



UNIVERSITÀ
di CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO ANNO 2021

**Approvato dal Consiglio di Amministrazione
nella seduta del 31/05/2022**

Bilancio unico consuntivo anno 2021
Università degli Studi di Camerino
Piazza Cavour, 19/F
62032 Camerino

Pubblicazione a cura
della Direzione dell'Area Pianificazione Finanza e Controllo
Università degli Studi di Camerino

1. Relazione sulla gestione	pag.	5
2. Schemi di bilancio		
2.1 Stato Patrimoniale	pag.	48
2.2 Conto Economico	pag.	50
2.3 Rendiconto finanziario	pag.	52
3. Premessa nota integrativa	pag.	54
4. Criteri di Valutazione	pag.	54
5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale		
5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)	pag.	62
5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)	pag.	76
5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)	pag.	85
5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)	pag.	86
5.5 PATRIMONIO NETTO (A)	pag.	86
5.6 FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	pag.	93
5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)	pag.	95
5.8 DEBITI (D)	pag.	95
5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)	pag.	100
5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)	pag.	101
5.11 CONTI D'ORDINE	pag.	102
6. Analisi delle voci del Conto Economico		
6.1. PROVENTI OPERATIVI (A)	pag.	105
6.2 COSTI OPERATIVI (B)	pag.	118
6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	pag.	130
6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	pag.	131
6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	pag.	131
6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)	pag.	133
7. Altre Informazioni	pag.	135
8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile	pag.	139
ALLEGATI		
- Premesse	pag.	142
- Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria e prospetto dati SIOPE	pag.	145
- Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi	pag.	148
- Prospetto utilizzo riserve di Patrimonio Netto	pag.	149
- Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati <u>dopo la scadenza</u> dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002	pag.	150

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio unico consuntivo

Relazione sull'attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2021

RELAZIONE SULLA GESTIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F

62032 CAMERINO (MC)

1. Relazione sulla gestione

La seguente Relazione sulla Gestione, redatta secondo la previsione dell'art. 1 c. 2 punto c) del D.Lgs n. 18 del 27 gennaio 2012, va a integrare il Bilancio d'esercizio, composto di Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa e fornisce indicazioni complementari a quelle ivi contenute.

L'esercizio chiuso al 31-12-2021 riporta un risultato economico positivo di gestione pari a Euro 1.135.742.

CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITA'

L'Università di Camerino ha sede legale in Piazza Cavour, 19/F – CAMERINO (MC) - P. I.V.A. 00291660439 – c.f.: 81001910439, e svolge la propria attività anche nelle sedi collegate di Ascoli Piceno, Matelica (MC) e San Benedetto del Tronto (AP).

Nelle Marche sono presenti quattro università statali (Università di Camerino, Politecnica delle Marche con sede ad Ancona, Università di Macerata, Università di Urbino).

È opportuno precisare che il concetto di “ambito operativo” inteso in senso territoriale mal si adatta a una istituzione universitaria che per sua natura opera a livello nazionale ed internazionale. Numerosi, anche nel nostro caso, sono gli accordi con università di altri paesi per il rilascio di titoli congiunti.

UNICAM è comunque presente sul territorio con le seguenti Scuole di Ateneo (strutture responsabili di ricerca e formazione):

- Scuola di Architettura e Design “E. Vittoria”, ad Ascoli Piceno;
- Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria con il polo di Bioscienze situato a Camerino e con un Corso di Laurea a San Benedetto del Tronto, e il polo di Medicina Veterinaria situato a Matelica;
- Scuola di Giurisprudenza con sede a Camerino;
- Scuola di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute con sede a Camerino;
- Scuola di Scienze e Tecnologie con sede a Camerino e con corsi di laurea anche ad Ascoli Piceno;

È attiva una Scuola di studi superiori, intitolata dal 2015 al dottor “Carlo Urbani”, mentre una School of Advanced Studies coordina e promuove le attività dei corsi di Dottorato di Ricerca. È inoltre attiva una convenzione con il comune di Civitanova Marche per l'attivazione di una sede ove svolgere attività didattiche relative a master, seminari e incontri.

LA FORMAZIONE UNICAM

La qualità della formazione, intesa anche come diffusione di conoscenze e competenze derivanti dalle acquisizioni più avanzate sul fronte della ricerca, rappresenta uno degli assi principali di attuazione delle missioni primarie dell'Università.

In quest'ottica l'Ateneo ha previsto interventi per ampliare e migliorare l'offerta formativa esistente e l'acquisizione delle competenze chiave nei percorsi di formazione, anche attraverso attività orientate al potenziamento del sistema di formazione post-universitaria, e in particolare del dottorato di ricerca. UNICAM, puntando alla qualità e all'internazionalità della formazione, vuole consolidare il livello di qualificazione della docenza e della conoscenza trasmessa sulla base di un solido approccio di ricerca multidisciplinare, attraverso azioni che riguardano l'ampliamento e l'aggiornamento dell'offerta formativa, delle metodologie di insegnamento, delle opportunità e dei servizi per docenti e studenti.



La strategia per la formazione si concentra e persegue diversi obiettivi: revisione ed ampliamento dell'offerta formativa in linea con quanto emerge dalle esigenze del mercato del lavoro nazionale ed internazionale, anche in relazione a specifiche vocazioni o esigenze del territorio; miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio a livello nazionale e internazionale, anche attraverso l'introduzione di tecnologie e metodologie didattiche innovative; riduzione della dispersione studentesca; valorizzazione dell'interdisciplinarietà; aggiornamento e formazione della docenza; ampliamento e miglioramento delle infrastrutture per la didattica.

Il perseguimento di tali obiettivi non può prescindere dal rafforzamento degli strumenti di supporto ai percorsi formativi degli studenti, quali orientamento, tutorato, mobilità internazionale, metodologie didattiche innovative. In particolare, si intende potenziare e innovare le attività di placement, attraverso un collegamento più stretto con gli stakeholder al fine di individuare concreti percorsi di accompagnamento per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Per l'anno accademico 2020-2021 è stato attivato il seguente quadro di corsi di studio:

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DI PRIMO CICLO, CICLO UNICO E SECONDO CICLO - COORTE 2020-2021

SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX* UTENZA SOSTENIBILE	NOTE
ARCHITETTURA E DESIGN	L-4	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	180	3	ASCOLI PICENO	180	
	L-17	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	180	3	ASCOLI PICENO	110	Programmazione Nazionale* Per il 2021-22 il numero dei posti disponibili per studenti dei paesi UE e non UE è di n. 92. Per studenti dei paesi non UE residenti all'estero è di n. 18
	LM-4	ARCHITETTURA	120	2	ASCOLI PICENO	80	
	LM-12	DESIGN PER L'INNOVAZIONE-DIGITALE	120	2	ASCOLI PICENO	80	
GIURISPRUDENZA	LMG/01	GIURISPRUDENZA**	300	5	CAMERINO	230	Doppio titolo: convenzione** con: Universidad de Sao Paulo (Brasile) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)
	L-37	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	180	3	CAMERINO	200	
	LM-90	GESTIONE DEI FENOMENI MIGRATORI E POLITICHE DI INTEGRAZIONE NELL'UNIONE EUROPEA	120	2	CAMERINO	100	
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	LM-13	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	300	5	CAMERINO	100	
	LM-13	FARMACIA	300	5	CAMERINO	127	
	L-GASTR	SCIENZE GASTRONOMICHE	180	3	CAMERINO	200	
	L-29	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	180	3	CAMERINO	180	
BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	L-2&L-13	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	180	3	CAMERINO	130	Interclasse, svolto in lingua inglese.
	L-13	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	180	3	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	250	
	LM-6	BIOLOGICAL SCIENCES	120	2	CAMERINO	80	Svolto in lingua inglese.
	LM-42	MEDICINA VETERINARIA	300	5	MATELICA	50	Programmazione Nazionale
	L-38	TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI	180	3	MATELICA	100	
	L-32	AMBIENTE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI	180	3	CAMERINO	100	



SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX* UTENZA SOSTENIBILE	NOTE
SCIENZE E TECNOLOGIE	L-27	CHIMICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-30	FISICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-31	INFORMATICA	180	3	CAMERINO	200	Doppio titolo: convenzione** con: Hanoi University (HANU Vietnam)
		INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE	180	3	CAMERINO	200	Nuova istituzione
	L-35	MATEMATICA E APPLICAZIONI	180	3	CAMERINO	100	
	L-43	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI	180	3	ASCOLI PICENO	100	
	L-34	SCIENZE GEOLOGICHE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	180	3	CAMERINO	100	
	LM-17	PHYSICS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-18	COMPUTER SCIENCE	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Univ Northwestern (Svizzera); Univ Reykjavik (Islanda); Univ. Catamarca (Argentina);
	LM-40	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-54	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Inst. Superior T. Lisbona (Portogallo);
	LM-74	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

Percorso formativo propedeutico al Tirocinio per l'insegnamento (PF24)

<http://www.unicam.it/didattica/formazione-insegnanti>

SCUOLA DI STUDI SUPERIORI "CARLO URBANI"

La Scuola di Studi Superiori dell'Università di Camerino è una Scuola di eccellenza per studenti particolarmente meritevoli, che si affianca ai corsi di studio dell'Università. La Scuola organizza corsi avanzati di carattere innovativo e interdisciplinare, al fine di favorire la più elevata e qualificata preparazione degli studenti, avviandoli altresì a specifiche attività di ricerca.

I corsi di studio sono articolati nelle seguenti classi:

- A. Classe delle **Scienze Sperimentali e Sociali**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di:
Bioscienze e Medicina Veterinaria (Classe L-2/L-13); Giurisprudenza; Scienze e Tecnologie.
- B. Classe delle **Scienze della Salute**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e Bioscienze e Medicina Veterinaria (LM-42).

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DEL TERZO CICLO**DOTTORATO DI RICERCA – SCHOOL OF ADVANCED STUDIES**

Titolo	Curricula	Sede
Architecture, design, planning	- Architecture, Theories and Design - Innovation Design - Sustainable Urban Planning and Inland Areas Development Strategies	Ascoli Piceno
Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology	- Chemical Sciences - Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	Camerino

Titolo	Curricula	Sede
Computer science and mathematics	Non sono impostati curricula	Camerino
Legal and social sciences	- Civil Law and Constitutional Legality - Fundamental Rights in the Global Society	Camerino
Life and health sciences	- Molecular Biology and Cellular Biotechnology - One health (Integrated approach to health focused on interactions between animals, humans and the environment with attention to inland valorization) - Nutrition, Food and Health	Camerino/Matelica
Physics, earth and materials sciences	- Physics - Physical and chemical processes in earth systems - Material Sciences	Camerino

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Denominazione	Scuola di riferimento	Sede
Diritto civile	Giurisprudenza	Camerino
Farmacia ospedaliera	Scienze del farmaco e dei prodotti della salute	Camerino
Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Igiene e controllo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Professioni legali	Giurisprudenza, Università di Camerino/Macerata	Camerino/ Macerata

MASTER DI I e II LIVELLO

NUOVA ISTITUZIONE		
Titolo	Livello	Scuola
Manager delle imprese culturali e creative (MICEc)	I	Scuola di Giurisprudenza
European Project Management	I	
Diritto e processo penale della sicurezza sul lavoro	II	
Manager per la Comunicazione Scientifica e la Valorizzazione dei Prodotti Cosmetici e per la Cura della Persona	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Metodologie e Tecnologie Innovative per la Gestione dell’Atleta di Alto Livello	I	
Terapie integrate ed ossigeno-ozono terapia	II	
Gestione Informatica della Farmacia e Sviluppo del Business	II	
Advanced High Qualification Course in Digital Health, Telemedicine and Telepharmacy	II	
Scienze Criminalistiche	I	Scuola di Scienze e Tecnologie
Didattica della Matematica, Fisica e Scienze nelle scuole secondarie I, II grado	II	
RINNOVO		
Titolo	Livello	Scuola
Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l’Architettura (EEEE)	II	Scuola di Architettura e Design
CIRCUL_AR – Forme e metodologie dell’architettura circolare	II	
Aree interne. Strategie per la prevenzione, riduzione del rischio e rigenerazione post disastro naturale	II	
Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere	II	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata	II	
Wine Export Management	I	Scuola di Giurisprudenza
Biomeccanica Clinica e del Gesto Sportivo	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della
Medicina Estetica e Terapia Estetica	II	

Medicina Estetica e Terapia Estetica del Viso	II	Salute
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Athens class)	II	
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Rome class)	II	
Manager di dipartimenti farmaceutici	II	
Scienza dei prodotti cosmetici e dermatologici	II	
Gestione Regolatoria del Ciclo di Vita del Farmaco	II	
Preparazioni Galeniche	II	
Materiali innovativi per un'economia sostenibile	I	Scuola di Scienze e Tecnologie
Digital Solutions Manager	I	

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Approccio integrato al benessere dei pets	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Corso di formazione per la ri-validazione dell'attestato di formazione manageriale per Direzione sanitaria aziendale e per dirigenti di struttura complessa del SSN	Scuola di Giurisprudenza
Aspetti molecolari della nutrizione: dalla nutrigenomica alla nutrizione funzionale	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Corso di formazione manageriale per direttori di struttura complessa del Servizio Sanitario Nazionale	Scuola di Giurisprudenza
Corso di perfezionamento universitario per la Direzione di Azienda Sanitaria/Ospedaliera	Scuola di Giurisprudenza
Il farmacista clinico: la gestione manageriale nei dipartimenti di psichiatria	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

CORSI DI FORMAZIONE FINALIZZATA E PERMANENTE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Corso di aggiornamento per Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Corso di formazione Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Tutela dai Rischi in Ambiente Marino	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Certificazione europea per assistente familiare (CEAF)	Scuola di Giurisprudenza
Business Angels & Crowdfunding. Come finanziare la propria idea imprenditoriale	Scuola di Giurisprudenza
Operatore di pace, coesione sociale e solidarietà internazionale	Scuola di Giurisprudenza
Contenuti Digitali per le Scienze Sociali	Scuola di Giurisprudenza
Assistente di medicina estetica	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Corso di aggiornamento professionale per beauty specialist	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Architetture Amiche dei Bambini	Scuola di Architettura e Design
Sistemi Informativi territoriali per applicazioni urbanistiche ed ambientali - Introduzione al G.I.S. (Geographic Information System)	Scuola di Architettura e Design
"BIM SPECIALIST" - "Attuazione di processi produttivi BIM su tecnologia Autodesk Revit Architecture"	Scuola di Architettura e Design
Legal English	Scuola di Giurisprudenza
Applicazione di laser e nuove tecnologie in applicazioni orali e periorali	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Market access: aspetti generali ed applicazioni in oncologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

SUMMER O WINTER SCHOOL

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Il ruolo del geologo nella transizione energetica	Scuola di Scienze e Tecnologie
RINNOVO	
Titolo	Scuola
International Winter School on Blockchain Technology and Applications Hyperledger	Scuola di Scienze e Tecnologie

SITUAZIONE E ANDAMENTO DELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA

Scuola di ARCHITETTURA E DESIGN		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	436	398	397
	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	258	229	226
LM	ARCHITETTURA	215	207	177
	DESIGN COMPUTAZIONALE	49	51	11
	DESIGN PER L'INNOVAZIONE DIGITALE	--	--	55
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	5	1	6
TOTALE ISCRITTI		963	886	872

Scuola di BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	353	429	355
	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	612	593	609
	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E VALORIZZAZIONE DELLE TIPICITÀ ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE	78	74	70
	AMBIENTE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI			36
LM	BIOLOGICAL SCIENCES	198	171	163
LM5	MEDICINA VETERINARIA	302	281	308
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	1	1	1
	Altri corsi di laurea disattivati	13	10	2
TOTALE ISCRITTI		1557	1559	1544

Scuola di GIURISPRUDENZA		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	277	250	562
LM5	GIURISPRUDENZA	712	670	601
LM	GESTIONE DEI FENOMENI MIGRATORI E POLITICHE DI INTEGRAZIONE NELL'UNIONE EUROPEA	---	31	43
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	183	156	97
TOTALE ISCRITTI		1224	1107	1303

Scuola di SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	205	191	182



Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2021

Scuola di SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
	SCIENZE GASTRONOMICHE	118	131	179
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	444	428	453
	FARMACIA	1094	956	888
TOTALE ISCRITTI		1861	1706	1702

Scuola di SCIENZE E TECNOLOGIE		2018/2019	2019/2020	2020/2021
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	CHIMICA	137	140	154
	FISICA	121	119	121
	INFORMATICA	558	596	586
	MATEMATICA E APPLICAZIONI	183	187	199
	GEOLOGICAL, NATURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	121	110	90
	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI (EX TECN. E DIAGNOSTICA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO)	73	60	62
LM	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES	52	54	48
	COMPUTER SCIENCE	122	117	124
	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	50	47	50
	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	70	65	62
	PHYSICS	35	37	33
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	11	13	4
	Altri corsi di laurea disattivati	8	5	--
TOTALE ISCRITTI		1541	1550	1533

Totale di Ateneo CdS corsi di I e II ciclo	7146	6821	6954
--	------	------	------

Corsi di studio del III ciclo e di alta formazione	2020/2021
Dottorati di ricerca	205
Scuole di SPECIALIZZAZIONE	176
Corsi di perfezionamento	82
Master I e II livello	338
Altri	1390
Totale	2191

RICERCA SCIENTIFICA

L'Ateneo punta alla qualità della ricerca di base e applicata, aperta all'internazionalità, come requisito fondamentale per garantire agli studenti un'istruzione superiore di alto livello.

UNICAM vuole sostenere e sviluppare i programmi dei propri gruppi di ricerca, che operano nelle Scuole attivate dall'Ateneo, affinando la capacità degli stessi di inserirsi nei quadri di riferimento europeo, nazionale e regionale, sviluppando ricerche di qualità rispetto al contesto internazionale, dal punto di vista dell'originalità, del rigore metodologico e dell'impatto sulla comunità scientifica. Per perseguire questi obiettivi, l'Ateneo monitora costantemente il livello della propria produzione scientifica, con particolare riferimento ai professori e ricercatori neoassunti o neopromossi, promuove politiche di incentivazione della qualità della ricerca ed è impegnato ad ampliare e migliorare i servizi e le infrastrutture a sostegno della ricerca.

Nel sostenere la Ricerca, nell'ottica di una sempre maggiore qualità e internazionalità, diventa prioritario ricorrere a fonti di finanziamento ulteriori rispetto a quelle previste dal Fondo di Finanziamento Ordinario attribuito dal Ministero di riferimento.

Centrale diventa dunque la partecipazione, e il tasso di successo, a bandi competitivi a tutti i livelli: dai programmi europei e internazionali in genere, anche nell'ottica di rafforzare legami strategici con istituzioni straniere, a quelli nazionali, regionali e locali.

L'Ateneo ha puntato anche nel 2021 sul rafforzamento delle iniziative e degli strumenti di supporto ai docenti e ricercatori che decidono di partecipare a bandi competitivi, volte a favorire la collaborazione fra le diverse strutture e quindi l'interdisciplinarietà e multidisciplinarietà della ricerca, nonché a migliorare l'efficienza e l'efficacia delle iniziative assunte dai ricercatori della nostra Università, anche attraverso lo sviluppo di uno specifico sistema di supporto tecnico-amministrativo.

UNICAM si è impegnata inoltre per sviluppare partnership importanti con CNR, INFN, ENEA, INGV, ISPRA, MIBACT per la costruzione di un vero spazio internazionale della ricerca, al fine di ampliare le proprie collaborazioni, anche attraverso lo strumento del dottorato di ricerca.

L'obiettivo strategico postosi dall'Ateneo è quello del miglioramento della qualità della ricerca e dell'alta formazione, al fine di confermare e rafforzare il proprio ruolo nello Spazio Europeo della Ricerca (ERA) e dell'Alta Formazione (EHEA) e per contribuire allo sviluppo economico e sociale del proprio Paese e del Territorio di riferimento (terza missione).

A tale scopo erano state identificate, d'accordo con le Scuole di Ateneo, le seguenti linee di ricerca caratterizzanti approvate dalla seduta del Senato Accademico del 27 maggio 2020 nei tre pillar "Ambiente e Energia" "Salute e benessere" e "Cultura società diritti e tecnologie" tutti accomunati da una unica mission **"Sostenibilità e innovazione"**.

Le linee strategiche sono state elaborate e proposte dalla commissione denominata *"Coordinamento per la ricerca scientifica"*, sintetizzabili come di seguito (si riporta delibera SA):

"La strategia adottata da UNICAM nel campo della ricerca scientifica, segue due prospettive diverse e tuttavia complementari:

- *preserva le caratterizzazioni consolidate e le vocazioni delle Scuole di Ateneo come elementi identitari della propria attività di ricerca;*
- *cura costantemente la coerenza e la rilevanza di questa sua attività nel quadro delle politiche nazionali ed europee in materia di ricerca e sviluppo tecnologico.*

Lo schema di sintesi della ricerca UNICAM riflette esattamente questo orientamento. Definisce una mission, sostenibilità e innovazione, come ragion d'essere della ricerca di Ateneo e, allo stesso tempo, come esplicita adesione ai valori, alle strategie e alle azioni dell'Unione e dei suoi Stati per un futuro più sostenibile.

Individua inoltre gli ambiti generali di ricerca, pillar, e i relativi temi prioritari di riferimento, cluster, esplicitando le linee di azione attraverso cui UNICAM intende attuare la sua mission, mettendo in campo una strategia rispettosa delle proprie competenze e delle risorse interne.

- *Modulazione delle linee strategiche caratterizzanti la ricerca UNICAM: schema di sintesi*

Il tentativo di restituire con completezza di sintesi ed esaustiva chiarezza il complesso delle linee di ricerca caratterizzanti le attività delle Scuole di Ateneo ha dato luogo a una articolazione in tre pillar o macro ambiti di ricerca, ciascuno dei quali organizzato in due topic cluster, intesi come raggruppamenti di tematiche espressive sia degli interessi dei docenti-ricercatori di UNICAM sia degli orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca presuppongono approcci multi-metodo, multidimensionali e interdisciplinari, fondati sul coinvolgimento di stakeholder provenienti da ambiti di ricerca e sviluppo tra loro complementari.

I tre pillar della ricerca fondamentale e collaborativa UNICAM e i relativi cluster tematici sono:

PILLAR 1: *Ambiente e energia - Certifica l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini. Punta il focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle*



energie rinnovabili, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.

Cluster 1.1: Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale

Cluster 1.2: Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

PILLAR 2: *Salute e benessere – Indirizza le attività su tematiche di notevole rilevanza sia per il mondo scientifico sia per quello produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi, dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce incroci e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.*

Cluster 2.1: Qualità della vita e dell'ambiente

Cluster 2.2: Salute della persona e degli animali

PILLAR 3: *Cultura, società, diritti, tecnologie – I rapporti sinergici tra le tre aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa. Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale). A fondamento di questa area di concentrazione tematica e scientifica è il principio secondo cui la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero, non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza ma richiedano conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.*

Cluster 3.1: Persone, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità

Cluster 3.2: Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

Schema 1 – Sintesi delle linee di ricerca UNICAM



Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo quanto indicato nello schema precedente. Da questo risulta evidente la trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo."

La consistenza numerica dei docenti-ricercatori presenti nell'Ateneo è illustrata dalla seguente tabella.

Tabella: Strutture e Personale impegnato nella ricerca (situazione al 31/12/2021)

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	28	3	4	11	42
Bioscienze e Medicina Veterinaria	43	23	7	18	41
Giurisprudenza	27	6	3	6	31
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	39	4	8	14	66
Scienze e Tecnologie	58	19	9	28	103
Tot.	195	55	31	77	283

Fonte dati: Area Persone, Organizzazione e Sviluppo e SAS

La Commissione di Ateneo per la ricerca scientifica, istituita con DR 81/2019 ha il compito principale di svolgere un'azione di incentivazione, monitoraggio e riesame delle politiche e delle attività di ricerca scientifica dell'Ateneo. Le funzioni della commissione sono principalmente così riassumibili. 1) fornisce impulso tra le attività favorendo e promuovendo le sinergie tra i gruppi di ricerca e incentivando processi di aggregazione mirata per le attività delle piattaforme tematiche o dei progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo (FAR) o delle altre iniziative, in particolare quelle con valenza interdisciplinare capaci di attrarre risorse e finanziamenti a livello sia nazionale che internazionale. 2) progetta e coordina un percorso di caratterizzazione di attività svolte nell'Ateneo per renderle identificabili anche nei confronti dei possibili interlocutori/finanziatori esterni. 3) Svolge un'azione di governance in grado di rendere omogenee le procedure tecnico-operative e di rendere l'attività delle singole strutture coerente con la visione d'insieme sulle attività di ricerca.

In applicazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori e delle successive raccomandazioni della Commissione Europea, UNICAM ha rinnovato nel 2020 la propria "Human Resources Strategy for Researchers" ottenendo dagli organi UE una gratificante valutazione di "eccellenza" che ha consentito la piena conferma dell'accreditamento europeo "HR-Excellence in Research".

La definizione della strategia è considerata dalla Commissione Europea un passaggio cruciale per attrarre verso la professione del ricercatore i migliori talenti, europei e no e per promuovere all'attenzione dell'opinione pubblica il ruolo-chiave della ricerca per lo sviluppo sociale, culturale ed economico dell'Europa.

L'andamento delle entrate per il finanziamento dell'attività di ricerca, che evidenzia la capacità dell'Ateneo di attrarre risorse attraverso la presentazione di progetti credibili e scientificamente rilevanti, a livello regionale, nazionale e internazionale, è testimoniata dalla seguente tabella che illustra l'andamento delle principali fonti di finanziamento del quinquennio 2016-2021.

I dati evidenziano gli stanziamenti di budget in termini di assegnazioni che la ricerca ha ottenuto nei vari esercizi finanziari posto che l'esposizione dei dati per competenza, pur se in linea con i bilanci, non rendeva chiara l'informazione delle risorse finanziarie stanziata a budget e di cui la ricerca ha avuto disponibilità.

Entrate per assegnazione 2016-2021

Tipologia di entrate	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var su 2020
Prestazioni a pagamenti da tariffario	591.172	612.949	590.396	880.529	952.625	1.032.430	8,40%
Fondo Ateneo per la Ricerca	1.245.750	764.948	485.341	1.016.283	864.238	647.834	-25,00%
Finanziamenti alla ricerca	3.281.218	4.237.801	3.568.753	5.415.840	6.970.375	7.370.962	5,7%
Totale	5.118.140	5.615.698	4.644.490	7.312.652	8.787.238	9.051.227	3,00%

PARTECIPAZIONI

Le quote di partecipazione possedute dall'Università di Camerino sono dettagliatamente elencate in nota integrativa, alla specifica voce di bilancio.

Nel 2021 non ci sono state nuove costituzioni, l'incremento di valore delle partecipazioni deriva dalla contabilizzazione nell'esercizio della quota dovuta al Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), già deliberato nel 2016.

In data 22 marzo 2021 è stata ceduta la quota dello spin Terre.it s.r.l., in data 8 aprile 2021, è stata ceduta la quota del 5,5% dello spin off Synbiotec S.R.L. (resta la quota 1%).

Con delibera n. 224 del 20 dicembre 2021, il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di razionalizzazione delle società partecipate, deliberando di:

- mantenere per l'anno 2022 le quote degli spin off EGG TECHNOLOGY S.R.L., A.R.T. & CO S.R.L., BIOVECBLOK S.R.L., ECODESIGNLAB S.R.L., ISTAMBIENTE S.R.L., RECUSOL S.R.L., SYNBIOTEC S.R.L., LIMIX S.R.L., PHARMA & FOOD CONSULTING S.R.L., PENSY S.R.L., INTERNATIONAL INSTITUTE OF CLINICAL RESEARCH AND ANALYSIS - IICRA S.R.L., ACOM S.R.L. e TASK S.R.L.,
- di confermare la cessione delle quote (nel rispetto dei diritti di prelazione dei soci) o il recesso dagli spin off PROHERBALCARE S.R.L. e OPENDORSE S.R.L. entro il 31 dicembre 2022, salvo l'eventuale loro messa in liquidazione.

Sono stati messi in liquidazione: In data 30 aprile 2021 il CINFAI – Consorzio interuniversitario nazionale per la fisica delle atmosfere e delle idrosfere, in data 22 dicembre 2021 il CNISM - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia.

In riferimento all'applicazione della normativa sul bilancio consolidato prevista per le università dal D.L. 248 dell'11 aprile 2016, si



riporta l'art. 1 relativamente all'area di consolidamento:

"ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del decreto legislativo 27 gennaio 2012, n. 18 rientrano nell'area di consolidamento del Gruppo "Università" i seguenti soggetti giuridici, anche se non definiti amministrazioni pubbliche ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196:

- a) fondazioni universitarie istituite ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, e successive modificazioni;*
- b) società di capitali controllate dalle università ai sensi del codice civile;*
- c) altri enti nei quali le università hanno il potere di esercitare la maggioranza dei voti nell'assemblea dei soci;*
- d) altri enti nei quali le università possono nominare la maggioranza dei componenti degli organi di amministrazione.*

Si riporta l'art. 2359 del codice civile relativamente alle società controllate:

Sono considerate società controllate:

- 1) le società in cui un'altra società dispone della maggioranza dei voti esercitabili nell'assemblea ordinaria;*
- 2) le società in cui un'altra società dispone di voti sufficienti per esercitare un'influenza dominante nell'assemblea ordinaria;*
- 3) le società che sono sotto influenza dominante di un'altra società in virtù di particolari vincoli contrattuali con essa.*

Ai fini dell'applicazione dei numeri 1) e 2) del primo comma si computano anche i voti spettanti a società controllate, a società fiduciarie e a persona interposta; non si computano i voti spettanti per conto di terzi.

Dall'esame delle partecipazioni di UNICAM, in relazione alla percentuale di partecipazione al capitale sociale ed in base agli elementi conoscitivi disponibili per quanto previsto dalla norma, nessuna partecipazione rientra nell'area di consolidamento.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

IL SISTEMA CONTABILE

(fonte dati Camera dei Deputati – documentazione parlamentare)

Sulla base dell'art. 5 della L. 240/2010 – che aveva delegato il Governo a rivedere la disciplina della contabilità degli atenei, al fine di garantirne coerenza con la programmazione triennale di ateneo e maggiore trasparenza e omogeneità, nonché di consentire l'individuazione della esatta condizione patrimoniale dell'ateneo e dell'andamento complessivo della gestione – il d.lgs. 18/2012, conseguentemente emanato, aveva disposto che, entro il termine del 1° gennaio 2014 – poi prorogato al 1° gennaio 2015 dall'art. 6, co. 2, del D.L. 150/2013 (L. 15/2014) –, le università dovevano adottare un sistema di contabilità economico-patrimoniale e il bilancio unico di ateneo, e dotarsi di sistemi e procedure di contabilità analitica, ai fini del controllo di gestione.

In particolare, in base alla nuova normativa, il quadro informativo economico-patrimoniale delle università è formato da: bilancio unico d'ateneo di previsione annuale autorizzatorio; bilancio unico d'ateneo di previsione triennale; bilancio unico d'ateneo di esercizio; bilancio consolidato con le proprie aziende, società o altri enti controllati.

Le sole università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi della L. 196/2009 sono tenute anche a predisporre un bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio e un rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria, al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche.

Le medesime università predispongono il bilancio unico d'ateneo di previsione annuale autorizzatorio strutturandolo in centri di responsabilità dotati di autonomia gestionale e amministrativa – la stessa attribuita ora ai dipartimenti, in luogo della pregressa "autonomia finanziaria ed amministrativa" –, nonché un apposito prospetto (da allegare al bilancio unico d'ateneo di previsione annuale autorizzatorio e al bilancio unico d'ateneo di esercizio) contenente la classificazione della spesa complessiva per missioni e



programmi.

I principi contabili e gli schemi di bilancio necessari per la predisposizione dei documenti contabili sono stati individuati dal Decreto Interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19, come modificato con Decreto Interministeriale 8 giugno 2017, n. 394. Con D.D. 1055 del 30 maggio 2019 è stata adottata la terza edizione del Manuale tecnico-operativo a supporto delle attività gestionali previsto dall'art. 8 del D.I. 19/2014.

L'elenco delle missioni e dei programmi, nonché dei criteri cui le università si attengono ai fini di una omogenea riclassificazione dei dati contabili, è stato definito con Decreto Interministeriale 19 gennaio 2014, n. 21.

Con D.I. 248 dell'11 aprile 2016 sono stati definiti gli schemi di bilancio consolidato.

Il sistema è monitorato dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle università, dai cui lavori, sono emanate, attraverso il sito dedicato BA-Bilanci Atenei, Note Tecniche su argomenti specifici.

PROFILI FINANZIARI: IL FONDO DI FINANZIAMENTO ORDINARIO

(fonte dati Camera dei Deputati – documentazione parlamentare)

Si ritiene inoltre che per comprendere fino in fondo la dinamica dei finanziamenti per le Università è importante comprendere la dinamica del fondo di finanziamento ordinario che si riporta di seguito.

Per le università statali, la L. 537/1993 (art. 5, co. 1) ha istituito:

- il **Fondo per il finanziamento ordinario (FFO)**, che attiene al funzionamento degli atenei e comprende anche le spese per il personale docente e non docente e per la ricerca scientifica universitaria, nonché quelle per la manutenzione ordinaria.

Le risorse sono allocate sul **cap. 1694** dello stato di previsione del MUR;

- il **Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature** scientifiche, relativo alla quota a carico del bilancio statale per la realizzazione di investimenti per le università in infrastrutture edilizie e in grandi attrezzature scientifiche, compresi i fondi destinati alla costruzione di impianti sportivi.

Le risorse sono allocate sul **cap. 7266** dello stato di previsione del MUR;

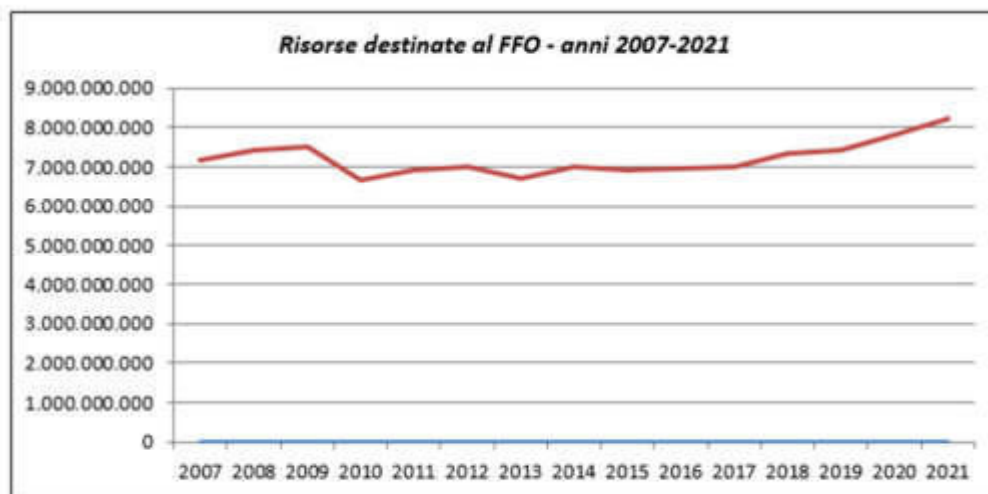
- il **Fondo per la programmazione dello sviluppo del sistema universitario**, relativo al finanziamento di specifiche iniziative, attività e progetti, compreso il finanziamento di nuove iniziative didattiche. Il Fondo, allocato sul cap. 1690 dello stato di previsione dell'allora MIUR, è confluito dal 2014, in virtù del D.L. 69/2013 (L. 98/2013: art. 60) nel FFO e nel capitolo afferente al contributo alle università non statali legalmente riconosciute (cap. 1692).

I criteri di ripartizione del FFO sono stati definiti, da ultimo, per il **2021**, con DM 9 agosto 2021, n. 1059, che ha ripartito fra gli atenei **€ 8.325,5 mln** comprensivo dei finanziamenti con vincolo di destinazione previsti da specifiche disposizioni legislative per l'anno 2021.

1) L'incremento delle risorse del FFO e la definizione della quota premiale

Negli ultimi anni, le risorse destinate al FFO sono passate da **€ 6.697,7 mln** per il 2013 a **€ 8.325,5 mln** per il 2021, con un incremento percentuale del 24,3%.

Di seguito si riporta l'andamento delle risorse allocate sul **cap. 1694** negli anni **2007-2021**.



Tra le diverse disposizioni che hanno influito sullo stanziamento del Fondo, si ricordano, da ultimo:

- la **L. di bilancio 2021** (L. 178/2020: art. 1, co. 518) e il **D.L. 34/2020** (L. 77/2020: art. 236, co. 3), che, al fine di ampliare il numero degli studenti che beneficiano dell'esonero, totale o parziale, dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale, hanno previsto un incremento di € 165 mln annui dal 2020; la stessa **L. di bilancio 2021** (L. 178/2020: art. 1, co. 521) che ha previsto un incremento per il 2021, di € 3 mln, da destinare alle università del Mezzogiorno con un numero di iscritti minore di 20.000; il **D.L. 137/2020** (L. 176/2020: art. 21-bis) e il già citato **D.L. 34/2020** (L. 77/2020: art. 236, co. 5), che hanno previsto un incremento di € 15 mln per il 2020 e di € 21,6 per il 2021 al fine di consentire la proroga del termine finale del corso di dottorato di ricerca in favore dei dottorandi, al fine di contrastare le conseguenze dell'emergenza epidemiologica da COVID-19; il medesimo **D.L. 34/2020** (L. 77/2020), che ha previsto un incremento di € 200 mln annui dal 2021, per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato di tipo B (art. 238, co. 1), e di € 100 mln per il 2021 ed € 200 mln annui dal 2022, al fine di promuovere l'attività di ricerca (art. 238, co. 5);
- il **D.L. 162/2019** (L. 8/2020: art. 6, co. 5-sexies e 5-septies), che ha incrementato il Fondo di € 96,5 mln per il 2021 e di € 111,5 mln annui dal 2022, finalizzati alla stipula da parte delle università di **contratti di ricerca a tempo determinato di tipo B** (nel limite di € 96,5 mln annui dal 2021) e all'avvio di procedure per la **chiamata di professori universitari di seconda fascia** (nel limite di spesa di € 15 mln annui dal 2022), riservate a ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale. Al contempo, tuttavia, lo stesso D.L. 162/2019 (L. 8/2020: art. 32, co. 1 e 2) ha disposto che € 1,5 mln annui dal 2021, a valere sullo stanziamento del FFO, sono utilizzati a copertura dell'incremento, disposto dal 2020, delle risorse destinate alla Scuola di dottorato internazionale Gran Sasso Science Institute (GSSI);
- la L. di bilancio 2020 (**L. 160/2019**), che ha incrementato il Fondo di € 1 mln a decorrere dal 2020 al fine di promuovere l'inserimento, nell'offerta formativa delle università, di **corsi di studi di genere** (art. 1, co. 354), nonché - senza specifica finalizzazione - di € 5 mln nel 2021, € 15 mln nel 2022, € 25 mln nel 2023, € 26 mln nel 2024, € 25 mln per ciascuno degli anni 2025 e 2026 e 46 mln annui a decorrere dal 2027 (art. 1, co. 861);
- la L. di bilancio 2019 (**L. 145/2018**), che ha incrementato il Fondo di € 20 mln nel 2019 e di € 58,63 mln annui dal 2020, per il conferimento di **contratti di ricerca a tempo determinato di tipo B** (art. 1, co. 400) e - senza specifica finalizzazione - di € 40 mln per il 2019 (art. 1, co. 979).

In materia, si ricorda che dal 2014 sono confluite nel FFO (nonché nel contributo erogato alle università non statali legalmente riconosciute per la quota di rispettiva competenza, calcolata sulla base delle assegnazioni relative al triennio 2010-2012), le risorse



relative a (D.L. 69/2013-L. 98/2013: art. 60, co. 1):

- **fondo per la programmazione dello sviluppo del sistema universitario** (art. 5, co. 1, lett. c), L. 537/1993 e L. 245/1990);
- **fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti** (art. 1, co. 1, D.L. 105/2003-L. 170/2003);
- **borse di studio post laurea.**

Inoltre, il **D.L. 180/2008** (L. 1/2009: art. 2) ha previsto che, a decorrere dal 2009, una **quota del FFO** – inizialmente fissata in misura non inferiore al 7% del Fondo, con progressivi incrementi negli anni successivi –, è ripartita tra le università in relazione alla qualità dell'offerta formativa e dei risultati dei processi formativi, alla qualità della ricerca scientifica, alla qualità, efficacia ed efficienza delle sedi didattiche (c.d. **quota premiale**).

Successivamente, il **D.L. 69/2013** (L. 98/2013: art. 60, co. 01) ha disposto che la **quota premiale** del FFO era determinata in misura non inferiore al 16% per il 2014, al 18% per il 2015 e al 20% per il 2016. Per gli anni successivi, ha previsto incrementi annuali non inferiori al 2% e fino ad un massimo del 30%.

Ha, altresì, previsto che almeno tre quinti della stessa quota sono ripartiti tra le università sulla base dei risultati conseguiti nella Valutazione della qualità della ricerca (VQR- v. infra) e un quinto sulla base della valutazione delle politiche di reclutamento, effettuate ogni 5 anni dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR).

L'applicazione di tali previsioni non può determinare la riduzione della quota del FFO spettante a ciascuna università, per ciascun anno, in misura maggiore del 5% rispetto all'anno precedente

2) Le sezioni del FFO destinate al finanziamento delle attività di ricerca e dei dipartimenti universitari di eccellenza

La legge di bilancio 2017 (**L. 232/2016**) ha istituito nel FFO, dal 2017, una sezione denominata "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" e, dal 2018, una sezione denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza". Successivamente, tuttavia, **dal 2019**, la dotazione del **Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca** è stata **azzerata**.

La **L. 232/2016** (art. 1, co. 295-302) aveva previsto che il **Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca**, destinato al finanziamento annuale delle attività base di ricerca dei ricercatori e dei professori di seconda fascia in servizio nelle università statali, disponeva di uno stanziamento di € 45 mln annui a decorrere dal 2017 e che l'importo individuale del finanziamento annuale era pari a € 3.000, per un totale di 15.000 finanziamenti individuali.

Successivamente, a seguito delle riduzioni previste dal **D.L. 50/2017** (L. 96/2017: art. 22- bis, co. 6) e dalla L. di bilancio 2018 (**L. 205/2017**: art. 1, co. 637 e 641, nonché interventi di II sezione), la dotazione del Fondo è divenuta pari, per il 2018, a € 2 mln e, **dal 2019**, è stata **azzerata**.

La stessa **L. 232/2016** (art. 1, co. 314-338) ha previsto che il **Fondo per il finanziamento quinquennale dei dipartimenti universitari di eccellenza** dispone di una dotazione annua di € 271 mln dal 2018.

In particolare, le risorse sono destinate al finanziamento **quinquennale** dei dipartimenti universitari di eccellenza, valutati sulla base dei risultati della VQR e di progetti dipartimentali di sviluppo, presentati dalle università.

Il numero complessivo dei dipartimenti che possono ottenere il finanziamento è pari a **180**, di cui non meno di 5 e non più di 20 per ogni area disciplinare. L'importo annuo del finanziamento per ciascun dipartimento assegnatario dipende innanzitutto dalla consistenza dell'organico del dipartimento, rapportata alla consistenza organica a livello nazionale.

3) La nuova disciplina per la definizione del costo standard per studente universitario

Il **D.L. 91/2017** (L. 123/2017: art. 12) ha ridefinito a livello legislativo, a decorrere dal 2018, la disciplina per il **calcolo del costo standard unitario di formazione per studente universitario** in corso nelle università statali – sulla cui base è annualmente ripartita una percentuale del FFO – facendo comunque salve le assegnazioni già disposte, nell'ambito del riparto del FFO, per gli anni 2014, 2015 e 2016, e prevedendo una disciplina specifica per l'anno 2017.

L'intervento ha fatto seguito alla sentenza 104/2017, con la quale la Corte costituzionale aveva dichiarato l'illegittimità costituzionale delle disposizioni del d.lgs. 49/2012 in attuazione delle quali la disciplina in questione era stata definita con decreti ministeriali.

Con particolare riguardo alla disciplina applicabile **dal 2018**, il D.L. 91/2017 ha stabilito innanzitutto che per **costo standard per studente delle università statali** si intende il costo di riferimento attribuito al singolo studente iscritto entro la durata normale del corso di studio, determinato tenuto conto della tipologia di corso, delle dimensioni dell'ateneo e dei differenti contesti economici, territoriali e infrastrutturali in cui opera l'università.

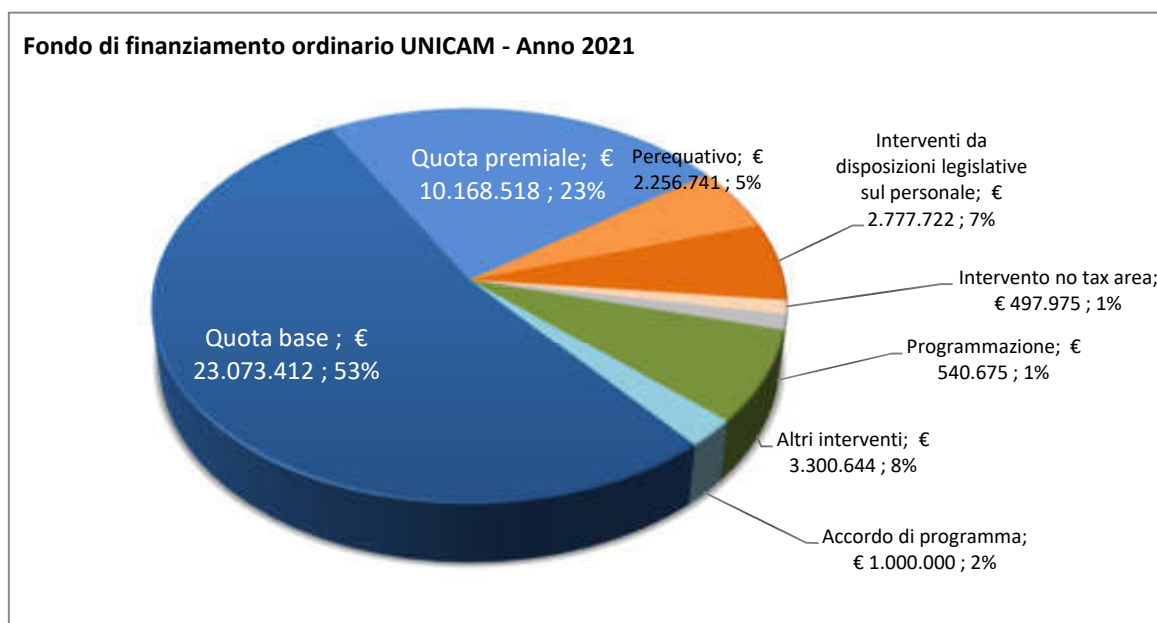
Ha definito, altresì, i **criteri** sulla base dei quali è determinato (ed eventualmente aggiornato) il **modello di calcolo** del costo standard per studente, che, in particolare, attengono ai costi del personale docente, dei docenti a contratto, del personale tecnico-amministrativo, nonché ai costi di funzionamento e gestione delle strutture didattiche, di ricerca e di servizio, prevedendo anche alcuni **meccanismi perequativi**, al fine di tenere conto dei differenti contesti economici e territoriali in cui l'università si trova ad operare.

Il modello di calcolo è determinato con **decreto** del Ministro (ora, a seguito del D.L. 1/2020-L. 12/2020) dell'università e della ricerca, che stabilisce anche la **quota del FFO** da ripartire tra gli atenei in base al criterio del costo standard per studente.

Per il **2021** è intervenuto il DM 4 agosto 2021, n. 1015, con cui è stato determinato il modello di calcolo del costo standard per studente in corso per il triennio 2021-2023, in base al quale viene ripartita per l'anno 2021 una percentuale pari al **28%** del FFO, al netto degli interventi con vincolo di destinazione.

La nuova impostazione del modello ha determinato per UNICAM nel 2019 un costo standard di **9.142 Euro**, incrementando il valore di 2020 fissato a 8.772 Euro per studente. Uno dei valori più alti in assoluto nel panorama del sistema universitario italiano.

Nel grafico riportato di seguito viene illustrato il dettaglio dell'assegnazione ad UNICAM del FFO 2021



PROFILI FINANZIARI: SPECIFICA ULTERIORI INTERVENTI

La componente in maggiore crescita del Fondo di finanziamento si individua negli interventi previsti da specifiche disposizioni legislative che assegnano, quindi, apposite risorse vincolate alle Università. Tale incremento che registra un andamento dal 4,16 per cento del 2016, al 9,92 per cento del 2019 sino al 11,88 per cento del 2020 trova ragione nell'inclusione nell'ambito del Fondo delle molteplici risorse destinate al sistema universitario, da ultimo anche per interventi straordinari per l'emergenza epidemiologica (d.m. n. 294 del 2020), concentrando, quindi, in tale fondo l'assegnazione di tali risorse vincolate.

Il ruolo di finanziamento primario del sistema universitario svolto dal FFO ha dispiegato i propri effetti anche con riferimento alla necessità di far fronte alle difficoltà conseguenti all'emergenza epidemiologica da Covid-19 ed, infatti al fine di riconoscere al maggior numero di studenti l'esonero, totale o parziale, dal contributo onnicomprensivo annuale, per l'anno 2020, il Fondo per il finanziamento ordinario delle Università è stato incrementato di 165 milioni di euro dall'art. 236 del d.l.n. 34 del 2020 (decreto rilancio), convertito dalla legge n.77 del 2020.

A decorrere dal 2020 è stata, inoltre, introdotta una nuova voce nella composizione del FFO recante gli interventi attuativi indicati dal citato d.m. n. 294 del 2020 ed inerenti all'istituzione di un apposito Fondo, previsto dall'art. 100 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, denominato "Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca" avente, inizialmente, una dotazione di 50 milioni di euro, poi incrementata di 62 milioni di euro dal d.l. n. 34/2020 in considerazione della necessità di garantire l'accesso da remoto a banche dati ed a risorse bibliografiche, nonché per l'acquisto di dispositivi digitali o per l'accesso a piattaforme digitali, finalizzati alla ricerca o alla didattica a distanza.

Con la **legge di bilancio per l'anno 2021** (Legge 30 dicembre 2020, n. 178 recante norme sul "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023" (Legge di Bilancio 2021) pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 233 del 30 dicembre 2020 – Suppl. Ordinario n. 46 sono state previste alcune norme specificamente rivolte per le università. In particolare, l'art.1 comma 524, interviene nell'applicazione delle misure di sostegno per l'accesso ai giovani alla ricerca e per la competitività del sistema universitario italiano a livello internazionale di cui al comma 5-sexies, art. 6 D.L. n. 162/2019. Si incrementano di € 15 mln annui dall'anno 2022 le risorse destinate alla progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato e si modifica la relativa disciplina, in particolare incrementando la quota riservata alla copertura dei posti mediante valutazione di ricercatori a tempo indeterminato già in servizio nel medesimo ateneo. Con riferimento alle risorse le università statali sono autorizzate a bandire procedure per la chiamata di professori universitari di seconda fascia riservate ai ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale (ASN) secondo le seguenti percentuali:

- a) fino al 50 per cento dei posti, ai sensi dell'articolo 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- b) per almeno il 50 per cento dei posti, entro il 31 dicembre 2022, ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Di notevole interesse sono gli interventi che la Legge di Stabilità 2021 fa nell'ambito della ricerca e dello sviluppo. La legge opera su due livelli paralleli: introduce nuovi strumenti finanziari a sostegno della ricerca e dell'innovazione e rifinanzia misure già esistenti.

1) Fondi di Ricerca

Nell'ambito dei nuovi strumenti finanziari la legge istituisce quattro nuovi fondi per la ricerca: il Fondo per la ricerca in campo

economico e sociale, il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), il Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca e il Fondo per la valutazione e la valorizzazione dei progetti di ricerca. Prevede anche la messa a disposizione di risorse specificamente destinate per creare ecosistemi dell'innovazione nelle regioni del Mezzogiorno.

Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del PNR

All'art.1 comma 548 della legge di stabilità viene previsto il fondo per la promozione e lo sviluppo di politiche del PNR (Programma Nazionale per la Ricerca). Tale previsione ha lo scopo di rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica e di garantire lo sviluppo delle linee strategiche in ambito scientifico che siano rispondenti al quadro di ricerca e sviluppo innovativo pensato dall'Unione Europea Horizon Europe. Il Fondo ha una dotazione di 200 milioni di euro per gli anni 2021 e 2022 e di 50 milioni di euro per l'anno 2023.

I criteri di riparto e di utilizzazione delle risorse tra le università, gli enti e le istituzioni pubbliche di ricerca verranno individuati con uno o più decreti del Ministro dell'Università e della Ricerca.

Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca

All'art.1 comma 549, si prevede il secondo nuovo strumento finanziario a favore delle Università e degli enti di ricerca. Il **Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca** viene introdotto con lo scopo di promuovere gli interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca.

Lo strumento avrà una dotazione di 100 milioni di euro per ciascuno degli anni 2021 e 2022, 250 milioni di euro per l'anno 2023, 200 milioni di euro per gli anni 2024 e 2025 e di 150 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2026 al 2035.

Anche in questo caso, con uno o più decreti del Ministro dell'Università e della Ricerca verranno individuati i criteri di riparto e di utilizzazione delle risorse tra le università, le istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e gli enti di ricerca.

Fondo per la valutazione e la valorizzazione dei progetti di ricerca

L'art.1 comma 550 della Manovra 2021 introduce la possibilità, per il Ministero dell'università e della ricerca, di avvalersi dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.a.-Invitalia per i servizi di supporto specialistico, attività di analisi, valutazione e monitoraggio per interventi nel settore della ricerca, con particolare riferimento alla programmazione strategica del PNR e dei progetti finanziati con risorse nazionali, dell'UE e tramite il Fondo per lo sviluppo e la coesione.

A tal fine viene istituito, nello stato di previsione del MUR, il Fondo per la valutazione e la valorizzazione dei progetti di ricerca, con una dotazione di 10 milioni di euro a decorrere dall'anno 2021.

Al comma 551 individua i soggetti che possano effettuare la valutazione e la selezione dei programmi e dei progetti di ricerca. Si prevede dunque che il Ministero si avvalga di esperti tecnico-scientifici e professionali individuati singolarmente od organizzati in comitati o commissioni. Gli esperti dovranno fornire e svolgere tutte quelle attività di analisi tecnico-scientifica e amministrativa-contabile, utili e finalizzate alla verifica, al monitoraggio e al controllo dei progetti di ricerca.

Inoltre, viene previsto un aumento della percentuale dedicata ai costi derivanti da tali attività, ivi compresi quelli dovuti per i compensi dei tecnici e professionisti incaricati dello svolgimento di tale opera di selezione e valutazione dei programmi e dei progetti di ricerca. Mentre la precedente disciplina prevedeva una soglia variabile dall'1 al 7 % delle risorse dei progetti di ricerca, l'attuale legge di stabilità prevede l'applicazione univoca del limite massimo del 7% delle medesime risorse da destinare alla copertura dei costi delle attività descritte. Le disposizioni del comma 551 si applicano anche alle spese per il funzionamento e per i compensi relativi alle procedure di selezione e di valutazione dei progetti di ricerca del Comitato Nazionale dei Garanti per la ricerca di cui all'art. 21 della legge 30/12/2010 n. 240.

Fondo per la ricerca in campo economico e sociale

Il Fondo per la ricerca in campo economico e sociale ha una dotazione di 8,5 milioni di euro annui dal 2021. Tale strumento, tuttavia, non è destinato alle università e agli enti di ricerca.

Al Fondo potranno accedere, infatti, i soggetti che si iscriveranno alla nuova sezione dell'Anagrafe nazionale delle ricerche denominata "Enti, istituzioni e organismi privati di ricerca". Questa sezione è rivolta a: fondazioni, associazioni, organismi privati ed altri soggetti di diritto privato senza scopo di lucro che svolgono attività di ricerca, ad eccezione di università, enti universitari ed enti del Terzo settore.

Il Fondo per innovazione tecnologica e digitalizzazione c.d. Decreto Rilancio.

La Manovra 2021 prevede infine la possibilità di trasferire, in tutto o in parte, le risorse destinate al Fondo per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione introdotto dal [c.d. Decreto Rilancio](#) (decreto legge 19 maggio 2020, n. 34 denominato "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" convertito con modificazioni dalla L. 17 luglio 2020, n. 77) alle amministrazioni pubbliche per il finanziamento di progetti di trasformazione digitale. Le risorse del Fondo ammontano a 50 milioni di euro per l'anno 2020.

Nella legge di conversione del Decreto Rilancio non mancano interventi destinati a sostenere innovazione, ricerca, università e istruzione. Con l'approvazione del testo da parte del Senato, viene confermata l'istituzione di un Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita e l'attivazione di borse di studio per i medici più risorse per le università. Il Decreto Rilancio incrementa anche le risorse previste da una serie di strumenti allo scopo di supportare le esigenze di studenti, dottorandi e ricercatori affinché sia garantito il diritto allo studio e siano rimossi gli ostacoli legati alle nuove forme di didattica a distanza (digital divide).

In particolare, il Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca, istituito dal [Decreto c.d. Cura Italia](#), è incrementato di 62 milioni di euro per l'anno 2020. Le risorse aggiuntive saranno utilizzate prioritariamente per iniziative a sostegno degli studenti in questo periodo di emergenza, allo scopo di garantire l'accesso da remoto a banche dati ed a risorse bibliografiche, per l'acquisto di dispositivi digitali, per l'accesso a piattaforme digitali, finalizzati alla ricerca o alla didattica a distanza. Inoltre, per sostenere le assunzioni dei ricercatori, il Fondo per il finanziamento ordinario delle università è incrementato di 200 milioni di euro a decorrere dall'anno 2021 e il Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca è incrementato di 50 milioni di euro annui a decorrere dall'anno 2021.

Inoltre, per promuovere il sistema nazionale della ricerca e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative ai programmi quadro dell'UE, il Ministro dell'Università e della Ricerca definirà con proprio decreto un nuovo programma per lo sviluppo di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) che richiedono la collaborazione di più atenei o enti di ricerca; a tal fine il Fondo per gli investimenti nella ricerca scientifica e tecnologica (FIRST) viene incrementato per l'anno 2021 di 250 milioni e per l'anno 2022 di 300 milioni di euro. Il Fondo per il finanziamento ordinario delle università è incrementato, per l'anno 2021, di 100 milioni di euro e, a decorrere dall'anno 2022, di 200 milioni di euro.

DIDATTICA E STUDENTI

1) Fondo per le esigenze emergenziali delle università

Con il D.L. 17 marzo 2020, n. 18 denominato "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", convertito con modificazioni dalla L. 24 aprile 2020, n. 27, è stato istituito, all'art. 100 un fondo denominato "*Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca*", finalizzato a far fronte alle straordinarie esigenze connesse allo stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei Ministri in data 31 gennaio 2020. A tal fine, con decreto ministeriale

40265 del 2 aprile 2020 del Ministro dell'Economia e Finanze, è stato istituito nello stato di previsione del MUR, un apposito capitolo, n. 1570, denominato "Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'università, delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica e degli enti di ricerca".

Nell'anno 2020 il fondo aveva ottenuto una dotazione pari a 50 milioni di euro da iscrivere nello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca.

Le risorse stanziare sono state utilizzate per incrementare le misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi, rispetto all'emergenza sanitaria in atto, quali

- la sanificazione dei locali
- l'implementazione delle disposizioni di distanziamento
- la dotazione di adeguati dispositivi di protezione individuale
- i costi di formazione per la sicurezza.

Successivamente con l'art. 236 del decreto Rilancio, il Fondo è stato incrementato di 62 milioni di euro *"prioritariamente assegnato alle iniziative a sostegno degli studenti per i quali, in considerazione dell'emergenza in atto, si renda necessario l'accesso da remoto a banche dati e a risorse bibliografiche, nonché per l'acquisto di dispositivi digitali, ovvero per l'accesso a piattaforme digitali, finalizzati alla ricerca o alla didattica a distanza"*.

Con l'art. 1, comma 525, della legge di bilancio in commento, in considerazione del protrarsi dello stato di emergenza derivante dalla diffusione del COVID-19, vengono destinate al Fondo *per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca* risorse anche per il 2021. In particolare, la norma dispone che al Fondo sono assegnati 34,5 mln di euro per il 2021 e che i criteri di riparto e di utilizzazione delle risorse sono individuati con uno o più decreti del Ministro dell'Università e della Ricerca.

2) Borse di studio ed esonero contributi

L'art. 1, comma 518, conferma, a decorrere dal 2021, l'incremento di 165 mln di euro del Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO), già disposto, per il 2020, dal decreto Rilancio, al fine di ampliare il numero degli studenti che beneficiano dell'esonero, totale o parziale, dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale.

A sua volta, il comma 519 incrementa, sempre a decorrere dal 2021, di 70 mln di euro il Fondo integrativo statale per la concessione delle borse di studio, di cui all'art. 18, co. 1, lett. a), del d.lgs. 68/2012, facendo seguito a quanto previsto, per il 2020, dalla legge di bilancio 2020 e dal decreto Rilancio per gli studenti meritevoli.

3) Interventi a sostegno delle residenze universitarie statali e dei collegi universitari

Il comma 522 dispone che "Lo stanziamento, iscritto nello stato di previsione della spesa del Ministero dell'università e della ricerca e destinato alle residenze universitarie statali e ai collegi di merito accreditati di cui al decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68, è incrementato, per l'anno 2021, di 4 milioni di euro".

L'incremento, motivato dalle obiettive difficoltà scaturite dalla ridotta residenzialità per l'emergenza da COVID-19, riguarda le strutture indicate dall'art. 13 del decreto legislativo 29 marzo 2012. In particolare, ai sensi del comma 3 della suddetta disposizione "Le strutture di cui al comma 2 si differenziano tra loro in base alle funzioni ospitate, ai servizi erogati ed alle modalità organizzative e gestionali adottate".

Infatti, mentre i collegi universitari vengono definiti come strutture ricettive, dotate di spazi polifunzionali, idonee allo svolgimento di funzioni residenziali, con servizi alberghieri connessi, funzioni formative, culturali e ricreative; le residenze universitarie sono strutture ricettive, dotate di spazi polifunzionali, idonee allo svolgimento di funzioni residenziali, anche con servizi alberghieri, strutturate in maniera tale che siano ottemperate entrambe le esigenze di individualità e di socialità (art. 13, comma 4, D. Lgs. n. 68/2012). È sempre il Decreto legislativo 68/2012, all'art. 16 e 17 a prevedere due tipologie di Collegio: il Collegio Universitario di



Merito “riconosciuto” e il Collegio Universitario di Merito “accreditato”.

Sempre a favore dei collegi universitari ex art. 13, comma 4, lettera a), del decreto legislativo n. 68/2012, l’art. 1, comma 523 istituisce il “Fondo per la valorizzazione delle università a vocazione collegiale” disponendo, a tal proposito che lo stesso, istituito nello stato di previsione del Ministero dell’Università e della Ricerca con una dotazione di € 5 mln per ciascun anno del triennio 2021-2023, deve essere ripartito fra le università statali che gestiscono, anche attraverso enti strumentali, collegi universitari.

4) Contributo per spese locazione abitativa

L’art. 1, commi 526 e 527, istituisce un Fondo finalizzato alla corresponsione, per il 2021, di un contributo di 15 mln di euro per il 2021 per le spese di locazione abitativa sostenute dagli studenti fuori sede iscritti alle università statali.

È previsto che il contributo per le spese di affitto degli studenti fuori sede iscritti alle università statali sia riconosciuto nei casi di presentazione di un valore ISEE non superiore a 20.000 euro.

Viene previsto, altresì, che il nuovo bonus per l’affitto non sia cumulabile con altri contributi per l’alloggio, e che la residenza dello studente dovrà essere diversa rispetto al luogo in cui è ubicato l’immobile. Sembra che, in merito al divieto di cumulo, non vi siano ostacoli in caso di parallela fruizione della detrazione fiscale per l’affitto prevista per gli studenti fuori sede (secondo cui gli studenti universitari fuori sede possono portare in detrazione fiscale, al 19 per cento, l’importo del canone di locazione sostenuto. In tal caso, il rimborso Irpef sarà calcolato in base al costo dell’affitto pagato, entro determinati limiti d’importo).

Rimane invece il problema di coordinare il bonus affitti 2021 con la normativa vigente sul diritto allo studio visto che le borse di studio comportano particolari maggiorazioni per gli studenti titolari di contratto di locazione universitaria.

Secondo il successivo comma 527 i criteri di erogazione delle risorse del Fondo, nonché le relative modalità, per il tramite delle università, devono essere disciplinati con decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca, di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze, da adottare entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore della legge.

Si segnala inoltre che Il d.l. 19 maggio 2020, n. 34, convertito nella legge 17 luglio 2020, n. 77, ha escluso l’applicabilità delle disposizioni che prevedono il ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip per l’acquisto di beni e servizi informatici e di connettività inerenti all’attività didattica delle università statali e delle istituzioni AFAM (art. 236, comma 2); ha posticipato, dal 2021 al 2023, l’applicazione delle penalizzazioni economiche previste - nell’ambito dei criteri di ripartizione delle risorse ordinarie - per le università statali che non abbiano rispettato il fabbisogno finanziario programmato nell’esercizio precedente (art. 236, comma 7); con riferimento allo stesso fabbisogno, ha previsto che, nel calcolo dell’ammontare complessivo da non superare, si considerino (oltre all’incremento del tasso di crescita del PIL reale stabilito dall’ultima nota di aggiornamento al documento di economia e finanze), le maggiori risorse assegnate, in ciascun anno di riferimento, al FFO (art. 238, comma 8); ha incrementato di 3 milioni di euro, per il 2020, le risorse stanziare per sostenere le attività sportive universitarie e la gestione delle strutture e degli impianti per la pratica dello sport nelle università, danneggiate dall’emergenza epidemiologica da Covid-19 (art. 217-bis).

Eventi sismici - Accordo di programma - aggiornamenti

L’Accordo di programma stipulato in data 19 luglio 2017, rivisto con Accordo dell’8 aprile 2019, è giunto a conclusione con l’anno 2019 e per quanto concerne l’intervento sulle tasse e contributi universitari con l’anno accademico 2019/2020. Per ciò che riguarda l’utilizzo delle risorse di cui all’art. 4 – Ripristino e locazioni delle sedi didattiche e amministrative, i fondi sono in corso di utilizzo, considerata la tempistica di realizzazione delle opere.

Con accordo sottoscritto dal MUR l’8 agosto 2021, è stato prorogato fino all’anno 2022 l’accordo di programma sottoscritto in data 19 luglio 2017, come modificato in data 8 aprile 2019, al fine di mettere disposizione di Unicam ulteriori risorse per gli anni 2020, 2021 e 2022, a compensazione dei minori introiti relativi alla contribuzione studentesca tenuto conto della progressiva reintroduzione

da parte della stessa del contributo onnicomprensivo

Il Ministero assegnerà a favore di Unicam, un contributo massimo complessivo di 3,6 milioni di euro nel triennio 2020-2022 così suddiviso:

- 2 milioni di euro per l'anno 2020 (anno accademico 2020/21) a valere sulle risorse rese disponibili su FFO 2020 di cui al DM 442 del 10 agosto 2020;
- 1 milioni di euro per l'anno 2021 (anno accademico 2021/22) a valere sulle risorse del FFO dell'anno 2021, compatibilmente con lo stanziamento disponibile;
- 0,6 milioni di euro per l'anno 2022 (anno accademico 2022/23) a valere sulle risorse del FFO dell'anno 2022, compatibilmente con lo stanziamento disponibile.

Tale importo sarà eventualmente ridotto annualmente, in relazione alle somme acquisite a bilancio per la contribuzione studentesca dei corsi di laurea e di laurea magistrale e alle assegnazioni ministeriali disposte in attuazione del DM 234 del 26 giugno 2020 e del DM 1014 del 3 agosto 2021 (cd. contributo no tax area), per garantire un importo cumulato (contribuzione studentesca + contributi MUR) non superiore a 8 milioni di euro.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NEI SETTORI IN CUI OPERA L'UNIVERSITÀ

Nelle tabelle che seguono sono indicati i risultati conseguiti nell'esercizio 2021 comparati con quelli dell'esercizio precedente.

Principali dati economici

Con riferimento al Conto Economico, si propongono i seguenti prospetti, utili alla migliore comprensione dei dati in esso riportati.

PROSPETTO 1 (scalare)

	Esercizio 2021	% su proventi	Esercizio 2020	% su proventi
Totale proventi	66.511.697		59.834.025	
Totale costi	63.086.589	94,85%	55.124.326	92,13%
Differenza	3.425.108	5,15%	4.709.699	7,87%
Proventi e oneri finanziari	-50.137	-0,08%	-62.470	-0,10%
Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0,00%	0	0,00%
Proventi e oneri straordinari	287.167	0,43%	(376.290)	-0,63%
Risultato prima delle imposte	3.662.138	5,51%	4.270.939	7,14%
Imposte sul reddito	2.526.396	3,80%	2.304.450	3,85%
Risultato dell'esercizio	1.135.742	1,71%	1.966.488	3,29%

PROSPETTO 2 (valore aggiunto)

	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	2020/2019
Proventi	66.511.697		62.132.404		4.379.293
Prestazioni di servizi (-)	7.746.779	12,47%	5.997.856	9,65%	1.748.923
Godimento beni di terzi (-)	594.749	0,96%	571.344	0,92%	23.405
Variazione delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (+/-)	82	0,00%	1.586	0,00%	-1.504
Costo per il sostegno degli studenti (-)	6.466.236	10,41%	5.514.705	8,88%	951.531
Altri costi della gestione corrente (-)	2.969.569	4,78%	2.617.120	4,21%	352.449
Oneri diversi di gestione (-)	648.803,71	1,04%	554.695,13	0,89%	94.109
Valore aggiunto	48.085.477	72,30%	46.875.097	75,44%	1.210.380
Costo del lavoro (-)	38.289.835	57,57%	36.358.957	58,52%	1.930.878
Margine operativo lordo	9.795.642	14,73%	10.516.140	16,93%	-720.498
Ammortamenti e svalutazioni (-)	6.045.611	9,09%	4.744.776	7,64%	1.300.834
Accantonamento per rischi e oneri(-)	324.923	0,49%	563.454	0,91%	-238.530
Risultato operativo lordo	3.425.108	5,15%	5.207.910	8,38%	-1.782.802
Saldo della gestione finanziaria (+/-)	-50.137	-0,08%	-52.875	-0,09%	2.738



Relazione sulla gestione

Bilancio unico consuntivo - Anno 2021

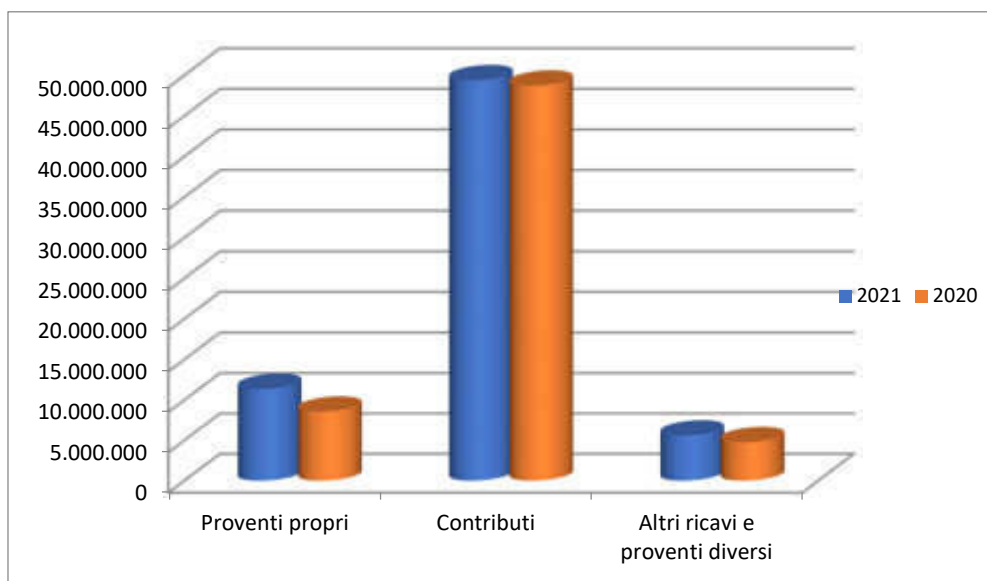
	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	2020/2019
Risultato della gestione ordinario	3.374.971	5,07%	5.155.035	8,30%	-1.780.064
Saldo dei componenti straordinari di reddito (+/-)	287.167	0,43%	-449.443	-0,72%	736.610
Risultato prima delle imposte	3.662.138	5,51%	4.705.593	7,57%	-1.043.455
Imposte (-)	2.526.396	3,80%	2.427.794	3,91%	98.602
Risultato economico netto dell'esercizio	1.135.742	1,71%	2.277.799	3,67%	-1.142.057

La riclassificazione presentata, definita a valore aggiunto, propone un primo risultato ottenuto dalla differenza tra il valore della produzione e il costo dei beni e dei servizi esterni utilizzati, ossia il consumo di materiali e servizi acquistati da economie esterne. Tale grandezza misura il valore creato per la remunerazione del personale, il reintegro del capitale consumato nella produzione (ammortamenti), la remunerazione dei finanziatori (interessi) e per il pagamento delle imposte allo Stato. Si evidenzia come il valore aggiunto UNICAM del 2020 (pari al 72,30% del valore della produzione), sia assorbito per il 79,63% dal costo del lavoro, rappresentando quest'ultimo il 57,57% del valore della produzione. Il margine operativo lordo (14,73% del valore della produzione), copre gli ammortamenti portando ad un risultato operativo lordo positivo di euro 3.426.108. Il risultato economico positivo dell'esercizio si attesta, al netto delle imposte e della gestione finanziaria, ad **euro 1.135.742**. In conclusione, quanto più alto è il valore aggiunto, tanto minore risulta la dipendenza da terze economie, ma evidenzia anche una maggiore rigidità strutturale dei fattori produttivi interni (personale e investimenti durevoli).

Rispetto all'esercizio precedente, pur in presenza di un incremento dei proventi complessivi di 4,4 ml di euro, l'incremento dei costi porta ad un margine operativo lordo più basso; gli incrementi dei costi di personale di oltre 1,9 ml di euro e degli ammortamenti fanno ridurre il risultato d'esercizio di circa il 50% rispetto all'esercizio precedente.

Composizione dei proventi

	2021	2020	2021/2020
Proventi propri	11.399.090	8.589.289	2.809.801
Contributi	49.407.296	48.748.120	659.175
Altri ricavi e proventi diversi	5.619.987	4.794.995	824.992
	66.426.372	62.132.404	4.293.968



Si evidenzia nuovamente un incremento, rispetto all'esercizio precedente, dei Proventi propri, che riguarda tutte le categorie di voci.

Relativamente ai proventi per la didattica si segnala l'incremento delle tasse e contributi per corsi di laurea di I e II livello, dovuto alla reintroduzione delle contribuzioni, anche se ancora non completa, e di quasi tutte le voci di riferimento, in particolare i master segnalano un incremento di circa il 50% rispetto all'esercizio precedente. Anche i servizi didattici a pagamento (corsi ed esami centro Cambridge) hanno avuto una ripresa dopo il drastico calo del 2020 a causa della pandemia Covid-19.

In ripresa, con un incremento di oltre il 20% anche i Proventi per ricerche commissionate, dopo la crisi del settore delle imprese private dell'esercizio 2020. i Proventi per ricerche con finanziamenti competitivi di competenza dell'esercizio, rilevano un incremento complessivo del 34%; si segnalano, in particolare, il settore Regioni e da UE, con un aumento dei progetti sottomessi.

Anche il settore contributi evidenzia un incremento, in particolare nei contributi destinati alla ricerca non competitiva.

La voce altri ricavi e proventi diversi rileva un incremento, dovuto, in particolare, all'incremento della voce Contributi in conto capitale da Amministrazioni locali per l'avvio ed il relativo ammortamento del ChIP- Chemistry Interdisciplinary Project finanziato per la maggior parte dal Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile - Regione Marche.

Maggiori dettagli sono specificati nella nota integrativa.

Fondo di finanziamento ordinario

Si riporta di seguito la tabella sintetica delle assegnazioni del FFO 2021 raffrontate con l'esercizio precedente:

QUADRO FFO 2021/2020			
	2021	2020	2021/2020
Quota base, premiale, perequativa e di salvaguardia	35.498.671	34.040.579	1.458.092
Piano associati e altri interventi sul personale previsti da disposizioni legislative	2.777.722	2.422.620	355.102
Programmazione triennale	540.675	350.200	190.475
Programmazione triennale - anno 2019 assegnata nel 2020		351.714	- 351.714
Incrementi stipendiali DPCM 3.9.2019 e passaggio a regime scatti biennali	542.266	588.637	
Intervento no tax area	312.016	308.358	3.658
Intervento no tax area - Covid-19	185.959	431.828	- 245.869
Intervento no tax area - Covid-19-saldo assegnazione 2020 (pervenuta 2021)		125.888	
Altri interventi	2.614.682	1.461.819	1.152.863
Altri interventi - emergenza Covid-19	143.696	520.209	- 376.513
Altri interventi riferiti a esercizi precedenti	232.516	112.659	119.857
TOTALE	42.848.203	40.714.511	2.133.692
Accordo di programma sisma 2016			-
TOTALE COMPLESSIVO	42.848.203	40.714.511	2.133.692

Si rileva l'incremento della quota base, in particolare per il trasferimento sulla stessa dei piani straordinari fino al 2016; la voce degli interventi sui piani straordinari per il personale docente e ricercatore risulta comunque in incremento per effetto del finanziamento del I e II piano straordinario 2020 per i ricercatori di tipo B (D.M. 83 e 856 del 2020).

Sono stati evidenziati inoltre gli interventi legati all'emergenza Covid -19 relativi al sostegno dell'incremento della no tax area per la popolazione studentesca, di cui risulta assegnato solo il primo monitoraggio alla data di definizione del bilancio, e per i costi straordinari relazionati alla crisi pandemica. Si segnala l'assegnazione a saldo dell'intervento no tax area covid-19 per l'esercizio 2020 di euro 125.888 pervenuta nel 2021.

Si segnala, tra gli altri interventi, l'assegnazione nel 2020 per l'incremento stipendiale del personale docente e ricercatore relativo all'adeguamento ex art. 24, comma 1, legge 448/1998 del 2018 (0,11%), mentre nulla è stato assegnato per l'incremento 2019 (2,28%) e 2020 (1,71%); nell'esercizio 2021 è previsto un incremento dello 0,91% iscritto tra i costi di personale. L'assegnazione provvisoria 2021 per la copertura del passaggio a regime degli scatti biennali è segnalata al netto della rettifica sull'assegnazione 2020 (- 38.906) e non copre il costo progressivo degli scatti spettanti al personale dopo la cessazione del periodo di blocco.



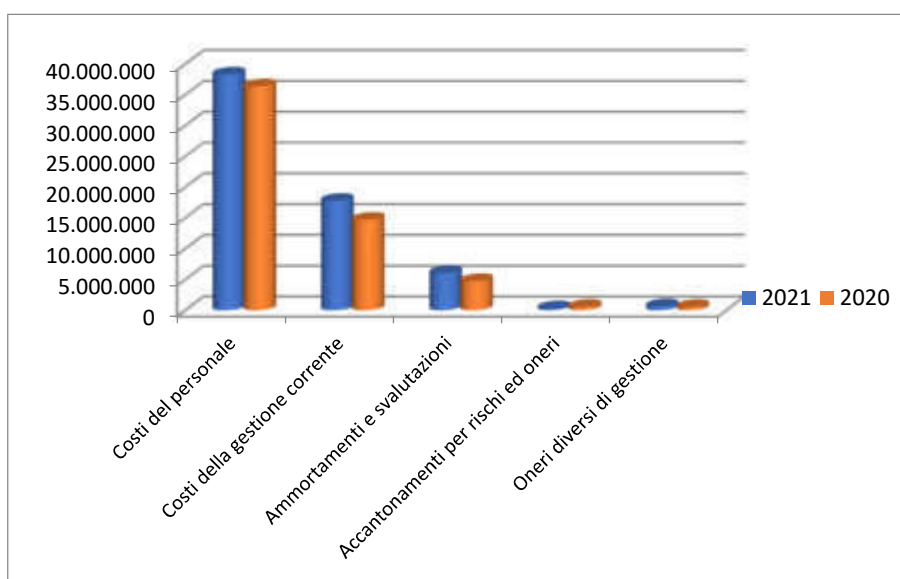
Relazione sulla gestione

Bilancio unico consuntivo - Anno 2021

Si precisa che i dati fanno riferimento alle assegnazioni dell'esercizio e che sotto il profilo economico alcuni interventi sono imputati agli esercizi di competenza in relazione ai costi sostenuti.

Composizione dei costi operativi

	2021	2020	2021/2020
Costi del personale	38.289.835	36.358.957	1.930.878
Costi della gestione corrente	17.777.416	14.702.612	3.074.804
Ammortamenti e svalutazioni	6.045.611	4.744.776	1.300.834
Accantonamenti per rischi ed oneri	324.923	563.454	-238.530
Oneri diversi di gestione	648.804	554.695	94.109
	63.086.589	56.924.494	6.162.095



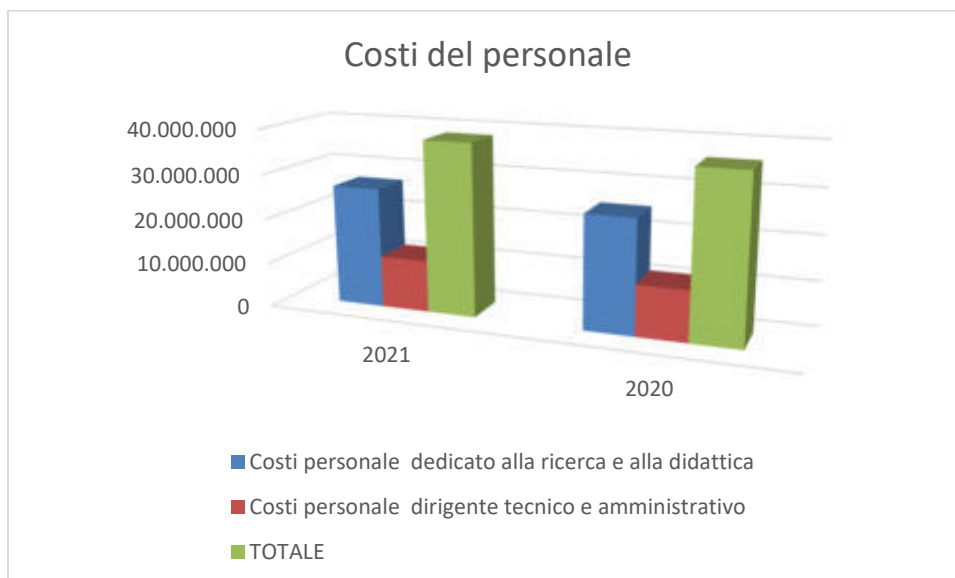
Sul versante dei costi il già notevole peso dei costi di personale rileva un incremento complessivo del 5,31%.

Da rilevare in merito l'incremento stipendiale del personale docente e ricercatore sia per scatti stipendiali per la copertura della progressione biennale per classi e per l'adeguamento retributivo annuale ISTAT (0,91% per l'esercizio 2021) e l'accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2019/2021 del personale tecnico amministrativo (3,78% del monte salari 2018). Come già indicato alla sezione finanziamenti, gli interventi specifici sul Fondo di Funzionamento Ordinario non coprono gli incrementi riconosciuti.

Costi del personale

	2021	2020	2021/2020
Costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	26.771.459	25.163.343	1.608.116
Costi personale dirigente tecnico e amministrativo	11.518.376	11.195.614	322.762
TOTALE	38.289.835	36.358.957	1.930.878

Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2021



I Costi della gestione corrente rilevano un incremento del 20,91%, in particolare alle voci Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali inversa alla contrazione dello scorso esercizio (+ 28,40%), Costi per il sostegno degli studenti (+17,25%) con un incremento di quasi tutte le voci della categoria, Trasferimenti quote partner di progetti coordinati (+114,15%), Acquisto di materiali di consumo per laboratori (+15,90%) e altri materiali (+14,04%) che in generale denotano una ripresa delle attività verificata lato proventi da un incremento delle risorse, in particolare finalizzate, a disposizione.

Principali dati patrimoniali e finanziari

Si ritiene utile fornire la riclassificazione sintetica dello Stato Patrimoniale secondo quanto disposto dal DM 394 dell'8 giugno 2017 di modifica del D.l. 19 del 14 gennaio 2014.

STATO PATRIMONIALE ATTIVO - D.l. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	2021/2020	%
ATTIVO:				
A) IMMOBILIZZAZIONI				
I - IMMATERIALI:				
TOTALE I - IMMATERIALI:	2.454.244	2.515.075	-60.831	-2,4%
II - MATERIALI:				
TOTALE II - MATERIALI:	124.711.815	112.398.463	12.313.352	11,0%
III - FINANZIARIE:				
TOTALE III - FINANZIARIE:	250.315	246.216	4.098	1,7%
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	127.416.374	115.159.755	12.256.619	10,6%
B) Attivo circolante:				
I - Rimanenze:	91.988	92.070	-82	-0,1%
TOTALE CREDITI	41.058.522	41.251.354	-192.832	-0,5%
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	-	-
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	-	-
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:				
1) Depositi bancari e postali	46.275.047	36.356.322	9.918.725	27,3%
2) Danaro e valori in cassa	4.147	576	3.571	620,0%
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	46.279.194	36.356.898	9.922.296	27,3%
TOTALE B) Attivo circolante:	87.429.704	77.700.323	9.729.382	12,5%
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI				
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	659.529	540.116	119.413	22,1%
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	-	-	-	-
TOTALE D) RATEI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	-	-	-	-
TOTALE ATTIVO:	215.505.608	193.400.193	22.105.414	11,4%

Si evidenzia, in particolare, il rilevante incremento delle immobilizzazioni materiali in relazione agli investimenti eseguiti in particolare alle voci impianti e attrezzature, anche scientifiche, in mobili e arredi (si evidenzia in merito la realizzazione del progetto cofinanziato dal MUR con i fondi di cui al D.M. 1121/2019 per la fornitura e la posa in opera di arredi tecnici presso il ChIP- Chemistry Interdisciplinary Project) e le opere in corso di realizzazione come da tabella che segue:

Descrizione	Incrementi 2021
Ristrutturazione Santa Caterina (edificio ex-veterinaria) - Camerino	562.605
Ristrutturazione Collegio Mattei - Camerino	20.032
Ristrutturazione edificio ex Dipartimento di Scienze Chimiche - Camerino	2.307.263
Ristrutturazione Foresteria	77.770
Polo di ricerca (CHIP) - Camerino	6.771.795
Nuovo edificio "Student Center"	58.413
Impianti sportivi - rifacimento pista country	47.596
Impianti sportivi - Nuovo campo polivalente coperto	304.280
Impianti sportivi - Altri interventi	156.576
Efficientamento energetico edificio Geologia	51.240
Interventi di recupero edilizio post sisma - opere ordinanza speciale 1/2021	328.122

L'attivo circolante rileva un incremento dell'12,5%; si rileva un consistente incremento delle disponibilità liquide a seguito dell'incasso dell'anticipo del 40% dell'importo previsto dall' Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 - "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino".

STATO PATRIMONIALE PASSIVO - D.I. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	2021/2020	%
PASSIVO:				
A) PATRIMONIO NETTO:				
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	15.818.848	-	0,0%
II - PATRIMONIO VINCOLATO				
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	21.847.170	20.017.931	1.829.239	9,1%
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO				
1) Risultato esercizio	1.135.742	2.277.799	- 1.142.057	-50,1%
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	10.866.256	448.560	4,1%
3) Riserve statutarie	-	-	-	-
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	12.450.558	13.144.055	- 693.497	-5,3%
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	50.116.576	48.980.834	1.135.742	2,3%
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	1.868.397	2.166.121	- 297.724	-13,7%
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	45.474	42.529	2.945	6,9%
D) EBITI				
1) Mutui e Debiti verso banche	3.029.829	3.673.045	- 643.216	-17,5%
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	2.381.180	3.030.464	- 649.284	-21,4%
TOTALE D) DEBITI	13.237.687	12.927.614	310.073	2,4%
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI				
e2) Contributi agli investimenti	123.412.568	107.013.521	16.399.047	15,3%
e3) Ratei e risconti passivi	19.341.118	16.331.029	3.010.089	18,4%
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO				
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	7.483.787	5.938.545	1.545.242	26,0%
TOTALE PASSIVO:	215.505.608	193.400.193	22.105.414	11,4%

Il Patrimonio netto evidenzia l'incremento del patrimonio vincolato, a seguito delle operazioni algebriche di destinazione dell'utile e della riallocazione delle riserve vincolate a patrimonio libero per effetto della realizzazione del vincolo con costi a carico del conto economico, con riferimento all'esercizio 2020.

Si rileva l'incremento della voce Risconti passivi – contributi agli investimenti, con riferimento all'incasso del contributo in conto capitale sopra indicato, della voce Risconti passivi in particolare per effetto dell'iscrizione delle tasse dell'a.a. 2021/2022 e del nuovo accordo di programma e della voce Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso che evidenzia i già citati incrementi delle assegnazioni per ricerca competitiva e non, in particolare da Regioni e da UE.

Tali importi garantiscono la copertura dei costi da sostenere e degli ammortamenti futuri per investimenti effettuati.

Si evidenziano inoltre, desumibili dalla tabella, alcuni indicatori di proporzionalità:

a) Margine di Tesoreria

Attività a breve (netto rimanenze) – Debiti a breve termine = 87.337.716 – 10.856.507 = 76.481.209 euro

Il margine di tesoreria è un indicatore che è utilizzato nell'ambito dell'analisi di liquidità per verificare la capacità di far fronte ai propri impegni finanziari di breve periodo. Un margine positivo significa che l'ente, nella sostanza, dispone di risorse liquide più che sufficienti per far fronte ai suoi impegni finanziari più prossimi.

Nella realtà UNICAM si evidenzia come tale margine, molto positivo, esprima la caratteristica di ente con alta disponibilità di risorse "finalizzate" a destinazione vincolata (da finanziatori terzi o per volontà interna) che danno garanzia di equilibrio finanziario ma non economico, in quanto non utilizzabili (se non in minima parte) per la copertura dei costi fissi di funzionamento generale di Ateneo.

b) Margine di struttura

Patrimonio netto – Attivo immobilizzato = 50.116.576 – 127.416.374 = -77.299.798 euro

Il margine di struttura è un indicatore che è utilizzato nell'ambito dell'analisi di solidità per verificare il grado di copertura delle immobilizzazioni con capitale proprio. L'esposizione dei contributi in conto capitale nell'ambito dei risconti, rende il margine fortemente negativo in quanto le condizioni di equilibrio sono garantite, come specificato anche negli esercizi precedenti, dalla presenza di contributi in conto capitale da terzi, il cui valore, evidenziato appunto nell'ambito dei risconti alla voce "Contributi agli investimenti" di euro 123.412.568, fa ritornare il margine in positivo pari ad euro 46.112.770.

Indicatori delle spese di personale, di sostenibilità economico finanziaria e di indebitamento

Di seguito le tabelle riepilogative degli indicatori previsti dal D.lgs 49/2012 nei quali si evidenzia l'andamento dell'indicatore di sostenibilità delle spese di personale, dell'indicatore di sostenibilità economica e finanziaria e dell'indicatore di indebitamento per l'Università di Camerino per gli anni 2019/2021 (fonte dati Proper – MIUR).

Si fa presente che per l'anno 2021 il MIUR (Proper – MIUR) non ha ancora reso disponibili i dati sul FFO e Programmazione triennale, pertanto, gli indicatori 2021 sono da considerarsi provvisori.



Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2021

Si specifica che nel valore del FFO 2021 è stato considerato il contributo a sostegno della contribuzione studentesca derivante dall'accordo di programma sisma 2016 firmato l'8 agosto 2021 di euro 1 milione.

Spese di personale

Indicatore di personale	2019	2020	2021 provv
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	32.982.057	33.978.809	34.911.679
FFO (B)	41.446.208	39.985.600	40.413.555
Programmazione Triennale (C)	351.714	350.200	540.675
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	1.324.373	4.374.156	6.656.880
TOTALE (E) = (B+C+D)	43.122.295	44.709.956	47.611.110
Rapporto (A/E) = < 80%	76,48%	76,00%	73,33%

Sostenibilità economico finanziaria

Indicatore di sostenibilità economico finanziaria	2019	2020	2021 provv
FFO (A)	41.446.208	39.985.600	40.413.555
Programmazione Triennale (B)	351.714	350.200	540.675
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	1.324.373	4.374.156	6.656.880
Fitti Passivi (D)	7.938	5.368	16.104
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	43.114.357	44.704.588	47.595.006
Spese di personale a carico Ateneo (F)	32.982.057	33.978.809	34.911.679
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	678.423	678.289	677.514
TOTALE (H) = (F+G)	33.660.480	34.657.098	35.589.193
Rapporto (82"%E/H) = > 1	1,05	1,06	1,10

Indebitamento

Indicatore di indebitamento	2019	2020	2021 provv
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	678.423	678.289	677.514
TOTALE (A)	678.423	678.289	677.514
FFO (B)	41.446.208	39.985.600	40.413.555
Programmazione Triennale (C)	351.714	350.200	540.675
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	1.324.373	4.374.156	6.656.880
Spese di personale a carico Ateneo (E)	32.982.057	33.978.809	34.911.679
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	7.938	5.368	16.104
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	10.132.300	10.725.779	12.683.327
Rapporto (A/G) = < 15%	6,70%	6,32%	5,34%

Limite previsto ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, c. 188 L. 266/05

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	30.024		
Tipologia contratto	Costo anno 2021	Coperture esterne	Intacco sul limite anno 2021
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	436.739	420.588	16.150
Co.co.co. amministrative	103.763	87.891	15.872
Collaboratori linguistici a tempo determinato	-	-	-
TOTALE	540.502	508.480	32.022

INFORMAZIONI ATTINENTI ALL'ORGANIZZAZIONE, ALL'AMBIENTE E AL PERSONALE

Si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti all'organizzazione, all'ambiente e al personale.

a) Gestione dell'emergenza COVID-19

Per l'anno 2021 l'emergenza pandemica COVID-19 ha continuato a condizionare le attività dell'Ateneo, comprese ovviamente quelle tecnico-amministrative, che hanno continuato ad occuparsi con grande intensità e dedizione alla gestione emergenziale di tutto il contesto organizzativo di supporto alla didattica e alla ricerca svolta nell'Ateneo, oltre che alle attività di terza missione e istituzionali. Nelle varie fasi di emergenza pandemica, UNICAM ha adeguato le proprie modalità di erogazione della didattica e della ricerca e di tutti gli altri servizi ai dettami alle indicazioni dei decreti vari provvedimenti normativi susseguiti. Ha continuato ad essere utilizzato il sistema della Didattica a distanza (DaD), rafforzato ed applicato nel 2020 a tutti i corsi di laurea, anche quelli delle sedi collegate.

b) Incontri e indagine interna sul BEN-ESSERE del personale UNICAM

Le azioni UNICAM si fondano tra l'altro sul valore di comunità che parte proprio dalla consapevolezza di ognuno di noi di sentirsi parte di un sistema di relazioni dove il rispetto, la fiducia e il confronto continuo sono valori cardine per affrontare insieme la quotidianità del nostro lavoro, senza mai abbassare l'asticella della qualità.

Per accentuare l'impegno di UNICAM rispetto alla centralità della PERSONA, a fine 2020 è stato istituito nella governance dell'Ateneo un Prorettorato alle "Pari opportunità, tutela e garanzia della persona". A gennaio 2021 è stata avviata, supportata dal punto di vista tecnico dall'Area Programmazione, valutazione e sistemi qualità, una fase di ascolto delle comunità universitaria volta a comprendere situazioni di potenziale disagio, ma anche punti di forza da valorizzare e tutelare. Tale fase di ascolto è stata articolata in due passaggi. Innanzitutto, degli incontri focus group dedicati e poi un questionario per raccogliere opinioni, impressioni e suggerimenti approfondire aspetti di particolare rilevanza.

c) Implementazione e monitoraggio della piena operatività della nuova articolazione organizzativa

Anche nel corso dell'anno 2021 è stato monitorato con riunioni periodiche, di norma coincidenti con le riunioni di preparazione degli argomenti all'ordine del giorno degli Organi di governo dell'Ateneo che si svolgono con cadenza mensile, il buon funzionamento e l'adeguamento del nuovo modello organizzativo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31 gennaio 2018. A tale scopo ha continuato a lavorare il gruppo di lavoro incaricato di acquisire informazioni sui processi organizzativi e supportare la Direzione Generale nella formulazione delle modifiche organizzative.

I monitoraggi svolti nel corso del 2021, hanno condotto ad alcuni interventi volti a rinforzare l'organizzazione. È proseguito il costante colloquio con i Responsabili di Area/Struttura e individuate migliori collocazioni per alcune unità di personale, anche al fine di valorizzarne le professionalità e favorire la crescita.

Implementazione nuovo programma orario

Nel 2021 è entrato a pieno regime il nuovo programma di gestione dell'orario, con la formazione di tutto il personale interessato. L'attività di presidio e di risoluzione delle problematiche legate ai primi utilizzi della piattaforma è stata svolta dal personale dell'Area



in costante relazione con l'assistenza della software house. L'adozione del nuovo programma orario utilizzato regolarmente ha migliorato la visualizzazione ed i contenuti delle schede orarie, un maggior controllo da parte dei Responsabili delle Aree/Strutture circa le assenze ed i permessi dei collaboratori, una migliore reportistica da utilizzare per diverse esigenze, ha facilitato il conteggio dei buoni pasto maturati dai dipendenti.

Implementazione nuovo programma per la gestione delle procedure di reclutamento

Con l'obiettivo di proseguire nell'informatizzazione delle procedure dell'Area Persone Organizzazione e Sviluppo, l'Ateneo ha acquistato un nuovo programma di gestione delle procedure di reclutamento. Nel corso del 2021 in collaborazione con l'Area Infrastrutture servizi informatici e amministrazione digitale, si è provveduto alla creazione di form on line differenziate tra le tipologie di procedure concorsuali

Implementazione gestionale U-GOV Formazione

Nel corso del 2021 è stata implementata la sezione di U-GOV dedicata alla formazione. Dopo le necessarie istruzioni operative fornite al personale dell'Area dai referenti CINECA, si è provveduto a censire tutti i corsi di formazione svolti dall'anno 2018 al 2021 in un file excel per l'acquisizione automatica all'interno del portale. I corsi pregressi sono confluiti così nel curriculum personale di ciascun dipendente. Si è poi provveduto alla personalizzazione degli attestati di partecipazione ai corsi interni e si è provveduto alla creazione di una guida inviata a tutto il personale Unicam per la gestione della propria area riservata, invitandoli a completare il proprio profilo con informazioni e corsi aggiuntivi. La gestione a regime dei nuovi corsi avviene mediante la creazione del corso (esterno o interno) con tutte le informazioni necessarie, l'inserimento dei partecipanti, il caricamento o il download da parte dei dipendenti degli attestati di partecipazione o di profitto e la chiusura dell'evento formativo. La gestione della formazione attraverso questo gestionale consente al personale di avere un curriculum formativo sempre aggiornato ed un archivio completo degli attestati che sostituisce quello cartaceo.

d) Piano Formazione personale tecnico amministrativo

Nell'anno 2021 è proseguita l'attività formativa sulla base delle esigenze formative di tutto il personale tecnico amministrativo, di quelle specifiche manifestate dai Responsabili di Area/Struttura sulla base dei propri ambiti di attività nonché delle necessità tecniche di aggiornamento professionale, di sviluppo di nuove competenze strategiche e conoscenze trasversali.

L'attività formativa dell'anno 2021, a causa del perdurare delle misure di contrasto alla diffusione dell'epidemia da Covid-19, si è svolta prevalentemente a distanza sfruttando le potenzialità delle piattaforme e-learning e delle stanze virtuali (esempio Webex, Meet, ecc..). Per tale ragione la Direzione generale ha rinnovato l'abbonamento annuale alla piattaforma e-learning PA360 per la formazione a distanza di ciascun dipendente. All'interno della piattaforma è disponibile un ampio catalogo di corsi di formazione che abbracciano tematiche che vanno dalla gestione del personale, alle gare e appalti, dalla privacy all'anticorruzione con un aggiornamento normativo indispensabile. Nel corso del 2021, tutti i dipendenti sono stati invitati a frequentare attraverso la piattaforma e learning PA360, il corso obbligatorio base privacy nella PA della durata di 4 ore con test finale di valutazione e rilascio dell'attestato di frequenza e di profitto.

Nonostante la diversa modalità di fruizione, la formazione ha registrato un considerevole aumento della richiesta: formazione specialistica individuale con la partecipazione dei dipendenti a circa n. 104 corsi (esclusi i corsi di primo soccorso o aggiornamento RLS) organizzati da enti di formazione esterni con gestione di tutti gli adempimenti amministrativi legati all'iscrizione ed al flusso informativo e formazione mirata all'accrescimento delle competenze trasversali. In particolare:

Aggiornamento Sistema Titulus versione 5, per un totale di n. 8 ore;

Aggiornamento ESSE3;

Corso di formazione per l'utilizzo del nuovo programma orario, n. 4 ore;

Corsi Valore PA Inps Avviso 2020, n. 7 corsi da n. 40 ore ciascuno. Tali corsi sono stati svolti interamente a distanza ed hanno visto la partecipazione anche di dipendenti di altre pubbliche amministrazioni;

Corso di formazione in occasione delle Progressioni economiche orizzontali, n. 4 incontri (uno per ciascuna categoria) da n. 2 ore circa ciascuno.

Nell'anno 2021, l'Università degli studi di Camerino ha partecipato per il terzo anno consecutivo alla procedura di accreditamento da parte dell'INPS di n. 8 corsi di formazione per il personale delle pubbliche amministrazioni nell'ambito dell'Avviso Valore PA (n. 6 corsi per la Regione Marche e n. 2 per la Regione Abruzzo). Gli eventi formativi per ciascun corso accreditato sono iniziati a maggio 2022 e sono programmati in n. 10 giornate per un totale complessivo di n. 40 ore di lezioni attraverso la piattaforma Webex.

e) Ministero delle Finanze (MEF) - Verifica amministrativo-contabile effettuata all'Università degli Studi di Camerino

Il MEF, con comunicazione formale prot.n.91640 del 4 maggio 2022, ha comunicato ad UNICAM, al MUR e alla Procura regionale della Corte dei conti presso la Sezione giurisdizionale per le Marche, l'esito conclusivo della verifica amministrativo-contabile effettuata presso il nostro Ateneo eseguita dal 13/04/2021 al 14/06/2021.

Il MEF ha preso atto della nota con la quale UNICAM ha fornito elementi di risposta in ordine alle osservazioni formulate in sede di verifica. Ha inoltre preso atto delle iniziative intraprese al fine di rimuovere le anomalie riscontrate e segnalato che tutte le spiegazioni e le iniziative possono ritenersi esaustive, tranne quelle fornite per il punto dell'ipotizzato lacunoso o incompiuto controllo delle ore di didattica frontale effettivamente svolte dai docenti.

Il MEF ha comunque aggiunto che, per quanto di competenza, ritiene concluso il procedimento relativo alla verifica in argomento e ha demandato all'Amministrazione vigilante la sorveglianza sul residuo adempimento. Restano quindi impregiudicate le autonome determinazioni della Procura della Corte dei conti competente in relazione alle fattispecie di cui ai punti nn. 6 e 7 dell'elenco rilievi, a suo tempo segnalate quali ipotesi di danno erariale.

Considerato che complessivamente erano stati proposti 13 rilievi su vari aspetti dell'organizzazione, si ritiene che l'esito di questa procedura possa considerarsi soddisfacente per UNICAM, che conferma la propria buona condotta anche nei confronti di una verifica e analisi così puntuale e formale dell'attività amministrativo-contabile svolta.

I punti a cui fa riferimento l'ultima osservazione, ancora da chiudere a cura della Corte dei Conti, riguardano entrambi il monitoraggio dell'attività del personale docente, in particolare:

- Per taluni docenti mancato raggiungimento del numero minimo di ore di didattica frontale previsto dalla normativa vigente.
- Per alcuni corsi e per alcuni docenti, lacunoso o incompiuto controllo delle ore di didattica frontale effettivamente svolte.

L'Ateneo ha già comunicato, con le proprie controdeduzioni, che concorda sul prendere come obbiettivo a cui tendere il riferimento alle 120 ore per i docenti a tempo pieno e 80 per i docenti a tempo definito e che con atteggiamento fortemente proattivo, a seguito dell'ispezione, ha deciso di rafforzare il monitoraggio per il raggiungimento di migliori performance in questo ambito e gli Organi di Ateneo hanno infatti approvato nella seduta del 23 febbraio 2022 (Delibera riportata in Allegato n.2) apposite "Linee di Indirizzo per l'attribuzione dei carichi didattici" che mirano a massimizzare l'attività di didattica frontale dei docenti.

Sulla qualità dei controlli, e più in generale sulla capacità delle strutture didattiche di monitorare con efficienza ed efficacia le attività svolte dai docenti, a seguito della visita ispettiva e prima di ricevere i relativi rilievi, l'Ateneo ha anche avviato un processo di analisi interna volto al miglioramento delle procedure, che ha già prodotto a settembre 2021 in una modifica tecnica del sistema di gestione dei registri on-line.

f) Ciclo della performance

Come già richiamato, UNICAM ha impostato un nuovo documento SMVP, approvato nel 2021, ed un piano integrato 2021-2023 contenente alcune modifiche di impostazione:

- a) È stato aggiornato in generale il testo, in base alle attività svolte e programmate nel 2020 e anche adeguandolo alle modifiche apportate al SMVP. Per quanto riguarda le misurazioni (in particolare vedi allegato set indicatori Scuole).

- b) È stato aggiunto il punto 5.4 Pari opportunità, dove è stato descritta l'adozione del bilancio di genere, del nuovo prorettorato e l'adozione delle azioni di miglioramento che derivano dal bilancio di genere. Le azioni diventano un allegato anche del piano della performance. Dal prossimo anno saranno inserite negli obiettivi delle strutture T-A e delle Scuole.
- c) La scheda di monitoraggio dei docenti-ricercatori non subisce modifiche (P.5.5.2)
- d) Il punto 5.6 - Obiettivi delle strutture Tecnico-Amministrative (performance organizzativa) e obiettivi individuali del Direttore Generale, dei Dirigenti, dei Responsabili delle strutture Tecnico-Amministrative e di tutto il personale ad esse assegnato (performance individuale) è stato quest'anno aggiornato e predisposto entro gennaio (negli altri anni arrivavamo in ritardo a marzo) ed è stato migliorato nei contenuti e nelle modalità di scrittura e taratura di obiettivi, target, e indicatori.

g) Accreditamento e certificazioni dei processi a supporto della didattica e della ricerca

Gli Organi di governo dell'Ateneo, includendo il processo di accreditamento e certificazione della didattica fra gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo 2018-2023 (Sez. 11, Macro ob.3.1) si erano espressi nel 2018 sollecitando la ripresa (dopo la "pausa forzata" dovuta agli eventi sismici) dei processi di allargamento del perimetro di certificazione ISO9001 alle attività formative del terzo ciclo, in particolare ai corsi di Master.

Nel 2021 le aree tecniche e amministrative che sostengono i processi formativi, in particolare l'Area Programmazione, valutazione e sistemi qualità ed il Macro settore servizi per la didattica, internazionalizzazione e post-laurea, hanno supportato e guidato le azioni necessarie al processo, predisponendo la documentazione necessaria alla certificazione ISO9001 per i corsi del terzo ciclo e soprattutto un'approfondita analisi interna riguardante l'organizzazione, la gestione e le modalità di supporto alle attività formative dei corsi di alta formazione (master, perfezionamento, formazione ed aggiornamento professionale).

L'azione di sostegno e supporto alle attività dei corsi del terzo ciclo hanno riguardato anche il Dottorato di Ricerca, nel percorso di accreditamento annuale MIUR.

E' stata inoltre svolta tutta l'attività di supporto al processo di accreditamento "HR-Excellence in Research" per la Human Resources Strategy for Researchers". L'audit si è svolto a maggio 2021 e la Commissione Europea ha confermato l'accreditamento.

h) Gestione del contenzioso e attività dell'Avvocatura di Ateneo

PRINCIPALI AZIONI INNOVATIVE O DI MIGLIORAMENTO ORGANIZZATIVO O DI NOTEVOLE RILEVANZA SVOLTE NEL 2021

1. Recupero crediti insoluti anni (residuo anni precedenti 2019 e dal 2018-al 2021). L'Avvocatura ha preso in carico tutte le posizioni fornite nel 2020 per un complessivo importo di circa € 300.000,00, le ha valutate ed ha stabilito di iniziare la procedura di recupero dei crediti. Di questi, che rappresentano la totalità, sono stati **incassati nell'anno 2021 € 278.612,28**. I crediti irrecuperabili per varie cause ammontano ad € 8.696,42. Il residuo è in trattativa ovvero è oggetto di procedimenti giudiziari non ancora conclusi che dovranno essere portati avanti nell'anno 2022 e 2023 nonché oggetto di trattative stragiudiziali.

2. Attività giudiziaria presso i Tribunali civili per procedimenti civili e di esecuzione mobiliare e presso terzi, il TAR Marche ed il Consiglio di Stato, questi ultimi con il tramite dell'Avvocatura dello Stato (in tal caso l'Avvocatura di Ateneo, come da Disposizioni del Direttore Generale aventi ad oggetto il singolo incarico, ha predisposto l'intera difesa ed ha trasmesso i relativi fascicoli all'Avvocatura di Stato) con esito positivo sia nelle pronunce in fase cautelare sia nelle pronunce definitive. Nello specifico, **nell'anno 2021** sono stati ottenuti i seguenti risultati:

CONSIGLIO DI STATO - 1 sentenza positiva su un appello proposto dall'Università; 3 ordinanze positive per l'Università

TAR MARCHE: 3 sentenze positive su 3 ricorsi per l'Università;

TAR LAZIO: 1 sentenza positiva per l'Università di Camerino;

GIUDICE DI PACE DI CAMERINO: 1 sentenza positiva per l'Università

TRIBUNALE DI MACERATA: seguiti 4 procedimenti in corso;

3. Difesa dell'Università nei procedimenti penali in collaborazione con gli avvocati del libero foro.

4. Attività di coordinamento in tema di accesso agli atti. Nello specifico sono stati analizzati e trattati nell'anno 2021 n. 19 accessi documentali ex art. 22 L. 241/1990 di cui: SETTORE GARE E APPALTI n. 10;

SEGRETERIE STUDENTI, n. 9;

ALTRE ATTIVITA'

- Analisi, studio e predisposizione atti nei ricorsi amministrativi: Ricognizione di società partecipate e spin off con particolare riferimento alle questioni relative a cessione delle quote di spin off, scioglimento consorzi e analisi di posizioni di incompatibilità.
- Attività consulenza e assistenza agli uffici con redazione di pareri, indicazioni e risoluzione di problematiche attinenti all'area interessata.
- Attività di assistenza legale agli uffici che richiedono il supporto.
- Redazione contratti, convenzioni, atti e documenti in collaborazione con altri uffici o per conto di uffici che richiedono il supporto.
- Assistenza legale, consulenza e redazione contratti di transazione in materi di appalti, forniture servizi, locazione, contratti di ricerca.

i) Gestione delle attività connesse alla edilizia, manutenzione e sicurezza

LE PRINCIPALI AZIONI CURATE DELL'AREA EDILIZIA, MANUTENZIONI E SICUREZZA, POSSONO SINTETICAMENTE RIASSUMERSI NEL SEGUENTE PROSPETTO

1. Costruzione nuova struttura polivalente coperta - Impianti Sportivi in Loc. Le Calvie
2. Avvio interventi di cui al D.M. n. 1121, presso il Centro Sportivo "Sergio Sabbieti
3. Ultimazione Lavori di costruzione Nuovo Centro di Ricerca Universitario (CHIP)
4. Avvio interventi di cui al Bando "Sport e Periferie" 2018, presso il Centro Sportivo "Sergio Sabbieti"
5. Fornitura e posa in opera arredi tecnici per il Nuovo Centro di Ricerca Universitario (CHIP)
6. Avvio lavori di efficientamento energetico Edificio di Geologia
7. Gara per l'appalto dei lavori di efficientamento energetico Edificio di Fisica
8. Avvio lavori di realizzazione Edificio Polifunzionale "Student Center"
9. Prosecuzione opere di cui al Piano Particolareggiato PP6
10. Procedura autorizzativa sistemazioni esterne, viabilità e parcheggi, Comprensorio "D. Amici"
11. Prosecuzione intervento adeguamento sismico ed efficientamento energetico ex Dipartimento di Scienze Chimiche e relativo Annesso
12. Perfezionamento progetto intervento di recupero ex "Convento di Santa Caterina"
13. Progettazione intervento di recupero "Palazzo Ribechi"
14. Progettazione intervento di recupero "Polo degli Studenti Ex Magistrali"
15. Progettazione intervento di recupero "Ex Convento San Domenico"
16. Progettazione intervento di recupero edificio "Granelli e Studentato"
17. Progettazione intervento di recupero "Palazzo Battibocca"
18. Progettazione intervento ristrutturazione e adeguamento sismico "Collegio Fazzini"
19. Progettazione intervento di recupero "Palazzo da Varano"

j) Misure ICT

PRINCIPALI AZIONI INNOVATIVE O DI MIGLIORAMENTO ORGANIZZATIVO

1. Attivazione nella piattaforma di gestione del personale delle funzioni per la gestione dei flussi relativi alle presenze e assenze del personale



2. Attivazione nella piattaforma di gestione del personale delle funzioni per la gestione dei concorsi per il personale TA, docenti, ricercatori, assegnisti, contratti autonomi, borse di studio
3. Migrazione in ambito Cineca del sistema di Disaster Recovery precedentemente collocato presso altro provider.
4. Adozione di uno strumento SIEM per la raccolta centralizzata dei log e degli eventi generati da applicazioni e sistemi in rete, con la possibilità di analisi e reportistica.
5. Adozione di uno strumento per la sicurezza gestita da team esterno di analisti in cybersecurity
6. Supporto tecnico per la predisposizione della piattaforma elaborativa e di storage a supporto del nuovo sito web di Ateneo, secondo le caratteristiche richieste dalla ditta incaricata della realizzazione.
7. Aggiornamento tecnico di parte dei siti web di strutture didattiche e servizi amministrativi gestiti dalla struttura
8. Intervento di adeguamento dei cablaggi riguardanti gli edifici di Matematica e Fisica.
9. Completamento lavori presso sala ced di ateneo per la messa in sicurezza delle infrastrutture possedute
10. Potenziamento dello storage dedicato alle aree dell'ateneo e ai gruppi di ricerca

k) Servizi di contesto e supporto ai processi formativi e agli studenti

1. Potenziamento della conoscenza della lingua inglese. Iniziato un percorso di aggiornamento e potenziamento della lingua inglese riservato ai docenti e collaboratori didattici delle diverse Scuole di Ateneo finalizzato anche al conseguimento delle certificazioni linguistiche. Sono stati organizzati corsi di livello B2 e C1 tenuti da docenti esterni esperti di formazione linguistica già collaboratori del Centro Cambridge UNICAM.

2. Incremento/rimodulazione attività di tutorato. Nel mese di febbraio si sono svolte riunioni con i delegati del tutorato delle varie Scuole/corsi di studio per esaminare le proposte di incremento delle attività di tutorato di supporto e di tutorato didattico. Al termine dell'anno sono state individuate nuove misure di intervento per l'attivazione del Tutor d'aula e del Tutor di supporto al management didattico. Un'ulteriore attenzione è stata data alla nuova figura del Tutor per l'orientamento.

3. Implementazione e ottimizzazione stage e career service. Dopo una serie di riunioni con i delegati allo stage e placement per la programmazione e lo sviluppo di attività di comunicazione e gestione degli stage, è stata implementata la piattaforma aziende/studenti che ha visto il coinvolgimento in prima istanza di alcuni corsi di studio e con il nuovo anno il coinvolgimento di tutti gli altri corsi. Inoltre, nell'ambito del servizio career service si sono tenuti 18 incontri di formazione per studenti suddivisi per corso di appartenenza. Complessivamente sono stati coinvolti 500 studenti.

4. Rafforzamento del sostegno alla formazione degli studenti svantaggiati. Dopo un monitoraggio complessivo sono stati realizzati alcuni interventi di sostegno alle problematiche degli studenti con disabilità e dsa: seminari on line con esperte psicologhe per la gestione dell'ansia pre-esame, per il metodo di studio per dsa e per le problematiche legate al COVID 19. Altri interventi hanno riguardato il supporto tecnico e di accoglienza con il posizionamento di tavoli ergonomici al Polo di Geologia e a Medicina veterinaria, l'allestimento di una postazione di studio con strumenti per la didattica nella biblioteca giuridica.

5. PEBA il nuovo piano è stato rinnovato in collaborazione con l'area tecnica edilizia e approvato dagli organi accademici.

6. Nell'ambito del rafforzamento della dimensione internazionale dei contesti formativi è stata attivata la complessa procedura di digitalizzazione del programma ERASMUS+ con una serie di incontri e seminari con il CINECA e con l'Agenzia Nazionale Erasmus. Contemporaneamente è stato nominato il **Digital Officer di UNICAM e il gruppo di lavoro** che seguirà le varie tappe del progetto. Il primo step ha riguardato l'avvio del Test sia per OLA che per gli Accordi legato all'implementazione degli applicativi connessi alla piattaforma EWP. Inoltre, è stata avviata la procedura di iscrizione on line per gli studenti incoming della KA107. In relazione alla situazione COVID 19 ed alle conseguenti proroghe dei progetti e dei finanziamenti, sono stati presentati i bandi per la mobilità internazionale (studio, traineeship, Partner Countries e Double Degree) in particolare anche per la mobilità verso UK.

6. **Preiscrizioni, iscrizioni e monitoraggio della piattaforma UNIVERSITY.** Per gli studenti incoming si è provveduto all'aggiornamento delle attività e al monitoraggio delle preiscrizioni nella piattaforma. Nella fase di incoming sono state fornite tutte le informazioni necessarie per le procedure da seguire relative al COVID 19, in stretta collaborazione con il Covid Team dell'Ateneo e con gli uffici competenti dell'ASUR.

E' stata infine adottato il **modello di liberatoria** sui protocolli di sicurezza per la mobilità internazionale, sulla base del format proposto dal Gruppo di Lavoro della Commissione CRUI.

7. **Borse di studio** – Ne mese di settembre, a seguito della crisi umanitaria dell'Afghanistan, su indicazione della governance è stata attivata la procedura straordinaria di selezione per l'assegnazione di **10 borse di studio a favore delle studentesse afghane**, conclusa con la verifica della documentazione, la valutazione e assegnazione delle borse di studio e la successiva iscrizione ad UNICAM.

Relativamente alle **borse di studio WelcomeinUnicam** sono intervenuti aggiornamenti nelle procedure dell'offerta in particolare nella tempistica delle borse per le lauree magistrali biennali e di gestione amministrativa.

Un **nuovo bando per 10 borse di studio destinate a studenti internazionali** per le iscrizioni ai corsi di laurea magistrale erogati in lingua inglese per l'a.a.2021/2022.

8. Sulla base delle direttive ministeriali è stata proposta la **revisione certificazioni riconoscibili ai fini dell'accertamento delle competenze linguistiche** ed accettabili ai fini dell'attribuzione dei relativi CFU.

La tabella proposta con gli enti certificatori riconosciuti è stata adottata dagli organi accademici a maggio 2021.

9. **Convenzione tra Regione Marche e Università di Camerino** per facilitare la transizione dei giovani laureati nel mercato del lavoro attraverso i Servizi per l'impiego della Regione Marche e la rete dei servizi europei dell'occupazione (EURES)

10. Nell'ambito delle attività di orientamento sono state incrementate notevolmente le convenzioni con le scuole secondarie superiori per la realizzazione dei Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (**PCTO**)

11. **Estensione della certificazione ISO)9001:2015** con svolgimento audit interni condivisa con l'Area programmazione, valutazione sistemi qualità

I) Supporto tecnico scientifico alla Ricerca

1- Potenziamento della dotazione di strumentazioni scientifiche: Sono state individuate le priorità di acquisizione per 2021 (concentrate sulle strumentazioni per il ChIP) con piano inviato a Rettore e DG. Sono state acquisite e messe in opera le seguenti Strumentazioni:

- N. 2 Centraline per il controllo e la distribuzione di gas compressi per le linee di Azoto ed Argon (ChIP)
- Centralina di controllo con linea incamiciata sottovuoto di spillaggio dell'azoto liquido (ChIP)
- Cappa chimica Safeair GS1500S a riciclo totale (Polo Bioscienze)
- Stazione grafica Mac Pro – 2019 (SAAD)
- Ultracongelatore da lab. NEXUS 530 V-4 (Polo Veterinaria)
- HPLC-DAD-ESI-MS singolo quadrupolo per il lab. di HPLC-MS (ChIP)
- Spettrofotometro UV-Visibile (ChIP)
- Spettrofotometro a Fluorescenza (ChIP)
- Demineralizzatore a osmosi inversa ad alta capacità con serbatoio di accumulo da 200L (ChIP)
- Idrogenatore per reazioni chimiche (ChIP)

2- Rifiuti speciali: È stato istituito un nuovo deposito temporaneo per i rifiuti speciali pericolosi presso il ChIP per far fronte alle nuove esigenze sorte con il trasferimento delle attività dall'ex Polo Chimico al nuovo centro di ricerca

3- Supporto alle attività dei laboratori didattici di Unicam: E' stato eseguito il trasferimento totale dei laboratori didattici che si tenevano nell'ex Polo di Chimica nei laboratori di ricerca dell'edificio Ex Carmelitane.



- 4- **Trasferimento del Polo Chimico al ChIP:** L'attività più complessa ed impattante, eseguita in collaborazione con l'Ufficio Logistica, Patrimonio e Sicurezza, è stata il trasferimento di tutti i laboratori di ricerca e didattica dell'Area Chimica al ChIP.
- 5- **Sicurezza:** È stata effettuata, in collaborazione con l'Ufficio Logistica, Patrimonio e Sicurezza, **una verifica attenta e puntuale del funzionamento delle cappe chimiche** del polo di Bioscienze. Attraverso misurazioni di flusso ed analisi delle problematiche tecniche per ogni singola cappa, sono stati evidenziati le criticità di sicurezza ed è stato proposto un piano per la messa a norma delle cappe o per la loro graduale sostituzione.

m) Principali attività relative a gare e appalti

- 23 febbraio 2021 - Provvedimento autorizzazione adesione "Convenzione Consip Energia elettrica 18" per la fornitura di energia elettrica agli edifici Unicam, per la durata di 12 mesi. - Importo complessivo fornitura € 426.830,25 + IVA
- 29 aprile 2021 - Provvedimento autorizzazione adesione "Convenzione Consip Reti Locali 7" per l'acquisto di servizi e attrezzature per il supporto all'infrastruttura fisica della rete di Ateneo. Importo complessivo servizio € 61.345,17 + IVA
- 8 ottobre 2021 - Provvedimento autorizzazione adesione "Convenzione Consip Energia elettrica 18" per la fornitura di energia elettrica al nuovo Centro di Ricerca Universitario (CHIP). Importo complessivo del servizio € 264.000,00 + IVA
- 23 dicembre 2021 - Provvedimento autorizzazione adesione "Convenzione Consip Buoni Pasto 9" per l'acquisto di n° 23.000 Buoni Pasto Elettronici per la durata di 12 mesi. Importo complessivo del servizio € 136.160,00 + IVA
- 11 novembre 2021 - Provvedimento autorizzazione adesione "Accordo quadro per noleggio a lungo termine auto di servizio dell'Università degli Studi di Camerino". Importo complessivo del servizio € 69.801,60 + IVA

Sostenibilità Ambientale sicurezza e rifiuti

Nel corso dell'esercizio 2021 non si sono verificati danni causati all'ambiente.

Grande attenzione è stata riservata da Unicam durante l'anno trascorso alle problematiche riguardanti la gestione dei rifiuti speciali pericolosi ed in generale della sicurezza per tutti gli aspetti ricompresi.

Nel corso dell'anno sono state create altre unità locali presso l'Ospedale Grandi animali, loc. Aia Lunga n. 560/A a Matelica, il ChIP, via Madonna delle Carceri snc e Polo di Botanica, via Pontoni n. 5, entrambe a Camerino.

In particolare, oltre alla **consueta gestione e smaltimento di tutti i rifiuti speciali pericolosi** prodotti nelle 11 unità locali e nei 3 siti produttivi di Unicam sparsi nelle 4 sedi collegate, **di particolare rilievo è stato lo smaltimento di diverse categorie di rifiuti provenienti dal trasloco del Polo di Chimica in vista dei lavori di ristrutturazione della stessa struttura.**

In particolare: 870 kg di rifiuti RAE pericolosi, 2750 kg di RAE contenenti clorofluorocarburi e 6240 kg di rifiuti RAE non pericolosi, riferiti ad obsolete attrezzature di laboratorio che si erano accumulati negli anni e che, dovevano essere smaltite secondo l'iter dei rifiuti con codice CER. Tale operazione ha richiesto un lunghissimo e delicato lavoro di classificazione. Sono stati smaltiti anche 4720 kg di legno, 18490 kg di ferro e acciaio, 3000 kg di carta e 37180 kg di rifiuti ingombranti.

Nel corso dell'anno sono stati smaltiti 320 kg di **RAE contenenti clorofluorocarburi** relativi alla sezione di Veterinaria di Matelica.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente. La normativa ambientale cui è soggetta l'Università di Camerino può essere sintetizzata principalmente con le disposizioni contenute nel D.lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" che racchiude e/o abroga le principali normative emanate in riferimento ai settori valutazione di impatto ambientale, difesa del suolo e tutela delle acque, rifiuti, emissioni in atmosfera e danno ambientale.

Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti nei Laboratori Scientifici durante l'attività didattica e di ricerca

Il quantitativo dei rifiuti prodotti e smaltiti nell'anno 2021 dalle 11 unità locali e dai 3 siti produttivi dell'Università di Camerino, è aumentato, come dato totale, rispetto all'anno precedente di circa il 262,80 % complessivamente, passando da 40.595,90 Kg a 106.701,90.

Questo aumento è da attribuire solamente al fatto che nel 2021 vi è stato uno smaltimento eccezionale di materiale diverso presente nel Polo di Chimica Unicam, non verificatosi negli anni precedenti e a cui si è dovuto provvedere per i motivi sopra esposti. Inoltre, da una analisi della tabella di seguito riportata, quindi, togliendo i dati relativi allo smaltimento a seguito del trasloco di Chimica, quindi 870 kg di rifiuti RAE pericolosi, 2750 kg di RAE contenenti clorofluorocarburi e 6240 kg di rifiuti RAE non pericolosi, 4720 kg di legno, 18490 kg di ferro e acciaio, 3000 kg di carta e 37180 kg di rifiuti ingombranti, in totale 73250 kg, il quantitativo dei rifiuti speciali delle Unità produttive è pari a 33.451,90, con una diminuzione del 17,6 rispetto all'anno precedente.

Nella tabella che segue, sono riportate le tipologie di rifiuto (CER) ed i quantitativi prodotti e smaltiti nei Siti produttivi all'interno di ciascuna Scuola.

Codice CER	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria					Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Scuola di Scienze e Tecnologie		Scuola di Architettura e Design			Quantità complessiva per tipologia	Quantità complessiva UNICAM Kg
	Unità Locale n. 1 Via Circonvallazione, n. 93/95 Matelica (MC)	Unità Locale n. 2 Via Giovannini, n. 7 Matelica (MC)	Unità Locale n. 9 LOC. AIA LUNG A 560/A Matelica (MC)	Unità Locale n. 5 Via Gentile III da Varano Camerino (MC)	Unità Locale n. 6 Lungonara A. Scipioni, n. 6 San Benedetto del Tronto (AP)	Unità Locale n. 3 Via Madonna delle Carceri Camerino (MC)	Unità Locale n. 4 Via Sant'Agostino, n. 1 Camerino (MC)	Unità Locale n. 7 Via E. Pacifici Mazzoni, n. 2 Ascoli Piceno	Sito Produttivo Annunziata Viale della Rimembranza, n. 3	Sito Produttivo Sant'Angelo Magno Viale della Rimembranza, n. 9	Sito Produttivo Castellano Via Lungo Castello Sisto V, n. 36		
020106												0,00	
060106*							657,00		15,00			672,00	
060404*												0,00	
060205*							476,00					476,00	
070703*				560,00	26,00	114,00	3342,00					4042,00	
070704*	623,00	3,50										626,50	
070709*				393,00	70,00		315,00					778,00	
080318	27,00											27,00	
090101*												0,00	
090104*												0,00	
130208*							99,00					99,00	
130307*												0,00	
150110*					47,00		2658,00	8,00				2713,00	
150202*	29,00	24,00		263,00	30,00	119,00	1269,00	5,00				1739,00	
150203												0,00	
160506*							273,00	27,00				300,00	
160213*							870,00					870,00	
160211*	320,00						2750,00					3070,00	
16.02.14							6240,00						
17.02.01							4720,00						
17.04.05							18490,00						
180202*	2329,00	112,00	251,00			13964,00	143,00					16799,00	
180206	808,00											808,00	
180103*				1169,00								1169,00	
190905	25,00			57,50			109,40					191,90	
200101							3000,00						
200307							37180,00						
Sottoprodotti di origine			2691,50									2691,50	



Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2021

animale Carcasse Cat. 1													
Quantità complessiva per Sito Produttivo	4161,00	139,50	2942,50	2442,50	173,00	14197,00	82591,40	40,00	15,00	0,00	0,00		
Quantità complessiva per Scuola	9858,50					14197,00	82631,40	15,00				106701,9	

Le emissioni in atmosfera prodotte dai generatori di calore sono tutte regolarmente autorizzate; la quasi totalità è alimentata a metano.

Vengono eseguite periodicamente analisi di controllo per verificare il rispetto dei limiti previsti dalla normativa.

Per quanto riguarda la materia degli scarichi idrici, gli insediamenti universitari sono serviti dai depuratori comunali; ove non presenti, come al Campus universitario, si provvede con depuratori locali, regolarmente autorizzati, sui quali, periodicamente, sono eseguite analisi di autocontrollo.

INVESTIMENTI

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Immobilizzazioni immateriali	151.688
Terreni e fabbricati (comprese opere in corso)	12.704.114
Impianti e attrezzature	1.503.220
Attrezzature scientifiche	535.627
Mobili, arredi e macchine d'ufficio	3.601.595
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0
Altri beni	19.245
Immobilizzazioni finanziarie – Partecipazioni	10.329

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

Il dettaglio dei risultati e delle attività svolte nel 2020 sono illustrate nella "Relazione sui i risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i trasferimenti ottenuti da soggetti pubblici e privati" allegata al presente bilancio, di cui fa parte integrante.

RISULTATI IN MATERIA DI TRASPARENZA E INTEGRITÀ

Nel corso del 2021, UniCam ha proseguito le azioni intraprese negli anni precedenti, volte a garantire uno standard elevato in materia di trasparenza, integrità e prevenzione della corruzione. Al vertice della complessa gestione del rischio corruttivo troviamo il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT), che in UNICAM coincide con la figura del Direttore Generale. Il conferimento dell'incarico di RPCT al Direttore Generale corrisponde alle indicazioni contenute nell'atto di indirizzo del MIUR, garantendo a tale figura indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale ed il suo coinvolgimento in tutti gli ambiti che comportano un riflesso sul sistema dei controlli e delle verifiche interne. Inoltre, il RPCT non fa parte dell'Ufficio Procedimenti Disciplinari, del Collegio di disciplina per professori e ricercatori né della Commissione di disciplina per gli studenti. L'Ateneo garantisce al RPCT l'indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale.



Al RPCT è garantito il coordinamento della gestione del rischio e di tutte le attività di prevenzione, supportato con un'adeguata struttura tecnica di supporto per la messa a punto e l'esecuzione dell'attività di analisi dei processi, rilevazione dei dati di gestione delle segnalazioni, esecuzione delle attività di verifica. Nello svolgimento dei propri compiti, infatti, il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza UNICAM si avvale dell'ausilio del Gruppo di Supporto Anticorruzione, Trasparenza e Privacy, costituito nella sua nuova composizione con Disposizione del Direttore Generale n. prot. 11236 (rep. N. 172/2021) del 22 febbraio 2021. Il Dott. Stefano Burotti, Responsabile della Protezione dati di Ateneo, è anche il Responsabile del Gruppo di Supporto e partecipa al Gruppo di Lavoro del CODAU sulla prevenzione della corruzione e sulla trasparenza amministrativa. Oltre al Responsabile, il Gruppo è composto da personale UNICAM appartenente a varie aree amministrative dell'Ateneo, dall'Avvocatura all'Area Persone, con una presenza importante di tecnici informatici, tra i quali il Responsabile di Ateneo della Transizione Digitale. Come previsto dal Piano Nazionale Anticorruzione, il Gruppo di Supporto coadiuva il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza nella gestione di tutte le attività e di tutti gli adempimenti connessi alle sue funzioni, nonché nelle attività di vigilanza e nel monitoraggio dell'attuazione degli obblighi previsti dalle disposizioni legislative e normative vigenti in materia.

UNICAM, così come previsto dall'art.8 della Legge 190/2012, ha approvato il Piano di Prevenzione della corruzione per il triennio 2021/2023, all'interno del quale, per ciascuna area di rischio, sono stati identificati:

- gli ambiti e i procedimenti a potenziale rischio corruzione;
- gli specifici rischi con indicazione della stima della probabilità di occorrenza e dell'impatto;
- gli uffici competenti o interessati;
- le possibili cause e i fattori alla base del rischio;
- gli specifici interventi che saranno messi in atto.

Il Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza, relativo al triennio 2021/2023, pur in continuità con i precedenti Piani Triennali, ha sviluppato ed aggiornato alcune indicazioni allo scopo di indirizzare l'azione amministrativa di UNICAM verso un approccio alla prevenzione della corruzione finalizzato alla riduzione del rischio corruttivo che consenta di considerare la predisposizione del PTPCT come un processo sostanziale e non meramente formale. L'Università degli Studi di Camerino, riconoscendo la connotazione strategica del tema della gestione dei rischi nella loro capacità di compromettere il raggiungimento degli obiettivi organizzativi ha avviato una profonda rivisitazione della gestione di tali profili.

La gestione del rischio è parte integrante di tutti i processi decisionali e, in particolare, dei processi di programmazione, controllo e valutazione. In tal senso occorre garantire una sostanziale integrazione tra il processo di gestione del rischio e il ciclo di gestione della performance. A tal fine, alle misure programmate nel PTPCT corrispondono specifici obiettivi nel Piano della Performance e nella misurazione e valutazione delle performance organizzative e individuali si deve tener conto dell'attuazione delle misure programmate nel PTPCT, della effettiva partecipazione delle strutture e degli individui alle varie fasi del processo di gestione del rischio, nonché del grado di collaborazione con il RPCT

Per quanto riguarda la trasparenza amministrativa, UniCam ha l'obbligo di rendere trasparenti le proprie strutture organizzative, le modalità attraverso le quali le stesse ottemperano ai propri compiti istituzionali, il modo attraverso il quale vengono gestiti i processi e le responsabilità individuali dei soggetti. UniCam ha implementato, nel Piano di Prevenzione della corruzione per il triennio 2021/2023, tutta una serie di azioni volte al rispetto delle misure previste dalla normativa. La corretta esecuzione del Piano prevede il coinvolgimento di tutte le aree e gli uffici dell'Ateneo, ciascuno per le parti di rispettiva competenza con riferimento alla natura delle relative informazioni, con il coordinamento del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza di Ateneo. Sono state definite le responsabilità e i flussi di dati e informazioni relativi agli obblighi di pubblicazione e la tabella allegata al Piano



è stata predisposta secondo le indicazioni dell'allegato A al decreto legislativo n. 33/2013 e ss.mm.ii. ed aggiornata in base alla delibera dell'A.N.AC. n. 1310/2016, completa delle informazioni relative a denominazione delle sotto-sezioni di I e II livello della sezione del sito istituzionale denominata Amministrazione trasparente, riferimenti normativi, denominazione del singolo obbligo, contenuti dell'obbligo, tempistiche dell'aggiornamento. In corrispondenza dei contenuti di ciascun obbligo, secondo il criterio della competenza, sono individuati gli uffici responsabili della trasmissione dei dati, intesi quali uffici tenuti alla individuazione e/o alla elaborazione e/o aggiornamento dei dati che costituiscono il contenuto dell'obbligo nei termini fissati dalla normativa.

In considerazione dell'organizzazione dell'Ateneo, il raccordo tra Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza, gli uffici dell'Amministrazione centrale e tutte le strutture decentrate competenti per la individuazione, elaborazione, trasmissione e/o pubblicazione dei dati, nonché il coordinamento delle attività in materia di trasparenza sono assicurati attraverso incontri, note, e-mail e circolari esplicative e per il tramite delle attività svolte direttamente dal RPCT e dal Gruppo di Supporto, che comunque non sostituiscono gli uffici e i responsabili, come individuati nella Tabella allegata, nell'elaborazione, nella trasmissione e nella pubblicazione dei dati.

Ai fini della pubblicazione dei dati, il d.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. prevede esplicitamente che sia garantito il tempestivo e regolare flusso delle informazioni da pubblicare per il rispetto dei termini stabiliti dalla legge (art. 43, comma 3). A tal fine l'Ateneo ha adottato le misure necessarie affinché, in base al livello di elaborazione del dato, la pubblicazione ed il relativo aggiornamento siano effettuati direttamente ed autonomamente dall'ufficio detentore del dato o dell'informazione, dopo le necessarie elaborazioni. I dati, le informazioni e i documenti soggetti all'obbligo di pubblicazione sono pubblicati tempestivamente ed aggiornati periodicamente secondo la tempistica indicata nella Tabella allegata e nei casi in cui si ravvisi la necessità di apportare modifiche significative dei dati o si debba provvedere alla pubblicazione di documenti urgenti.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO – EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

I fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura di esercizio sono stati sinteticamente riportati nel paragrafo *"Andamento sulla gestione"*

RELAZIONE SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLE MISURE MINIME DI SICUREZZA IN UNICAM

E' sempre utile premettere che, al fine di indicare alle Pubbliche Amministrazioni le misure minime per la sicurezza ICT che debbono essere adottate per contrastare le minacce più comuni e frequenti cui sono soggetti i loro sistemi informativi, ed in attuazione della Direttiva 1 agosto 2015 del Presidente del Consiglio dei Ministri, che emana disposizioni finalizzate a consolidare lo stato della sicurezza informatica nazionale, l'Agenzia per l'Italia Digitale - AgID ha emanato l'elenco ufficiale delle "Misure minime per la sicurezza ICT delle Pubbliche Amministrazioni". Tali misure consistono in una serie di controlli di natura tecnologica, organizzativa e procedurale che consentono di valutare il proprio livello di sicurezza informatica: si tratta dunque di un processo di auto-assessment.

A seguito dell'avvenuta pubblicazione in Gazzetta Ufficiale (Serie Generale n.103 del 5-5-2017) della Circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017, recante «Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015)», le Misure minime sono già da qualche anno divenute di obbligatoria adozione per tutte le Amministrazioni.

Le principali implementazioni delle misure minime di sicurezza sono di seguito riportate.

Nel corso del 2021 l'Università di Camerino, come del resto le altre Pubbliche Amministrazioni, ha proseguito il percorso per adeguarsi alla normativa dettata dal Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Regolamento UE 2016/679) e dal successivo D. Lgs. 101/2018 che è andato a modificare e integrare il D. Lgs. 196/2003), con necessari adeguamenti anche dovuto all'emergenza

epidemiologica.

Inoltre, il Comitato Gestione Crisi dell'Ateneo ha approvato il progressivo trasferimento a regime della soluzione di disaster recovery collocata nel datacenter del provider Aruba (il contratto in scadenza ad aprile 2022 è stato adeguato alla relativa riduzione di risorse) verso la corrispondente infrastruttura CINECA tale infrastruttura consente il backup di tutte le macchine CORE.

L'obiettivo è di operare un passaggio graduale che consenta di spostarsi da una prospettiva di Disaster Recovery (l'operatività per garantire la continuità di determinate operazioni/attività) a una di Business Continuity (processo atto ad individuare le potenziali minacce alle quali è esposta un'organizzazione e definire un piano di azione necessario per assicurare resilienza all'infrastruttura IT al verificarsi di situazioni avverse, in modo da porre al sicuro l'operatività aziendale e consentirne il completo ripristino in tempi ragionevoli).

Inoltre è stata ampliata e portata a funzionamento ottimale la piattaforma di monitoraggio dei principali apparati di rete denominata MY VEM, che gestisce tutti gli apparati della sede centrale, Matelica e del Piceno.

E' in corso di realizzazione una messa in sicurezza delle utenze di ateneo (amministrazione e studenti) che partirà con un cambio password obbligatorio di tutte le utenze in modo da allinearne le scadenze e la durata a quello che sono i comuni standard odierni.

DESTINAZIONE DEL RISULTATO DI ESERCIZIO

Il risultato economico d'esercizio viene destinato alla specifica voce "Risultato d'esercizio" del Patrimonio non vincolato d'ateneo.

Il Consiglio di Amministrazione procederà alla riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto ed alla destinazione dell'utile dell'esercizio.

Utile d'esercizio al 31/12/2021	Euro	1.135.742
Patrimonio non vincolato		
Risultato d'esercizio	Euro	1.135.742



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2021 SCHEMI DI SINTESI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)



2. Schemi di Bilancio

2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31.12.2021	31.12.2020
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - Immobilizzazioni immateriali:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	612	2.590
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	12.377	9.218
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	43.444	445.841
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.397.811	2.057.425
Totale immobilizzazioni immateriali	2.454.244	2.515.075
II - Immobilizzazioni materiali:		
1) Terreni e fabbricati	106.300.715	92.667.142
2) Impianti e attrezzature	3.317.107	2.795.811
3) Attrezzature scientifiche	1.434.623	1.517.885
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-
5) Mobili e arredi	3.506.137	381.868
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.125.479	15.024.102
7) Altre immobilizzazioni materiali	27.754	11.656
Totale immobilizzazioni materiali	124.711.815	112.398.463
III - Immobilizzazioni Finanziarie	250.315	246.216
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	127.416.374	115.159.755
B) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - Rimanenze	91.988	92.070
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	16.567.100	8.880.544
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	15.654.158	24.912.439
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	318.718	137.843
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	1.010.702	1.017.580
5) Crediti verso Università	48.175	53.718
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.690.643	3.151.383
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	1.163.754	1.339.714
9) Crediti verso altri (privati)	2.164.440	1.467.850
10) Crediti commerciali	230.468	92.137
11) Altri crediti	210.363	198.146
Totale crediti	41.058.522	41.251.354
III - Attività finanziarie	-	-
IV - Disponibilità liquide:		
1) Depositi bancari e postali	46.275.047	36.356.322
2) Denaro e valori in cassa	4.147	576
Totale disponibilità liquide	46.279.194	36.356.898
TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	87.429.704	77.700.323
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) ratei e risconti attivi	659.529	540.116
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	659.529	540.116
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	-	-
TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	-	-
TOTALE ATTIVO	215.505.608	193.400.193
Conti d'ordine	22.771.292	22.771.292



PASSIVO	31.12.2021	31.12.2020
A) PATRIMONIO NETTO		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	15.818.848
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.674.412	17.468.668
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	908.835	2.285.340
Totale patrimonio vincolato	21.847.170	20.017.931
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	1.135.742	2.277.799
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	10.866.256
3) Riserve statutarie	-	-
Totale patrimonio non vincolato	12.450.558	13.144.055
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	50.116.576	48.980.834
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	1.868.397	2.166.121
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	45.474	42.529
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	3.029.829	3.673.045
2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	11.215	11.251
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	201.199	141.042
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	49.905	147.028
6) Debiti verso Università	15.171	39.238
7) Debiti verso studenti	83.394	88.085
8) Acconti	138	138
9) Debiti verso fornitori	3.209.353	3.150.764
10) Debiti verso dipendenti	1.633.253	1.310.644
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-
12) Debiti altri debiti	5.004.231	4.366.380
TOTALE D) DEBITI	13.237.687	12.927.614
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Contributi agli investimenti	123.412.568	107.013.521
e2) Ratei e risconti passivi	19.341.118	16.331.029
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	142.753.686	123.344.550
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	7.483.787	5.938.545
TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	7.483.787	5.938.545
TOTALE PASSIVO	215.505.608	193.400.193
Conti d'ordine	52.733.427	52.733.427



2.2 Conto Economico

	31.12.2021	31.12.2020
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	6.597.064	4.871.651
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.801.386	1.478.668
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	3.000.640	2.238.970
Totale proventi Propri	11.399.090	8.589.289
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Mur e altre Amministrazioni centrali	45.096.610	44.958.006
2) Contributi Regioni e Province autonome	586.346	692.013
3) Contributi altre Amministrazioni locali	130.699	66.703
4) Contributi da Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.272.808	1.011.580
5) Contributi da Università'	117.648	57.224
6) Contributi da altri (pubblici)	1.195.337	811.432
7) Contributi da altri (privati)	1.007.848	1.151.163
Totale Contributi	49.407.296	48.748.120
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE E S.S.N.	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	5.619.987	4.714.911
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	85.324	80.084
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	66.511.697	62.132.404
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	23.628.407	22.758.823
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.353.701	1.708.731
c) docenti a contratto	298.827	339.855
d) esperti linguistici	29.965	29.056
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	460.559	326.879
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	26.771.459	25.163.343
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	11.518.376	11.195.614
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	11.518.376	11.195.614
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	38.289.835	36.358.957
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	6.466.236	5.514.705
2) Costi per il diritto allo studio	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	176.784	146.016
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	312.985	146.154
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	793.756	684.882
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	608.056	605.582
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	7.746.779	5.997.856
9) Acquisto altri materiali	525.053	460.412
10) Variazione delle rimanenze di materiali	82	1.586
11) Costi per godimento beni di terzi	594.749	571.344
12) Altri costi	552.937	574.074
Totale costi della gestione corrente	17.777.416	14.702.612
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	212.519	119.453
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	5.833.092	4.625.324
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	6.045.611	4.744.776
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	324.923	563.454
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	648.804	554.695
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	63.086.589	56.924.494
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	3.425.108	5.207.910
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		



1) Proventi finanziari	23	6.806
2) Interessi e altri oneri finanziari	50.160	59.681
3) Utili e perdite su cambi	-	-
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	- 50.137 -	52.875
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	-	-
2) Svalutazioni	-	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	709.277	155.183
2) Oneri	422.110	604.625
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	287.167 -	449.443
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	3.662.138	4.705.593
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.526.396	2.427.794
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.135.742	2.277.799



2.3 Rendiconto Finanziario

	31.12.2021	31.12.2020
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	6.887.817	6.981.274
RISULTATO NETTO	1.135.742	2.277.799
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>	<i>5.752.074</i>	<i>4.703.475</i>
Ammortamenti e svalutazioni	6.045.611	4.744.776
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	- 297.724	- 43.559
Variazione netta del TFR	2.945	1.753
Altri costi o ricavi non monetari	1.243	505
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	21.981.168	19.282.320
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	192.832	11.451.883
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	82	1.586
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	953.289	1.207.259
Variazione di altre voci del capitale circolante	20.834.965	6.621.592
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	28.868.985	26.263.594
Investimenti in immobilizzazioni	- 18.525.817	- 12.950.503
- Materiali	- 18.363.800	- 12.820.139
- Immateriali	- 151.688	- 119.115
- Finanziarie	- 10.329	- 11.250
Disinvestimenti in immobilizzazioni	222.344	10.650
- Materiali	216.113	650
- Immateriali		-
- Finanziarie	6.231	10.000
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	- 18.303.472	- 12.939.853
Attività di finanziamento:		
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	- 643.216	- 637.156
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	- 643.216	- 637.156
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	9.922.296	12.686.584
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	36.356.898	23.670.313
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	46.279.194	36.356.898
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	9.922.296	12.686.584



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2021 NOTA INTEGRATIVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)



3. Premessa Nota Integrativa

I documenti che costituiscono e che corredano il bilancio di esercizio alla data del 31/12/2021, Stato Patrimoniale, Conto Economico e la presente Nota Integrativa, sono stati redatti con riferimento agli schemi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 19 del 14 gennaio 2014 “Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università” come modificato del Decreto Interministeriale n. 394 dell’8 giugno 2017.

Al fine del superamento degli innumerevoli problemi applicativi riscontrati nella pratica contabile, in particolare in relazione alle conseguenze della crisi sismica, oltre alle disposizioni ministeriali sono state utilizzate le indicazioni fornite dalla prevalente dottrina in materia di bilancio di esercizio, con particolare attenzione ai principi contabili elaborati dall’Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Non esistono elementi dell’attivo e del passivo che ricadano sotto più voci.

La presente Nota integrativa, redatta ai sensi dell’art. 3 del DM n. 19 del 14 gennaio 2014, costituisce parte integrante del bilancio dell’esercizio medesimo.

L’obiettivo della nota integrativa, coordinata alla relazione sulla gestione, è quello di esporre le informazioni di natura tecnico-contabile riguardanti l’andamento della gestione e di fornire le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell’Ateneo, al fine di agevolare una migliore comprensione dei valori contabili contenuti nel bilancio.

Gli importi presenti sono espressi in Euro arrotondati all’unità.

4. Criteri di Valutazione

Nel presente paragrafo sono illustrati i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio.

Si riportano di seguito i criteri di valutazione delle seguenti poste.

IMMOBILIZZAZIONI

Con riferimento alla crisi sismica del 2016 si precisa quanto segue:

beni immobili in proprietà: l’elenco degli immobili, con riferimento allo stato del singolo immobile (inagibile o inutilizzabile), è stato aggiornato in relazione alle verifiche del danno risultanti dalle schede Aedes (Agibilità e danno nell'emergenza sismica) e alle informazioni in possesso dell’Area Tecnica Edilizia con riferimento alla data del 31 dicembre 2021. Si segnala la certificazione pervenuta dal Comune di Camerino in data 7/01/2021 circa il ripristino di parte del Palazzo Battibocca che risulta pertanto ripristinato parzialmente in relazione ai metri quadri dichiarati agibili.



Gli immobili che a seguito degli eventi sismici sono risultati totalmente inagibili o inutilizzabili (es. agibili ma in zona rossa) non sono stati ammortizzati. Per gli immobili agibili con provvedimento, non in zona rossa, per i quali l'ateneo ha provveduto al ripristino dello stato d'uso sono state calcolate le normali aliquote di ammortamento; i costi straordinari sostenuti nel 2021 sono stati evidenziati tra gli Oneri straordinari del conto economico.

Con riferimento al principio contabile OIC n. 16 "Immobilizzazioni materiali" dell'agosto 2014, considerato che gli immobili in proprietà non risultano completamente distrutti o danneggiati irreparabilmente e che tali edifici sono stati inseriti nel Piano delle Opere Pubbliche, il valore contabile residuo di detti beni non è stato svalutato, considerato che gli stessi saranno ripristinati allo stato d'uso e di funzionalità esistente pre terremoto attraverso i finanziamenti in parte già stanziati con specifiche Ordinanze del Commissario straordinario per la ricostruzione.

Per ciascun edificio sarà evidenziato lo stato di inagibilità ed il valore netto contabile sospeso (costo storico meno fondo ammortamento) con specificazione del risconto passivo relativo ai contributi da terzi che avevano finanziato il singolo cespite e delle riserve patrimoniale vincolate, ai fini della valutazione dell'effettiva incidenza del bene sul netto patrimoniale attuale.

***beni mobili:** per l'anno 2021 è stata effettuata una nuova verifica sui beni sospesi dal 2016 e non sono state rilevate delle variazioni con riferimento ai beni che sono stati recuperati e riutilizzati.*

Con riferimento alle operazioni di inventario si ricorda che, a seguito degli eventi sismici e dell'improvviso allontanamento di tutto il personale dagli uffici, non erano state completate le operazioni di etichettatura dei singoli beni materiali.

Visto, purtroppo, il permanere dell'emergenza e della zona rossa nel centro della città di Camerino, sarà possibile procedere con una ricognizione inventariale solo dopo la definizione dei possibili recuperi dei beni all'interno degli immobili e la ridefinizione degli assetti logistici.

Dall'anno 2019 è stato avviato un unico registro inventari di ateneo sul quale confluiranno a tempo debito le risultanze della ricognizione inventariale, come sopra specificato, con conseguente chiusura dei precedenti registri.

Nel corso dell'esercizio 2019 era stato attivato un progetto di sperimentazione per avviare la ricognizione inventariale attraverso l'utilizzo di un software per la catalogazione ed il controllo dei beni mobili ed il loro collegamento con il registro inventario. Il personale delle portinerie aveva effettuato una ricognizione degli arredi degli ingressi dei Poli e delle aule didattiche, ed aveva provveduto alla catalogazione degli arredi, sia delle aule che degli atri dei Poli didattici, ed al loro inserimento nella procedura; alla voce Ricognizione inventario tali beni sono reperibili con la loro esatta ubicazione. Purtroppo nell'anno 2020, a seguito della nota crisi pandemica, non si è dato seguito al progetto, che sarà ripreso non appena ci saranno le condizioni organizzative e logistiche.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Sono iscritte al costo di acquisto, inclusivo degli oneri accessori, ed esposte al netto degli ammortamenti. Nell'esercizio in cui vengono acquisite, le immobilizzazioni sono state ammortizzate con un'aliquota ridotta del 50% ipotizzando così che la data media di attivazione corrisponda a metà anno, fino all'esercizio 2010. Dall'esercizio 2011 le immobilizzazioni sono ammortizzate, nell'anno di acquisizione, dalla data di entrata in uso del bene con aliquota ordinaria per i giorni di utilizzo nell'esercizio.

Le percentuali di ammortamento adottate per le varie voci delle immobilizzazioni immateriali sono le seguenti:

Tipologia di investimento	% di ammortamento	Durata anni
Costi pubblicitari	20	5
Costi di ricerca e sviluppo	25	4
Software	33	3
Brevetti	20	5
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	33	3

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione si procede al ripristino del valore originario.

Costi di adeguamento beni non di proprietà

I costi di manutenzione e riparazione ordinari vengono imputati interamente all'esercizio in cui sono sostenuti.

Le spese straordinarie o incrementative, cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva del bene, sono considerati costi pluriennali immateriali qualora tali spese incrementative non sono separabili dai beni stessi, ossia non possono avere una loro autonoma funzionalità. La quota annuale di ammortamento è calcolata in funzione della durata del possesso del bene cui ineriscono (durata del contratto d'affitto o durata del contratto di comodato e della loro residua possibilità di utilizzo, se minore del contratto in corso).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI*Criteri di valutazione generali*

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione; il costo di acquisto o di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili al bene oggetto di attivazione, ossia tutti quei costi da sostenere al fine di poter usufruire del bene.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate sulla base delle aliquote ritenute rappresentative della vita utile economico-tecnica stimata dei cespiti, con una riduzione del 50% delle aliquote stesse nell'esercizio di acquisizione fino all'esercizio 2010. Dall'esercizio 2011 le immobilizzazioni sono ammortizzate, nell'anno di acquisizione, dalla data di entrata in uso del bene con aliquota ordinaria per i giorni di utilizzo nell'esercizio.



Tipologia di investimento		Durata anni
Terreni e Fabbricati	Terreni	
	Fabbricati	33
	Costruzioni leggere	10
	Strutture temporanee	10
Impianti macchinari e attrezzature	Impianti e macchinari specifici	5
	Impianti generici	7
	Attrezzature informatiche, didattiche, tecnico scientifiche, elettromeccaniche ed elettroniche	5
	Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5
	Attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico	3
	Altre attrezzature scientifiche e non	7
	Autovetture motoveicoli e simili	4
	Autoveicoli da trasporto	4
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	Opere d'arte e beni di valore storico	
	Collezioni scientifiche	
Mobili e arredi	Mobili e arredi	9
	Mobili e arredi aule	7

Immobili e relativi ammortamenti

Gli immobili sono esposti al costo di acquisto o di produzione o di donazione, ovvero al valore di perizia, incrementati da eventuali rivalutazioni e da spese effettuate al fine di aumentare la sicurezza e la vita utile tecnico economica dei beni ed al netto dei fondi di ammortamento.

I costi sono iscritti nella relativa voce solo dal momento in cui tali beni sono impiegati – o avrebbero potuto esserlo – per l'uso al quale risultavano destinati e solo da detto momento inizierà ad essere conteggiato il relativo ammortamento. Prima di detto momento, i costi in parola andranno rilevati alla voce Immobilizzazioni in corso e acconti.
Aliquota di ammortamento: 3%

Nell'esercizio 2003 è stata istituita, nell'ambito degli immobili, la categoria "Costruzioni leggere".

Nell'esercizio 2019 è stata istituita, nell'ambito degli immobili, la categoria "Strutture temporanee".

Aliquota di ammortamento: 10%.

Spese di manutenzione

Per la classificazione contabile degli interventi in campo edilizio si fa riferimento all'art. 31 della Legge 5 agosto 1978 n. 457 e successive modifiche e integrazioni.

- Si considerano interventi di manutenzione ordinaria quelli indicati al punto a) dell'art. 31, ovvero le spese di natura ricorrente che servono a mantenere i cespiti in buono stato di funzionamento. Tali interventi sono

classificati contabilmente in oneri di manutenzione ordinaria ed imputati interamente all'esercizio in cui sono stati sostenuti.

- Si considerano interventi straordinari di manutenzione gli interventi di natura edilizia previsti ai punti *b) interventi di manutenzione straordinaria, c) interventi di restauro e di risanamento conservativo, d) interventi di ristrutturazione edilizia ed e) interventi di ristrutturazione urbanistica* dell'art. 31. Tali interventi, avendo natura incrementativa del valore dell'immobile cui si riferiscono, dal punto di vista contabile devono essere portati ad incremento del valore dell'immobile stesso.

Quando la manutenzione, pur essendo straordinaria, riguarda lavori che migliorano la fruibilità del bene, ma non ne allungano la vita utile per l'utilizzo (esempio redistribuzione degli spazi interni di un appartamento), va considerata un costo dell'esercizio non capitalizzabile.

In tal senso sono stati istituiti a partire dall'esercizio 2018 i seguenti conti nella categoria dei costi di esercizio:

Manutenzione straordinaria immobili propri non capitalizzabile

Manutenzione straordinaria immobili di terzi non capitalizzabile

Beni mobili

Come sopra specificato per l'intera categoria delle immobilizzazioni materiali, i beni mobili sono esposti al costo di acquisto al netto dei fondi di ammortamento.

I beni strumentali, autonomamente utilizzabili, di costo inferiore a € 516, sono ammortizzati nell'anno di acquisto.

Le quote di ammortamento sono calcolate con il metodo dei coefficienti costanti applicando le seguenti aliquote ritenute rappresentative della vita utile dei cespiti:

<i>Categoria</i>	<i>% amm.to</i>
Impianti e macchinari specifici	20
Impianti generici	15
Attrezzature informatiche, didattiche, tecnico scientifiche, elettromeccaniche ed elettroniche	20
Attrezzatura generica e varia	15
Mobili, arredi	12
Macchine ordinarie d'ufficio	12,5
Mobili e arredi aule	15
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	25

Si specifica che, con riferimento alle indicazioni del Manuale Tecnico-Operativo, per le categorie Impianti e macchinari specifici e Macchine ordinarie da ufficio le aliquote, rispettivamente del 20% e del 12,5%, sono applicate a partire dagli acquisti del 2016 (precedentemente 25% e 12%),.

Gli impianti generici (idraulici, elettrici ecc.) destinati a costituire parte integrante degli immobili sono stati ammortizzati con le stesse aliquote degli immobili medesimi.



Per tutte le categorie di immobilizzazioni, fatta eccezione per gli immobili, i beni acquisiti su fondi finalizzati sono stati ammortizzati con aliquota 100% fino all'esercizio 2010. Per l'esercizio 2002 l'ammortamento è avvenuto direttamente in conto; dall'esercizio 2003 è stato valorizzato il relativo fondo ammortamento.

Dall'esercizio 2011 tutte le categorie di immobilizzazioni, anche acquisite su fondi finalizzati, sono ammortizzate con aliquota ordinaria.

Immobilizzazioni Finanziarie

Le partecipazioni sono valutate al costo di acquisizione.

Nel caso dei crediti finanziari che costituiscono immobilizzazioni la valutazione è al valore nominale, eventualmente rettificato con contropartita la voce "Svalutazione delle immobilizzazioni finanziarie".

Crediti e debiti

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo mediante iscrizione a sottrazione di un Fondo svalutazione crediti calcolato sulla base delle informazioni disponibili e dei rischi di mancato incasso prudenzialmente stimati in relazione all'anzianità dei crediti.

Dall'esercizio 2019, in seguito all'avvio delle procedure di recupero crediti da parte dell'Avvocatura di Ateneo, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2019 avente ad oggetto: *Disciplina e procedura di gestione dell'attività di recupero crediti vantati dall'Ateneo. Approvazione*, sono stati definiti i criteri per lo stralcio dei crediti irrecuperabili dal bilancio, i quali, dettagliatamente elencati e trasmessi dall'Avvocatura all'Area Pianificazione, Finanza e Controllo, saranno oggetto di estromissione dal bilancio (c.d. perenzione), previa disposizione del Direttore Generale. Si segnala inoltre che dall'esercizio 2020 sono contabilizzate tra i debiti le ferie non godute da parte del personale tecnico-amministrativo con riferimento alla data del 31 dicembre dell'esercizio in chiusura.

I **Crediti verso studenti** relativi alle tasse di iscrizione sono valorizzati con riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l'anno accademico 2021/2022 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio. L'importo lordo è ridotto dal valore del fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all'anno accademico 2020/2021 alla data di definizione del bilancio. Le informazioni analitiche per ciascun studente sono riscontrabili sull'applicativo gestionale Esse3.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

Ratei e risconti

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi per realizzare il principio della competenza temporale.



In tali voci sono iscritti anche i valori riferibili a progetti e ricerche istituzionali di durata pluriennale per la parte di ricavo contabilizzato che eccede i costi sostenuti (Risconti per progetti e ricerche in corso).

La valutazione dei progetti è effettuata secondo il metodo della “commessa completata” che prevede il riconoscimento dei ricavi in misura pari ai costi sostenuti.

Rientrano tra i risconti passivi anche i contributi in conto capitale per la parte a copertura del residuo valore da ammortizzare del cespite a cui si riferiscono.

Rientrano tra i risconti passivi anche le tasse universitarie per corsi di I e II livello e le scuole di specializzazione.

Rimanenze di magazzino

Le rimanenze di magazzino sono state valorizzate utilizzando il criterio “del primo entrato, primo uscito”, con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi.

Fondi per rischi e oneri

I fondi rischi ed oneri sono stanziati per coprire costi, di esistenza certa o probabile, dei quali, tuttavia, alla data di chiusura dell’esercizio non sono esattamente determinabili l’ammontare o la data della sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l’ammontare del relativo onere.

Tale iscrizione risulta sostanzialmente conforme a quanto sancito dai principi contabili redatti dal consiglio nazionale dei dottori commercialisti e dei ragionieri e risponde all’esigenza civilistica di operare prudenzialmente al fine della raffigurazione della struttura economica e patrimoniale dell’Ente: gli oneri così rilevati infatti, seppur talvolta non perfettamente precisi nel loro ammontare o nella loro scadenza, costituiscono oneri certamente riconducibili all’esercizio in corso e non possono non concorrere alla formazione del risultato di esercizio.

A partire dal bilancio dell’esercizio 2020, in materia, si è tenuto conto della Nota Tecnica n. 6 emanata dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle università il 23 luglio 2020

Fondo di TFR

Il trattamento di fine rapporto, calcolato secondo quanto previsto dall’art. 2120 del C.C., è stanziato per coprire l’intera passività maturata nei confronti della sola categoria dei Collaboratori ed Esperti Linguistici.

Imposte sul reddito

Le imposte correnti sono stanziare sulla base della realistica previsione degli oneri di imposta da assolvere, in applicazione della vigente normativa fiscale e sono esposte al netto degli acconti versati, delle ritenute subite e dei crediti di imposta nella voce “Debiti tributari”.

Costi e ricavi



I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

Patrimonio librario

Con riferimento alle indicazioni dettate dal D.L. 19/2014, come modificato dal D.L. 394/2017 e dal MTO si precisa che fino all'esercizio 2018 si è proceduto all'iscrizione al costo di acquisto con ammortamento costante del relativo valore, (tale criterio di contabilizzazione è stato adottato a partire dall'esercizio di adozione della contabilità economico-patrimoniale -2002- senza iscrizione di valore iniziale ed è sostanzialmente in linea con il criterio di patrimonializzazione dei costi di acquisto).

A partire all'esercizio 2019, nell'ottica della semplificazione delle procedure finalizzata anche ad una maggiore celerità di chiusura delle operazioni di bilancio e nella oggettiva difficoltà di valutazione della consistenza iniziale e della registrazione di eventuali perdite di valore, è stato adottato il terzo criterio previsto dal D.L. 19/2014 e cioè iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi e pubblicazioni.

Tasse universitarie

I ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello e scuole di specializzazione, queste ultime a partire dall'anno accademico 2021/2022, sono iscritti con rilevazione dell'intero ricavo per il periodo di competenza dal 01/10 dell'anno di riferimento al 30/09 dell'anno successivo.

Le tasse e i contributi universitari relativi ai corsi post laurea (master e corsi di perfezionamento), sono rilevati attribuendo la competenza economica agli incassi delle singole rate, in considerazione che tale modalità rappresenta per essi, con buona approssimazione, la competenza dei ricavi per anno accademico.

Si precisa che eventuali mancate quadrature delle tabelle sono dovute all'arrotondamento dei decimali nascosti.



5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Le voci dello Stato patrimoniale del bilancio consuntivo 2021 sono confrontate con le voci dello Stato Patrimoniale del bilancio consuntivo 2020.

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2020 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi per acquisizioni anno 2021	Passaggi in uso 2021	Decremen ti per cessioni anno 2021	Fondo ammortamen to cessioni esercizio 2021	Ammorta menti anno 2021	Valore al 31/12/2021
I IMMATERIALI							
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-						
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	2.590	-				1.978	612
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	9.218	10.619				7.461	12.377
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	445.841	96.087	498.484				43.444
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.057.425	44.982	498.484			203.080	2.397.811
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.515.075	151.688	-	-	-	212.519	2.454.244
II MATERIALI							
1) Terreni e fabbricati	92.667.142	582.710	17.020.026	494.064	277.951	3.753.051	106.300.715
2) Impianti e attrezzature	2.795.811	1.503.220		4.445	3.202	980.681	3.317.107
3) Attrezzature scientifiche	1.517.885	535.627		11.000	11.000	618.888	1.434.623
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-						-
5) Mobili e arredi	381.868	3.601.595				477.326	3.506.137
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	15.024.102	12.121.404	17.020.026				10.125.479
7) Altre immobilizzazioni materiali	11.656	19.245				3.147	27.754
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	112.398.463	18.363.800		509.509	292.153	5.833.092	124.711.815
III FINANZIARIE	246.216	10.329		6.231			250.315
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	246.216	10.329		6.231		-	250.315
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	115.159.755	18.525.817	-	515.740	292.153	6.045.611	127.416.374



IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I.)

Saldo al 31-12-2021	2.454.244
Saldo al 31-12-2020	2.515.075
Variazione	(60.831)

L'incremento della voce "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili" esposto nella tabella complessiva delle immobilizzazioni, si riferisce al costo per acquisto di licenze d'uso a tempo indeterminato;

L'elenco analitico dei brevetti di cui UniCam ha la titolarità sono analiticamente descritti nella relazione sulla ricerca da pag. 45.

La voce immobilizzazioni in corso e acconti è così dettagliata:

Descrizione	Valori al 31-12-2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Valori al 31-12-2021	Opere entrate in uso nell'esercizio
Messa a norma S.S. Annunziata - Ascoli Piceno	445.841	52.643	498.484	0	498.484
Messa a norma edificio Urdis - San Benedetto		23.319		23.319	
Adeguamento edificio Rotary - Comune di Camerino - laboratorio Marlic		20.125		20.125	
Totale	445.841	96.087	498.484	43.444	498.484

Risulta completata la messa a norma ai fini della prevenzione incendi dell'edificio ex convento della SS Annunziata in comodato d'uso dal Comune di Ascoli Piceno ed è stata capitalizzata ai Costi di adeguamento beni non di proprietà riferiti allo stesso edificio.

Gli altri interventi descritti risultano in corso alla chiusura dell'esercizio.

L'incremento della voce "Altre" si riferisce al costo per l'acquisto di software applicativi ed al passaggio in uso sopra descritto.

La tabella che segue evidenzia i costi di adeguamento dei beni non di proprietà e lo stato dell'immobile dopo gli eventi sismici:

Descrizione	Costo storico	Ammortamenti /decrementi fino 2020	Valore iniziale 2021	Incrementi/ decrementi esercizio 2021	Amm.to esercizio 2021	Valore residuo 2021	Anno scadenza comodato	Anni di utilizzo compr. 2021	Situazione dopo il sisma del 26 ottobre 2016
Ex Centro Addestramento SAIPEM (Fac. Medicina Veterinaria)	112.976	110.266	2.710	-	542	2.167	2025	5	
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	3.324	2.743	581	-	144	436	2024	4	
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	71.372	56.085	15.287	-	3.812	11.475	2024	4	
Ex Collegio Cantalamessa (Fac. Architettura)	39.005	33.978	5.027		2.696	2.331	2040	20	Parzialmente agibile - eseguiti lavori di ripristino danni sisma su porzione agibile con provvedimenti
Ex Convento S.S. Annunziata (Fac. Architettura)	49.379	45.724	3.655	498.484	81.153	420.986	2040	20	
Ex Scuola materna Matelica (Ospedale piccoli animali)	219.624	155.184	64.440	-	16.043	48.397	2024	4	
Immobile Comune S. Benedetto (ex-UNICRAM)	127.588	107.848	19.740	-	9.299	10.441	2022	2	
Edificio ex ospedale Mazzoni - Polo Universitario Sant'Angelo Magno	91.602	29.562	62.040	-	6.220	55.820	2030	10	
TOTALE	714.871	541.391	173.480	498.484	119.909	552.055			

La voce Altre immobilizzazioni comprende, inoltre, le opere su beni di terzi per le quali si espongono le tabelle di seguito suddivise per Fabbricati demaniali in uso gratuito e Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito. Il valore esposto si riferisce al costo storico, al lordo del fondo ammortamento e si evidenzia, ove necessario, l'inagibilità a seguito del sisma 2016.

Fabbricati demaniali in uso gratuito				
Denominazione edifici	Valore al 31-12-2020	Incrementi di valore esercizio 2021	Valore al 31-12-2021	Situazione dopo il sisma del 26 ottobre 2016
Edificio custode comprensorio Madonna delle carceri	115.911	0	115.911	
Porzione Palazzo Da Varano	828.266	0	828.266	Inagibile e in zona rossa - Camerino
Totale Fabbricati demaniali in uso gratuito	944.177	0	944.177	

Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito			
Denominazione edifici	Valore al 31-12-2020	Incrementi di valore esercizio 2021	Valore al 31-12-2021
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede Polo didattico delle Scienze	415.912		415.912
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede del laboratorio della Facoltà di Scienze e Tecnologie	461.158		461.158
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede delle segreterie e dei servizi agli studenti	786.630		786.630
Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito	1.663.700	0	1.663.700

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II.)



Saldo al 31-12-2021	124.711.815
Saldo al 31-12-2020	112.398.463
Variazione	12.313.352

Terreni e fabbricati (II.1.)

La voce "terreni e fabbricati" viene così dettagliata:

Terreni**ELENCO TERRENI - CONSISTENZA AL 31/12/2021**

DENOMINAZIONE AREE	VALORE
COMPENSORIO COLLE PARADISO	5.230
AREA CENTRO CULTURALE	76.493
AREA CAMPUS	2.498.000
AREA PASSAGGIO CAMPUS	4.700
<i>AREE COMPENSORIO MADONNA DELLE CARCERI:</i>	
AREA EX NARDI	249.000
AREA EX ANTONINI	544.700
AREA EX TOMASSONI + MANUFATTO	132.500
AREA EX CAMBRIANI	71.388
AREA IMPIANTI SPORTIVI UNIVERSITARI "L.LUZI"	20.658
COMPENSORIO MONTAGNA DI TORRICCHIO	795.000
AREA EX CARMELITANE ADIBITA A PARCHEGGIO	151.500
AREA NUOVA SEDE DIP. BIOLOGIA M.C.A.	54.029
AREA EX LEONELLI	205.061
AREA CARRADORI ADIACENTE NUOVO IMPIANTO SPORTIVO	20.000
AREA COMPLETAMENTO CAMPUS - NUOVO STUDENTATO	187.953
AREA LEONELLI	357.365
AREA CARRADORI LOC. LE CALVIE	208.864
TOTALE	5.582.442

Nell'esercizio 2021 non ci sono state acquisizioni di terreni.

Fabbricati

Il valore esposto si riferisce al costo storico, al lordo del fondo ammortamento.

ELENCO FABBRICATI IN PROPRIETA' - CONSISTENZA AL 31/12/2021

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2020	Incrementi di valore anno 2021	Decrementi anno 2021	Valore al 31/12/2021
EDIFICIO GRANELLI	3.342.134			3.342.134
PALAZZO DA VARANO	16.122.690			16.122.690
PALAZZO BATTIBOCCA	8.145.154			8.145.154
EDIFICI ADIACENTI AL PALAZZO BATTIBOCCA:				
A) EDIFICIO EX A.A.F e A.S.D.	745.000			745.000
B) EDIFICIO CUSTODE PALAZZO DA VARANO	240.000			240.000
EDIFICI SEDE DEL DIPARTIMENTO DI BOTANICA ED ECOLOGIA:				



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2020	Incrementi di valore anno 2021	Decrementi anno 2021	Valore al 31/12/2021
EDIFICIO E SERRE ORTO BOTANICO	921.964			921.964
EX ABITAZIONE CUSTODE ORTO BOTANICO - VIA GIOCO DEL PALLONE	385.465			385.465
PALAZZO CASTELLI	1.830.630			1.830.630
PALAZZO RIBECHI	327.282			327.282
EDIFICIO EX-CENTRO INT.LE GRANDI APPARECCHIATURE	323.010			323.010
COMPLESSO S. DOMENICO:	0			0
EX CONVENTO S. DOMENICO	0			0
EDIFICIO EX PARCAROLI	6.066.568			6.066.568
EDIFICIO EX SAGRATELLA	0			0
EDIFICIO VIA NARCO	46.414			46.414
PALAZZO SABBITI	2.450.272			2.450.272
EDIFICIO SEDE FORESTERIA DI VICOLO FIORENUOLA	701.280			701.280
EDIFICIO EX CONVENTO CARMELITANE	2.548.943			2.548.943
EX DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE	5.998.624			5.998.624
EDIFICIO EX VETERINARIA	1.480.060			1.480.060
EDIFICIO MATEMATICA E INFORMATICA	2.214.151			2.214.151
EDIFICIO FISICA	1.625.972			1.625.972
EDIFICIO SEDE EX DIPARTIMENTO SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	914.141			914.141
EDIFICIO EX-SEDE DELLA SCUOLA DIRITTO CIVILE - EX RETTORATO -	2.196.588			2.196.588
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543			3.183.543
EDIFICIO CALCATERRA EX SEDE DELL'ASSICOS	494.064		494.064	0
EDIFICIO EX CENTRO STAMPA	530.890			530.890
PALAZZO FAZZINI	4.286.773			4.286.773
COLLEGIO UNIVERSITARI "E. MATTEI" - MENSA	13.518.070			13.518.070
SPOGLIATOI PER CAMPO DA TENNIS E CALCETTO - PRESSO COLLEGIO MATTEI	77.764			77.764
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE:				
A) CAMPO DI CALCIO E ATLETICA CON ANNESSI SPOGLIATOI, BAGNI E TRIBUNA	744.988			744.988
B) IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO "ORSINI"	997.337			997.337
C) N. 2 CAMPI DA TENNIS E CALCETTO IN SINTETICO	113.582			113.582
D) N. 2 CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA CON GRADINATA	118.826			118.826
E) IMPIANTO TIRO CON L'ARCO E SETTORE LANCI	25.893			25.893
F) LAVORI SU PISTA CICLABILE	6.765			6.765
G) PERCORSO PEDONALE PER CROSS ATLETICA C.S. SABBITI	116.438			116.438
H) IMPIANTO SPORTIVO PALAZZETTO DRAGO-GENTILI	2.185.299			2.185.299
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY	11.287			11.287
SERRA CENTRO INT.LE ACQUACOLTURA E MARICOLTURA DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	93.710			93.710
CAMPUS UNIVERSITARIO I LOTTO	5.764.336			5.764.336
CAMPUS UNIVERSITARIO II LOTTO - residenze	13.245.022			13.245.022
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE - BUNGALOW	30.249			30.249
CAMPO DA PADEL		59.714		59.714
IMMOBILE MARZOLI - VIA VENANZI, 15/17	214.408			214.408
POLO INFORMATICO	2.630.737			2.630.737
MURO RISERVA TORRICCHIO	10.777			10.777
GARAGE VIALE LEOPARDI	118.785			118.785
CASALE PISCINI	79.733			79.733
OSPEDALE VETERINARIO I LOTTO	1.187.729			1.187.729
EDIFICIO EX BIBLIOTECA VALENTINIANA	769.395			769.395
EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676			3.793.676
AMPLIAMENTO SEDE EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	1.812.197			1.812.197
SEDE EX DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA MCA	7.337.638			7.337.638
SEDE EX DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SANITA' PUBBLICA	4.606.600			4.606.600
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - OPERE A CARICO UNICAM	1.021.601	236.547		1.258.147
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE	9.400.000			9.400.000
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - DONAZIONE CROCE ROSSA	1.487.863			1.487.863
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - OPERE CARICO UNICAM	525.118	150.996		676.114
COSTRUZIONI LEGGERE				



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2020	Incrementi di valore anno 2021	Decrementi anno 2021	Valore al 31/12/2021
STRUTTURA IN ACCIAIO FAC.MED.VETERINARIA	12.948			12.948
BOX PER BOMBOLE C/O DIP. SC.VETERINARIE	3.982			3.982
N. 2 BOX PER BOMBOLE C/O OSPEDALE VETERINARIO	2.806			2.806
BOX IN ACCIAIO C/O CLINICA PICCOLI ANIMALI	3.050			3.050
PREFABBRICATO PER AULA DIDATTICA LOC. AIA LUNGA MATELICA	66.510			66.510
STRUTTURA PREFABBRICATA PER REPARTO GRANDI ANIMALI - MATELICA		22.200		22.200
STRUTTURA PREFABBRICATA PER RICOVERO ANIMALI SELVATICI - MATELICA		49.022		49.022
FLAT SMALL COIBENTATA -AREA SERVIZI STUDENTI - CAMERINO		23.180		23.180
STRUTTURE TEMPORANEE				
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	1.444.939	41.052		1.485.991
CHIP - CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIO		17.020.026		17.020.026
TOTALE	140.701.669	17.602.736	494.064	157.810.341

Con riferimento agli incrementi dell'esercizio si segnala, in particolare, l'avvio in uso del ChIP – Chemistry Interdisciplinary Project quale struttura temporanea finanziata principalmente dal Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile - Regione Marche.

Relativamente alla problematica degli immobili inagibili a seguito degli eventi sismici del 2016/2017 si espone la successiva tabella con riferimento al costo storico dei beni e comprensiva dei beni classificati come opere su beni di terzi.

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Valore agibile al 31/12/2021	Valore inutilizzabile al 31/12/2021 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2021 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2021
EDIFICIO GRANELLI	3.342.134			3.342.134	100,00%
PALAZZO DA VARANO	16.122.690	9.960		16.112.730	99,94%
PALAZZO BATTIBOCCA	8.145.154	677.188	1.431.988	6.035.978	91,69%
EDIFICI ADIACENTI AL PALAZZO BATTIBOCCA:					
A) EDIFICIO EX A.A.F e A.S.D.	745.000	745.000			
B) EDIFICIO CUSTODE PALAZZO DA VARANO	240.000	240.000			
EDIFICI SEDE DEL DIPARTIMENTO DI BOTANICA ED ECOLOGIA:					
EDIFICIO E SERRE ORTO BOTANICO	921.964	921.964			
EX ABITAZIONE CUSTODE ORTO BOTANICO - VIA GIOCO DEL PALLONE	385.465	385.465			
PALAZZO CASTELLI	1.830.630	1.830.630			
PALAZZO RIBECHI	327.282			327.282	100,00%
EDIFICIO EX-CENTRO INT.LE GRANDI APPARECCHIATURE	323.010			323.010	100,00%
COMPLESSO S. DOMENICO:	0				
EX CONVENTO S. DOMENICO	0				
EDIFICIO EX PARCAROLI	6.066.568			6.066.568	100,00%
EDIFICIO EX SAGRATELLA	0				
EDIFICIO VIA NARCO	46.414			46.414	100,00%
PALAZZO SABBITI	2.450.272	2.450.272			
EDIFICIO SEDE FORESTERIA DI VICOLO FIORENZUOLA	701.280	701.280			
EDIFICIO EX CONVENTO CARMELITANE	2.548.943	2.548.943			
EX DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE	5.998.624	5.998.624			
EDIFICIO EX VETERINARIA	1.480.060			1.480.060	100,00%
EDIFICIO MATEMATICA E INFORMATICA	2.214.151	2.214.151			
EDIFICIO FISICA	1.625.972	1.625.972			



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Valore agibile al 31/12/2021	Valore inutilizzabile al 31/12/2021 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2021 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2021
EDIFICIO SEDE EX DIPARTIMENTO SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	914.141	914.141			
EDIFICIO EX-SEDE DELLA SCUOLA DIRITTO CIVILE - EX RETTORATO -	2.196.588	2.196.588			
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543	3.183.543			
EDIFICIO CALCATERRA EX SEDE DELL'ASSICOS	0	0			
EDIFICIO EX CENTRO STAMPA	530.890	530.890			
PALAZZO FAZZINI	4.286.773			4.286.773	100,00%
COLLEGIO UNIVERSITARI "E. MATTEI" - MENSA	13.518.070	13.518.070			
SPOGLIATOI PER CAMPO DA TENNIS E CALCETTO - PRESSO COLLEGIO MATTEI	77.764	77.764			
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE:					
A) CAMPO DI CALCIO E ATLETICA CON ANNESSI SPOGLIATOI, BAGNI E TRIBUNA	744.988	744.988			
B) IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO "ORSINI"	997.337	997.337			
C) N. 2 CAMPI DA TENNIS E CALCETTO IN SINTETICO	113.582	113.582			
D) N. 2 CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA CON GRADINATA	118.826	118.826			
E) IMPIANTO TIRO CON L'ARCO E SETTORE LANCI	25.893	25.893			
F) LAVORI SU PISTA CICLABILE	6.765	6.765			
G) PERCORSO PEDONALE PER CROSS ATLETICA C.S. SABBieti	116.438	116.438			
H) IMPIANTO SPORTIVO PALAZZETTO DRAGO-GENTILI	2.185.299	2.185.299			
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY	11.287	11.287			
SERRA CENTRO INT.LE ACQUACOLTURA E MARICOLTURA DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	93.710	93.710			
CAMPUS UNIVERSITARIO I LOTTO	5.764.336	5.764.336			
CAMPUS UNIVERSITARIO II LOTTO - residenze	13.245.022	13.245.022			
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE - BUNGALOW	30.249	30.249			
CAMPO DA PADEL	59.714	59.714			
IMMOBILE MARZOLI - VIA VENANZI, 15/17	214.408			214.408	100,00%
POLO INFORMATICO	2.630.737	2.630.737			
MURO RISERVA TORRICCHIO	10.777	10.777			
GARAGE VIALE LEOPARDI	118.785	118.785			
CASALE PISCINI	79.733	79.733			
OSPEDALE VETERINARIO I LOTTO	1.187.729	1.187.729			
EDIFICIO EX BIBLIOTECA VALENTINIANA	769.395	769.395			
EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676			3.793.676	100,00%
AMPLIAMENTO SEDE EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	1.812.197	1.812.197			
SEDE EX DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA MCA	7.337.638	7.337.638			
SEDE EX DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SANITA' PUBBLICA	4.606.600	4.606.600			
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - OPERE A CARICO UNICAM	1.258.147	1.258.147			
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE	9.400.000	9.400.000			
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - DONAZIONE CROCE ROSSA	1.487.863	1.487.863			
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - OPERE CARICO UNICAM	676.114	676.114			
COSTRUZIONI LEGGERE					
STRUTTURA IN ACCIAIO FAC.MED.VETERINARIA	12.948	12.948			
BOX PER BOMBOLE C/O DIP. SC.VETERINARIE	3.982	3.982			
N. 2 BOX PER BOMBOLE C/O OSPEDALE VETERINARIO	2.806	2.806			
BOX IN ACCIAIO C/O CLINICA PICCOLI ANIMALI	3.050	3.050			
PREFABBRICATO PER AULA DIDATTICA LOC. AIA LUNGA MATELICA	66.510	66.510			
STRUTTURA PREFABBRICATA PER REPARTO GRANDI ANIMALI - MATELICA	22.200	22.200			



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Valore agibile al 31/12/2021	Valore inutilizzabile al 31/12/2021 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2021 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2021
STRUTTURA PREFABBRICATA PER RICOVERO ANIMALI SELVATICI - MATELICA	49.022	49.022			
FLAT SMALL COIBENTATA -AREA SERVIZI STUDENTI - CAMERINO	23.180	23.180			
STRUTTURE TEMPORANEE					
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	1.485.991	1.485.991			
CHIP - CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIO	17.020.026	17.020.026			
TOTALE	157.810.341	114.349.321	1.431.988	42.029.033	
FABBRICATI DEMANIALI IN USO GRATUITO					
EDIFICIO CUSTODE COMP.RIO MADONNA DELLE CARCERI	115.911	115.911			
PORZIONE DEMANIALE PALAZZO DA VARANO	828.266			828.266	100,00%
FABBRICATI COSTRUITI SU TERRENI DEMANIALI IN USO GRATUITO					
EDIFICIO EX-SEDE DELL'APO - POLO DIDATTICO SCIENZE	415.912	415.912			
EDIFICIO SEDE DEL LABORATORIO DELLA FACOLTA' DI SCIENZE	461.158	461.158			
EDIFICIO B - POLO DIDATTICO DELLE SCIENZE- NUOVA SEDE SEGRETERIE E SERVIZI AGLI STUDENTI POST TERREMOTO	786.630	786.630			
TOTALE	2.607.876,89	1.779.611		828.266	
TOTALE COMPLESSIVO	160.418.218	116.128.932	1.431.988	42.857.299	

Si segnala, in particolare, il ripristino parziale dell'agibilità per il Palazzo Battibocca comunicata dal Comune di Camerino con nota del 7 gennaio 2021.

Si precisa che il valore indicato è riferito al costo storico di ciascun immobile e che gli immobili denominati Palazzo Ribechi ed ex veterinaria (convento Santa Caterina) erano inagibili già dal sisma del 1997.

Come già specificato in premessa alla presente nota integrativa, alla sezione criteri di valutazione, ed indicato anche negli esercizi precedenti, il valore degli immobili non è stato svalutato in quanto non distrutti o danneggiati irreparabilmente. Si ritiene infatti che la perdita di valore non sia durevole, ma solo di carattere temporaneo, pur se con tempi ad oggi non prevedibili, e nella ragionevole certezza di contributi finalizzati alla ricostruzione.

Ad ogni buon fine, per la valutazione dell'effettiva incidenza dei beni inagibili sul netto patrimoniale, si espone la seguente tabella:

Agibilità al 31/12/2021	BENE PRINCIPALE	Costo storico	Fondo amm.to	Valore residuo da ammortizzare	Residuo da ammortizzare a carico bilancio	Residuo da ammortizzare Riserve patrimoniali	Residuo da ammortizzare Contributi da terzi
Inagibile al 100%	COMPLESSO SAN DOMENICO	6.066.568	2.657.931	3.408.637	78.020		3.330.617
	EDIFICIO EX CENTRO INT.LE GRANDI	323.010	143.645	179.365	792		178.573
	APPARECCHIATURE EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676	720.118	3.073.557	1.014.613		2.058.945
	EDIFICIO GRANELLI	3.342.134	1.503.524	1.838.610	2.140		1.836.470
	EDIFICIO VIA NARCO	46.414	14.388	32.026	31.926		99
	IMMOBILE VIA V. VENANZI N.15-16	214.408	76.331	138.077	90.701		47.376

Agibilità al 31/12/2021	BENE PRINCIPALE	Costo storico	Fondo amm.to	Valore residuo da ammortizzare	Residuo da ammortizzare a carico bilancio	Residuo da ammortizzare Riserve patrimoniali	Residuo da ammortizzare Contributi da terzi
	PALAZZO BATTIBOCCA	6.035.978	872.983	5.162.995	93.320		5.069.675
	PALAZZO DA VARANO	16.113.049	5.870.364	10.242.686	699.159	131.418	9.412.108
	PALAZZO DA VARANO PORZIONE DEMANIALE	828.266	220.621	607.645	607.512		133
	PALAZZO FAZZINI	4.286.773	1.829.118	2.457.655	53.138	156.593	2.247.924
	Palazzo Ribecci	327.282		327.282	1.964		325.318
	Edificio ex-veterinaria	1.480.060		1.480.060	16.322		1.463.737
Inagibile al 100% Totale		42.857.618	13.909.024	28.948.594	2.689.608	288.011	25.970.975
Inutilizzabile - in zona rossa	PALAZZO BATTIBOCCA	1.431.988	856.253	575.734	2.097		573.637
Inutilizzabile - in zona rossa Totale		1.431.988	856.253	575.734	2.097		573.637
Totale complessivo		44.289.606	14.765.277	29.524.329	2.691.705	288.011	26.544.612

Dalla tabella si evince che gli edifici inagibili al 100%, in caso di svalutazione totale del loro residuo valore contabile avrebbero un'incidenza sul netto patrimoniale di euro 2.977.619 con ampia copertura dalle riserve patrimoniali libere e vincolate.

Impianti e attrezzature (II.2.)

Gli incrementi dell'esercizio, per voci analitiche, sono i seguenti:

Descrizione	Valori
Impianti e macchinari specifici	329.551
Impianti specifici su beni di terzi	20.006
Impianti generici su beni propri	10.136
Impianti generici su beni di terzi	3.983
Attrezzature informatiche	478.295
Attrezzature didattiche	449.656
Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	52.697
Attrezzatura generica e varia	5.306
Attrezzature veterinarie	118.209
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	35.382
Totale	1.503.220

Si segnala, in particolare, alla voce Impianti e macchinari specifici l'utilizzo dei fondi previsti per le azioni di pianificazione strategica (azione II.4.3-Potenziare le infrastrutture disponibili per la formazione in modalità e-learning anche attraverso accordi con soggetti pubblici e privati) quale cofinanziamento nell'ambito del progetto di Miglioramento infrastrutturale e tecnologico delle aule e dei locali laboratori destinati alla didattica: potenziamento reti telematiche, acquisto materiali hardware (progetto presentato sul D.M. 81 del 14/07/2020), già avviato nell'esercizio precedente e che ha riguardato anche un importante investimento in attrezzature didattiche ed in misura minore in attrezzature informatiche; alla voce Attrezzature informatiche si segnala l'utilizzo dei fondi del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti (quale riserva vincolata) per il potenziamento ed il miglioramento delle attrezzature a disposizione in particolare del personale tecnico amministrativo.



Alla voce Automezzi si segnala l'acquisto di un'ambulanza usata per le esigenze dell'ospedale veterinario didattico e di un autocarro Piaggio Porter per le esigenze dell'orto botanico.

Per ciò che attiene alle dismissioni si precisa che esse si riferiscono a:

Voce	Descrizione	Totale
Attrezzature informatiche	Dismissione iphone Direttore Generale n.inv. 483/2019	1.647
	Dismissione PC HP no. inventario 615 SA - Verbale scuola ST 127/2021	1.116
	Dismissione PC matr. 390 e 458 /ST - Verbale 127/2021	338
	Dismissione PC Toshiba facoltà di scienze n.inv. 861- Verbale 127/2021 ST	1.344
Totale complessivo		4.445

Attrezzature scientifiche (II.3.)

Con riferimento alla categoria si segnala l'utilizzo del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti, per la quota riservata alla realizzazione dei progetti di pianificazione strategica, Azione I.4.1, l'utilizzo dei fondi di cui al D.M. 734 del 25/06/2021, con riferimento alla quota di ammodernamento infrastrutturale del fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università e l'acquisto di strumentazioni nell'ambito della realizzazione di progetti di ricerca.

Per ciò che attiene alle dismissioni si precisa che esse si riferiscono a:

Voce	Descrizione	Totale
Attrezzature tecnico-scientifiche	Dismissione natante modello RIO Honda 500 - Verbale 127/2021	11.000
Totale complessivo		11.000

Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali (II.4.)

La voce risulta a saldo zero e riguarda il solo patrimonio librario acquisito fino all'anno 2018, di cui si riportano i saldi:

Voce	Saldo
Costo storico	1.918.689
Fondo ammortamento	1.918.689
SALDO	-

Come evidenziato alla sezione Criteri di valutazione dall'esercizio 2019 è stato adottato il terzo criterio previsto dal D.L. 19/2014 e cioè iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi, pubblicazioni e collezioni scientifiche.

Mobili e arredi e macchine d'ufficio (II.5.)

Gli incrementi dell'esercizio, per voci analitiche, sono i seguenti:



Descrizione	Valori
Mobili e arredi	3.563.113
Mobili e arredi aule	38.481
Macchine da ufficio	
Totale	3.601.595

Con riferimento alle consistenti acquisizioni dell'esercizio, si segnalano gli investimenti in mobili e arredi riguardanti la fornitura e posa in opera di arredi tecnici scientifici nel nuovo centro di ricerca ChIP con utilizzo dei fondi di cui al D.M. 1121 del 5 dicembre 2019 – Fondo investimenti edilizia universitaria 2019-2033 e relativo cofinanziamento di ateneo e l'utilizzo dei fondi dell'Accordo di programma con il MUR per il post sisma, per l'allestimento degli uffici sempre del nuovo centro di ricerca ChIP, nonché ulteriori investimenti per gli uffici dell'ateneo a valere sul Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti.

Con riferimento ai beni mobili non utilizzabili successivamente alla data del 26 ottobre 2016, come esposto alla sezione criteri della presente nota, nel corso dell'esercizio 2021 non sono stati recuperati e riutilizzati altri beni.

Si espone di seguito la tabella dello scorso esercizio indicando per categorie i beni non recuperati e sospesi al 31/12/2021:

Categoria	Spazio	Totale costo storico
P.10.01 - Impianti e macchinari specifici	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	3.949
	PALAZZO DUCALE - Piazza Cavour 19 Camerino	45.520
P.10.03 - Impianti generici su beni propri	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	8.079
P.10.05 - Attrezzature informatiche	EDIFICIO GRANELLI - Largo Pierbenedetti 4 Camerino	8.053
	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	5.847
P.10.09 - Attrezzatura generica e varia	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	814
P.11.01 - Mobili e arredi	PALAZZO DUCALE - Piazza Cavour 19 Camerino	8.872
Totale complessivo		81.133

IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO E ACCONTI (II.6.)

La voce si riferisce, in particolare, ad interventi di edilizia effettuati su immobili di proprietà in corso d'opera; sono inclusi i valori di manutenzione straordinaria capitalizzati sulle relative opere.

La voce immobilizzazioni in corso e acconti è di seguito specificata:

Descrizione	Valori al 31-12-2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Valori al 31-12-2021	Opere entrate in uso nell'esercizio
Ristrutturazione Santa Caterina (edificio ex-veterinaria) - Camerino	1.657.005	562.605		2.219.610	
Ristrutturazione Collegio Mattei - Camerino	248.233	20.032		268.265	
Ristrutturazione edificio ex Dipartimento di Scienze Chimiche - Camerino	640.555	2.307.263		2.947.818	
Ristrutturazione Foresteria	79.756	77.770		157.526	
Polo di ricerca (CHIP) - Camerino	10.248.232	6.771.795	17.020.026	0	17.020.026

Descrizione	Valori al 31-12-2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Valori al 31-12-2021	Opere entrate in uso nell'esercizio
Nuovo edificio "Student Center"	179.455	58.413		237.868	
Impianti sportivi - rifacimento pista country		47.596		47.596	
Impianti sportivi - Nuovo campo polivalente coperto		304.280		304.280	
Impianti sportivi - Altri interventi		156.576		156.576	
Efficientamento energetico edificio Geologia		51.240		51.240	
Interventi di recupero edilizio post sisma - opere ordinanza speciale 1/2021		328.122		328.122	
Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali	1.970.867	2.583.569	1.147.857	3.406.579	
Totale	15.024.102	13.269.261	18.167.884	10.125.479	17.020.026

Il consistente valore delle anticipazioni a fornitori fa riferimento all'anticipo erogato alle ditte esecutrici dei lavori relativi alla ristrutturazione dell'edificio ex scienze chimiche, dei lavori di realizzazione dello student center e del nuovo impianto sportivo polivalente coperto, al netto del recupero sui SAL maturati nell'esercizio.

Altre immobilizzazioni materiali (II.7.)

Il dettaglio della voce, che non ha rilevato acquisizioni nell'esercizio, è il seguente:

Descrizione	Valori
Altri beni mobili	19.245
Totale	19.245

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III.)

Saldo al 31-12-2021	250.315
Saldo al 31-12-2020	246.216
Variazione	4.098

Il dettaglio della voce "Immobilizzazioni finanziarie" è il seguente:

Descrizione	Valori
Partecipazioni in altre imprese	245.181
Altri titoli	5.134
Totale	250.315

Partecipazioni in altre imprese

La variazione dell'esercizio si riferisce alla voce "Partecipazioni in altre imprese" come sotto specificata:

Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2020	Incrementi esercizio 2021	Decrementi esercizio 2021	Valori al 31-12-2021	Valore non iscritto tra le imm.ni
C.I.N.M.P.I.S. - Consorzio interuniversitario nazionale "Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi" (anno 1994)	consorzio	5.165			5.165	
CIRCMSB - Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli e dei sistemi Biologici (anno 1996)	consorzio	7.905			7.905	
Quota fondo consortile Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del mare (CoNISMa) (anno 1997)	consorzio	15.494			15.494	



Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2020	Incrementi esercizio 2021	Decrementi esercizio 2021	Valori al 31-12-2021	Valore non iscritto tra le imm.ni
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario "Premio Gerard Boulvert" (anno 1998)	consorzio	18.076			18.076	
Quota Capitale sociale A.C.O.M. Advanced Center Oncology Macerata S.p.A. (anno 1999)	società	11.206			11.206	
Quota capitale sociale TASK S.R.L. (anno 1999)	società	12.480			12.480	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali" (CINSA) (anno 2000)	consorzio	7.747			7.747	
CINFAI - Consorzio interuniversitario nazionale per la fisica delle atmosfere e delle idrosfere (anno 2001)	consorzio	2.582			2.582	
Quota Capitale sociale (3/10) Centro di Ecologia e Climatologia - Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata - società consortile a responsabilità limitata (anno 2001)	società	9.296			9.296	
Quota Capitale sociale (7/10) Centro di Ecologia e Climatologia - Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata - società consortile a responsabilità limitata (anno 2002)	società	21.691			21.691	
Consorzio per l'Alta Formazione delle Ricerca Scientifica in Diritto Amministrativo (anno 2003)	consorzio	5.000			5.000	
Quota capitale sociale SYNBIOTEC SRL - Camerino (anno 2004 + anno 2006)	spin off	5.000		4.231	769	
Quota capitale sociale ISTAmbiente S.R.L. - Castelraimondo (anno 2004 Centro Interdipartimentale Ricerca Ambiente) - versamento del 25% della quota capitale sociale	spin off	1.000			1.000	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario ALMALAUREA (anno 2005)	consorzio	2.583			2.583	
Quota fondo consortile CNISM Consorzio Nazionale Internuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (anno 2005)	consorzio	15.000			15.000	
Quota capitale sociale TECNOMARCHE s.c.a.r.l. - Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche (anno 2005) - procedura fallimentare il corso (sentenza di fallimento del 30.11.2015)	società	-			-	
Quota Associazione Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina - C.U.I.A. (anno 2005)	consorzio	28.478			28.478	
Quota capitale sociale ASTERIA s.r.l. (anno 2005) - Procedura fallimentare in corso (sentenza di fallimento del 3.10.2013)	società	-			-	
CONSORZIO CINECA - anni 2003/2004/2005	consorzio	25.000			25.000	
Quota capitale sociale E-Linking online system s.r.l. (E-LIOS srl) (anno 2007)	spin off	-			-	
PRO ENERGY SYSTEM SRL - Pency (anno 2007)	spin off	1.500			1.500	
Quota capitale sociale TERRE.IT s.r.l. (anno 2008)	spin off	2.000		2.000	-	
Consorzio Arianne (anno 2002) - partecipazione scientifica	consorzio	-			-	
FORCOM Consorzio Formazione per la Comunicazione (anno 2000) - adesione gratuita	consorzio	-			-	
Proplast Consorzio per la promozione della cultura plastica - partecipazione scientifica	consorzio	-			-	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" INBB (anno 2009)	consorzio	5.165			5.165	
Quota capitale sociale MECCANO Scpa (anno 2010)	società	3.462			3.462	
Quota capitale sociale NGB S.r.l. (anno 2010 Scuola di Scienze e Tecnologie) - modifica denominazione in CLEVERAPP S.R.L. in data 14/10/2015	spin off	500			500	
ECODESIGNLAB S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 (in kind)	spin off	-			-	
OPENDORSE S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 (in kind)	spin off	-			-	
Quota capitale sociale RECUSOL S.R.L. - Research for Customized Solution (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	1.000			1.000	
Quota capitale sociale ProHerbalCARE S.R.L. (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	500			500	
Quota capitale sociale LIMIX S.R.L. (anno 2015 Scuola di Scienze e Tecnologie) - versamento 25% della quota iniziale	spin off	4.000			4.000	
Quota capitale LIMIX S.R.L.	spin off	2.253			2.253	
Quota capitale sociale International Institute for Clinical Research and Analysis srl" IICRA srl - (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	2.000			2.000	



Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2020	Incrementi esercizio 2021	Decrementi esercizio 2021	Valori al 31-12-2021	Valore non iscritto tra le imm.ni
Quota capitale sociale Pharma & Food Consulting, PFC srl (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	500			500	
Quota fondo consortile CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'OTTIMIZZAZIONE E LA RICERCA OPERATIVA - ICOOR (anno 2016 Scuola di Scienze e Tecnologie)	consorzio	4.000			4.000	
BIOVECBLOK S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 2.000 (in kind) - costituita il 15/04/2016	spin off	-			-	
CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - quota capitale sociale nominale € 10.329,14 - non versato - adesione con decreto MUR n. 904 del 21.11.2016 /2016	consorzio	-	10.329		10.329	
EGG TECHNOLOGY srl - quota capitale sociale - costituita il 05/09/2016	spin off	1.000			1.000	
ART & CO srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- versamento 25% (Scuola di scienze e tecnologie)- costituita il 02/12/2016	spin off	1.000			1.000	
MUMO srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 20/02/2017	spin off	1.000			1.000	
ECCOItaly SRL - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 23/02/2017	spin off	1.000			1.000	
GEOMORE srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- versamento 25% (Scuola di Scienze e tecnologie) - costituita il 18/09/2017	spin off	1.000			1.000	
Consorzio REDI - quota fondo consortile - costituito il 4.6.2018	consorzio	2.500			2.500	
TelePharmaTec srl - quota capitale sociale - costituito il 6.8.2018	spin off	1.000			1.000	
BILANCIO CO2 ZERO srl - quota capitale sociale - costituito il 6.7.2018	spin off	1.000			1.000	
IridES S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 non versato - costituito il 13.9.2018	spin off	1.000			1.000	
Flag Marche Centro s.c.r.l. - Quota associativa versata nell'anno 2016 - trasformazione in società consortile a responsabilità limitata del 6 ottobre 2017	società consortile	-			-	1.500
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso		5.000			5.000	
EURICAM srl - quota capitale sociale - costituita il 22/12/2019		1.000			1.000	
Consorzio FABRE - costituito il 23/07/2020		3.000			3.000	
Integrative Therapy Discovery lab S.r.l. - I.T.D. lab S.r.l. - costituito il 07/05/2020		1.000			1.000	
Totale		241.082	10.329	6.231	245.181	

Le partecipazioni iscritte in tale voce sono valutate al costo sostenuto.

Con riferimento agli incrementi dell'esercizio, si segnala la contabilizzazione nell'esercizio della quota del consorzio CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, già deliberato nel 2016.

Con riferimento al decremento dell'esercizio si rileva la cessione delle quote sociali dell'ateneo dello spin off Terre.it s.r.l. (10% del capitale sociale) al valore di cessione di euro 5.400 e alla parziale cessione delle quote sociali dello spin off Synbiotech s.r.l (dal 6,5% all'1% del capitale sociale) al valore di cessione di euro 57.750.

La voce "Altri titoli" è costituita dal valore nominale del titolo "Premio Marchi", liberalità con vincoli permanenti, i cui interessi sono destinati all'attivazione di premi di studio.



5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

RIMANENZE (I.)

Saldo al 31-12-2021	91.988
Saldo al 31-12-2020	92.070
Variazione	(82)

La valorizzazione delle rimanenze è riferita esclusivamente all'attività commerciale di vendita di gadget.

Tale valorizzazione è stata effettuata utilizzando il criterio "del primo entrato, primo uscito", con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi.

CREDITI (II.)

Saldo al 31-12-2021	41.058.522
Saldo al 31-12-2020	41.251.354
Variazione	(192.832)

Il totale dei crediti al 31 dicembre 2021 è esposto al valore di presumibile realizzazione attraverso la rettifica di un fondo svalutazione crediti che accoglie gli importi prudenzialmente accantonati a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

La consistenza del fondo svalutazione crediti per tutte le categorie è stata valorizzata a seguito dell'analisi dei crediti per esercizio di insorgenza ed applicando, per quelli di dubbia esigibilità, il seguente criterio di svalutazione:

- 100% dei crediti verso soggetti in procedura fallimentare
- 90% dei crediti con anzianità pari o superiore a 10 anni
- 60% dei crediti con anzianità superiore a 5 anni
- 100% del valore della voce anticipazioni edilizia.

A partire dal presente esercizio è valorizzato anche il fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all'anno accademico 2020/2021 alla data di definizione del bilancio.

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti:

Descrizione	Totale fondo al 31.12.2020	Utilizzi anno 2021 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2021 (+)	Totale fondo al 31.12.2021
Fondo svalutazione crediti verso MUR e altre amministrazioni centrali	57.176		1.256		55.920
Fondo svalutazione crediti verso Regioni e Province autonome	224.552			376	224.928
Fondo svalutazione crediti verso altre amministrazioni locali	41.519		12.840		28.680
Fondo svalutazione crediti verso UE e il Resto del Mondo	-				-



Descrizione	Totale fondo al 31.12.2020	Utilizzi anno 2021 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2021 (+)	Totale fondo al 31.12.2021
Fondo svalutazione crediti verso altre università	40.184		8.943		31.241
Fondo svalutazione crediti studenti	-			161.854	161.854
Fondo svalutazione crediti verso altri enti pubblici	38.413			16.721	55.134
Fondo svalutazione crediti verso privati	590.110		3.785		586.325
Fondo svalutazione crediti commerciali	28.749			1.398	30.147
Fondo svalutazione crediti verso altri	286.330		7.664	8.328	286.994
Totale	1.307.033	-	34.487	188.677	1.461.222

Totale dei crediti rettificato dal Fondo svalutazione a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza

Descrizione	Valori al 31/12/2021	Valori al 31/12/2020	Variazione
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.567.100	8.880.544	7.686.556
Crediti verso Regioni e Province Autonome	15.654.158	24.912.439	(9.258.281)
Crediti verso altre Amministrazioni locali	318.718	137.843	180.876
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	1.010.702	1.017.580	(6.878)
Crediti verso Università	48.175	53.718	(5.542)
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.690.643	3.151.383	539.260
Crediti verso società d enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.163.754	1.339.714	(175.960)
Crediti verso altri (privati)	2.164.440	1.467.850	696.589
Crediti commerciali	230.468	92.137	138.331
Altri crediti	210.363	198.146	12.218
Totale	41.058.522	41.251.354	(192.832)

Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali (II.1.)

Saldo al 31-12-2021	16.567.100
Saldo al 31-12-2020	8.880.544
Variazione	7.686.556

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso MIUR	16.344.783
Crediti verso altri Ministeri	278.236
Totale crediti lordi	16.623.019
Fondo svalutazione crediti	(55.920)
Totale crediti verso MIUR ed altre amministrazioni centrali	16.567.100

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso MUR:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Carta del docente	2.588	312	2.276
Assegnazioni PRIN (bando 2017)	86.871	356.025	- 269.154
Assegnazione FFO 2019 SISMA 2016 - accordo di programma	8.000.000	8.000.000	-



Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Assegnazione FFO 2020 - saldo	-	266.881	- 266.881
Assegnazione FFO 2020 - diversamente abili	-	39.590	- 39.590
Assegnazione FFO 2020 - PLS e POT 2019	-	31.478	- 31.478
Altre assegnazioni progetti ricerca MUR	194.236	13.000	181.236
FFO 2021 - Assegnazione disabilità e DSA	37.304	-	37.304
FFO 2021 - Assegnazione provvisoria sostegno passaggi scatti stipendiali 2021	542.266	-	542.266
FFO 2021 - Programmazione Triennale 2021/2023 - quota 2021	540.675	-	540.675
FFO 2021 - Rete GARR	31.482	-	31.482
FFO 2021 - Saldo Quota Base	900.361	-	900.361
Assegnazioni D.M. 1121/2019	2.700.000	-	2.700.000
Assegnazioni DM 734 25/06/2021	309.000	-	309.000
Assegnazione accordo di programma MUR sisma 2016 - proroga accordo 08/08/2021 - quota tasse a.a. 2020/21	2.000.000	-	2.000.000
Assegnazione accordo di programma MUR sisma 2016 - proroga accordo 08/08/2021 - quota tasse a.a. 2021/2022	1.000.000	-	1.000.000
Totale	16.344.783	8.707.286	7.637.497

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso altri Ministeri:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Ministero delle politiche agricole	12.187	12.187	0
Ministero per i beni e le attività culturali	30.217	24.412	5.805
Ministero del lavoro e delle politiche sociali	30.989	30.989	0
Ministero dello sviluppo economico	52.972	0	52.972
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI)	37.732	62.170	(24.438)
Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio	79.464	79.464	0
Presidenza del Consiglio dei Ministri	34.675	21.211	13.464
Totale	278.236	230.434	47.803

La costituzione dei crediti è riferita principalmente a contributi per la ricerca finalizzata condotta presso le scuole di ateneo;

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso Regioni e Province Autonome (II.2.)

Saldo al 31-12-2021	15.654.158
Saldo al 31-12-2020	25.136.991
Variazione	(9.482.833)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso Regioni e Province autonome	15.879.086
Totale crediti lordi	15.879.086
Fondo svalutazione crediti	(224.928)
Totale crediti verso Regioni e Province autonome	15.654.158



In considerazione del rilevante incremento della voce si evidenziano i maggiori finanziamenti nella tabella sottostante

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Regione Marche - finanziamento ristrutturazione Santa Caterina	240.000	240.000	0
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento struttura temporanea Centro di Ricerca Universitario (CRU)	2.442.683	8.183.523	(5.740.840)
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento Student Center	2.055.000	2.055.000	0
Regione Marche - adeguamento sismico ed efficientamento energetico edificio sede del Polo di chimica	6.300.000	10.500.000	(4.200.000)
Regione Marche - finanziamento Student Center	2.500.000	3.000.000	(500.000)
Regione Marche - finanziamento progetto MARLIC	100.000	722.160	(622.160)
Regione Marche - finanziamento efficientamento energetico edifici di geologia e fisica	870.580	0	870.580
Regione Marche - altri finanziamenti	1.368.407	433.892	934.515
Altre Regioni	2.416	2.416	(0)
Totale	15.879.086	25.136.991	(9.257.905)

Come evidenziato particolare rilevanza assumono i crediti verso la Regione Marche che riguardano, principalmente i contributi in conto capitale per la realizzazione del centro di ricerca (ChIP), l'adeguamento sismico, efficientamento energetico e riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica, il finanziamento per la realizzazione di un edificio denominato Student Center ed i finanziamenti per l'efficientamento energetico degli edifici di geologia e fisica.. Gli altri finanziamenti riguardano la copertura di borse di dottorato ed altre attività di ricerca svolte nelle Scuole di ateneo.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso altre Amministrazioni locali (II.3.)

Saldo al 31-12-2021	318.718
Saldo al 31-12-2020	137.843
Variazione	180.876

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre Amministrazioni locali	347.398
Totale crediti lordi	347.398
Fondo svalutazione crediti	(28.679)
Totale crediti verso altre Amministrazioni locali	318.718

I crediti esposti si riferiscono, in particolare, a finanziamenti di progetti e rimborsi da parte di amministrazioni locali.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

**Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali (II.4.)**

Saldo al 31-12-2021	1.010.702
Saldo al 31-12-2020	1.017.580
Variazione	(6.878)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso UE e altri organismi internazionali	1.010.702
Totale crediti lordi	1.010.702
Fondo svalutazione crediti	-
Totale crediti verso UE e altri organismi internazionali	1.010.702

I crediti esposti si riferiscono, in particolare, a finanziamenti di progetti di ricerche UE in corso.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso Università (II.5.)

Saldo al 31-12-2021	48.175
Saldo al 31-12-2020	53.718
Variazione	(5.542)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre università	79.416
Totale crediti lordi	79.416
Fondo svalutazione crediti	(31.241)
Totale crediti verso altre università	48.175

La voce evidenzia in particolare crediti per progetti in co-finanziamento con altri atenei e rimborsi per servizi.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso studenti per tasse e contributi (II.6.)

Saldo al 31-12-2021	3.690.643
Saldo al 31-12-2020	3.151.383
Variazione	539.260

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso studenti	3.852.497
Totale crediti lordi	3.852.497
Fondo svalutazione crediti	(161.854)
Totale crediti verso studenti	3.690.643



Come già esposto alla sezione criteri, i crediti sono valorizzati con riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l'anno accademico 2021/2022 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio. L'importo lordo è ridotto dal valore del fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all'anno accademico 2020/2021 alla data di definizione del bilancio. Le informazioni analitiche per ciascun studente sono riscontrabili sull'applicativo gestionale Esse3.

Crediti verso società ed enti controllati (II. 7.)

Saldo al 31-12-2021	-
Saldo al 31-12-2020	-
Variazione	-

Crediti verso altri (pubblici) (II.8.)

Saldo al 31-12-2021	1.163.754
Saldo al 31-12-2020	1.339.714
Variazione	(175.960)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (pubblici)	1.218.889
Totale crediti lordi	1.218.889
Fondo svalutazione crediti	(55.134)
Totale crediti verso altri (pubblici)	1.163.754

Si evidenziano i maggiori crediti compresi nella voce "Crediti verso altri (pubblici)":

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Crediti verso Consorzio Universitario Piceno	564.997	1.064.997	(500.000)
Crediti verso Istituti Zooprofilattici	1.500	1.500	0
Crediti verso Comunità Montana dell'Esino - Frasassi	7.018	7.018	0
Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale - ABDAC	240.000	0	240.000
Prefettura UTG di Macerata	0	26.600	(26.600)
Istituto Superiore di Sanità	20.926	62.778	(41.852)
Crediti verso altri enti pubblici	384.448	215.234	169.214
Totale	1.218.889	1.378.127	(159.238)

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso altri (privati) (II.9.)



Saldo al 31-12-2021	2.164.440
Saldo al 31-12-2020	1.467.850
Variazione	696.589

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (privati)	2.750.765
Totale crediti lordi	2.750.765
Fondo svalutazione crediti	(586.325)
Totale crediti verso altri (privati)	2.164.440

Si evidenziano i maggiori crediti compresi nella voce "Crediti verso privati":

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Crediti verso Fondazioni	274.499	270.628	3.871
Crediti verso Biosistema srl	112.232	112.232	0
Credito verso FAAM SPA	84.221	84.221	0
Crediti verso FILIPPETTI S.p.A.	275.000	115.000	160.000
Crediti verso altri privati	2.004.813	1.475.879	528.934
Totale	2.750.765	2.057.960	692.805

Trattasi principalmente di crediti per il finanziamento di attività di ricerca e borse di dottorato.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti commerciali (II.10.)

Saldo al 31-12-2021	230.468
Saldo al 31-12-2020	92.137
Variazione	138.331

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso clienti fatture da emettere	95.984
Crediti commerciali	164.631
Totale crediti lordi	260.615
Fondo svalutazione crediti	(30.147)
Totale crediti commerciali	230.468

La voce "Crediti commerciali" evidenzia i crediti derivanti dall'attività conto terzi soggetta a fatturazione.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Altri crediti (II.11.)

Saldo al 31-12-2021	210.363
Saldo al 31-12-2020	198.146
Variazione	12.218



Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Altri crediti	497.357
Totale crediti lordi	497.357
Fondo svalutazione crediti	(286.994)
Totale altri crediti	210.363

La voce comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Crediti per anticipazioni edilizia	283.049	283.049	0
Crediti per anticipazioni e acconti	9.731	5.223	4.509
Crediti per depositi cauzionali	1.389	1.389	0
Crediti verso dipendenti e assimilati	10.663	30.010	(19.347)
Altri crediti tributari	2.736	28.297	(25.561)
Note di credito da ricevere	15.872	129.530	(113.658)
Altri crediti	173.917	6.978	166.939
Totale	497.357	484.476	12.881

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento, in particolare, come indicato in premessa, al 100% dell'anticipazione edilizia iscritta ai bilanci 1997 e 1998.

La voce Altri crediti tributari fa riferimento al credito d'imposta riconosciuto dall'Agenzia delle Entrate ai sensi dell'art. 32 del D.L. 73/2021 (Credito sanificazione e dpi – Covid 19).

Si elenca la suddivisione dei crediti in base alla scadenza, al lordo del fondo svalutazione di euro 1.461.222.

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio	Totale
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.623.019	0	16.623.019
Crediti verso Regioni e Province Autonome	15.879.086	0	15.879.086
Crediti verso altre Amministrazioni locali	347.398	0	347.398
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	1.010.702	0	1.010.702
Crediti verso Università	79.416	0	79.416
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.852.497	0	3.852.497
Crediti verso società ed enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.218.889	0	1.218.889
Crediti verso altri (privati)	2.750.765	0	2.750.765
Crediti commerciali	260.615	0	260.615
Altri crediti	497.357	0	497.357
Totale	42.519.744	0	42.519.744

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2021 i valori di presunto realizzo in euro 41.058.522.



Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione crediti	Crediti netti
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.623.019	(55.920)	16.567.100
Crediti verso Regioni e Province Autonome	15.879.086	(224.928)	15.654.158
Crediti verso altre Amministrazioni locali	347.398	(28.680)	318.718
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	1.010.702	0	1.010.702
Crediti verso Università	79.416	(31.241)	48.175
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.852.497	(161.854)	3.690.643
Crediti verso società d enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.218.889	(55.134)	1.163.754
Crediti verso altri (privati)	2.750.765	(586.325)	2.164.440
Crediti commerciali	260.615	(30.147)	230.468
Altri crediti	497.357	(286.994)	210.363
Totale	42.519.744	(1.461.222)	41.058.522

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni (III.)

Euro 0

Disponibilità liquide (IV.)

Depositi bancari e postali (IV.1.)

Saldo al 31-12-2021	46.275.047
Saldo al 31-12-2020	36.356.322
Variazione	9.918.725

Di seguito indicati la specifica della voce:

Descrizione	Valori
Banca Intesa Sanpaolo SpA - conto di tesoreria	46.275.047
Totale disponibilità liquide	46.275.047

In virtù del buon esito dell'Offerta Pubblica di Acquisto lanciata da Intesa Sanpaolo SPA nel corso del 2020 ed alla conseguente operazione di fusione tra UBI Banca ed Intesa Sanpaolo conclusasi il 12 aprile 2021, il Servizio di Cassa dell'ateneo per l'anno 2021 è stato svolto da Intesa Sanpaolo Spa avente sede legale in Piazza San Carlo, 156, 10121 Torino (TO), P.I. 11991500015.

Denaro e valori in cassa (IV.2.)

Saldo al 31-12-2021	4.147
Saldo al 31-12-2020	576
Variazione	3.571

Di seguito indicati la specifica della voce:



Descrizione	Valori
Carta del docente	3.883
Voucher IFLA	264
Totale disponibilità liquide	4.147

Trattasi di buoni Carta del docente non ancora fatturati al MUR, mentre i Voucher IFLA, che fanno riferimento al Sistema di pagamento per le transazioni internazionali inter bibliotecarie, riguardano buoni non ancora utilizzati.

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

Saldo al 31-12-2021	659.529
Saldo al 31-12-2020	540.116
Variazione	119.413

In dettaglio:

Ratei e risconti attivi (c1)

All'interno della voce la composizione dei **Risconti attivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Riviste biblioteca formato elettronico	2.134
Acquisto banche dati on line e su Cd Rom	7.615
Acquisto software per PC (spesati nell'anno) - istituzionale	1.409
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e impianti - istituzionale	13.961
Manutenzione rete d'Ateneo fibra ottica - Istituzionale	60.485
Manutenzione software - istituzionale	94.985
Manutenzione software - commerciale	172
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	1.171
Altre spese per servizi tecnici - istituzionale	1.651
Appalto servizio pulizia locali - istituzionale	390
Altri servizi in appalto - Istituzionale	7.796
Premi di assicurazione	7.823
Altre prestazioni e servizi da terzi - istituzionale	13.440
Altre prestazioni e servizi da terzi - commerciale	10.394
Servizi informatici e di telecomunicazioni - Istituzionale	11.494
Prestazioni di lavoro autonomo - istituzionale	84
Contratti di supporto alla didattica e alla ricerca- istituzionale	3.419
Rimborsi spese di missione/trasferta personale esterno - istituzionale	355
Spese per noleggio e uso fotocopiatrici - Istituzionale	119
Spese per noleggio e uso automezzi - Istituzionale	1.446
Spese per noleggio e uso software - Istituzionale	111.723
Spese per concessioni - Istituzionale	3.104
Spese per altri noleggi - Istituzionale	1.937
Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie - Istituzionale	5.881
Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie - Commerciale	809
Noleggi e spese accessorie automezzi non soggetti a limite - Istituzionale	515
Contratti docenti ed esperti master e corsi	1.764
Docenti a contratto art.23 L. 240/2010	3.054
Aggiornamento professionale - Istituzionale	797
Concorsi e esami di stato - Lordo	1.550
Borse di studio ERASMUS	256
Tutorato	894
Bolli di quietanza	1
IVA indetraibile PRO RATA	15
Servizi tecnici per ripristino danni sisma e altri eventi straordinari	22.020
	394.663



La composizione dei **Ratei attivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Contributi diversi di Enti Pubblici	83.333
	83.333

5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)

Ratei attivi per progetti e ricerche in corso (d1)

La voce **Ratei attivi per progetti e ricerche in corso** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca istituzionale con bando competitivo	791
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva	167.590
Contributi diversi di Enti Pubblici	2.250
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	10.902
	181.533

PASSIVITÀ

5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

Il Patrimonio netto è stato articolato secondo le disposizioni del D.L. n. 19 del 14 gennaio 2014 in:

- **Fondo di dotazione** ottenuto come valore iniziale differenziale tra le consistenze iniziali dell'attivo, del patrimonio vincolato e del passivo, in seguito al passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale avvenuto al 1° gennaio 2002.
- **Patrimonio vincolato:** composto da *fondi, riserve e contributi in conto capitale* il cui utilizzo è soggetto a vincoli d'uso. Tali vincoli possono essere sia esterni, ossia connessi alla volontà del contribuente, sia interni, ossia collegati a progetti od operazioni specifiche da parte degli organi direzionali. Tali fondi sono strettamente connessi alle attività istituzionali dell'ente.

Il Patrimonio vincolato è ulteriormente articolato nelle voci previste dal decreto:

Fondi vincolati destinati da terzi

Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali

Riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro

- **Patrimonio non vincolato:** costituito dal *Risultato gestionale dell'esercizio in corso*, dai *Risultati gestionali degli esercizi precedenti*, da eventuali *Contributi in conto capitale liberamente utilizzabili* e da eventuali *Riserve statutarie*.

L'articolazione del Patrimonio è coerente con la precedente articolazione adottata dall'ateneo già a partire dal 2002.



Si è proceduto, tuttavia, negli esercizi 2013 e 2015, ad adeguare le voci presenti nelle articolazioni interne al fine di adottare integralmente i principi normativi previsti.

L'applicazione del vincolo o il venir meno del vincolo per effetto della progressiva realizzazione, con i relativi costi a carico del conto economico, dei progetti specificati nei fondi vincolati, determinerà scritture contabili di permutazione economica tra le voci di patrimonio vincolato e quelle di patrimonio non vincolato, in particolare, con riferimento ai costi di competenza dell'esercizio, alla voce "Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti" in quanto riserva libera. Tale permutazione sarà contabilizzata nell'esercizio successivo dopo l'approvazione del bilancio dell'esercizio medesimo, mentre, eventuali permutazioni tra riserve vincolate saranno contabilizzate al termine dell'esercizio di riferimento.

Saldo al 31-12-2021	50.116.576
Saldo al 31-12-2020	48.980.834
Variazione	1.135.742

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2021

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Destinazione utile 2020 (CDA del 30/06 e del 27/10 2020)	Risultato d'esercizio anno 2021	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.2021
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848				15.818.848
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848	-	-	-	15.818.848
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923				263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	17.468.668	1.829.239		1.376.505	20.674.412
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	2.285.340	-		-	908.835
II - Patrimonio vincolato	20.017.931	1.829.239	-	-	21.847.170
1) Risultato gestionale esercizio	2.277.799	-	2.277.799	1.135.742	1.135.742
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	10.866.256	448.560			11.314.816
3) Riserve statutarie	-				-
III - Patrimonio non vincolato	13.144.055	-	1.135.742	-	12.450.558
TOTALE PATRIMONIO NETTO	48.980.834	-	1.135.742	-	50.116.576

Il dettaglio dell'utilizzo delle riserve di Patrimonio netto in relazione agli atti di destinazione e programmazione economico - patrimoniale approvati previsto dal MUR viene riportato alla sezione allegati.

Patrimonio Vincolato (II)

Nell'ambito del patrimonio vincolato si distinguono i seguenti fondi:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	263.923	0
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.674.412	17.468.668	3.205.744
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	908.835	2.285.340	(1.376.505)
Totale	21.847.170	20.017.931	1.829.239

Fondi vincolati destinati da terzi (II.1)

Descrizione	Consistenza iniziale 2021	Variazioni esercizio 2021	Consistenza finale 2021
Fondo vincolato borse di studio	6.197		6.197
Liberalità con vincoli permanenti "Premio Marchi"	5.134		5.134
Contributi in conto capitale terreni	252.592		252.592
Totale	263.923	0	263.923

Il Patrimonio vincolato da terzi rappresenta l'ammontare delle somme derivanti da erogazioni, donazioni, lasciti testamentari o altre liberalità, vincolate nella finalità e/o nell'utilizzo per scelta del terzo donatore, rilevate nella posta tempo per tempo. Tali fondi trovano collocazione fra le riserve di patrimonio netto solo quando sono stati ottenuti e contabilizzati pendente la contabilità finanziaria o derivano da liberalità permanentemente vincolate e il valore del contributo non è destinato alla copertura di costi d'esercizio o all'acquisto di beni strumentali durevoli soggetti ad ammortamento (infatti in ipotesi dovranno essere utilizzati i risconti passivi).

Con riferimento alla composizione del Patrimonio vincolato UNICAM si precisa che:

- Il **Fondo vincolato borse di studio** è stato istituito in sede di passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico patrimoniale e la sua consistenza deriva dall'avanzo vincolato dell'esercizio 2001;
- Il fondo **Liberalità con vincoli permanenti "Premio Marchi"** accoglie il valore del titolo iscritto nell'attivo derivante dalla liberalità devoluta da Antonio Marchi all'ateneo con vincolo di destinazione degli interessi attivi maturati al premio delle migliori tesi in materie romanistiche. La consistenza del fondo è stata valorizzata con pari decremento della posta patrimoniale Fondo di dotazione iniziale il cui valore vi era confluito già in fase di passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico-patrimoniale (01-01-2002).

Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali (II.2)

Descrizione	Consistenza finale 2020	Costi esercizio 2020 a patrimonio libero 2021	Destinazione risultato esercizio 2020	Variazioni tra fondi 2021	Consistenza finale 2021	Costi esercizio 2021 a patrimonio libero 2022
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi del personale	3.027.199	(86.688)	112.881		3.053.392	112.881
Fondi di ricerca da ateneo	1.578.240	(441.692)	782.373		1.918.920	552.713
Fondo finalizzato assegni di ricerca	97.035	(18.850)			78.184	29.581
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - opere in corso	878.026	0		126.904	1.004.930	
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - beni in uso	2.735.905	(448.112)		3.516.527	5.804.320	682.089
Fondo finalizzato edilizia	880.303	(30.051)	2.319.589	(1.390.564)	1.779.276	316.455
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	196.976	(3.447)		(971)	192.558	14.008
Fondo miglioramento ricerca	1.116.718	(307.713)	208.145	(41.436)	975.714	160.594
Fondo miglioramento didattica	98.125	(7.100)	250.000		341.025	250.000



Descrizione	Consistenza finale 2020	Costi esercizio 2020 a patrimonio libero 2021	Destinazione risultato esercizio 2020	Variazioni tra fondi 2021	Consistenza finale 2021	Costi esercizio 2021 a patrimonio libero 2022
Fondo per la promozione dell'ateneo in Italia e nel mondo	0	0			0	0
Fondo per investimenti nelle Scuole di Ateneo	625.726	(183.476)			442.250	171.568
Fondo sviluppo ateneo - azioni e investimenti	5.036.164	(750.710)	495.229	(833.955)	3.946.727	616.718
Riserva terreni	754.183	0			754.183	
Fondo 20% art. 113, comma 4 Dlgs 50/2016	15.964	(869)	19.973		35.068	1.249
Fondo Premiale di Ateneo	428.106	(131.328)	51.087		347.865	
Totale	17.468.668	(2.410.038)	4.239.277	1.376.505	20.674.412	2.907.856

Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) (II.3)

La voce risulta valorizzata a partire dall'esercizio precedente

Descrizione	Consistenza finale 2020	Costi esercizio 2020 a patrimonio libero 2021	Destinazione risultato esercizio 2020	Variazioni tra fondi 2021	Consistenza finale 2021	Costi esercizio 2020 a patrimonio libero 2021
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - Fornitura e posa in opera di arredi tecnici scientifici per il nuovo Centro di Ricerca Universitario	1.700.000	-	-	- 1.670.088	29.912	5.495
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - Opere di completamento/ammoder- namento impianti sportivi Loc. Le Calvie	585.340	-	-	293.583	878.923	2.017
Totale	2.285.340	-	-	- 1.376.505	908.835	7.512

I fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali e le riserve vincolate vengono esposte di seguito in quanto intervengono delle variazioni tra le due categorie a seguito del passaggio degli utilizzi dei progetti per acquisizioni di beni o di opere che vengono collocati nelle specifiche riserve (Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - opere in corso e Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali – beni in uso). Ciò comporta una variazione anche tra le categorie Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) e Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.

Con riferimento alla destinazione del risultato dell'esercizio 2020 si espongono nelle successive tabelle le destinazioni deliberate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 giugno 2021 e nella seduta del 27 ottobre 2021:



RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	2.277.799
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITA' ECONOMICO-PATRIMONIALE	2.410.038
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	4.687.837
<i>Di cui quota NON disponibile da destinare a patrimonio vincolato FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA</i>	<i>782.373</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO 20% art. 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016</i>	<i>19.973</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO PER LA PREMIALITA' (quote anno 2020)</i>	<i>51.087</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a copertura costi a destinazione programmata/vincolata</i>	<i>448.560</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota RICERCA</i>	<i>196.931</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota PUBBLICAZIONI</i>	<i>11.214</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota disponibile SPESE GENERALI</i>	<i>112.881</i>
DI CUI QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE	3.064.818

**PROPOSTA UTILIZZO QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE e quote regolamento
conto terzi:**

3.385.844

FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	Integrazione fondo trattamento accessorio BCD	112.881
FONDO MIGLIORAMENTO RICERCA	Quota ricerca	196.931
	Pubblicazioni	11.214
FONDO FINALIZZATO EDILIZIA: FONDI PROGRAMMAZIONE 2019 2020 DESTINATI COPERTURA ATTO TRANSATTIVO CONSCOOP		701.914
FONDO FINALIZZATO EDILIZIA: COFINANZIAMENTO RECUPERO FAZZINI		680.000
FONDO FINALIZZATO EDILIZIA: ESIGENZE TRASLOCHI EDIFICI DA RISTRUTTURARE CAUSA SISMA		200.000
RISULTATO GESTIONALE ESERCIZI PRECEDENTI		1.482.904

3.385.844

DESTINAZIONE RISULTATO D'ESERCIZIO 2020 – CdA del 27/10/2021

**PROPOSTA UTILIZZO QUOTA 1.482.904
DISPONIBILE DA DESTINARE**

FONDO FINALIZZATO EDILIZIA	Ulteriori esigenze edifici in ristrutturazione: spostamento e adeguamento di arredi tecnici di laboratorio, rifacimento impianti ed altre esigenze del dipartimento di chimica	237.675
FONDO FINALIZZATO EDILIZIA	Esigenze Centro Interdisciplinare di Ricerca - CHIP	500.000
FONDO MIGLIORAMENTO DIDATTICA	Esigenze strutture per servizio portinerie (in particolare controllo emergenza covid-19)	250.000
FONDO PER LO SVILUPPO DELL'ATENEO - AZIONI E INVESTIMENTI	Realizzazione obiettivi di ateneo anche di pianificazione strategica	495.229

1.482.904

In riferimento alle variazioni tra fondi si espone la successiva tabella che riguarda le due categorie Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) e Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.

Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione	Somma di Importo
Fondo miglioramento ricerca	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature e Mobili e Arredi	41.436
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	Fondo per lo sviluppo di ateneo - azioni e investimenti	G/C a Fondo sviluppo ateneo	971
Fondo finalizzato edilizia	Contributi conto capitale opere in corso	Opere in corso	843.116
Fondo finalizzato edilizia	Contributi conto capitale opere in corso	Opere in corso - quota incentivi tecnici 2021	49.879
Fondo finalizzato edilizia	Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019	G/C cofinanziamento progetto impianti sportivi DM 1221	547.448
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Impianti, Attrezzature, Mobili e arredi e aule	206.212



Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Manutenzione straordinaria impianti specifici e generici	42.007
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Costruzioni leggere	94.402
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature, impianti e automezzi	315.179
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale opere in corso	Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi - opere in corso (Annunziata e Unicram)	75.962
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale opere in corso	Efficientamento energetico ex dipScienze della Terra - incentivi tecnici	28.779
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019	Trasferimento a cofinanziamento progetto impianti sportivi DM 1221	73.285
Contributi conto capitale opere in corso	Contributi conto capitale beni in uso	Passaggio in uso	1.117.161
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale beni in uso	Campo da padel - beni in uso	30.043
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale opere in corso	Costi pluriennali - in corso	297.107
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale beni in corso	Quota incentivi tecnici capit.	3.976
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - arredi CHIP	Contributi conto capitale beni in uso	Mobili e arredi	1.670.088
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - arredi CHIP	Contributi conto capitale beni in uso	Beni in uso	12.166
Totale complessivo			5.449.216

In riferimento ai costi riferibili all'esercizio si espone la successiva tabella:

Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione		Somma di Importo
Contributi conto capitale opere in uso	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Ammortamenti dell'esercizio	682.089
Fondi di ricerca vincolati di ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi dell'esercizio	552.713
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Utilizzo risorse destinate fondo trattamento accessorio	112.881
Fondo miglioramento didattica	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Supporto portierato controlli Covid 19	250.000
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	COFIN RTD - CdA 577/2016	118.923
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	COFIN RTD - CdA 577/2016 - quota GI destinata assegni e dottorati	16.175
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	COFIN RTD - GI	6.889
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota pubblicazioni	909
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota ricerca	17.697
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Visiting professor	14.008
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Architettura	44.435



Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione		Somma di Importo
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Farmaco	52.868
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Giurisprudenza	35.831
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Scienze e Tecnologie	38.433
Fondo finalizzato assegni di ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Assegni di ricerca attivi	29.581
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Polo di Ricerca CHIP	11.458
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Recupero edificio San Sollecito	4.331
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Ristrutturazione foresteria	132
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Traslochi e smaltimento rifiuti	300.533
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Assegni di ricerca (quota scuole)	123.623
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi d'esercizio - quota personale TA TD su fondi assicurazione	81.332
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi esercizio (comprese spese Covid 19)	148.817
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi esercizio (pianificazione strategica)	128.857
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Efficientamento energetico ex dipScienze della Terra - incentivi tecnici non capit	692
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Manutenzione straordinaria immobili beni propri non capitalizzabile	4.582
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Ristrutturazione foresteria	128.816
Fondo 20% Art. 113 comma 4 Dlgs 50/2016	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota area tecnica	1.249
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Campo polivalente coperto - Fondi Ateneo - quota incentivi tecnici	408
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Opere di completam/ammodern.impianti sportivi Le Calvie-cofinanz del DM 1121/2019 Fondi ateneo - quota incentivi tecnici non capit. + 20% + costi	1.609
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - arredi CHIP	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Fornit/posa in opera arredi tecnici scientifici nuovo Centro Ricerca Universitario/CHIP cofinanz. DM 1121/2019-Quota Ateneo - costi esercizio (incent tecnici non capit. e 20%)	5.495
Totale complessivo				2.915.367

Patrimonio non vincolato (III)

Nell'ambito del patrimonio non vincolato si distinguono le seguenti voci:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Risultato gestionale esercizio	1.135.742	2.277.799	(1.142.057)
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	10.866.256	448.560
Riserve statutarie	0	0	0
Totale	12.450.558	13.144.055	(693.497)



Il risultato positivo di gestione risulta essere pari a euro 1.135.742 al netto delle imposte di competenza.

Si precisa inoltre che la variazione della voce Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti fa riferimento al risultato gestionale dell'esercizio 2020 ed alla sua destinazione al Patrimonio vincolato per decisione degli organi istituzionali precedentemente illustrato.

5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31-12-2021	1.868.397
Saldo al 31-12-2020	2.166.121
Variazione	(297.724)

La categoria è stata riesaminata in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2020 alla luce della nota tecnica n. 6 del 23 luglio 2020 redatta dalla Commissione ministeriale per la contabilità economico patrimoniale delle università.

Di seguito il dettaglio delle voci:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Accantonamenti	Voce di costo impiegata	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2021
FONDI AREA PERSONALE						
Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore	507.528	606.533	B. VIII 1)	505.541		608.520
Fondo ex legge 109/94	169.937	170.734	B. XI	154.113		186.558
Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico-amministrativo	214.634	299.836	B. VIII 2)			514.470
ALTRI FONDI						
Fondo oneri contenziosi	296.046			5.107		290.939
Fondo oneri tassa rifiuti	466.992			199.082		267.910
Fondi oneri utenze sospese per sisma	510.984			396.126	114.858	-
Totale	2.166.121	1.077.103		1.259.968		1.868.397

Come specificato nella tabella, gli incrementi dei Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore e fondo rinnovi contrattuali personale tecnico-amministrativo sono stati eseguiti, come previsto dalla nota tecnica n. 6 del 23 luglio 2020, con utilizzo della voce accantonamento riclassificata nell'aggregato B.VIII del conto economico (costi di personale), mentre è stato eseguito dalla voce di accantonamento riclassificata nell'aggregato B.IX del conto economico (accantonamenti per rischi ed oneri) l'incremento del Fondo art. 113, Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94) relativo agli incentivi tecnici, come previsto dalla risposta al quesito n. 54 del 01/03/2019 della Commissione ministeriale per la contabilità economico patrimoniale delle università.

Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore



L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio relativo all'attribuzione delle classi stipendiali in applicazione del DPR 232/2011, in funzione degli elementi conoscitivi disponibili.

Il decremento fa riferimento alle somme erogate a tale titolo riferite ad accantonamenti precedenti.

Fondo art. 113, Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)

L'accantonamento è costituito dalle somme stimate dall'area tecnica edilizia e dall'ufficio gare ed acquisti di competenza dell'esercizio, l'utilizzo è riferito alle somme erogate a tale titolo relative ad accantonamenti precedenti.

Relativamente alla contabilizzazione di tali incentivi si precisa che dall'anno 2018 sono state seguite integralmente le indicazioni della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle Università con risposta al quesito n. 54 del 01/03/2019.

Fondo oneri contenziosi

Il criterio generale per la definizione dell'ammontare dell'accantonamento è la determinazione del rischio probabile sulla base dei procedimenti in corso e conosciuti alla chiusura del bilancio in rapporto al fondo esistente; in sede di chiusura del bilancio 2021 il fondo è stato ritenuto congruo valutato il rischio in rapporto al contenzioso in essere tenuto conto della specificazione pervenuta dall'Avvocatura di Ateneo.

Nel corso dell'esercizio 2021 è stato utilizzato a copertura di pagamenti eseguiti a tale titolo.

Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico amministrativo

Il fondo è stato istituito nell'esercizio 2016 per accogliere l'importo relativo ai rinnovi contrattuali determinato ai sensi del D.P.C.M. del 27 febbraio 2017 attuativo dell'art. 1, comma 367, della legge n. 232/2016.

L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio a copertura della percentuale di incrementi contrattuali previsti dalla circolare Mef n. 11 del 9 aprile 2021 (3,78% del monte salari 2018 al netto delle anticipazioni erogate).

Fondo oneri tassa rifiuti

Il fondo è stato istituito nell'esercizio 2016 per accogliere l'importo relativo all'avviso di accertamento pervenuto da parte del Comune di Camerino relativamente alla revisione delle superfici a disposizione dell'università per gli anni 2010/2011/2012. Negli anni successivi gli accantonamenti sono stati eseguiti per le quote presunte degli esercizi anche in relazione alle sospensioni per sisma.

Dall'esercizio 2021 sono ripresi regolarmente i pagamenti della tassa rifiuti e pertanto non sono necessari ulteriori accantonamenti.

Fondo oneri utenze sospese sisma

Il fondo è stato istituito per accogliere l'importo stimato in collaborazione con l'area tecnica delle utenze energia elettrica, metano e canone acqua sospese in seguito a provvedimenti normativi successivi agli eventi sismici. Nell'anno

2020 erano stati contabilizzati accantonamenti in considerazione della ulteriore sospensione dei canoni acqua e della ripresa dei pagamenti per energia elettrica. Nell'esercizio 2021 in considerazione della ripresa di tutti i pagamenti della fatturazione agevolata di tutto il periodo di sospensione post sisma (utilizzi), il saldo del fondo è stato rilasciato in quanto ritenuto non più necessario.

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31-12-2021	45.474
Saldo al 31-12-2020	42.529
Variazione	2.945

La variazione è così costituita:

Descrizione	Consistenza iniziale 2021	Incrementi esercizio 2021	Utilizzi esercizio 2021	Consistenza finale 2021
Fondo TFR collaboratori ed esperti linguistici	42.529	3.034	89	45.474
Totale	42.529	3.034	89	45.474

L'utilizzo dell'esercizio corrisponde al pagamento dell'imposta sostitutiva TFR, l'accantonamento si riferisce al trattamento di fine rapporto di competenza dell'esercizio.

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito al 31/12/2021 nei confronti dei collaboratori ed esperti linguistici in servizio a tale data.

5.8 DEBITI (D)

Saldo al 31-12-2021	13.237.687
Saldo al 31-12-2020	12.927.614
Variazione	310.073

I debiti sono valutati al loro valore nominale.

Alla chiusura dell'esercizio si è provveduto all'applicazione dell'istituto della prescrizione ordinaria per i debiti superiori a 10 anni ed alla puntuale verifica di ciascun debito con stralcio delle partite aperte ma non liquidabili.

In merito si espone la successiva tabella:

Descrizione Voce		Anno iscrizione	Totale
Debiti vs altri enti pubblici	UNICAM - Amministrazione Centrale	2010	2.712
Debiti vs altri enti pubblici Totale			2.712
Debiti vs dipendenti	UNICAM - Amministrazione Centrale	2011	15.682
	Università degli Studi di CAMERINO	2016	2.259



Descrizione Voce	Anno iscrizione	Totale
	2017	1.326
	2018	4.449
	2020	4.814
Debiti vs dipendenti Totale		28.531
		31.243

Di seguito il dettaglio dei Debiti in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	3.029.829	3.673.045	(643.216)
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	0	0	0
Verso Regione e Province Autonome	11.215	11.251	(36)
Verso altre Amministrazioni locali	201.199	141.042	60.156
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	49.905	147.028	(97.123)
Verso Università	15.171	39.238	(24.066)
Verso studenti	83.394	88.085	(4.691)
Acconti	138	138	0
Verso fornitori	3.209.353	3.150.764	58.590
Verso dipendenti	1.633.253	1.310.644	322.609
Verso società o enti controllati	0	0	0
Altri debiti	5.004.231	4.366.380	637.851
TOTALE	13.237.687	12.927.614	310.073

Mutui e Debiti verso banche (1.)

Tali debiti sono così costituiti:

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		DEBITI RESIDUI AL 31.12.2021	
		VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.21	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.21
Mutuo BEI	Sistemazione e messa a norma edifici esistenti e completamento nuovi edifici	10.000.000	1.953.389	2.421.835	41.047
Mutuo Banca delle Marche	Lavori di completamento Campus residenziale	1.000.000	252.022	607.994	71.866
	Totale Debiti	11.000.000	2.205.411	3.029.829	112.913

Suddivisione del debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

Mutuo	Quota Capitale al 01-01-21	Quota Capitale pagata nel corso dell'anno 2021	Quota Capitale al 31-12-21	Scadenza entro 12 mesi	Scadenza entro 5 anni	Scadenza oltre 5 anni	Scadenza Mutuo
Mutuo BEI	3.016.047	594.212	2.421.835	598.677	1.823.158	0	31/12/2025
Mutuo ex Banca delle Marche	656.998	49.004	607.994	49.972	265.231	292.791	31/12/2032
TOTALE	3.673.045	643.216	3.029.829	648.649	2.088.388	292.791	

Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali (2.)



Non risultano debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali.

Debiti verso Regioni e Province Autonome (3.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso Regioni e Province autonome	11.215	11.251	(36)
Totale	11.215	11.251	(36)

Debiti verso altre amministrazioni locali (4.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso altre amministrazioni locali	201.199	141.042	60.156
Totale	201.199	141.042	60.156

I debiti riguardano principalmente l'ERDIS per il saldo della Tassa regionale per il diritto allo studio anno 2021 e debiti per servizi e rimborsi dovuti.

Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (5.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	49.905	147.028	(97.123)
Totale	49.905	147.028	(97.123)

Debiti verso Università (6.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso altre Università	15.171	39.238	(24.066)
Totale	15.171	39.238	(24.066)

Debiti verso studenti (7.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Studenti diversi	83.394	88.085	(4.691)
Totale	83.394	88.085	(4.691)

I "Debiti verso studenti" sono relativi, in particolare, alle quote rimborsi tasse anche di anni precedenti per i quali gli studenti non hanno provveduto alla riscossione dei rimborsi.

**Acconti (8.)**

La voce è rappresentata da:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Anticipazioni spese contrattuali	138	138	0
Totale	138	138	0

Debiti verso fornitori (9.)

La voce si articola come sotto descritto:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso fornitori	1.547.605	896.383	651.221
Debiti per fatture da ricevere	1.661.749	2.254.381	(592.632)
Totale	3.209.353	3.150.764	58.590

Debiti verso dipendenti (10.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso dipendenti e assimilati	945.729	790.941	154.788
Debiti per ferie non godute	687.524	519.703	167.820
Totale	1.633.253	790.941	154.788

I debiti verso dipendenti e assimilati sono costituiti per la maggior parte da competenze accessorie al personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo, comprese missioni, oltre a competenze verso borsisti, collaboratori, professori a contratto e supplenti esterni ed interni, erogati nell'esercizio successivo a quello di competenza.

In applicazione dei principi contabili previsti per le Università e specificati nel Manuale Tecnico Operativo (ultima versione emanata con Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019), sono state contabilizzate le ferie non godute al 31 dicembre 2021 evidenziandone il relativo debito. Si precisa che tale debito non costituisce deroga per cui, a carico delle università statali, vige l'osservanza della disposizione che vieta il pagamento in luogo della fruizione delle ferie, ma palesa l'esigenza di rappresentare il valore delle ferie maturate e non fruite nell'esercizio di competenza, in ragione della necessità di rispettare il principio della competenza economica e della concorrenza e correlazione dei fattori produttivi, ivi compreso quello del personale, alla realizzazione del valore della produzione di ciascun esercizio, in coerenza con i principi contabili speciali per le università del D.L. n. 19/2014 e quelli dell'O.I.C.

Debiti verso società o enti controllati (11.)

Non risultano debiti nella categoria

Altri debiti (12.)

La composizione della voce è la seguente:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione
Debiti verso altri enti pubblici	230.871	203.583	27.288
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.931.955	1.973.632	(41.677)
IVA vendite ad esigibilità differita	5.731	7.604	(1.873)
Erario - IVA	41.084	1.159	39.925
Agenzia delle Entrate	1.178.233	1.232.632	(54.399)
Erario - IRAP	355.565	369.390	(13.825)
Altri debiti tributari	186.313	1.994	184.319
Depositi cauzionali	4.015	4.015	0
Ritenute extraerariali	3.650	939	2.711
Debiti IVA split payment	982.352	508.909	473.443
Altri debiti	80.446	58.273	22.174
Debiti verso partecipate per decimi ancora dovuti	4.250	4.250	
Totale	5.004.465	4.366.380	638.086

I debiti verso altri enti pubblici riguardano, in particolare, i debiti verso il C.U.I.A. Consorzio InterUniversitario Italiano per l'Argentina relativi alle assegnazioni finalizzate pervenute a valere sul FFO UNICAM e ad assegnazioni straordinarie MUR, sempre finalizzate, pervenute nell'esercizio 2021 ed in esercizi precedenti.

Per le restanti voci, trattasi, in particolare, di contributi assistenziali e previdenziali, sia a carico dei percipienti (dipendenti e collaboratori) che dell'Università da versare secondo le scadenze previste alla normativa vigente.

Le voci "Iva vendite ad esigibilità differita" e "Erario IVA" sono espressione dei debiti tributari sorti in riferimento all'attività commerciale svolta dall'Ateneo.

La voce Debiti verso partecipate per decimi ancora dovuti rileva la contabilizzazione nell'esercizio delle quote di spin off per i decimi da richiamare.

La scadenza dei debiti è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso banche	648.649	2.088.388	292.791	3.029.829
Verso Mur e altre amministrazioni centrali	0	0	0	0
Verso Regioni e Province Autonome	11.215	0	0	11.215
Verso altre amministrazioni locali	201.199	0	0	201.199
Verso UE e Resto del Mondo	49.905	0	0	49.905
Verso Università	15.171	0	0	15.171
Verso studenti	83.394	0	0	83.394
Acconti	138	0	0	138
Verso fornitori	3.209.353	0	0	3.209.353
Verso dipendenti	1.633.253	0	0	1.633.253
Verso società o enti controllati	0			
Altri debiti	5.004.231		0	5.004.231
Totale	10.856.507	2.088.388	292.791	13.237.687

5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Saldo al 31-12-2021	142.753.686
Saldo al 31-12-2020	123.344.550
Variazione	19.409.136

La rilevante variazione della voce fa riferimento, in particolare, ai Risconti passivi – contributi agli investimenti, relativamente dell’incasso dell’anticipo del 40% dell’importo previsto dall’ Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 - “Interventi di ricostruzione della Università di Camerino” da utilizzare negli esercizi successivi.

Contributi agli investimenti (e1)

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Consistenza finale 2021
Contributi in conto capitale da terzi	51.925.766
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in corso	1.156.907
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	44.358.921
Contributi in conto capitale immobili inagibili	25.970.975
Totale	123.412.568

La voce contributi in conto capitale immobili inagibili accoglie la quota residua ammortizzabile a carico di contributi di terzi come da tabella esposta alla sezione immobili.

Ratei e risconti passivi (e2)

La composizione della voce **Risconti passivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Tasse e contributi corsi di laurea	3.417.963
Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione	217.921
Contributo Ordinario di Funzionamento	1.677.703
Contributi diversi in conto esercizio - da MUR	98.325
Assegnazioni straordinarie (NO RICERCA)	730.058
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	10.812.052
Contributi diversi da altri ministeri (no ricerca)	17.079
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali - contributi diversi	50.000
Contributi diversi di Enti Pubblici	40.417
Contributi diversi di Enti Privati	270.006
Contributi e contratti CNR	9.771
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	41.758
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	524.050
Contributi per ricerca non competitiva di Università	31.439
Contributi diversi dalla UE	374.807
Contributi diversi da altri organismi intern.li	632.924



Descrizione	Valori
Contributi per ricerca non competitiva da resto del mondo	31.172
Lasciti, oblazioni e donazioni	54.494
Raccolta fondi	227.761
Altri recuperi	81
Interessi attivi depositi bancari	111
	19.259.891

Le voci relative alla ricerca non competitiva fanno riferimento ai contributi per borse di dottorato.

La composizione della voce **Ratei passivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Manutenzione software - istituzionale	7.466
Tutorato	29.910
Tutorato didattico	1.540
Tutorato didattico - DM 198/2003	26.180
Oneri IRAP tutorato	2.673
Oneri INPS/INAIL tutorato	7.344
Oneri INPS/INAIL tutorato didattico DM 198/03	6.113
	81.226

5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

Saldo al 31-12-2021	7.483.787
Saldo al 31-12-2020	5.938.545
Variazione	1.545.242

Risconti per progetti e ricerche in corso (f1)

Risultano riclassificate nella voce i progetti delle Scuole di ateneo principalmente di ricerca.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	832.700
Assegnazioni diverse a favore della ricerca competitiva - da MUR	84.433
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	46.870
Contributi diversi da altri ministeri (no ricerca)	117.607
Contributi per ricerca non competitiva da altri ministeri	48.000
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	1.581.281
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome - contributi diversi	445
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali - contributi diversi	14.671



Descrizione	Valori
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie autonome - Accordi di programma	30.897
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome per ricerca non competitiva	25.120
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	126.029
Contributi di Enti Pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	707.918
Contributi di Enti Privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	35.884
Contributi di Università per ricerca istituzionale con bando competitivo	13.725
Contributi diversi di Enti Pubblici	41.733
Contributi diversi di Enti Privati	12.187
Contributi diversi di Università	13.375
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	587.028
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	102.920
Contributi per ricerca non competitiva di Università	9.595
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	2.056.884
Contributi diversi dalla UE	55
Contributi altri organismi intern.li per ricerca istituzionale con bando competitivo	841.796
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	17.231
Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	135.403
	7.483.787

Il notevole incremento di valore dei risconti passivi sulla ricerca è un elemento di forte rilevanza in quanto misura la crescita di valore delle assegnazioni alla ricerca da utilizzare in termini di attività negli esercizi successivi.

5.11 CONTI D'ORDINE

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione %
Beni immobili in assegnazione, in comodato d'uso e demaniali	22.771.292	22.771.292	0,00%
Cessioni in comodato	52.733.427	52.733.427	0,00%
Canoni leasing	0	0	
Totale	75.504.719	75.504.719	0,00%

L'incremento di valore della voce Cessioni in comodato fa riferimento all'aggiornamento di valore delle residenze ed alle cessioni in comodato 2020 all'Ente regionale per l'abitazione pubblica (ERAP), all'ENEA e all'Ufficio per la ricostruzione Marche.



Si riporta l'elenco degli immobili per i quali è stato stipulato un contratto di comodato ed i beni demaniali in uso gratuito e perpetuo:

-  COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (S.P. 17/2013)
Contratto di comodato immobile denominato ex Gil, sito a San Benedetto del Tronto, viale Europa, foglio 20, part. N. 62
Durata: 9 anni (4.9.2013 – 3.9.2022)
Data di stipula: 4 settembre 2013
-  COMUNE DI ASCOLI PICENO (S.P. 2/2021)
Contratto di comodato edificio G. Cantalamessa, Convento S.S. Annunziata, Polo Sant'Angelo Magno da adibire a sede della Scuola di Architettura di Architettura
Durata fino al 31.12.2040
Data di stipula: 2.2.2021
-  COMUNE DI ASCOLI PICENO (S.P. 3/2021)
Contratto di comodato edificio ex dispensario antitubercolare da adibire a sede della Scuola di Architettura di Architettura
Durata fino al 31.12.2022
Data di stipula: 2.2.2021
-  DEMANIO DELLO STATO (S.P. 10/93)
Atto di concessione in uso gratuito e perpetuo ex poligono di tiro a segno in località Madonna delle Carceri
Data di stipula: 5 ottobre 1993
-  COMUNE DI MATELICA (S.P. 22/94)
Contratto di comodato immobile denominato ex Ospedale San Sollecito adibito a sede della Facoltà di Medicina Veterinaria, registrato a Tolentino a spese del Comune.
Durata 30 anni (23.11.1994 - 22.11.2024)
Data di stipula: 23 novembre 1994
5.5.2022 stipulato nuovo comodato – durata 30 anni
-  FONDAZIONE ENRICO MATTEI (rep. 875)
Complesso immobiliare sito a Matelica, via Fidanza
Durata 20 anni dalla stipula (8 febbraio 1995/7 febbraio 2015) poi estesa a 30 anni – nuova scadenza 07.02.2025 - con atto aggiuntivo rep. n. 912 del 19.07.1996
Data di stipula: 8 febbraio 1995 e 19 luglio 1996
-  COMUNE DI MATELICA (S.P. 18/99)
Concessione diritto di superficie sull'area sita a Matelica, in località Casette San Domenico, distinta al catasto terreni partita 4440, foglio 51, particella 41, superficie 1.69.40, per la realizzazione dell'ospedale veterinario della Facoltà di Medicina Veterinaria.
Durata: 99 anni rinnovabile
Corrispettivo simbolico: 1 euro
Data di stipula: 3 agosto 1999
-  COMUNITA' MONTANA AMBITO 5 (ex zona I) – CAMERINO (S.P. 16/1990)
Comodato area in località Tribbio per l'istituzione dell'Arboreto dell'Appennino
Scuola di Scienze Ambientali (ex Dipartimento di Botanica)
C.d.A n. 302 del 29 marzo 1990
Catasto Terreni 0 Foglio 9 particelle 110,11, 116,117, 128, 129, 141 – Foglio 20 particelle 5, 6, 9,82, 187, 223, 224 (per complessivi 9 Ha)
Durata: anni 90 (1 luglio 1990 – 30 giugno 2080)



Data di stipula 26 giugno 1990

-  **COMUNE DI MATELICA (S.P. 9/2010)**
Contratto di comodato immobile sito a Matelica, via Circonvallazione (ex scuola materna) per la realizzazione della nuova Clinica Veterinaria della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie.
Durata: 15.12.2010 – 22.11.2024
Data di stipula: 15 dicembre 2010 (Rep. n. 6.241, registrato a Tolentino il 3.1.2011 al n. 1 mod. 3.)
5.5.2022 stipulato nuovo comodato – durata 30 anni
-  **COMUNE DI CAMERINO**
Contratto di comodato immobile locali ex Tribunale, piazza Mazzini n. 6 Camerino, per le esigenze della Scuola di scienze e tecnologie, sezione Informatica.
Durata: 2016 - 2025
Data di stipula: 02/02/2016
Inutilizzabile dal sisma del 26 ottobre 2016
L'Ateneo sta valutando l'opportunità di sciogliere il vincolo del contratto di comodato
-  **COMUNE DI MATELICA**
porzione mattatoio comunale, CDA n. 579 del 15 settembre 2016 deliberato comodato, contratto non ancora stipulato
-  **Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario - ERDIS Marche (SP 26/2018)**
Comodato Centro Culturale Benedetto XIII
CDA n. 595 del 27 marzo 2018
Durata: 5 anni dalla data della stipula
Data di stipula 31 luglio 2018 (firma digitale)
-  **COMUNE DI MATELICA**
Contratto di comodato locali ubicati al piano terra immobile sito a Matelica, via Spontini 4 (mq 110 - foglio 168, particella 68/porzione) da adibire ad attività didattiche Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria – Polo di Medicina Veterinaria.
Durata anno accademico 2020/2021, prorogato fino a giugno 2022
Data di stipula: 3 dicembre 2020

Il valore attribuito a tutti gli immobili in comodato è esposto al valore di assicurazione con esclusione degli immobili Palazzo delle Esposte ed ex Tribunale.

Cessioni in comodato d'uso

-  **ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO DI CAMERINO ora ERDIS (REP. N. 1054)**
Cessione in comodato delle seguenti residenze studentesche:
 1. Complesso Colle Paradiso, sito in via Le Mosse (composto dal Collegio Mattei 1 – edificio mensa e altri servizi, aree verdi) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 49 part. 128/4-5-6-7-10-11-12 - posti letto 212;
 2. Collegio “E. Granelli”, sito in via Costanza Varano, riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 125 part. 303 - posti letto 34; **Inagibile e in zona rossa dal 26 ottobre 2016**
 3. Collegio “G.M. Fazzini”, sito in via Le Mosse n. 69 (escluse parti del piano primo e del piano seminterrato) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 19 part. 219 - posti letto 96; **inagibile dal 26 ottobre 2016 scheda AEDES E**
 4. Complesso Campus Universitario, sito in via D'Accorso (edifici residenziali, parcheggi e aree verdi, esclusi edificio servizi generali e edificio aule/biblioteca) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 48 part. 612 - posti letto 206.

Durata: 20 anni a decorrere dalla data di stipula (modificata in 35 anni con atto in data 7 aprile 2016 – Rep. 1055)
Data di stipula 30 luglio 2015



5. Nuovo Studentato (edifici residenziali, parcheggi e aree verdi) sito in Località Montagnano identificato al Catasto Fabbricati del Comune di Camerino al Foglio n. 35 mappale 785 Cat.D08
Durata: 5 anni dalla consegna degli immobili



ARPAM

Comodato d'uso relativo al locale sito al piano terra di Palazzo Sabbieti, sito in piazza dei Costanti n.5, Camerino N.1 locale ad uso ufficio, di superficie interna di mq. 22,10, con relativo servizio igienico di superficie interna di mq. 2,95, ubicato presso il piano terra di Palazzo Sabbieti, sito in Piazza dei Costanti n.5 di Camerino, e distinto al Catasto al Urbano al foglio 61 particella 171,
Durata: 6 anni decorrenti dal 1/6/2019



ENTE REGIONALE PER L'ABITAZIONE PUBBLICA – ERAP (rep. 1068/2020)

Oggetto: locali piano terra Palazzo Battibocca
Durata 3 anni dal verbale di consegna (verbale 11.12.2020)
Data di stipula 26.11.2020



ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (rep. 1069/2020)

Oggetto: locale presso Polo di Scienze della Terra
Durata: 7 anni
Data di stipula 7.12.2020



UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE Marche – Sisma 2016 (rep. 1070/2020)

Oggetto: locali piano terra Palazzo Battibocca
Durata: 3 anni
Data di stipula 10.12.2020

Per le cessioni in comodato viene attribuito il valore contabile lordo dei beni.

Canoni di leasing

La voce non risulta valorizzata.

6. Analisi delle voci del Conto Economico

6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)

Le voci che concorrono alla costituzione dei proventi operativi sono le seguenti:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Proventi propri	11.399.090	8.589.289	2.809.801	32,71%
Contributi	49.407.296	48.748.120	659.175	1,35%
Proventi per l'attività assistenziale		-	-	
Proventi per la gestione diretta interventi per il diritto allo studio		-	-	
Altri proventi e ricavi diversi	5.619.987	4.714.911	905.076	19,20%
Variazione delle rimanenze		-	-	
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	85.324	80.084	5.241	
Totale	66.511.697	62.132.404	4.379.293	7,05%

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Proventi per la didattica	6.597.064	4.871.651	1.725.413	35,42%
Proventi per le ricerche commissionate e il trasferimento tecnologico	1.801.386	1.478.668	322.718	21,82%
Proventi per ricerche con finanziamenti competitivi	3.000.640	2.238.970	761.670	34,02%
Totale	11.399.090	8.589.289	2.809.801	32,71%

Proventi per la didattica (I.1.)

Si tratta delle tasse e dei contributi ricevuti a fronte dei servizi di istruzione resi dall'Università, comprese le eventuali indennità di mora, le quote di partecipazione ai master universitari, ai corsi di perfezionamento e aggiornamento post laurea.

L'ateneo ha riavviato il parziale incasso dei contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello, dopo il sisma del 2016, a partire dall'anno accademico 2019/2020 con un progressivo incremento di quanto dovuto dagli studenti e riduzione degli esoneri totali.

Come indicato alla sezione criteri, i ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello e scuole di specializzazione, queste ultime a partire dall'anno accademico 2021/2022, sono iscritti con rilevazione dell'intero ricavo per il periodo di competenza dal 01/10 dell'anno di riferimento al 30/09 dell'anno successivo.

Con riferimento all'esercizio 2021, come già specificato alla sezione crediti, il ricavo iscritto fa riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l'anno accademico 2021/2022 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio, con rilevazione del successivo risconto in sede di scritture di assestamento.

Le tasse e i contributi universitari relativi ai corsi post laurea (scuole di specializzazione, master e corsi di perfezionamento), sono rilevati attribuendo la competenza economica agli incassi delle singole rate, in considerazione che tale modalità rappresenta per essi, con buona approssimazione, la competenza dei ricavi per anno accademico.

La composizione della voce Proventi per la didattica è così dettagliata:



Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Tasse e contributi corsi di laurea	3.900.691	3.023.423	877.268	22,49%
Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione	436.765	384.014	52.751	12,08%
Tasse e contributi master	1.435.884	722.782	713.102	49,66%
Tasse e contributi esami di stato	122.150	166.000	-43.850	-35,90%
Indennità di mora	164.236	96.650	67.586	41,15%
Tasse di preiscrizione	50.320	43.012	7.308	14,52%
Libretti, tessere, diplomi e pergamene	1.475	1.250	225	15,25%
Diritti di segreteria	94.560	78.157	16.403	17,35%
Contributi per corsi di aggiornamento e formazione	186.692	325.052	-138.360	-74,11%
Proventi per altri servizi didattici a pagamento	204.292	31.312	172.980	84,67%
Totale	6.597.064	4.871.651	1.725.413	35,42%

La voce Tasse e contributi corsi di laurea accoglie valori riferiti all'anno accademico 2020/2021 e regolarizzazioni riferite ad anni accademici precedenti per euro 2.785.756, rimborsi tasse a storno dei ricavi per euro 47.323, e la quota di competenza di euro 1.162.258 per tasse e contributi per corsi di laurea di I e II livello relativi all'anno accademico 2021/2022, oggetto di scrittura di rettifica (risconto passivo), come precedentemente indicato.

La voce Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione accoglie valori riferiti alle scuole di specializzazione per le quali, a partire dall'anno accademico 2021/2022 il ricavo iscritto fa riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti alle scuole di specializzazione sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio e oggetto di scrittura di rettifica (risconto passivo), come precedentemente indicato. Il dato complessivo di competenza è di euro 365.265.

La voce Contributi per corsi di aggiornamento e formazione accoglie i proventi derivanti dall'iscrizione ai Corsi per il percorso PF24 per circa 41 mila euro (nell'anno precedente erano stati circa 143 mila)

I proventi per altri servizi didattici a pagamento fanno riferimento alla fatturazione dei corsi Cambridge che ha registrato un considerevole incremento dopo il fermo delle attività dell'esercizio 2020 dovuto alla pandemia Covid-19.

Si precisa inoltre che i rimborsi tasse sono contabilizzati in riduzione dei ricavi per voce di riferimento quando relazionati all'anno accademico in corso. I rimborsi e le restituzioni relative ad anni precedenti sono rilevati tra le voci di costo.

Proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (I.2.)

La composizione della voce Proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Contratti di ricerca, consulenza e convenzioni di ricerca c/ terzi	1.794.529	1.478.668	315.861	21,36%
Proventi commerciali su brevetti e altre opere dell'ingegno	6.857	0	6.857	100,00%
Totale	1.801.386	1.478.668	322.718	21,82%

Si precisa che per i contratti commerciali pluriennali si fa riferimento, di norma, al fatturato tenuto conto delle condizioni contrattuali.

Si rileva un incremento dopo la crisi del settore privato del 2020 a seguito delle conseguenze della pandemia Covid-19.

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (I.3.)

La composizione della voce Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	566.448	565.780	667	0,12%
Assegnazioni diverse a favore della ricerca (MUR)	161.693	29.521	132.173	447,73%
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	118.175	96.370	21.806	22,63%
Assegnazioni dalle Regioni e Province autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	562.406	120.757	441.648	365,73%
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca istituzionale con bando competitivo	791	0	791	100,00%
Contributi di enti pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	131.426	228.527	-97.100	-42,49%
Contributi da enti privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	56.937	12.638	44.299	350,52%
Contributi da università per ricerca istituzionale con bando competitivo	6.353	9.293	-2.940	-31,64%
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	1.173.127	956.654	216.473	22,63%
Contributi altri organismi internazionali per ricerca istituzionale con bando competitivo	223.284	219.430	3.853	1,76%
Totale	3.000.640	2.238.970	761.670	34,02%

Nella voce sono iscritti tutti i progetti con bando competitivo suddivisi per ente finanziatore.

I ricavi dell'esercizio vengono ricondotti alla competenza economica a seguito della valutazione dei progetti pluriennali con il metodo della Commessa completata (tecnicamente "cost to cost"), ossia in funzione dei costi sostenuti sui progetti.

CONTRIBUTI (II)

Si espone di seguito la tabella relativa alla sezione contributi suddivisa tra correnti e investimenti.



Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	44.352.151	44.510.159	- 158.008
2. Contributi Regioni e Province autonome	75.834	227.701	- 151.867
3. Contributi altre Amministrazioni locali	38.000	26.910	11.090
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	736.929	520.283	216.646
5. Contributi da Università	77.131	8.047	69.084
6. Contributi da altri (pubblici)	651.234	678.234	- 27.000
7. Contributi da altri (privati)	347.791	397.837	- 50.046
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	46.279.071	46.369.172	- 90.101
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	744.458	447.847	296.611
2. Contributi Regioni e Province autonome	510.512	464.312	46.200
3. Contributi altre Amministrazioni locali	92.699	39.793	52.906
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	535.878	491.297	44.582
5. Contributi da Università	40.517	49.177	- 8.660
6. Contributi da altri (pubblici)	544.103	133.197	410.906
7. Contributi da altri (privati)	660.057	753.326	- 93.268
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	3.128.224	2.378.948	749.276
TOTALE	49.407.296	48.748.120	659.175

L'incremento delle attività di ricerca si rileva anche nella sezione contributi per la parte investimenti relativi alla ricerca non competitiva.

Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali (II.1.)

La composizione della voce Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO)	41.860.791	40.496.938	1.363.853	3,37%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Assegnazione sostegno disabili	37.304	39.590	-2.286	-5,77%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Accordo di programma sisma 2016	2.717.303	4.099.536	-1.382.233	100,00%
Assegnazione attività sportive universitarie	76.370	139.186	-62.815	-45,13%
Contributi diversi in conto esercizio	3.045	0	3.045	100,00%
Assegnazioni straordinarie	216.802	75.000	141.802	189,07%
Assegnazioni incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero		11.708	-11.708	100,00%
Contributi diversi da altri ministeri	184.995	96.049	88.945	92,60%
Totale	45.096.610	44.958.006	138.603	0,31%

Si riporta di seguito tabella riepilogativa dell'assegnazione F.F.O. di competenza e assegnazione sostegno disabili ricevute alla data di approvazione del bilancio e la quantificazione dell'importo di competenza:

Interventi 2021 - DM 1059/2021	Assegnazioni - FFO precedenti	Interventi specifici 2021	Assegnazioni consolidabili 2021	Competenza 2021	Normali 2021
art. 2 - Interventi quota base			23.073.412	23.073.412	23.073.412
art. 3 - finalità premiali			10.168.518	10.168.518	10.168.518
art. 4 - intervento perequativo			2.256.741	2.256.741	2.256.741
art. 10 - Programmazione triennale			540.675	169.641	540.675
art. 9 l. e- Intervento no tax area		312.016		312.016	312.016
Art. 9 lett. f) - Intervento no tax area Covid-19	125.888	185.959		311.847	311.847
Redistribuzione art. l. a) FFO 2020	47.070			47.070	47.070
art. 10 - piano straordinario 2018 reclutamento ricercatori			468.966	468.966	468.966
art. 10 - piano straordinario 2019 reclutamento ricercatori			527.909	527.909	527.909
art. 10 - piano straordinario 2020 progressioni di carriera ricercatori a tempo indeterminato			99.600	99.600	99.600
art. 10 - Piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 83/2020			540.448	540.448	540.448
art. 10 - Secondo piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 856/2020			1.140.799	1.140.799	1.140.799
Chiamate dirette FFO 2019	58.015			58.015	58.015
art. 10 - passaggio a regime scatti biennali		542.266		542.266	542.266
art. 7 punto 2 - rete GARR		31.482		31.482	31.482
art. 9 l. d - Interventi sostegno studenti disabili		37.304		37.304	37.304
art. 9 l.a - borse di studio post lauream		1.140.602		1.140.602	1.140.602
art. 9 l. c- mobilità internazionale		19.813		215.020	19.813
art. 9 l. c- tutorato		154.372		49.984	154.372
art. 9 l. c- aree interesse nazionale		95.614		95.614	95.614
art. 9 l. c- aree interesse nazionale Geologia		3.580		3.580	3.580
art. 9 l. c-PLS e POT (residuo 2018)	1.543			1.543	1.543
art. 10 - fondo per le esigenze emergen.li sistema dell'Università, COVID 19		143.696		143.696	143.696
Assegnazione DM 752/2021 orientamento e disabilità		250.668		0	250.668
Assegnazione proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 art.. 21- bis, L.176/20		341.616		341.616	341.616
Assegnazione proroga Corsi di Dottorato art. 33, L. 69/2021		539.631		69.184	539.631
Ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici				51.222	0
TOTALI	232.516	3.798.619	38.817.068	41.898.095	42.848.203
TOTALE ASSEGNAZIONE			42.848.203		



Si segnalano, nell'ambito dell'art. 10 del D.M. 587/2018 e del D.M. 610/2017, i finanziamenti per la realizzazione dei progetti "Tecnologie didattiche innovative e aggiornamento delle infrastrutture per la didattica", e "Conservazione del patrimonio librario" la cui realizzazione, in particolare per investimenti, genera costi negli esercizi successivi voce: Ulteriori interventi – finanziamenti progetti specifici).

La voce Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) – accordi di programma sisma 2016 fa riferimento all'accordo definito con il MUR, sottoscritto in data 19 luglio 2017 e tiene conto di quanto ridefinito con Accordo dell'8 agosto 2021 (ulteriori risorse per gli anni 2020, 2021 e 2022, a compensazione dei minori introiti relativi alla contribuzione studentesca tenuto conto della progressiva reintroduzione da parte della stessa del contributo onnicomprensivo).

Le quote di competenza dell'esercizio fanno riferimento alle seguenti assegnazioni:

art.3 (contribuzione studentesca) a valere sulle risorse previste dall'Accordo sottoscritto l'8 agosto 2021 è stato iscritto l'intero contributo per l'a.a. 2020/2021 di euro 2.000.000 e il contributo dell'a.a. 2021/2022 di euro 1.000.000 scontato all'esercizio per i 9/12 (conteggio a giorni).

Nella voce risultano valorizzate le assegnazioni di cui all'art. 4 (ripristino e locazione delle sedi didattiche e amministrative) e all'art. 5 (attivazione del servizio di teledidattica), in relazione ai costi di competenza dell'esercizio e scontata agli esercizi successivi per le restanti quote.

La successiva tabella dimostra la destinazione delle risorse assegnate con riferimento alle quote di competenza dell'esercizio. In particolare, per gli articoli 4 e 5 dell'accordo, si espongono i costi che hanno determinato i correlati ricavi:

Articolo accordo	Descrizione	Somma di Totale
art. 3	Contribuzione studentesca	2.252.055
art. 3 Totale		2.252.055
art. 4	Accantonamento a fondo legge 109/94	21
	Acquisto beni strumentali (< 516€)	5.978
	Altre imposte e tasse (non sul reddito)	2.259
	Altre prestazioni e servizi da terzi	3.050
	Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	23.599
	Ammortamento attrezzature didattiche	2.662
	Ammortamento attrezzature informatiche	11.220
	Ammortamento fabbricati urbani	52.329
	Ammortamento impianti specifici e macchinari	31.163
	Ammortamento mobili e arredi	129.677
	Ammortamento mobili e arredi aule	761
	Ammortamento strutture temporanee	83.749
	Costi generali su iniziative e progetti	-
	Trasf. Int. - Rimborsi e recuperi diversi	47
	Spese legali e notarili	-
	Manutenzione mobili e arredi	1.220
art. 4 Totale		347.736
art. 5	Ammortamento attrezzature didattiche	3.944
	Ammortamento attrezzature informatiche	102.832
	Ammortamento impianti specifici e macchinari	6.199
	Ammortamento impianti specifici su beni di di terzi	3.932
	Manutenzione attrezzature informatiche	605
art. 5 Totale		117.511
Totale complessivo		2.717.303

La voce assegnazioni straordinarie si riferisce, oltre al consueto co-finanziamento da parte del MUR per le attività del Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina, alle quote di competenza dell'utilizzo delle risorse di cui al D.M. n. 734 del 25 giugno 2021 "Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, dei Collegi universitari di merito e degli enti di ricerca" per le quote relative alle somme destinate alle università non statali per all'acquisto di dispositivi digitali per gli studenti ovvero piattaforme digitali, per la ricerca o la didattica a distanza, nonché agli interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle infrastrutture per lo svolgimento delle attività di ricerca o didattica.

Di seguito tabella FFO 2021, assegnazioni contabilizzate, raffrontata con l'assegnazione dell'esercizio precedente:

FFO DM 1059/2021	Anno 2021	Anno 2020	Variazioni 2021 su 2020
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi			
Interventi quota base			
- quota storica	12.021.704	13.312.371	-10,7%
- costo standard	9.266.093	9.491.923	-2,4%
- consolidamento piani straordinari	1.326.145		100,0%
- importo una tantum	112.564		100,0%
- Art. 238 co. 5 DL 34/2020 - quota 70% università	346.906		
- programmazione triennale consolidata			
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)			
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	6.408.306	5.609.968	12,5%
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	1.579.390	1.220.299	22,7%
c) 20% qualità del sistema universitario e riduzione dei divari	2.180.822	2.090.384	4,1%
Correttivi una tantum			
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	2.256.741	2.315.634	-2,6%
Correttivi una tantum			
Piani straordinari			
- Piano straordinario ordinari 2016		115.684	
- Piano straordinario associati 2011/2013		858.588	
- Piano straordinario ricercatori 2016		351.873	
- Piano straordinario ricercatori 2018	468.966	468.966	
- Piano straordinario ricercatori 2019	527.909	527.909	
- Piano straordinario 2020 progressioni di carriera ricercatori a TI	99.600	99.600	
- Piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 83/2020	540.448		
- Secondo piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 856/2020	1.140.799		
Programmazione triennale anno 2020		350.200	
Programmazione triennale anno 2019		351.714	
Programmazione triennale anno 2021	540.675		
Interventi a favore degli studenti			
1) borse post lauream	1.140.602	1.112.384	
2) fondo sostegno giovani			
- mobilità	19.813	157.426	10,9%
- assegni tutorato	154.372	40.022	
- corsi strategici	99.194	32.283	
- PLS e POT anno 2019		31.478	
- PLS e POT anno 2020		31.478	
- PLS e POT anno 2018	1.543		
3) Interventi sostegno studenti disabili	37.304	39.590	
No tax area	312.016	308.358	
No tax area - Covid 19	185.959	431.828	
No tax area - Covid 19 - assegnazione finale 2020	125.888		
Altri interventi			
Redistribuzione art. l. a) FFO 2020	47.070		
Riassegnazione saldo FFO 2019		5.210	
Importo una tantum		5.982	
Obbligazioni assunte in pregressi esercizi		37.689	
Chiamate dirette FFO 2018 (2020) 2019 (2021)	58.015	38.282	



FFO DM 1059/2021	Anno 2021	Anno 2020	Variazioni 2021 su 2020
Incrementi stipendiali DPCM 3.9.2019		48.000	
Passaggio a regime scatti biennali	542.266	540.637	
Rete GARR	31.482	30.551	
Indennità maternità assegnisti di ricerca		6.431	
Indennità maternità INPS ricercatrici t.d.		5.672	
Commissioni abilitazione scientifica nazionale			
Recuperi una tantum (tirocini curricolari)			
Fondo per esigenze emergenziali delle università - Covid 19	143.696	520.209	
Ass MUR DM 752/2021 orientamento e disabilità anno 2021	250.668		
Assegnazione risorse per ulteriore proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 21- bis, L.176/20 e d.m. del 9 agosto	341.616		
Assegnazione risorse per proroga Corsi di Dottorato ai sensi dell'art. 33, L. 69/2021 e d.m. del 9 agosto 2021, n. 1059, art. 8, lett. c)	539.631		
Ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici			
TOTALE FFO	42.848.203	40.588.623	5,3%

La voce Contributi diversi da altri ministeri fa riferimento a finanziamenti riconducibili ad attività di ricerca gestite dalle Scuole di Ateneo.

Contributi Regioni e Province autonome (II.2.)

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per funzionamento iniziative didattiche	0	11.500	-11.500	-100,00%
Assegnazione da Regioni e Province autonome contributi diversi	78.242	234.118	-155.875	-66,58%
Assegnazione da Regioni e Province autonome - accordi	111.165	116.486	-5.321	-4,57%
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva	396.938	329.910	67.028	20,32%
Totale	586.346	692.013	-105.667	-15,27%

Nella voce Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva sono contabilizzati i finanziamenti di competenza delle borse di dottorato da parte della Regione Marche per i progetti Eureka e dottorato innovativo.

Contributi da altre amministrazioni locali (II.3)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Altre assegnazioni da Altre Amministrazioni locali in conto esercizio	0	810	-810	100,00%
Assegnazione da altre Amministrazioni locali contributi diversi	45.329	36.100	9.229	25,56%
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	85.370	29.793	55.577	186,55%
Totale	130.699	66.703	63.996	95,94%

La voce comprende accordi e contributi alla ricerca non competitiva, alla didattica e al funzionamento.

Contributi da U.E. e dal Resto del Mondo (II.4.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Contributi diversi da UE	617.281	462.764	154.517	33,39%
Contributi diversi dal Resto del Mondo	650.131	520.323	129.808	24,95%
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	4.068	28.492	-24.424	-85,72%
Contributi per ricerca non competitiva da resto del mondo	1.328	0	1.328	100,00%
Totale	1.272.808	1.011.580	261.228	25,82%

I contributi diversi da UE comprendono, in particolare, contributi per progetti di mobilità internazionale. I relativi finanziamenti sono stati fatti oggetto di scritture di rettifica per assegnare la corretta quota di competenza all'esercizio. Tra i contributi diversi da altri organismi internazionali si segnalano i finanziamenti da parte della Jilin Agricultural University nell'ambito dell'Accordo "Agreement for Comprehensive Cooperation between Jilin Agricultural University (P. R. of China) and the University of Camerino (Italy)" e l'agreement con la Zhengzhou University.

Contributi da università (II.5.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Contributi diversi da università	87.977	16.349	71.628	438,12%
Contributi per ricerca non competitiva di Università	29.671	40.875	-11.204	100,00%
Totale	117.648	57.224	60.424	105,59%

Contributi da altri (pubblici) (II.6.)

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Contributi diversi altri (pubblici)	750.864	722.105	28.759	3,98%
Contratti e contributi CNR	10.710	10.739	-29	-0,27%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	433.763	78.588	355.175	451,95%
Totale	1.195.337	811.432	383.905	47,31%

Contributi da altri (privati) (II.7.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Contributi diversi da altri (privati)	525.413	853.124	-327.711	-38,41%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	482.435	298.039	184.396	61,87%
Totale	1.007.848	1.151.163	-143.314	-12,45%

Le voci contributi diversi da università, enti pubblici e privati comprendono, oltre al finanziamento di attività di ricerca non competitive, anche i finanziamenti da terzi per borse di studio, dottorati di ricerca e assegni di ricerca, nonché per contributi erogati a titolo di liberalità. Sono inoltre contabilizzate le convenzioni per attività diverse sul territorio e la quota 2021 dei finanziamenti CUP a fronte delle iniziative didattiche riferite alla Facoltà di Architettura e alla Facoltà di Scienze e Tecnologie attivate nelle sedi di Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

Tali contributi sono stati fatti oggetto di scritture di rettifica e assestamento per le quote dei contributi per borse di studio, per la quota parte del finanziamento CUP riferita all'anno accademico 2021/2022 e per l'applicazione della correlazione dei ricavi ai costi sostenuti (cost to cost) nell'ambito delle attività di ricerca.

Altri proventi e ricavi diversi (V.)

La voce Altri proventi e ricavi diversi è suddivisa come segue:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Altri ricavi e proventi		2.163.466	-2.163.466	-100,00%
Altri ricavi e proventi - contributi in conto capitale da terzi		2.551.445	-2.551.445	-100,00%
Totale	0	4.714.911	-4.714.911	-100,00%

Altri ricavi e proventi (V.1.)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Lasciti, oblazioni e donazioni	33.000	30.000	3.000	10,00%
Raccolta fondi	35.429	51.190	-15.761	-30,79%
Affitti attivi	6.160	5.396	764	14,17%
Proventi della Foresteria	0	9.660	-9.660	-100,00%
Proventi diversi	92.027	159.475	-67.448	-42,29%
Proventi iscrizione convegni e seminari	26.059	11.361	14.698	129,37%
Prestazioni a pagamento - tariffario	982.633	896.256	86.377	9,64%
Vendita gadget	8.878	22.839	-13.961	-61,13%
Sponsorizzazioni	439.350	583.048	-143.698	-24,65%
Formazione su commessa	142.118	160.956	-18.837	-11,70%
Altri proventi e recuperi	420.120	233.284	186.836	80,09%
Totale	2.185.775	2.163.466	22.310	1,03%

La voce Lasciti, oblazioni e donazioni fa riferimento, in particolare, alla quota di ammortamento dell'esercizio della strumentazione scientifica sistema Agilent LC/MS Q-TOF 6545B donata dalla ditta Fileni SpA.

Le voci Proventi diversi e Altri proventi e recuperi comprendono gli introiti relativi al 5 per mille, iniziative istituzionali, rimborsi telefoniche, rimborsi sinistri, rimborsi di utenze a carico di terzi, rimborsi di spese di personale e altri.

All'interno della categoria trova collocazione anche la voce Raccolta fondi istituita nel 2016 per accogliere le donazioni al progetto *#ilfuturononcrolla*.

Di seguito si espongono le tabelle relative alle somme complessivamente raccolte, all'utilizzo economico a partire dall'esercizio 2017 e alle somme complessivamente spese al 31/12/2021 comprensive degli investimenti:

Somme complessivamente raccolte:



Anno	Descrizione	Totale
2016	Raccolta fondi	115.950
2017	Raccolta fondi	343.254
2018	Raccolta fondi	256.609
2019	Raccolta fondi	49.200
2020	Raccolta fondi	250
2021	Raccolta fondi	0
Totale		765.263

Utilizzo economico

Anno	Descrizione	Totale
2017	Ammortamento attrezzature didattiche	485
2017 Totale		485
2018	Acquisto beni strumentali	1.599
	Borse di studio	19.500
	Borse di eccellenza e merito	14.000
	Servizi di divulgazione tecnico-scientifica	134.200
	Pareti divisorie uffici nuovo rettorato	20.000
	Materiale arredi bagni per nuovo studentato	13.330
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	471
	Ammortamento impianti sportivi	748
	Ammortamento mobili e arredi	187.631
	Art. 113 comma 4 del D.lgs. 50/2016 (20%) su impianti sportivi	81
2018 Totale		394.720
2019	Materiali di consumo	229
	Acquisto beni strumentali	924
	Manutenzione attrezzature tecnico-scientifiche	1.989
	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria	120
	Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	74
	Prestazioni di lavoro autonomo	2.713
	Ammortamento licenze	747
	Ammortamento impianti sportivi	1.491
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	11.012
	Ammortamento mobili e arredi aule	8.527
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Altri oneri diversi di gestione	255
	Borse di studio su attività di ricerca	4.614
	Altre borse di studio	19.500
2019 Totale		57.178
2020	Ammortamento licenze	852
	Ammortamento impianti sportivi	1.498
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	8.775
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Borse di studio su attività di ricerca	19.647
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	1.670
	Borse di eccellenza e merito	12.500
	Oneri IRAP borse di eccellenza e merito	128
	Rimborsi e recuperi diversi	1.136
2020 Totale		51.190
2021	Altre prestazioni e servizi da terzi	240
	Spese per noleggio e uso software	384
	Ammortamento licenze	852
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	8.775
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Ammortamento impianti sportivi	1.498
	Borse di studio su attività di ricerca	3.267
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	278
	Borse di eccellenza e merito	15.000



Anno	Descrizione	Totale
	Contributi e quote associative	150
2021 Totale		35.429

Somme complessivamente spese per investimenti ed acquisti di beni e servizi

Anno	Descrizione	Totale
2017	Attrezzature didattiche	15.799
2017	Impianti sportivi - ampliamento pesistica - in uso da 2018	50.000
2017 Totale		65.799
2018	Acquisto beni strumentali	1.599
2018	Borse di studio	19.500
2018	Borse di eccellenza e merito	14.000
2018	Servizi di divulgazione tecnico-scientifica	134.200
2018	Pareti divisorie uffici nuovo rettorato	20.000
2018	Materiale arredi bagni per nuovo studentato	13.330
2018	Automezzi ed altri mezzi di trasporto - Ducato "un museo..in moto"	7.304
2018	Mobili e arredi nuovo studentato	237.954
2018 Totale		447.887
2019	Licenze d'uso	2.580
	Mobili e arredi	22.945
	Mobili e arredi aule	8.527
	Altri materiali di consumo	175
	Materiale igienico-sanitario	54
	Acquisto beni strumentali (< 516€)	924
	Manutenzione attrezzature tecnico-scientifiche	1.989
	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria	120
	Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	74
	Prestazioni di lavoro autonomo	2.713
	Altri oneri diversi di gestione	255
	Borse di studio su attività di ricerca	4.615
	Altre borse di studio	19.500
2019 Totale		64.471
2020	Borse di studio su attività di ricerca	19.647
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	1.670
	Borse di eccellenza e merito	12.500
	Oneri IRAP borse di eccellenza e merito	128
	Rimborsi e recuperi diversi	1.136
2020 Totale		35.080
2021	Altre prestazioni e servizi da terzi	240
	Spese per noleggio e uso software	384
	Borse di studio su attività di ricerca	3.267
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	278
	Borse di eccellenza e merito	15.000
	Contributi e quote associative	150
2021 Totale		19.319
Totale complessivo		632.555

Altri ricavi e proventi: contributi in conto capitale da terzi (V.4.)

In applicazione dei principi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 19 del 14/01/2014, i contributi in conto capitale da terzi vengono iscritti nel conto economico in base alla vita utile del cespite imputando fra i ricavi i contributi e riscontandone quota ogni anno fino alla conclusione del periodo di ammortamento e sono evidenziati nella voce sottostante:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Edilizia sportiva MUR	0	645	-645	100,00%
Contributi in conto capitale da terzi	2.116.115	2.071.131	44.985	2,17%
Contributi in conto capitale da Amministrazioni centrali	14.713	96.472	-81.759	100,00%
Contributi in conto capitale da Amministrazioni locali	1.258.748	376.124	882.624	234,66%
Contributi in conto capitale da Istituzioni Sociali Private	44.636	7.073	37.562	100,00%
Totale	3.434.211	2.551.445	882.766	34,60%

Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (VII.)

La voce incrementi di immobilizzazioni per lavori interni comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Incrementi di immobilizzazioni materiali per lavori interni	85.324	80.084	5.241	6,54%
Incrementi di immobilizzazioni immateriali per lavori interni		0	0	
Totale	85.324	80.084	5.241	6,54%

Trattasi delle capitalizzazioni dei costi di progettazione interni in applicazione della ex Legge 109/1994 attuale art. 113 del Dlgs 50/2016, direttamente imputabili ad un bene immobile in uso o in corso di costruzione.

6.2 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	Valore al 31-12-2021	Valore al 31-12-2020	Variazione	%
Costi del personale	38.289.835	36.358.957	1.930.878	5,31%
Costi della gestione corrente	17.777.416	14.702.612	3.074.804	20,91%
Ammortamenti e svalutazioni	6.045.611	4.744.776	1.300.834	27,42%
Accantonamenti per rischi e oneri	324.923	563.454	-238.530	-42,33%
Oneri diversi di gestione	648.804	554.695	94.109	16,97%
Totale	63.086.589	56.924.494	6.162.095	10,83%

COSTI PER IL PERSONALE (VIII.)

Di seguito si espone tabella esplicativa della categoria

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	17.436.296	16.855.884	580.412
Competenze fisse - Accantonamento classi stipendiali	440.055	359.623	80.432
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, missioni, altre competenze accessorie	562.613	534.736	27.877
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	5.060.370	4.903.718	156.652

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) - accantonamento classi stipendiali	129.074	104.862	24.212
TOTALE a) docenti/ricercatori	23.628.407	22.758.823	869.584
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.929.431	1.401.169	528.262
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	424.270	307.562	116.708
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.353.701	1.708.731	644.970
c) docenti a contratto	261.808	303.021	-41.213
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	37.019	36.833	186
TOTALE c) docenti a contratto	298.827	339.855	-41.028
d) esperti linguistici	19.173	19.448	-275
Indennità TFR	7.760	7.760	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.032	1.847	1.185
TOTALE d) esperti linguistici	29.965	29.056	910
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	439.613	313.619	125.994
Indennità TFR	0	0	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	20.946	13.260	7.687
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	460.559	326.879	133.680
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	26.771.459	25.163.343	1.608.116
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo			
Competenze fisse	7.127.137	7.098.644	28.493
Competenze fisse - accantonamento rinnovi contrattuali	216.676	94.461	122.215
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	1.449.330	1.249.234	200.096
Indennità TFR	0	0	0
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	2.492.672	2.465.403	27.269
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) - accantonamento rinnovi contrattuali	64.743	28.225	36.518
Oneri per ferie non godute	167.820	259.649	-91.828
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	11.518.376	11.195.614	322.762

Si evidenziano gli incrementi relativi alle competenze fisse del personale docente e ricercatore che fanno riferimento, in particolare, al costo a regime per scatti stipendiali e all'adeguamento retributivo annuale ISTAT; per l'anno 2021 è stato iscritto il costo per la percentuale prevista dello 0,91% di cui al DPCM di prossima emanazione.

Si evidenziano inoltre nella tabella gli accantonamenti eseguiti e riclassificati nella categoria relativi a:

- scatti stipendiali per la copertura delle progressioni biennali per classi da attribuire alla data del 31 dicembre di ciascun esercizio per il personale docente e ricercatore;

- accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2019/2021 per il personale tecnico amministrativo come previsto dalla circolare Mef n. 11 del 9 aprile 2021 (3,78% del monte salari 2018 al netto delle anticipazioni erogate).

Nella sezione relativa ai costi del personale tecnico amministrativo si evidenzia, inoltre, il costo relativo agli oneri per ferie non godute relative all'esercizio 2021.

Come già evidenziato alla sezione debiti, l'esigenza di rappresentare il valore delle ferie maturate e non fruite nell'esercizio di riferimento, trova ragione della necessità di rispettare il principio della competenza economica e della concorrenza e correlazione dei fattori produttivi, ivi compreso quello del personale, alla realizzazione del valore della produzione di ciascun esercizio, senza per altro costituire deroga alla disposizione che vieta il pagamento.

E' opportuno evidenziare che, pur in presenza di una leggera variazione negativa del numero delle unità di personale docente e ricercatore (-0,7%), rilevabile dalle tabelle sulle dotazioni organico sotto riportate, la dinamica delle retribuzioni di tale personale rileva un incremento sulle competenze fisse del 3,4%.



Il personale tecnico amministrativo rileva invece un incremento di una unità di personale a tempo indeterminato con la stessa variazione percentuale sulle competenze fisse (+0,4%); il totale della categoria, comprensivo dell'accantonamento per incrementi contrattuali e le competenze accessorie, fa rilevare un incremento del 3,7% al netto del costo delle ferie non godute.

Dotazioni organico

I dati fanno riferimento al 31 dicembre di ciascun esercizio

Personale docente e ricercatore

ORGANICO	Anno 2021	Anno 2020	Variazione n° unità	Variazione %
Personale di ruolo				
Professori Ordinari	66	56	10	17,9%
Professori Associati	119	116	3	2,6%
Ricercatori a tempo indeterminato	51	66	-15	-22,7%
Ricercatori a tempo determinato	27	27	0	0,0%
Professori straordinari a tempo determinato	0	0	0	
Assistenti	0	0	0	
Totale personale di ruolo	263	265	-2	-0,8%
Professori Ordinari	7	6	1	16,7%
Professori Associati	3	3	0	0,0%
Ricercatori a tempo indeterminato	4	4	0	0,0%
Ricercatori a tempo determinato	4	5	-1	-20,0%
Totale personale in convenzione	18	18	0	0,0%
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	281	283	-2	-0,7%

Con riferimento al personale in convenzione, i professori ordinari, associati ed i ricercatori a tempo indeterminato indicati sono riferiti in quota parte alla convenzione con il Consorzio Universitario Piceno (CUP).

Personale dirigente e tecnico amministrativo

ORGANICO	Anno 2021	Anno 2020	Variazione n° unità	Variazione %
Personale a tempo indeterminato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,0%
di cui categoria EP	17	18	-1	-5,6%
di cui categorie D, C, B	233	230	3	1,3%
Totale personale a tempo indeterminato	251	249	2	0,8%
Personale a tempo determinato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,0%
di cui categorie D, C, B	10	11	-1	-9,1%
Totale personale a tempo determinato	11	12	-1	-8,3%
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO	262	261	1	0,4%

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX.)

Le voci che compongono la categoria costi della gestione corrente sono:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Costo per il sostegno agli studenti	6.466.236	5.514.705	951.531	17,25%
Costo per il diritto allo studio	0	0	0	
Costi per la ricerca e l'attività editoriale	176.784	146.016	30.767	21,07%
Traferimenti a partners di progetti coordinati	312.985	146.154	166.831	114,15%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	793.756	684.882	108.874	15,90%
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0	
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	608.056	605.582	2.474	0,41%
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	7.746.779	5.997.856	1.748.923	29,16%
Acquisto altri materiali	525.053	460.412	64.640	14,04%
Variazione delle rimanenze di materiali	82	1.586	-1.504	-94,80%
Costi per godimento beni di terzi	594.749	571.344	23.405	4,10%
Altri costi	552.937	574.074	-21.137	-3,68%
Totale	17.777.416	14.702.612	3.074.804	20,91%

Costo per il sostegno agli studenti (XI.1.)

Questo gruppo di conti registra i costi sostenuti per interventi mirati a sostenere la formazione post universitaria con indirizzo alla ricerca e quelli sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti (borse di studio, contributo all'attività sportiva, mobilità ecc.).

Di seguito si fornisce il dettaglio della categoria:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Borse di studio perfezionamento all'estero	4.392	18.843	- 14.450	-76,69%
Borse di studio specializzazione	60.426	80.568	- 20.142	-25,00%
Borse di studio dottorato di ricerca	2.601.346	2.153.675	447.671	20,79%
Oneri INPS dottorati di ricerca	582.114	483.497	98.617	20,40%
Mobilità dottorato di ricerca	89.245	70.354	18.891	26,85%
Contributi dottorati di ricerca in consorzio	186.693	123.190	63.504	100,00%
Borse di eccellenza e di merito	880.600	798.500	82.100	10,28%
Borse di studio Erasmus - integrazione ateneo	21.910	12.273	9.637	78,52%
Borse di studio Erasmus	184.736	167.710	17.026	10,15%
Borse di studio Erasmus - integrazione D.M. 198/03	181.923	125.751	56.172	44,67%
Borse di studio Erasmus-Placement-Traineeship	34.125	24.814	9.310	37,52%
Borse di studio su attività di ricerca	519.113	449.139	69.974	15,58%
Altre borse di studio	232.103	232.987	- 885	-0,38%
Premi di studio e di laurea	3.000	-	3.000	100,00%
Tirocini extracurriculari	-	-	-	0,00%
Attività sportive	216.370	329.186	- 112.815	-34,27%
Tutorato	152.286	119.783	32.503	27,13%
Tutorato didattico	18.414	23.496	- 5.082	-21,63%
Oneri INPS INAIL tutorato	39.367	34.316	5.050	14,72%
Tutorato didattico DM 198/03	49.984	30.140	19.844	65,84%
Oneri INPS INAIL tutorato didattico DM 198/04	11.409	6.909	4.500	65,14%
Part-time	94.554	70.705	23.849	33,73%
Spese viaggi d'istruzione	10.832	4.775	6.057	126,85%
Rimborsi spese trasferte borsisti/tutor	849	7.821	- 6.972	-89,15%
Spese di viaggio e soggiorno studenti per mobilità e scambi culturali	13.725	1.597	12.128	759,45%
Oneri servizi abitativi favore studenti	197.071	97.636	99.436	101,84%
Iniziative e attività culturali gestite dagli studenti	57.078	47.041	10.037	21,34%
Altri interventi a favore degli studenti	22.572	-	22.572	100,00%
Totale	6.466.236	5.514.705	951.531	17,25%



La categoria fa registrare un incremento del 17,25% dovuto all'incremento dei dottorati di ricerca, per i quali si segnala anche la proroga retribuita delle attività di ricerca, l'incremento delle borse di eccellenza e merito, del tutorato ed in generale di quasi tutte le voci dedicate al sostegno degli studenti. Per le attività sportive nell'anno 2020 si era segnalata l'assegnazione dell'integrazione dei fondi entrambi previsti dal D.L. 19 maggio 2020 n. 34 "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" convertito in Legge n. 77 del 17 luglio 2020 che non è stata confermata nell'esercizio 2021.

Costo per il diritto allo studio (XI.2.)

L'ateneo non gestisce interventi diretti per il diritto allo studio.

Costi per l'attività editoriale (XI.3.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Estratti e reprints articoli scientifici	0	0	0	
Spese fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni di ateneo	11.004	10.300	704	6,83%
Servizi pubblicazione open access	165.780	135.717	30.063	22,15%
Totale	176.784	146.016	30.767	21,07%

La voce Costi per la ricerca e l'attività editoriale è stata revisionata dall'esercizio 2018 in quanto sostituita dal D.I. n. 394/2017 dalla voce Costi per l'attività editoriale.

Trasferimento a partners di progetti coordinati (XI.4.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Trasferimento quota partners progetti di ricerca	13.000	0	13.000	100,00%
Trasferimento quota partners corsi di formazione	18.500	0	18.500	100,00%
Trasferimento quota partners altri progetti	281.485	146.154	135.331	92,59%
Totale	312.985	146.154	166.831	114,15%

Acquisto materiali di consumo per laboratori (XI.5.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	793.756	684.882	108.874	15,90%
Totale	793.756	684.882	108.874	15,90%

Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori (XI.6.)

Non sono rilevate rimanenze per materiale di consumo per laboratori.

Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico (XI.7.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Riviste biblioteca formato elettronico	424.469	421.082	3.387	0,80%
Acquisto banche dati on-line	82.122	68.761	13.360	19,43%
Riviste biblioteca	44.943	56.593	-11.651	-20,59%
Pubblicazioni università	26.533	31.251	-4.718	100,00%
Volumi biblioteca	29.989	27.894	2.095	100,00%
Totale	608.056	605.582	2.474	0,41%

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico – gestionali (XI.8.)

Il raggruppamento di conti facenti capo a questa categoria raccoglie tutti i costi derivanti dall'acquisizione di servizi e collaborazioni gestionali nell'esercizio dell'attività dell'Ateneo. Nel dettaglio comprende:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Manutenzione ordinaria immobili	366.510	251.989	114.520	45,45%
Altre manutenzioni di immobili	233.289	223.163	10.126	4,54%
Manutenzioni straordinarie immobili non capitalizzabili	138.834	71.450	67.383	94,31%
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	324.033	193.187	130.846	67,73%
Manutenzione automezzi	2.783	5.701	-2.918	-51,19%
Manutenzione software	174.363	127.027	47.337	37,27%
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	102.496	75.207	27.289	36,29%
Pubblicità e pubbliche relazioni	16.511	18.580	-2.068	-11,13%
Pubblicità obbligatoria bandi di gara	11.042	9.304	1.737	18,67%
Spese di rappresentanza	1.985	2.685	-700	-26,07%
Altre spese per servizi commerciali	16.338	2.323	14.015	603,30%
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	214.150	204.287	9.862	4,83%
Servizio di vigilanza	40.480	40.749	-270	-0,66%
Servizi informatici e di telecomunicazioni	333.937	369.855	-35.918	-9,71%
Altri servizi tecnici	282.023	284.181	-2.158	-0,76%
Appalto smaltimento rifiuti speciali	153.629	44.510	109.118	245,15%
Appalto servizio pulizie	574.149	637.811	-63.662	-9,98%
Appalto servizio calore	815.579	764.443	51.136	6,69%
Altri servizi in appalto	74.028	48.729	25.299	51,92%
Energie elettrica	960.543	557.523	403.020	72,29%
Acqua	50.318	10.011	40.308	402,64%
Premi di assicurazione	128.768	140.756	-11.989	-8,52%
Spese postali e telegrafiche	27.970	22.077	5.893	26,69%
Spese telefoniche e canoni trasmissione dati	53.266	61.997	-8.730	-14,08%
Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	428.970	75.452	353.518	468,54%
Altre spese generali	0	731	-731	-100,00%
Consulenze e servizi tecnici	45.063	71.176	-26.113	-36,69%
Consulenze e servizi legali, amministrativi e certificazioni	19.804	45.763	-25.959	-56,73%
Spese legali e notarili	18.105	2.264	15.841	699,66%
Consulenze e servizi medici	0	0	0	
Prestazioni di servizi tecnico-amministrativi da enti terzi	14.606	22.373	-7.767	-34,71%
Altre prestazioni e servizi da terzi	1.567.381	1.116.439	405.284	36,30%
Spese per brevetti	27.210	8.146	19.063	234,01%
Co.co.co. di tipo gestionale	96.017	143.814	-47.797	100,00%
Prestazioni di lavoro autonomo	93.918	115.972	-22.054	-19,02%
Altre prestazioni da terzi	141.559	101.472	40.087	39,51%
Spese per convegni e compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	197.125	126.709	70.416	55,57%



Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Totale	7.746.779	5.997.856	1.703.265	28,40%

La categoria registra un incremento complessivo del 28,4%. Si segnala, in particolare, la parziale ripresa dei costi riferiti all'organizzazione di manifestazioni e convegni e di diversi servizi da terzi, che nell'esercizio precedente avevano registrato una contrazione riconducibile alla riduzione delle attività a seguito dei noti eventi pandemici.

Si segnalano gli incrementi di costi nei servizi di manutenzione, sia di immobili che di apparecchiature, l'incremento delle voci di smaltimenti rifiuti speciali e trasporti e facchinaggio legati, in particolare, alle necessità di liberare i locali nei quali devono essere eseguiti i lavori (come ex Dipartimento di scienze chimiche, collegio Fazzini, edificio ex segreterie studenti) e allestimento di nuovi spazi nei quali trasferire mobili, arredi e attrezzature (ChIP).

Con riferimento agli eventi pandemici, si segnalano i maggiori costi di servizi da terzi legati al portierato per il controllo del green pass nelle diverse strutture e aule, i costi per sanificazioni e per gli acquisti di test per esami sierologici o tamponi.

Si segnala inoltre l'incremento dei costi di riscaldamento ed energia elettrica legati ai consumi per nuovi spazi ma, in particolare per l'energia elettrica, anche all'incremento dei costi del servizio.

Sono compresi nella categoria i servizi commerciali tra cui i costi sostenuti per promuovere la conoscenza dell'esistenza e della modalità di fruizione dei servizi offerti dall'Ateneo inerenti la divulgazione e l'informazione dell'offerta formativa e delle attività istituzionali, i costi sostenuti per rilanciare e migliorare l'immagine dell'ateneo, nonché i costi di tale tipologia sostenuti sui fondi finalizzati.

Sono inoltre comprese nella categoria le prestazioni e le collaborazioni esterne in campo legale, tecnico e amministrativo prestate da professionisti, oltre che alle prestazioni e collaborazioni esterne per attività di ricerca e didattica stipulate nell'ambito di programmi o progetti finanziati da terzi.

Acquisto altri materiali (XI.9.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Cancelleria e altri materiali di consumo	219.126	251.923	-32.797	-13,02%
Acquisto di beni strumentali (< 516€)	159.679	77.079	82.600	107,16%
Acquisto software per PC (spesati nell'anno)	49.323	32.198	17.125	53,19%
Combustibili per riscaldamento	78.209	84.538	-6.329	-7,49%
Benzina e gasolio per autotrazione	18.716	14.674	4.041	27,54%
Totale	525.053	460.412	64.641	14,04%

La voce acquisto di beni strumentali inferiori a 516 euro accoglie, in particolare, l'acquisto dei ponteggi per la ristrutturazione dell'edificio denominato Santa Caterina.

Anche la categoria dell'acquisto di materiali ha rilevato costi riferibili all'emergenza Covid-19, in particolare riferibili all'acquisto di mascherine, guanti, prodotti igienico-sanitari ecc.

Variazione delle rimanenze di materiali (IX.10.)

La valorizzazione delle rimanenze è riferita esclusivamente alla vendita di gadget dell'Università che si svolge presso il punto vendita "Unicam-point" e presso i locali ad uso dello "staff polo museale" adiacenti l'orto botanico, in via gioco del pallone, 5, entrambi a Camerino. Tale valorizzazione è stata effettuata con il criterio "del primo entrato, primo uscito", con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi ed evidenzia alla fine dell'esercizio una variazione positiva di euro 82.

Costi per godimento di beni di terzi (IX.11.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Fitti passivi	23.736	9.442	14.294	151,39%
Spese per noleggio e uso software e altri canoni	429.911	358.937	70.974	19,77%
Spese per noleggio e spese accessorie attrezzature	77.423	131.555	-54.133	-41,15%
Spese per noleggio e uso automezzi	47.793	55.491	-7.699	-13,87%
Spese per concessioni	15.886	15.918	-32	-0,20%
Totale	594.749	571.344	23.405	4,10%

Nella voce Fitti passivi sono compresi fitti occasionali di spazi per esigenze didattiche.

Nella voce Spese per noleggio e uso automezzi sono compresi i noleggi occasionali di automezzi non di servizio necessari per escursioni didattiche o altre esigenze occasionali per le quali non sono disponibili mezzi di servizio o mezzi pubblici anche in considerazione della collocazione geografica del comune di Camerino.

Per quanto concerne il limite di spesa previsto dal comma 2 dell'art. 5 del D.L. n. 95/2012 convertito dalla L. 135/2012, si precisa che il consuntivo di Ateneo presenta complessivamente costi riferibili alle autovetture di servizio a gravare sui fondi di bilancio per euro 17.713 che rientra nel limite del 30% della spesa sostenuta nel 2011 per le medesime finalità su fondi di bilancio (euro 65.263, limite euro 19.579). La differenza è coperta con fondi provenienti da terzi.

Altri costi (IX.12.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Libri, riviste e giornali spesi nell'anno	6.226	3.962	2.264	57,16%
Gadget (destinati alla rivendita)	2.685	11.381	-8.696	-76,41%
Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	2.830	2.481	349	14,06%
Aggiornamento professionale	63.479	47.986	15.493	32,29%
Concorsi ed esami di stato	90.063	101.175	-11.112	-10,98%
Oneri per rimborsi e premi INAIL	40.031	39.926	105	0,26%
Rimborsi diversi al personale	0	84	-84	-100,00%
Interventi formativi in materia di sicurezza sul lavoro	5.184	9.701	-4.517	-46,56%
Contributi e quote associative	174.553	231.387	-56.834	-24,56%
Rimborso spese soggiorno cooperazione internazionale	0	0	0	0,00%
Rimborsi tasse, sopratasse e contributi agli studenti	48.079	9.125	38.954	426,90%
Gettoni di presenza membri Consiglio di Amministrazione	1.647	1.281	365	28,51%
Indennità al Collegio dei revisori dei Conti	25.596	25.000	596	2,38%
Rimborsi spese trasferta Collegio dei Revisori dei Conti	0	97	-97	-100,00%



Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Indennità ai componenti il N.V.A.	13.884	13.816	68	0,49%
Rimborsi spese di trasferta componenti N.V.A.	0	74	-74	-100,00%
Indennità di carica Organi Accademici	77.343	75.082	2.261	3,01%
Rimborsi spese di trasferta Organi Accademici	0	0	0	0,00%
Indennità consigliere di fiducia	0	0	0	0,00%
Indennità difensore civico degli studenti	1.337	1.517	-180	-11,86%
Totale	552.937	574.074	-21.137	-3,68%

Con riferimento ai Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali si espone la successiva tabella:

DESCRIZIONE	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	24.757			01.11.2017	31.10.2023
Consiglio di Amministrazione		1.350		22.11.2021	21.11.2025
Senato Accademico				01.11.2021	31.10.2025
Collegio Revisori dei Conti	24.778		-	04.04.2018	02.04.2022
Nucleo di valutazione	11.953			01.03.2022	31.10.2025

Gli importi indicati fanno riferimento al lordo persona.

Per i componenti del Senato Accademico non sono previsti compensi; per i componenti del Consiglio di Amministrazione è previsto un gettone di presenza.

Ammortamenti e svalutazioni (X.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	212.519	119.453	77,91%
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	5.833.092	4.625.324	26,11%
Totale	6.045.611	4.744.776	27,42%

La voce evidenzia i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali.

L'incremento della voce fa riferimento sia agli ammortamenti di nuovi edifici, sia a maggiori ammortamenti per investimenti in attrezzature.

Di seguito elenco analitico delle voci:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Ammortamento software	0	4.102	-4.102	-100,00%
Ammortamento brevetti	1.978	3.105	-1.127	-36,31%
Ammortamento licenze	7.461	3.695	3.766	101,91%
Ammortamento software	29.782	12.429	17.354	139,62%
Ammortamento costi di adeguamento beni non di proprietà	119.909	42.733	77.177	180,60%
Ammortamento ripristino trasformazioni beni di terzi	3.477	3.477	0	0,00%
Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	49.911	49.911	0	0,00%
Ammortamento fabbricati urbani	2.726.299	2.661.846	64.453	2,42%
Ammortamento fabbricati rurali	2.392	2.392	0	0,00%
Ammortamento impianti sportivi	131.423	130.504	919	0,70%
Ammortamento altri immobili	3.135	3.135	0	0,00%



Ammortamento costruzioni leggere	11.144	6.819	4.325	63,43%
Ammortamento strutture temporanee	878.658	144.082	734.576	509,83%
Ammortamento impianti specifici e macchinari	156.346	87.081	69.265	79,54%
Ammortamento impianti specifici su beni di di terzi	42.269	34.591	7.678	22,20%
Ammortamento impianti generici su beni propri	14.919	16.612	-1.694	-10,20%
Ammortamento impianti generici su beni di terzi	8.698	9.529	-831	-8,72%
Ammortamento attrezzature informatiche	526.186	472.443	53.743	11,38%
Ammortamento attrezzature didattiche	98.391	77.557	20.834	26,86%
Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche	618.888	707.773	-88.885	-12,56%
Ammortamento attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	56.220	32.325	23.895	73,92%
Ammortamento attrezzatura generica e varia	29.028	29.541	-514	-1,74%
Ammortamento attrezzatura museale	0	44	-44	-100,00%
Ammortamento attrezzature veterinarie	20.074	4.039	16.035	397,03%
Ammortamento mobili e arredi	427.957	155.958	271.999	174,40%
Ammortamento mobili e arredi aule	49.368	15.061	34.307	227,78%
Ammortamento macchine ordinarie da ufficio	0	411	-411	-100,00%
Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	28.550	30.877	-2.327	-7,54%
Ammortamento altri beni mobili	3.147	2.703	443	16,40%
Totale	6.045.611	4.744.776	1.300.834	27,42%

Accantonanti per rischi ed oneri (XI.)

La voce comprende:

Accantonamenti per rischi ed oneri

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Accantonamento a fondo svalutazione crediti	154.189	393.517	-239.327	-60,82%
Accantonamento fondo art. 113 Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)	170.734	169.937	797	0,47%
Totale	324.923	563.454	-238.530	-42,33%

Gli accantonamenti sono stati descritti alle specifiche sezioni dei fondi.

Oneri diversi di gestione (XII.)

In questa categoria trovano collocazione costi diversi di gestione, come da tabella seguente:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Concorsi a premio	2.133	8.729	-6.596	100,00%
Imposta di bollo	10.046	7.582	2.464	32,50%
Imposta di registro	99	1.167	-1.068	-91,50%
Tassa rifiuti	66.574	8.069	58.505	725,06%
Accantonamento a fondo oneri tassa rifiuti	0	80.000	-80.000	100,00%
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	51.551	44.585	6.967	15,63%
Tasse concessioni governative	500	363	137	37,75%
Bolli di quietanza	55	80	-24	-30,33%
Altri oneri diversi di gestione	239.334	127.121	112.214	88,27%
IVA indetraibile pro rata	10.572	9.062	1.510	16,67%
Versamenti al bilancio dello Stato per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	267.938	267.938	0	0,00%
Totale	648.804	554.695	92.598	16,97%

Con riferimento alla Nota Tecnica n. 6 emanata dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle università il 23 luglio 2020 per la tassa rifiuti del 2020 dovuta al Comune di Camerino era stato utilizzato il conto di accantonamento con riclassificazione alla presente categoria.

Dal 2021 i pagamenti sono tornati regolari.

Disposizioni di contenimento della spesa

La legge di bilancio 2020 n. 160/2019 ha introdotto nuove misure di contenimento della spesa a decorrere dal 1° gennaio 2020 (di cui si dà conto allo specifico paragrafo "Limiti di spesa" nella sezione 7. Altre informazioni della presente Nota Integrativa) e ha previsto un versamento al bilancio dello Stato di un importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018, in applicazione delle norme di contenimento di cui all'allegato A del comma 590 che cessano di applicarsi, incrementato del 10%. Continuano invece ad applicarsi le norme di contenimento non menzionate nel citato allegato A del comma 590 per le quali, ove previsto, si effettua il versamento al bilancio dello Stato senza maggiorazione del 10% con le modalità stabilite dalle norme di contenimento vigenti.

Disposizioni di contenimento	versamento	Cap.lo	Estremi dei versamenti effettuati
		Capo x	
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)			
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015 e successivamente dall'art. 13, comma 1 D.L. n. 244/2016 (legge n. 19/2017)			
(Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	10.797		O.P. n. 6642 del 23/06/2021
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	70.740		O.P. n. 6642 del 23/06/2021
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	16.705		O.P. n. 6641 del 23/06/2021
TOTALE Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010 - Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria (Art. 6 comma 21)	98.241	3422	
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)			
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	88.469	3422	O.P. n. 6642 del 23/06/2021
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	81.228	3348	O.P. n. 11465 del 20/10/2021
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	169.697		
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)			
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			

Nella tabella che segue, che ricalca lo schema della “Scheda di monitoraggio delle riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato” allegata alla circolare MEF – RGS n. 9 del 21/4/2020, sono riportate suddivise in due sezioni le medesime norme di contenimento riepilogate nella precedente tabella dei versamenti allo Stato per dare evidenza delle norme, non più in vigore, per le quali il versamento è stato maggiorato del 10% (PRIMA SEZIONE) e di quelle ancora in essere a cui corrisponde un versamento senza incremento (SECONDA SEZIONE) ed il riepilogo dei versamenti.

Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato			
PRIMA SEZIONE			
Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A			
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)			
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)			
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)	80426	8043	88469
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)			
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)			
Totale	80426	8043	88469
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	9815	982	10797
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)			
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	64309	6431	70740
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)			
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)			
Totale	74124	7412	81536
L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	0	0	0
D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)	0	0	0
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)		0	0
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014			



Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		0	0
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			170.005
SECONDA SEZIONE			
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento			versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato			
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre			81228
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento			versamento
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			16705
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011			
Disposizione di contenimento			versamento
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato			
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Disposizione di contenimento			versamento
Art. 23-ter comma 4 (somme rivenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato			

RIEPILOGO VERSAMENTI			Versamento precedente	Maggiore versamento	TOTALE 2021
CAPITOLO 3422- CAPO X	170.005	30-giu	154.550	15.455	170.005
CAPITOLO 3422 - CAPO X	16.705	30-giu	16.705		16.705
CAPITOLO 3348 CAPO X	81.228	31-ott	81.228		81.228
	267.938		252.483	15.455	267.938

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

La categoria si articola nelle seguenti voci:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Proventi finanziari	23	6.806	(6.783)	-99,66%
Interessi ed altri oneri finanziari	50.160	59.681	(9.521)	-15,95%
Totale	(50.137)	(52.875)	2.738	-5,18%

Proventi finanziari (C.1)



Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Interessi attivi su depositi bancari	1	14	(13)	-94,81%
Altri interessi attivi	22	6.792	(6.770)	-99,67%
Totale	23	14	9	66,93%

Interessi e altri oneri finanziari (C.2.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Interessi passivi su mutui	34.298	41.133	(6.835)	-16,62%
Spese commissioni bancarie	15.862	18.548	(2.685)	-14,48%
Totale	50.160	59.681	(9.521)	-15,95%

6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)**Rivalutazioni (D.1)**

La voce non risulta valorizzata.

Svalutazioni (D.2)

Non risultano svalutazioni nell'esercizio.

6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Proventi straordinari	709.277	155.183	554.094	357,06%
Oneri straordinari	422.110	604.625	(182.516)	-30,19%
Totale	287.167	(449.443)	736.610	-163,89%

Proventi Straordinari (E.1)

Il dettaglio mette in evidenza le seguenti componenti:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali	241.462	0	241.462	100,00%
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni finanziarie	56.919	20.000	36.919	184,60%
Sopravvenienze attive straordinarie	258.278	47.833		439,95%
Arrotondamenti positivi euro	3	3		17,90%
Insussistenze attive	152.615	87.347	65.268	74,72%
Totale	709.277	155.183	554.094	357,06%

La voce Plusvalenze straordinarie da alienazione di immobilizzazioni materiali fa riferimento alla cessione dell'edificio ex Calcaterra ceduto alla ditta Crucianelli Rest/Edile srl in attuazione del contratto di appalto con permuta per i lavori eseguiti sull'edificio ex convento Santa Caterina.

La voce Plusvalenze straordinarie da alienazione di immobilizzazioni finanziarie fa riferimento alla cessione delle quote UNICAM degli spin off Terre.it s.r.l e Synbiotec s.r.l come previsto dal piano di razionalizzazione delle società partecipate e descritte nella relativa sezione.

La voce Insussistenze attive rileva in particolare lo stralcio dei debiti prescritti o correzioni come specificato alla relativa sezione.

Le Sopravvenienze attive straordinarie fanno riferimento a rimborsi relativi ad esercizi precedenti.

Oneri Straordinari (E.2)

Il dettaglio mette in evidenza le seguenti componenti:

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
Minusvalenze da alienazioni	1.243	505	738	146,25%
Sopravvenienze passive	134.427	375.476	(241.049)	-64,20%
Altri oneri straordinari	300	450	(150)	-33,33%
Oneri straordinari per restituzioni e rimborsi	20.526	63.501	(42.975)	-67,68%
Insussistenze passive	32.602	74.317	(41.715)	-56,13%
Altre spese compensative di ricavi	5	7	(3)	-35,93%
Manutenzione straordinaria immobili beni propri per ripristino danni sisma	35.637	0	35.637	100,00%
Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi per ripristino danni sisma	50.433	90.369	(39.936)	-44,19%
Servizi tecnici per ripristino danni sisma e altri eventi straordinari	146.937	0	146.937	100,00%
Totale	422.110	604.625	(182.516)	-30,19%

La voce minusvalenze da alienazioni fa riferimento alla dismissione di un iphone n.inv. 483/2019.

Le sopravvenienze passive fanno riferimento alla contabilizzazione di costi non di competenza dell'esercizio.

Gli oneri straordinari per restituzioni e rimborsi fanno riferimento, in particolare, a restituzioni di quote di progetti di dottorato non conclusi.

I costi straordinari sostenuti per il ripristino dei danni causati dal sisma sugli immobili agibili con provvedimenti sono elencati nella successiva tabella:

Voce	Descrizione	Origine Finanziamenti	Totale
Manutenzione straordinaria immobili beni propri per ripristino danni sisma ed altri eventi straordinari	Lavori ripristino agibilità statica e funzionale aula San Sebastiano Polo Museale S. Domenico	Fondi ateneo	35.637
			35.637
Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi per ripristino danni sisma ed altri eventi straordinari	Casale Piscine – Riserva di Torricchio	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	46.102
	EDIFICIO SAN SOLLECITO - Via Circonvallazione 93 Matelica	Fondi ateneo	4.331
			50.433
Servizi tecnici per ripristino danni sisma e altri eventi straordinari	COLLEGIO FAZZINI - Via Le Mosse 69 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	32.133



Voce	Descrizione	Origine Finanziamenti	Totale
	EDIFICIO GRANELLI - Largo Pierbenedetti 4 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	26.131
	EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - Via Venanzi 1 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	35.014
	PALAZZO RIBECHI - Via Medici 6 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	1.956
	PALAZZO VARANO - Piazza Cavour 19 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	34.916
	POLO DEGLI STUDENTI ex MAGISTRALI - Via Pieragostini 18 Camerino	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2021	16.785
			146.937

6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione	%
IRAP dell'esercizio	2.461.933	2.380.420	81.513	3,42%
IRES dell'esercizio	64.463	47.374	17.089	36,07%
Totale	2.526.396	2.427.794	98.602	4,06%

Si precisa che per il calcolo dell'IRAP l'ateneo adotta il metodo retributivo.

L'importo dell'IRES si riferisce all'imposta dell'esercizio.

Tabella di dettaglio

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
IRAP retributivo			
- docenti e ricercatori	1.540.740	1.495.992	44.748
- collaborazioni scientifiche	20.767	13.015	7.751
- docenti a contratto	15.140	15.681	- 541
- esperti linguistici	1.630	1.630	-
- altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	19.791	14.573	5.218
- personale dirigente e tecnico amministrativo	692.595	671.875	20.720
Altre categorie IRAP retributivo	171.270	167.654	3.617
TOTALE IRAP retributivo	2.461.933	2.380.420	81.513
IRAP produttivo	-	-	-
IRES su attività commerciale	-	-	-
IRES su redditi sfera istituzionale	64.463	47.374	17.089
TOTALE IMPOSTE	2.526.396	2.427.794	98.602

Gli incrementi delle voci relative al personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo fanno particolare riferimento agli incrementi stipendiali di cui ai costi di personale.

Risultato di esercizio (23.)

Descrizione	Totale al 31-12-2021	Totale al 31-12-2020	Variazione %
Risultato d'esercizio	1.135.742	2.277.799	-50,14%
Totale	1.135.742	2.277.799	-22,59%



L'importo si riferisce al risultato d'esercizio di competenza.

7. Altre informazioni

7.1 Strumenti di finanza derivata

Non esistono strumenti di finanza derivata.

7.2 Modalità attuative delle nuove norme di contenimento della spesa pubblica previste dalla Legge di bilancio 2020

La legge di Bilancio 2020 all'art.1 co. 590-602 ha disposto nuove norme per il contenimento della spesa pubblica rivolte ad enti ed organismi tra cui rientrano anche le Università. In particolare il comma 591 ha stabilito che, a decorrere dall'anno 2020, le Pubbliche Amministrazioni non possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi bilanci di esercizio approvati.

La legge di Bilancio 2020 ha altresì chiesto alla PA di assicurare, per il triennio 2020-2022, un risparmio di spesa annuale pari al 10 per cento della spesa annuale media per la gestione corrente del settore informatico sostenuta nel biennio 2016-2017. Il decreto Milleproroghe 2020 e la legge di Bilancio 2021 hanno però rinviato per le Università il controllo sui costi relativi alla gestione corrente del settore informatico.

La norma al comma 593 ammette la possibilità di superare il limite della media dei costi in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi in ciascun esercizio rispetto al valore dei ricavi conseguiti nell'esercizio 2018. Tale aumento dei ricavi può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di competenza.

Per determinare l'ammontare della spesa sostenibile, nel rispetto dei limiti consentiti e tenuto conto che sono fatte salve le deroghe e le eccezioni vigenti riferite alle diverse misure di contenimento della spesa pubblica di cui tali soggetti sono destinatari, è ammessa l'esclusione delle spese sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti pubblici o privati e di quelle sostenute per fronteggiare l'epidemia da COVID-19 (Circolare Mef n. 9 del 21/04/2020).

Inoltre il MEF ha invitato il MUR a stabilire le modalità con cui le Università applicano le nuove norme per assicurare il raggiungimento dell'obiettivo di contenimento della spesa, tenuto conto dello specifico quadro normativo dedicato al sistema universitario in tema di contabilità civilistica. A tutt'oggi il MUR non ha trasmesso alcuna nota esplicativa contenente le modalità applicative per le Università delle nuove misure di razionalizzazione della spesa.

Pertanto, seppur in assenza delle specifiche indicazioni applicative da parte del Ministero vigilante, in considerazione degli aspetti sanzionatori derivanti dalla mancata osservanza delle norme di contenimento sopra citate, si è provveduto alla determinazione del valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi 2016, 2017 e 2018 con i criteri riportati di seguito e tenuto conto che, tra la fine del 2020 e l'inizio del 2021, la software house Cineca ha rilasciato le



funzioni che consentono di gestire, all'interno dell'applicativo di contabilità U-GOV e con le opportune configurazioni, i saldi dei limiti di spesa indicati dalla norma, supportando gli atenei anche nelle verifiche a consuntivo.

Il processo ha richiesto i seguenti passaggi:

- Configurazioni nel modulo Progetti-PJ attraverso l'aggiunta di un attributo nell'anagrafica del progetto che specifica se il progetto è escluso o meno della gestione del limite di spesa in relazione al finanziatore;
- Configurazioni nel modulo Contabilità-CO attraverso l'associazione delle voci contabili da assoggettare al limite di spesa ai nuovi tipi di Riclassificato aggiunti per la gestione del limite;
- Verifica attraverso la stampa "Calcolo limite di spesa" dei saldi riferiti ai costi per beni/servizi e ai ricavi da caricare nella funzione "Gestisci saldi limite spesa" per le diverse annualità, compreso il triennio 2016-2018;

Nella determinazione dei limiti si è fatto riferimento a quanto già indicato dal Consiglio di Amministrazione dell'ateneo, in sede predisposizione dei budget annuali e triennali, per la finalizzazione delle risorse proprie specificando che, le risorse recuperate dall'amministrazione a valere su fondi esterni, saranno utilizzate prioritariamente per l'integrazione del fondo per il trattamento accessorio e per la copertura di quelle tipologie di spese per le quali è consentito il ricorso a risorse proprie. L'università, per far fronte a spese ulteriori rispetto a quelle consentite su fondi statali, utilizzerà proventi da "conto terzi".

Inoltre, con riferimento alle spese di manutenzione ordinaria immobili, ascensori, appalto servizi di pulizia e smaltimento rifiuto ed alle utenze, poiché a seguito della crisi sismica del 2016 l'ateneo ha perso circa 40000 mq, negli anni 2017 e 2018 tali spese hanno avuto una contrazione rilevante e l'ateneo risulterebbe svantaggiato per tutti gli esercizi futuri, il costo rilevabile da tali voci è stato adeguato per gli anni 2017 e 2018 "almeno" al valore dell'esercizio 2016.

La scelta delle voci, ai fini della riclassificazione, fa riferimento all'applicazione del principio contabile OIC (Organismo Italiano di Contabilità) n. 12 (in vigore fino al 31/12/2015) e, come indicato nella circolare Mef n. 9 del 21/04/2020, per i soggetti rientranti nell'ambito applicativo delle nuove norme, si ritengono fatte salve le deroghe e le eccezioni vigenti riferite alle diverse misure di contenimento della spesa pubblica di cui tali soggetti sono destinatari (missioni, formazione e convegni per le Università)

La tabella che segue riepiloga per il triennio 2016-2018 il totale dei costi per acquisto di beni e servizi soggetti a limite estratti dal software di contabilità individuando il valore medio di riferimento.

Voce ALL. 1 D.M. 27/3/13	Descrizione Voce	Voce D.I. n.19 del 14/1/14	Descrizione voce	2016	2017	2018
B6)	Acquisto beni	B.IX.12	Altri costi	8.915,93 €	7.030,55 €	16.954,05 €



Voce ALL. 1 D.M. 27/3/13	Descrizione Voce	Voce D.l. n.19 del 14/1/14	Descrizione voce	2016	2017	2018
		B.IX.5	Acquisto materiale di consumo per laboratori	253.491,31 €	222.661,22 €	169.338,34 €
		B.IX.7	Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	604.236,62 €	579.481,26 €	561.602,27 €
		B.IX.9	Acquisto altri materiali	294.690,74 €	264.722,54 €	245.505,29 €
B6) Totale				1.161.334,60 €	1.073.895,57 €	993.399,95 €
B7)	Acquisto servizi	B.IX.12	Altri costi	75.403,27 €	88.893,35 €	47.286,61 €
		B.IX.8	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	4.189.954,70 €	4.355.689,31 €	4.699.348,79 €
		B.VIII.1.b	collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	802.633,47 €	622.065,53 €	385.424,54 €
		B.VIII.1.c	docenti a contratto	311.251,35 €	308.746,87 €	331.416,65 €
		B.VIII.1.E	altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	63.449,91 €	53.624,25 €	13.231,77 €
		B.VIII.2	Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	150.349,21 €	160.139,72 €	149.875,55 €
B7) Totale				5.593.041,91 €	5.589.159,03 €	5.626.583,91 €
B8)	Godimento beni di terzi	B.IX.11	Costi per godimento beni di terzi	476.965,59 €	495.246,05 €	391.048,74 €
B8) Totale				476.965,59 €	495.246,05 €	391.048,74 €
Totale complessivo				7.231.342,10 €	7.158.300,65 €	7.011.032,60 €
				7.133.558,45 €		
VALORE MEDIO TRIENNIO 2016/2018						

Di seguito tabella il riepilogo del limite medio e del valore 2021 rientrante nel limite con utilizzo dei maggiori ricavi liberi certificati nell'esercizio precedente:

Voce ALL. 1 D.M. 27/3/13	Descrizione Voce	MEDIA 2016/2018	2021
B6)	Acquisto beni	1.076.210,04 €	944.007,96 €
B6) Totale		1.076.210,04 €	944.007,96 €
B7)	Acquisto servizi	5.602.928,28 €	6.012.117,60 €
B7) Totale		5.602.928,28 €	6.012.117,60 €
B8)	Godimento beni di terzi	454.420,13 €	458.490,57 €
B8) Totale		454.420,13 €	458.490,57 €
Totale complessivo		7.133.558,45 €	7.414.616,13 €
Scostamento			281.057,68
Riserva economica di deroga per l'esercizio 2021			300.997,09

Nella determinazione del valore 2021 sono state escluse le spese sostenute per fronteggiare la straordinaria situazione di emergenza derivante dalla diffusione dell'epidemia covid-19, le spese di messa a norma di attrezzature scientifiche e le spese straordinarie legate alle esigenze di ristrutturazione e riadattamento degli edifici conseguenti al sisma 2016 e contabilizzate in particolare tra i servizi. I costi di energia elettrica sono stati valutati al netto delle note di credito pervenute nell'esercizio.



La tabella che segue riporta i maggiori ricavi "liberi", non finalizzati ad attività specifiche, conseguiti nel 2021 rispetto al 2018:

Descrizione	2018	2021
Tasse e contributi corsi di laurea	82.432,57 €	3.900.690,61 €
Tasse e contributi esami di stato	95.840,00 €	122.150,00 €
Indennità di mora	59.315,00 €	164.236,36 €
Tasse preiscrizione	11.518,00 €	50.320,00 €
Libretti, tessere, diplomi e pergamene	19.585,00 €	1.475,00 €
Diritti di segreteria	79.040,00 €	94.560,00 €
Contributo Ordinario di Funzionamento	34.371.693,00 €	36.441.525,00 €
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	7.000.000,00 €	2.252.054,79 €
	41.719.423,57 €	43.027.011,76 €
MAGGIORI RICAVI 2021 SU 2018		1.307.588,19 €

Ai fini della determinazione dei maggiori ricavi quale **Riserva economica di deroga per l'esercizio 2022** le voci del Contributo Ordinario di Funzionamento (FFO) prese in considerazione sono solo quelle non finalizzate alla copertura di progetti ed interventi specifici e per ciò che riguarda il Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016 si fa riferimento alla sola quota a copertura delle tasse universitarie per i corsi di laurea di I e II livello.

Tutto quanto sopra indicato con riserva di modifica in caso di specifiche disposizioni in materia.

8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile

Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione del risultato di esercizio e rimodulazione delle riserve:

DESTINAZIONE RISULTATO D'ESERCIZIO 2021

RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	1.135.742
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITÀ ECONOMICO-PATRIMONIALE	2.915.367
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	4.051.109
<i>Di cui riserva vincolata plusvalenza straordinaria da alienazioni</i>	<i>241.462</i>
<i>Di cui quota NON disponibile da destinare a patrimonio vincolato FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA</i>	<i>562.734</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO 20% art. 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016</i>	<i>19.778</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO PER LA PREMIALITÀ (quote anno 2021)</i>	<i>79.596</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a copertura costi a destinazione programmata/vincolata</i>	<i>1.482.251</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota RICERCA</i>	<i>237.970</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota PUBBLICAZIONI</i>	<i>15.970</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota disponibile SPESE GENERALI</i>	<i>120.000</i>
DI CUI QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE	1.532.811

**PROPOSTA UTILIZZO QUOTA DISPONIBILE DA
DESTINARE e quote regolamento conto terzi: 1.906.750**

FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	Integrazione fondo trattamento accessorio BCD	120.000
FONDO MIGLIORAMENTO RICERCA	Pubblicazioni	15.970
COFIN PROGETTO IMPIANTI SPORTIVI - DM 1274/2021		500.000
COFIN PROGETTO ATTREZZATURE - DM 1274/2021		126.490
COFIN PROGETTO SCIENZE CHIMICHE - DM 1274/2021		180.290
INTEGRAZIONE BUDGET ENERGIA ELETTRICA 2022		814.000
INTEGRAZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA E MESSA A NORMA 2022		150.000

Il Consiglio di Amministrazione, a seguito della riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto come descritto alla specifica sezione, procede alla destinazione dell'utile dell'esercizio 2021 come indicato nella precedente tabella con priorità a:

- finanziamento del fondo per il trattamento accessorio personale di categoria BCD da risorse esterne;
- reinvestimento delle percentuali previste dal Regolamento per la disciplina delle attività di ricerca, conto terzi, di consulenza, di servizio e di formazione al fondo miglioramento ricerca per la quota pubblicazioni;
- cofinanziamento dei progetti presentati a valere sui fondi di cui al D.M. 1274 del 10/12/2021 - delibera Consiglio di Amministrazione del 3 maggio 2022;
- integrazione costi di energia elettrica e spese di manutenzione ordinaria del budget 2022; in particolare alle spese di energia elettrica viene destinata la quota delle percentuali previste dal Regolamento per la disciplina delle attività di ricerca, conto terzi, di consulenza, di servizio e di formazione destinata alla ricerca, quale cofinanziamento dei relativi costi delle strutture dedicate alla ricerca.



Riepilogo:

	Valore pre destinazione utile	Rimodulazione delle riserve	Valore post rimodulazione riserve	Destinazione utile dopo rimodulazione delle riserve anno 2021	Valore post destinazione utile
	Al 31.12.2021		Al 31.12.2021		
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848		15.818.848		15.818.848
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848	-	15.818.848	-	15.818.848
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923		263.923		263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.674.412	- 2.915.367	17.759.045	2.003.540	19.762.584
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	908.835		908.835	806.780	1.715.615
II – Patrimonio vincolato	21.847.170	- 2.915.367	18.931.802	2.810.320	21.742.122
1) Risultato gestionale esercizio	1.135.742		1.135.742	- 1.135.742	-
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	2.915.367	14.230.183	- 1.674.578	12.555.606
3) Riserve statutarie	-		-		-
III – Patrimonio non vincolato	12.450.558	2.915.367	15.365.926	- 2.810.320	12.555.606
TOTALE PATRIMONIO NETTO	50.116.576	-	50.116.576	-	50.116.576



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

ALLEGATI BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2021

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)

**Allegati al bilancio consuntivo 2021:**

- **Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria (prospetto dei dati SIOPE)**
- **Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi**
- **Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002**
- **Prospetto utilizzo riserve di Patrimonio Netto**

Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria

In applicazione dell'art. 7 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 19 del 14/01/2014 attuativo del Dlgs n. 18 del 27 gennaio 2012, come modificato dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 394 dell'8 giugno 2017, 14/01/2014 viene predisposto un bilancio consuntivo unico finanziario in termini di cassa con adeguamento alle codifiche SIOPE secondo la struttura del piano dei conti finanziario di cui al D.P.R. 4 ottobre 2013, n. 132 e s.m.i., avvenuto con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 5 settembre 2017. Il rendiconto unico di ateneo finanziario è redatto secondo il nuovo schema previsto dall'allegato 2 del D.I. n. 394/2017.

Il Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria è coerente con le risultanze del rendiconto finanziario di cui all'art. 3 comma 1 del D.I. 19/2014. Si riporta di seguito la situazione di cassa dell'esercizio 2021:

Fondo di cassa al 01/01/2021	36.356.322
Riscossioni al 31/12/2021	114.162.835
Pagamenti al 31/12/2021	104.244.110
Fondo di cassa al 31/12/2021	46.275.047

Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi

Il D.I. MIUR-MEF n. 394 dell'8 giugno 2017, ha abrogato l'articolo 6 del D.I. MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014, in materia di piano dei conti integrato ed, in relazione alle modifiche intervenute all'articolo 7, si deve ritenere che si sia verificata la condizione di cui al comma 2 dell'articolo 1 del D.I. MIUR-MEF n. 21 del 16 gennaio 2014, per cui viene meno l'applicabilità dello stesso Decreto e la compilazione del prospetto previsto dall'art. 2 del D.I. MIUR – MEF 16 gennaio 2014 n. 21. Pertanto, a decorrere dal bilancio unico dell'esercizio 2018, la necessità informativa della classificazione della spesa per missioni e programmi risulta assolta dal rispetto delle prescrizioni dell'articolo 7 del ridetto D.I. MIUR-MEF n. 19/2014, come modificato dal D.I. 394/2017.

Di conseguenza, così come specificato anche nella nota MIUR prot. n. 11734 del 9 ottobre 2017, a decorrere dall'esercizio 2018, il rendiconto unico in contabilità finanziaria (prospetto dei dati SIOPE), dovrà essere completo – dandone evidenza in apposite colonne aggiuntive – delle spese (cassa) per missioni e programmi.

Si è provveduto pertanto a esporre le uscite del rendiconto finanziario in termini di ripartizione per missioni e programmi applicando alla spesa i criteri previsti dal D.l. 21 del 16 gennaio 2014. In particolare, stante la difficoltà di collegare i dati SIOPE di cassa, associati ai conti di contabilità generale, alla destinazione della spesa, evidenziata in contabilità analitica, è stata attribuita a ciascun codice SIOPE una percentuale di ripartizione secondo i seguenti criteri:

- prioritaria attribuzione ad ogni codice SIOPE di ultimo livello di uno o più codici COFOG secondo i criteri e le percentuali previste dal DL 21/2014 e successivi, qualora l'attribuzione fosse stata possibile in modo univoco.
- per le voci non attribuibili in modo diretto sono stati presi a riferimento tre macro aggregati utilizzati per lo stesso riclassificato del bilancio 2018, e si è provveduto ad associare i restanti SIOPE alla macro aggregato più idoneo a rispecchiarne l'origine o la natura della spesa. Quindi, in virtù di tale associazione la spesa è stata ripartita nei vari COFOG in base alle percentuali sotto riportate.

Personale

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Servizi generali delle PA - Ricerca di base	44,38
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	41,24
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	2,26
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	12,09

Spazi

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Ricerca e innovazione - Ricerca scientifica e tecnologica di base - Ricerca di base	57,15
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	36,47
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	0,61
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	5,77

Altri costi

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Ricerca e innovazione - Ricerca scientifica e tecnologica di base - Ricerca di base	30,75
MP.M1.P2.04.8 - Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	13,5
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	34,07
MP.M2.P4.09.6 - Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	7,85
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	0,45
MP.M4.P7.09.8 - Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	0,36
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	13,02

**Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002**

Si precisa che il prospetto firmato risulta agli atti dell'Area Pianificazione, Finanza e Controllo.

Con riferimento all'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuate dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002, si riporta la successiva tabella nella quale si evidenzia che il 99,7% dei pagamenti in ritardo è avvenuto entro i successivi 30 giorni.

Periodo	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Ammontare pagato in ritardo	N° fatture	Pagati entro 7 gg	N° fatture	Pagati entro 30 gg	N° fatture	Pagati entro 60 gg
I° trimestre	-60.172.323	5.184.914	-11,61	112.456	10	7.697	8	104.746	1	13
II° trimestre	-33.057.662	5.024.315	-6,58	56.777	8	51.415	2	4.788	4	574
III° trimestre	-47.443.866	3.801.008	-12,48	15.565	9	11.092	7	4.473		
IV° trimestre	-170.517.574	12.136.798	-14,05	17.858	9	15.373	5	2.484		
Anno 2021	-311.191.425	26.147.034	-11,90	202.655	36	85.577	22	116.491	5	588

Si precisa altresì che il calcolo dell'indicatore di tempestività indicato è stato effettuato con riferimento alla *data di trasmissione* degli ordinativi all'istituto cassiere e che differisce da quello pubblicato sulla Piattaforma per la Certificazione dei Crediti (PCC) in quanto la PCC prende in esame la *data di emissione* dell'ordinativo.

**RENDICONTO UNICO IN CONTABILITA' FINANZIARIA E PROSPETTO DEI DATI SIOPE**
(D.lgs. 18/2012 art. 1 c. 3 e art. 3 c. 2)

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	114.162.835
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	44.539.374
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	44.539.374
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	42.939.114
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	41.510.531
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	1.428.583
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	346.018
SX.E.2.01.03.01	SPONSORIZZAZIONI DA IMPRESE	1.300
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	344.718
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	13.461
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	13.461
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.240.781
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	468.442
SX.E.2.01.05.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DAL RESTO DEL MONDO	772.339
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	12.331.201
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	10.815.719
SX.E.3.01.01	VENDITA DI BENI	31.376
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	10.777.331
SX.E.3.01.03	PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	7.012
SX.E.3.02	PROVENTI DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	164.386
SX.E.3.02.02	ENTRATE DA FAMIGLIE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	164.386
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	22
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	22
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.351.075
SX.E.3.05.01	INDENNIZZI DI ASSICURAZIONE	5.090
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	566.555
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	779.430
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	32.739.185
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	5.403.849
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	2.664.018
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	1.272.540
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	1.391.479
SX.E.4.02.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA IMPRESE	461.846
SX.E.4.02.03.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	27.660
SX.E.4.02.03.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ALTRE IMPRESE	434.186
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	101.816
SX.E.4.02.04.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	101.816
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	2.176.169
SX.E.4.02.05.07	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DAL RESTO DEL MONDO	451.850
SX.E.4.02.05.99	ALTRI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.724.319
SX.E.4.03	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	26.877.111
SX.E.4.03.10	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	26.837.110
SX.E.4.03.10.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	35.850
SX.E.4.03.10.02	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	26.801.260
SX.E.4.03.12	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA IMPRESE	40.001
SX.E.4.03.12.99	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ALTRE IMPRESE	40.001
SX.E.4.04	ENTRATE DA ALIENAZIONE DI BENI MATERIALI E IMMATERIALI	458.225
SX.E.4.04.01	ALIENAZIONE DI BENI MATERIALI	458.225
SX.E.4.04.01.07	ALIENAZIONE DI HARDWARE	650
SX.E.4.04.01.08	ALIENAZIONE DI BENI IMMOBILI	457.575
SX.E.5	ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	63.150
SX.E.5.01	ALIENAZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	63.150
SX.E.5.01.01	ALIENAZIONE DI PARTECIPAZIONI	63.150
SX.E.5.01.01.03	ALIENAZIONE DI PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE	63.150
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	24.489.925
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	22.806.503
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	19.586.084
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	159.653



Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	3.060.766
SX.E.9.02	ENTRATE PER CONTO TERZI	1.683.423
SX.E.9.02.03	TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	428.627
SX.E.9.02.05	RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI	1.245.204
SX.E.9.02.99	ALTRE ENTRATE PER CONTO TERZI	9.592



Codice SIOPE	Descrizione siope	Totale
SX.U	USCITE	104.244.110
SX.U.1	SPESE CORRENTI	59.899.966
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	36.881.441
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	28.670.931
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	8.210.510
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	2.782.403
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	2.782.403
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	11.607.472
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	1.860.751
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	9.746.720
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	6.650.938
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	209.090
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	209.090
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	5.922.067
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	5.316.416
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	605.650
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	189.662
SX.U.1.04.03.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	18.500
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	171.162
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	264.990
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	264.990
SX.U.1.04.05	TRASFERIMENTI CORRENTI VERSATI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	65.130
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	65.130
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	34.298
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	34.298
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	613.504
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	15.550
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	597.953
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	1.329.911
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	576.522
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	155.913
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	193
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	597.283
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	19.158.593
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	19.145.593
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	18.344.637
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	800.955
SX.U.2.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	13.000
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	13.000
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	750
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	750
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	750
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	643.216
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	643.216
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	643.216
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	24.541.586
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	22.890.334
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	165.072
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	19.734.965
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	139.191
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	2.851.106
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	1.651.252
SX.U.7.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	57.935
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	522.135
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSE PER CONTO TERZI	1.067.984
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	3.198



CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI

Codice SIOPE	Descrizione siope	MP.M1.P1.01.4 Servizi generali delle PA - Ricerca di base	MP.M1.P2.04.8 Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	MP.M2.P3.09.4 Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	MP.M2.P4.09.6 Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	MP.M3.P6.07.4 Assistenza veterinaria - Sanità - Servizi di sanità pubblica	MP.M4.P7.09.8 Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	MP.M4.P8.09.8 Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	TOTALE
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	13.645.683	0	11.148.723	0	610.519	0	3.266.006	28.670.931
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	3.643.824	0	3.388.478	0	185.558	0	992.651	8.210.510
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	1.244.805	16.939	1.129.086	9.850	57.113	452	324.159	2.782.403
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	614.284	192.971	661.458	112.209	87.476	5.146	187.208	1.860.751
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	3.766.823	877.219	3.395.463	493.899	59.279	101.274	1.052.763	9.746.720
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	64.295	28.227	71.237	16.414	941	753	27.223	209.090
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	3.200.714	0	2.115.702	0	0	0	0	5.316.416
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	186.238	81.763	206.345	47.544	2.725	2.180	78.856	605.650
SX.U.1.04.03.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	5.689	2.498	6.303	1.452	83	67	2.409	18.500
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	52.632	23.107	58.315	13.436	770	616	22.285	171.162
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	81.484	35.774	90.282	20.802	1.192	954	34.502	264.990
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	20.028	8.793	22.190	5.113	293	234	8.480	65.130
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	19.601	0	12.508	0	209	0	1.979	34.298
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	6.901	0	6.418	0	351	0	1.880	15.550
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	183.871	80.724	203.723	46.939	2.691	2.153	77.854	597.953
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	177.281	77.830	196.421	45.257	2.594	2.075	75.063	576.522
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	68.323	10.627	54.972	6.179	825	283	14.703	155.913
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	59	26	66	15	1	1	25	193
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	183.665	80.633	203.494	46.887	2.688	2.150	77.766	597.283
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	9.953.219	230.671	6.688.615	134.131	182.683	6.151	1.149.166	18.344.637
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	432.575	12.871	289.820	7.484	4.733	343	53.128	800.955
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	6.500	6.500	0	0	0	0	0	13.000
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	231	101	256	59	3	3	98	750
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	367.598	0	234.581	0	3.924	0	37.114	643.216
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	73.259	0	68.125	0	3.731	0	19.957	165.072
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	8.758.377	0	8.144.620	0	446.010	0	2.385.957	19.734.965
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	61.773	0	57.444	0	3.146	0	16.828	139.191
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	876.715	384.899	971.372	223.812	12.830	10.264	371.214	2.851.106
SX.U.7.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0	0	0	0	0	0	57.935	57.935
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	0	0	0	0	0	0	522.135	522.135
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSE PER CONTO TERZI	328.405	144.178	363.862	83.837	4.806	3.845	139.052	1.067.984
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	983	432	1.090	251	14	12	416	3.198
Totale complessivo		48.025.836	2.296.782	39.790.967	1.315.569	1.677.189	138.956	10.998.811	104.244.110



PROSPETTO UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Situazione COGE Bilancio d'esercizio 2020			Gestione e Bilancio esercizio 2021		Bilancio di previsione 2022			Bilancio di previsione 2023		Bilancio di previsione 2024		Valore Residuo P.N. Finale
A) PATRIMONIO NETTO	SITUAZIONE P.N. BILANCIO D'ESERCIZIO 2020	Approvazione CdA 2020: destinazione utile / copertura perdita 2020	SITUAZIONE P.N. ANNO 2020 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita)	VARIAZIONI PN (durante esercizio 2021) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste	P.N. (anno 2021) post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita (anno 2020) e variazioni eventuali (anno 2021) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2021) dati di bilancio (anno 2021)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2022) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2022) e variazioni relative	Valore residuo P.N. (anno 2022)	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2023 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2023 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2024 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio
	- 1	- 2	(3) = (1) + (2)	- 4	(5) = (3) + (4)	- 8	- 9	(10) = (5) - ((6) + (7) + (8) + (9))	- 11	- 12	- 13	- 14	(15) = (10) - ((11) + (12) + (13) + (14))
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	-	15.818.848	-	15.818.848	-	-	15.818.848	-	-	-	-	15.818.848
II PATRIMONIO VINCOLATO													
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	-	263.923	-	263.923	-	-	263.923	-	-	-	-	263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	17.468.668	1.829.239	19.297.907	1.376.505	20.674.412	1.662.638	2.660.593	16.351.181	1.357.378	505.000	1.425.232	135.000	12.928.571
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	2.285.340		2.285.340	- 1.376.505	908.835	-	-	908.835	-	-	-	-	908.835
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	20.017.931	1.829.239	21.847.170	-	21.847.170	1.662.638	2.660.593	17.523.939	1.357.378	505.000	1.425.232	135.000	14.101.329
III PATRIMONIO NON VINCOLATO													
1) Risultato esercizio	2.277.799	- 2.277.799	0	-	1.135.742	-	-	1.135.742	-	-	-	-	1.135.742
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	10.866.256	448.560	11.314.816	-	11.314.816	-	-	11.314.816	-	-	-	-	11.314.816
di cui Coep	10.866.256	448.560	11.314.816	-	11.314.816	-	-	11.314.816	-	-	-	-	11.314.816
di cui COFI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	13.144.055	- 1.829.239	11.314.816	-	12.450.558	-	-	12.450.558	-	-	-	-	12.450.558
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	48.980.834	- 0	48.980.834	-	50.116.576	1.662.638	2.660.593	45.793.345	1.357.378	505.000	1.425.232	135.000	42.370.735

Università degli Studi di Camerino

ANNO 2021

PROSPETTO ATTESTANTE L'IMPORTO DEI PAGAMENTI RELATIVI A TRANSAZIONI COMMERCIALI EFFETTUATI DOPO LA SCADENZA DEI TERMINI PREVISTI DAL D. LGS. N. 231/2002

(Adempimenti di cui all'art. 41 D.L. 66/2014, convertito in L. 89/2014, e all'art. 9, comma 8 del DPCM 22 settembre 2014)

Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini
previsti dal d.lgs n. 231/2002:

202.655,34 euro

RILEVAZIONE DELLA TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI DELLE TRANSAZIONI COMMERCIALI

Indicatore annuale di tempestività nei pagamenti delle transazioni -11,18

Indicatore calcolato con le modalità previste dal DPCM del 22 settembre 2014;

Il Rettore

Il Direttore Generale

F.to Prof. Claudio Pettinari

Il Responsabile Area
Pianificazione Finanza e Controllo

F.to Ing. Andrea Braschi

F.to Rag. Monica Moroni

Collegio dei Revisori dei Conti
UNIVERSITA' DI CAMERINO

Relazione al Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2021

Preliminarmente si annota che il bilancio d'esercizio 2021 viene sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione oltre il termine del 30 aprile previsto dall'art. 5, comma 4, del d.lgs. n. 18/2012.

La presente Relazione è redatta ai sensi del predetto art. 5, comma 4, nonché dell'art. 27, comma 1, dello Statuto dell'Università, sulla base dei precetti di cui al d.lgs. n. 123/2011 in materia di controllo amministrativo-contabile.

Il Collegio dei revisori, infatti, effettua un controllo di tipo amministrativo-contabile volto all'osservanza delle disposizioni di legge, regolamentari e statutarie, nonché conformato ai principi della continuità, del campionamento e della programmazione dei controlli.

In particolare, sul bilancio d'esercizio verifica:

- a) la corrispondenza dei dati riportati nel bilancio d'esercizio con quelli analitici desunti dalla contabilità generale della gestione;
- b) la corretta esposizione in bilancio dei dati, l'esistenza delle attività e delle passività, l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, la correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili presenti nei prospetti di bilancio e nei relativi allegati;
- c) l'osservanza delle norme che presiedono alla formazione e all'impostazione del bilancio d'esercizio.

Il bilancio unico d'Ateneo d'esercizio 2021 dell'Università di Camerino risulta redatto secondo gli schemi di cui al decreto ministeriale MIUR 14 gennaio 2014, n. 19, come modificato ed integrato dal decreto interministeriale MIUR – MEF 8 giugno 2017, n. 394. In particolare, si compone dello stato patrimoniale, del conto economico, della nota integrativa al bilancio e della relazione sulla gestione del Direttore Generale.

Risulta altresì corredato:

- a) dal *rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria in termini di cassa (Prospetto dati Siope)* (art. 7, comma 1, DM n. 19/2014), secondo le codifiche SIOPE del piano dei conti finanziario di cui al DPR n. 132/2013, come aggiornato per le università con decreto MEF 5 settembre 2017. Il rendiconto unico di ateneo finanziario è altresì redatto secondo il nuovo schema previsto dall'allegato 2 del D.I. n. 394/2017.
- b) dal *prospetto di classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi*;
- c) dalla *dichiarazione attestante l'indice tempestività dei pagamenti e l'importo dei pagamenti relativi alle transazioni commerciali effettuati oltre i termini fissati dal d.lgs. n. 231/2002*, in materia di contrasto ai ritardi nei pagamenti delle pubbliche amministrazioni.

Si riportano, di seguito, le risultanze riepilogative, arrotondate all'unità, della situazione patrimoniale al 31/12/2021, del conto economico e del rendiconto finanziario (cash flow),

posti in raffronto con i valori relativi all'esercizio 2020.

La nota integrativa allegata al bilancio, a cui si rimanda per i contenuti di dettaglio, è stata adeguata allo schema di nota integrativa proposta dalla terza edizione del MTO Coep, adottata il 30 maggio 2019.

Essa illustra i criteri di valutazione delle poste di bilancio - specifici per le università che postulano, tuttavia, i principi generali contenuti nel codice civile - nonché i principali elementi informativi del bilancio.

STATO PATRIMONIALE

	31/12/2021	31/12/2020
A) IMMOBILIZZAZIONI	127.416.374	115.159.755
B) ATTIVO CIRCOLANTE	87.429.704	77.700.323
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	659.529	540.116
Totale Attivo	215.505.608	193.400.193
CONTI D'ORDINE DELL'ATTIVO	22.771.292	22.771.292
A) PATRIMONIO NETTO	50.116.576	48.980.834
B) FONDI RISCHI ED ONERI	1.868.397	2.166.121
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO SUBORDINATO	45.474	42.529
D) DEBITI	13.237.687	12.927.614
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI	142.753.686	123.344.550
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	7.483.787	5.938.545
Totale Passivo	215.505.608	193.400.193
CONTI D'ORDINE	52.733.427	52.733.427

CONTO ECONOMICO

	2021	2020
A) PROVENTI OPERATIVI	66.511.697	62.132.404
B) COSTI OPERATIVI	63.086.589	56.924.494
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	3.425.108	5.207.910
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-50.137	-52.875
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	287.167	-449.443
F) IMPOSTE SUL REDDITO	2.526.396	2.427.794
Risultato dell'esercizio	1.135.742	2.277.799

RENDICONTO FINANZIARIO

	2021	2020
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	6.887.817	6.981.274
Risultato netto	1.135.742	2.277.799
Rettifica voci che non hanno effetto sulla liquidità:	5.752.074	4.703.475

 y

Ammortamenti e svalutazioni	6.045.611	4.744.776
Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	-297.724	-43.559
Variazione netta del TFR	2.295	1.753
Altri costi non monetari	1.243	505
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	21.981.168	19.282.320
(aumento)/diminuzione dei Crediti	192.832	11.451.883
(aumento)/diminuzione delle Rimanenze	82	1.586
(aumento)/diminuzione dei Debiti (al netto debiti da finanziamento)	953.289	1.207.259
Variazione di altre voci del capitale circolante	20.834.965	6.621.592
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	28.868.985	26.263.594
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:	-18.525.817	-12.950.503
materiali	-18.363.800	-12.820.139
immateriali	-151.688	-119.115
finanziarie	-10.329	-11.250
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI	222.344	10.650
materiali	216.113	650
immateriali		
finanziarie	6.231	10.000
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-18.303.472	-12.939.853
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:	-637.156	-637.156
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	-643.216	-637.156
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-643.216	-637.156
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	9.922.296	12.686.584
DISPONIBILITA' NETTA INIZIALE	36.356.898	23.670.313
DISPONIBILITA' NETTA FINALE	46.279.194	36.356.898
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	9.922.296	12.686.584

Nel corso dell'esercizio 2021, l'emergenza epidemiologica per Sars Covid 19 ha continuato a spiegare i suoi effetti sulla vita sociale e sulle modalità delle prestazioni lavorative, tenuto conto della necessità di mantenere il distanziamento sociale, l'uso dei dispositivi di protezione individuale e le opportune misure di sicurezza. Per quanto attiene all'attività universitaria, le conseguenze hanno riguardato sia le prestazioni lavorative del personale che le modalità di fruizione della didattica degli studenti e di svolgimento degli esami. Ovviamente, la straordinaria situazione emergenziale ha avuto effetti anche sul bilancio, in termini di risorse aggiuntive assegnate e maggiori oneri sostenuti.

Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Attivo patrimoniale

Tra le poste attive, il totale delle **Immobilizzazioni** è iscritto in bilancio per € 127.416.374, con un incremento rispetto al precedente esercizio di € 12.256.619, in relazione alle variazioni intervenute per incrementi dell'anno e relativi ammortamenti, dettagliatamente indicate in nota integrativa.

Riguardano rispettivamente:

- immobilizzazioni immateriali € 2.454.244 (- 60.831);
- immobilizzazioni materiali € 124.711.815 (+ 12.313.352);
- immobilizzazioni finanziarie € 250.315 (+ 4.099).

Il valore esposto è al netto degli ammortamenti, i cui coefficienti annui applicati - che tengono conto della durata dell'utilità del bene - sono indicati nella nota integrativa.

Con particolare riferimento agli immobili inagibili e non più disponibili a seguito del terremoto del 2016, la linea adottata dall'Ateneo - da un punto di vista contabile/patrimoniale - è stata quella di sospendere l'ammortamento:

- gli immobili **non di proprietà**, in base ai danni subiti, sono stati svalutati per l'intero valore contabile residuo e oggetto di valutazione, da parte degli organi universitari, riguardo alla non opportunità a proseguirne il comodato d'uso;
- per quelli **di proprietà** sono stati valutati i danni, ma non sono stati svalutati i relativi cespiti in bilancio, ritenendo la perdita di valore subita non durevole. Al riguardo, l'Ateneo ha ritenuto di applicare il principio contabile OIC 16 secondo il quale gli immobili in proprietà non risultati completamente distrutti o danneggiati irreparabilmente, ed inseriti nel Piano delle Opere Pubbliche, saranno oggetto di ripristino nel tempo allo stato d'uso e alla funzionalità esistente pre-sisma, mediante l'utilizzo dei finanziamenti pubblici, in parte già stanziati con specifiche Ordinanze del Commissario straordinario per la ricostruzione. Per la situazione relativa ai singoli immobili si fa rinvio a quanto dettagliatamente descritto in nota integrativa, nella quale peraltro è stata evidenziata l'incidenza contabile che avrebbe sul patrimonio netto la perdita di valore dei beni inagibili, valutata in € 2.977.619, con copertura da parte delle riserve libere dell'Ateneo.

Le immobilizzazioni materiali, come detto, ammontano ad € 124.711.815, con un incremento, al netto degli ammortamenti e delle cessioni di € 12.313.352. Infatti, nel corso del 2021 sono stati patrimonializzati alcuni cespiti tra cui la struttura temporanea ChiP - Chemistry interdisciplinary project, finanziata in gran parte dal Dipartimento politiche integrate di sicurezza e protezione civile della Regione Marche, il Campo da Padel presso gli impianti sportivi in loc. Le Calvie, gli interventi di ampliamento del Campus e dello Studentato.

Si rileva un incremento nella voce Impianti e attrezzature (+ 521.296) per il potenziamento delle infrastrutture destinate alla formazione in modalità e-learning, il potenziamento delle reti telematiche e il potenziamento delle dotazioni informatiche, mediante l'utilizzo di fondi pubblici all'uopo destinati.

La voce Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali risulta a saldo zero per il completo ammortamento dei relativi cespiti e la decisione di adottare il terzo criterio contabile indicato dal D.I. 19/2014 che prevede l'iscrizione interamente a costo del valore afferente agli acquisti annuali.

Tuttavia, come evidenziato in passato, insiste tra i beni dell'Ateneo una biblioteca giuridica di apprezzabile valore, recuperata dalla sede storica in zona rossa e trasferita nella struttura

universitaria. Al riguardo, si ritiene opportuno reiterare l'invito per la costituzione di una commissione ad hoc per l'attribuzione di un valore contabile patrimoniale al complesso dei beni di valore storico/culturale di proprietà dell'Ateneo.

Il valore *mobili e degli arredi*, pari ad € 3.506.137, risulta notevolmente aumentato (+ 3.124.269), per effetto degli investimenti finalizzati agli arredi della struttura temporanea ChiP -Chemistry interdisciplinary project e di altri uffici dell'Ateneo, a valere sui fondi di cui al D.M. n. 1121/2019, per effetto di cofinanziamenti dell'ateneo e su risorse derivati dall'Accordo di programma post sisma.

Ai fini della valorizzazione dei *mobili e degli arredi*, si ricorda che il terremoto ha comportato la mancata disponibilità di taluni beni rimasti nella zona rossa. Nel corso del 2021, peraltro, non sono stati recuperati e riutilizzati beni di tale provenienza.

Per l'adeguamento del valore indicato nella situazione patrimoniale l'Ateneo ha utilizzato gli stessi criteri di svalutazione sopra descritti per gli immobili, non potendo effettuare una ricognizione inventariale dei beni in questione.

Al riguardo, si ricorda che l'Ateneo – prima del terremoto - aveva avviato un progetto innovativo di ricognizione inventariale. Tuttavia, l'evento sismico non ha consentito il completamento delle operazioni di etichettatura dei beni e, come detto, ha sottratto parte di disponibilità degli stessi. Resta pertanto la necessità di procedere al rinnovo degli inventari. In merito, nel corso del 2019 - in coerenza con la nuova organizzazione amministrativa definita con Disposizione del DG n. 16039 del 1° ottobre 2018 che ha previsto l'istituzione dell'Area gare acquisti e patrimonio - è stato dato l'avvio all'istituzione di un unico registro inventari che, una volta definito, comporterà la chiusura dei precedenti registri. La crisi pandemica, tuttavia, non ha consentito la prosecuzione, secondo i tempi e modi previsti dal progetto, dell'attività di ricognizione inventariale e catalogazione. Il Collegio reitera l'invito a terminare l'attività senza indugi, fornendo un cronoprogramma realizzabile nel più breve periodo di tempo.

Infine, si evidenzia la voce *Immobilizzazioni in corso e acconti* per un importo di € 10.125.479 (- 4.898.623) che valorizza gli interventi di edilizia effettuati sugli immobili di proprietà ed in corso d'opera, ivi inclusa la manutenzione straordinaria capitalizzata.

Le *immobilizzazioni finanziarie* ammontano a complessivi € 250.315 (+ 4.099), di cui € 245.181 per *partecipazioni* detenute dall'Ateneo in consorzi, società e spin off al costo effettivamente sostenuto, dettagliatamente indicate in nota integrativa. Tali partecipazioni, per la loro natura e consistenza, non comportano l'obbligo di redazione del bilancio consolidato.

Nel corso del 2021, è stata contabilizzata la partecipazione al Consorzio Cini, per un valore di € 10.329 (già deliberate nel 2016), e cedute quote con realizzazione di plusvalenze. Si annota l'adozione, giusta deliberazione n. 224 del CDA del 20 dicembre 2021, del Piano di razionalizzazione delle partecipazioni ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. n. 175/2016, con sviluppi negli esercizi successivi. Si rinvia per il dettaglio alla Relazione sulla gestione.

Nell'attivo circolante la voce *Rimanenze* di € 91.988 si riferisce all'attività commerciale per vendita gadget.

I *crediti* ammontano a complessivi € 41.058.522 (- 192.832) e sono esposti al valore di presumibile realizzazione e al netto della quota svalutazione dei crediti, a copertura di possibili perdite per insolvenza.

Le singole voci attengono, tra le altre, ai crediti v/Mur ed altre amministrazioni centrali (€ 16.567.100), verso Regioni e Province autonome (€ 15.654.158), verso l'Ue ed il Resto del



mondo (€ 1.010.702), verso studenti per tasse e contributi (€ 3.690.643), verso altri enti pubblici (€ 1.163.754) e verso privati (€ 2.164.440). Rinviano alla nota integrativa per il dettaglio, in questa sede si evidenziano i crediti v/Mur a valere sul FFO 2021, sulle assegnazioni di cui ai D.M. n. 1121/2019 e D.M. n. 734/2021 e relativo al finanziamento di cui all'Accordo di programma, ridefinito in data 8 agosto 2021. Si evidenzia, altresì, il cospicuo decremento - € 9.258.281 dei crediti verso Regioni e Province autonome, per l'incasso delle somme per contributi in conto capitale finalizzate alla realizzazione del Centro di ricerca, all'efficientamento energetico, al riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica e al nuovo Student Center, in parte provenienti dalla Protezione civile a mezzo della Regione Marche.

Con riferimento alla valorizzazione dei crediti verso studenti per quote di tasse e contributi afferenti all'anno accademico 2021/22 e precedenti - nel rispetto del principio contabile indicato nel manuale tecnico operativo che prevede di rilevare i crediti v/studenti al perfezionamento dell'iscrizione - si prende atto che il valore indicato nella predetta voce di crediti è al netto dell'accantonamento al Fondo svalutazione crediti v/studenti, calcolato in base ad una percentuale sui mancati incassi per analoghi crediti a.a. 2020/2021.

Con riferimento all'attività di riaccertamento dei crediti, si rammenta che l'Ateneo, a decorrere dal 2018, ha avviato una strutturata attività di riscossione e recupero dei crediti attraverso l'ausilio dell'Avvocatura di Ateneo. Si annota, altresì, che con deliberazione del CdA del 27 novembre 2019 è stato adottato un disciplinare per la procedura e la gestione dell'attività di recupero crediti, che fissa criteri oggettivi, in particolare, per lo stralcio di crediti pari o inferiori a 300 euro e/o considerati irrecuperabili per altre ragioni.

Nel condividere la necessità di abbattere l'ammontare dei crediti da quelli manifestamente inesigibili, anche mediante l'individuazione di procedure considerate economicamente più convenienti (stralcio di crediti pari a 300 euro al posto di procedure esecutive di incerto realizzo), si invita tuttavia alla massima ponderazione degli elementi valutativi prima di procedere alla eliminazione dei crediti dalle poste patrimoniali.

Le *disponibilità liquide* sono pari a complessivi € 46.279.194, con un incremento di € 9.922.296, in coerenza con il flusso monetario (Cash flow) del rendiconto finanziario. Sono costituite dal saldo di Cassa/Tesoreria Banca Intesa San Paolo al 31 dicembre 2021 (€ 46.275.047), corrispondente al saldo dell'Istituto cassiere e dai valori in cassa (€ 4.147 per Carta del docente e voucher IFLA).

I *ratei ed i risconti attivi* sono indicati in complessivi € 659.529 ed afferiscono, in particolare, a ratei per contributi diversi da parte di enti pubblici (€ 83.333), per progetti e ricerche in corso (€ 181.533) e risconti attivi per complessivi € 394.663, relativi a diverse fattispecie di voci.

I *conti d'ordine* sono presenti nell'attivo ad evidenziare i beni immobili in assegnazione e comodato d'uso (€ 22.771.292).

Passivo patrimoniale

L'esercizio 2021 si è concluso con un utile di € 1.135.742, in continuità con i precedenti esercizi. Nel 2020 l'Ateneo aveva riportato un positivo risultato di esercizio pari ad € 2.277.799.

Si rileva che il *patrimonio netto* è pari ad € 50.116.576, costituito dal Fondo di dotazione

dell'Ateneo di € 15.818.848, dal patrimonio netto vincolato di € 21.847.170 [tra fondo per decisioni degli organi (€ 20.674.412), riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro (€ 908.835) e fondo destinato da terzi (€ 263.923)] e patrimonio netto non vincolato di € 12.450.558, quest'ultimo costituito in gran parte dagli utili relativi agli esercizi precedenti e dall'utile conseguito nell'esercizio 2021.

Dalla nota integrativa si possono evincere le movimentazioni intervenute nel corso del 2021 nelle riserve vincolate per decisione degli organi (+ 1.376.505) e per specifici progetti (- 1.376.505), destinate in particolare al Fondo finalizzato edilizia, al Fondo finalizzato alla programmazione e ai costi di personale, al Fondo miglioramento della didattica e al Fondo per lo sviluppo dell'Ateneo (Azioni e investimenti), come meglio evidenziato nelle tabelle inserite in nota integrativa per l'esposizione degli effettivi utilizzi.

Al bilancio di esercizio è altresì allegato il Prospetto relativo all'utilizzo delle riserve di patrimonio netto, con l'indicazione, in particolare, delle somme necessarie a coprire i costi già previsti dal budget 2022 e dal budget degli investimenti per il 2022, a valere sulle riserve vincolate per decisione degli organi e per specifici progetti, ma anche in previsione prospettica per gli anni 2023 e 2024. Con determinazione del CDA l'Ateneo deciderà in ordine alla destinazione dell'utile d'esercizio 2021.

Tra le passività, il *fondo rischi ed oneri* ammonta ad € 1.868.397 (- 297.724). L'analisi di dettaglio evidenzia, in gran parte, accantonamenti ed utilizzi legati alla dinamica della spesa per il personale docente, di ricerca e amministrativo, nonché relativi ai rischi di eventuali contenziosi. Si rileva, altresì, la movimentazione della sottovoce "Fondo ex legge 109/94" per accantonamenti (€ 170.734) ed utilizzi (€ 154.113), relativi agli incentivi tecnici di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016. Gli accantonamenti per imposte locali ed utenze, dal 2021 non sono più effettuati a seguito della ripresa dei pagamenti della Tassa rifiuti, sospesa negli anni successivi al sisma.

La valorizzazione degli accantonamenti è effettuata tenendo conto dei criteri contabili forniti dalla Coep, con la nota tecnica n. 6, che indica di rilevare al Fondo le passività probabili e di fornire una mera annotazione in nota integrativa delle passività possibili. A tale ultimo riguardo, l'Ateneo non ha indicato alcuna passività possibile, né tantomeno remota.

Il *fondo TFR* è pari ad € 45.474, aumentato nell'esercizio di € 2.945, tenuto conto degli accantonamenti e degli utilizzi. Attiene esclusivamente agli accantonamenti per talune categorie di personale (collaboratori ed esperti linguistici) considerato che, per il personale dipendente, l'Ateneo versa le ritenute previdenziali ed assistenziali agli Istituti previdenziali. I *debiti* ammontano a complessivi € 13.237.687, aumentati di € 310.073 rispetto all'esercizio precedente, relativi in gran parte a debiti da pagare "entro 12 mesi", tranne l'esposizione debitoria v/banche di € 3.029.829 per mutui contratti dall'Ateneo in corso di estinzione, di cui € 2.088.388 oltre i 12 mesi ed € 292.791 oltre i 5 anni.

Gli altri debiti riguardano, in particolare, i debiti v/fornitori (€ 3.209.353), v/studenti (€ 83.394), v/dipendenti (€ 1.633.253 afferenti a retribuzioni, trattamento accessorio e ferie non godute, in applicazione del principio della competenza economica), verso amministrazioni locali (€ 201.199) ed altri debiti (€ 5.004.231) riguardanti, in particolare, ritenute erariali, previdenziali ed extra erariali). Si rimanda agli elementi di dettaglio della nota integrativa.

Si annota che l'Ateneo, nel corso del 2021, ha eliminato dal bilancio l'importo di € 31.243 per debiti prescritti, in quanto risalenti a più di dieci anni, ovvero non più dovuti per

verificata inesigibilità.

I **ratei e risconti passivi**, per complessivi € 142.753.686 (+ 19.409.136) sono distinti in: i) *Risconti passivi per contributi agli investimenti*, pari a complessivi € 123.412.568, per contributi agli investimenti ricevuti per gli immobili, gestiti con la tecnica del risconto in base all'utilizzo; ii) ulteriori risconti passivi (€ 19.259.891), la cui voce più significativa attiene ai contributi previsti dall'Accordo di Programma di competenza degli esercizi successivi; iii) ratei passivi per € 81.226. Inoltre, *Risconti passivi per progetti e ricerche in corso* (€ 7.483.787) da riscontare negli esercizi successivi a seguito della contabilizzazione dei relativi ricavi, evidenziate a parte nella nuova riclassificazione della posta in seguito al DI n. 394/2017.

I **conti d'ordine** sono presenti nel passivo (€ 52.733.427) ad evidenziare cessioni in comodato.

Analisi delle voci del Conto Economico

Risultato d'esercizio: Utile di € 1.135.742

L'analisi del conto economico evidenzia proventi per € 66.511.697 (+ 4.379.293) e costi per € 63.086.589 (+ 6.162.095), la cui differenza determina un risultato operativo positivo di € 3.425.108.

La gestione finanziaria si chiude con un risultato negativo di - € 50.137, derivante in particolare dagli interessi passivi, pari ad € 50.160 - a valere sui mutui (€ 34.298) e altri oneri finanziari (€ 15.862) - e dagli interessi attivi (€ 23).

La gestione straordinaria si chiude con un risultato positivo di € 287.167, pari alla differenza tra proventi (€ 709.277) ed oneri (€ 422.110). Dall'esame delle singole voci esplicitate in nota integrativa si evince che i proventi sono attribuiti, in parte, allo stralcio di debiti prescritti ed, in parte, alle plusvalenze derivanti dalla cessione di immobilizzazioni materiali e finanziarie, segnatamente degli spin-off Terre s.r.l. e Synbioetec s.r.l., e dell'edificio ex Calcaterra alla ditta Crucianelli s.r.l., in attuazione del contratto di appalto con permuta, per i lavori eseguiti sull'ex Convento di Santa Caterina.

Gli oneri straordinari hanno riguardato sopravvenienze passive per costi non di competenza dell'esercizio (€ 134.427), per interventi di manutenzione straordinaria per ripristino post sisma su beni propri e/o di terzi (Aula San Sebastiano – Polo museale San Domenico (€ 35.637) e edificio San Sollecito (€ 50.433)), per servizi tecnici di ripristino danni su diversi edifici (€ 146.937) - finanziati dall'ordinanza speciale USR Marche sisma 2016, n. 1 del 9 aprile 2021 - nonché restituzioni di quote per progetti di dottorato non conclusi (€ 20.526).

Detratte le imposte d'esercizio correnti, differite, anticipate (€ 2.526.396), il risultato economico d'esercizio 2021 è, come detto, pari ad € 1.135.742.

Analisi delle singole voci del Conto Economico

Proventi

L'Ateneo ha valorizzato ricavi da proventi per complessivi € 66.511.697 (+ 4.379.293)

L'analisi della composizione dei ricavi evidenzia che i **proventi propri** ammontano ad € 11.399.090 (17,14% del totale proventi), con un incremento rispetto all'esercizio 2020 (+ 2.809.801). Si rammenta, con particolare riferimento ai *proventi per la didattica* (€ 6.597.064), che – scaduti i termini dell'Accordo di programma del 19 luglio 2017 – a partire dall'A.A. 2019/20 l'Ateneo ha applicato un parziale ripristino della contribuzione

studentesca per tasse universitarie, con un progressivo incremento di quanto dovuto dagli studenti e riduzione degli esoneri totali. Dal punto di vista contabile, come già anticipato nella sezione dei crediti, l'Ateneo ha iscritto tra i proventi l'intero ricavo di competenza dell'anno accademico 2021/22, provvedendo, in sede di scritture di rettifica, a quantificare il risconto passivo pari agli importi afferenti all'esercizio 2022.

Tra i ricavi propri insistono anche *proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* (€ 1.801.386) e *proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* (€ 3.000.640), per il cui dettaglio si invia alla nota integrativa.

I **contributi** ammontano a complessivi € 49.407.296 (74,28% del totale proventi), distinti per contributi correnti pari ad € 46.279.071 e contributi per investimenti pari ad € 3.128.224.

Tra questi, quelli *provenienti dai contributi Mur e altre amministrazioni centrali* sono pari a complessivi € 45.096.610 (in aumento rispetto al precedente esercizio per € 138.603), rappresentando il 67,80% del totale proventi. Nell'aggregato vi sono ricomprese, in particolare, il FFO (€ 41.898.095) e le risorse imputabili all'esercizio in esame afferenti all'Accordo di programma (€ 2.717.303). In nota integrativa vengono peraltro esplicitati i costi con riferimento alle risorse rese disponibili dal DM n. 1059/2021 per FFO. Si segnalano altresì i contributi da Regioni e province autonome (€ 75.834 + € 510.512), e altre amministrazioni locali (€ 130.699), contributi dall'Unione europea e resto del mondo (€ 736.929 + € 535.878), i contributi da università (€ 117.648), altri enti pubblici (€ 1.195.337) e contributi da privati (€ 1.007.848).

Con riferimento all'Accordo di programma sottoscritto con il MIUR il 19 luglio 2017 a seguito del Sisma 2016, come integrato dal successivo Accordo sottoscritto nel 2019, si evidenzia che l'Ateneo in data 8 agosto 2021 ha ottenuto una revisione del medesimo accordo per ulteriori risorse a valere sugli esercizi 2020, 2021 e 2022, destinate, in particolare, a remunerare l'esonero della contribuzione studentesca. Per quanto attiene alla gestione 2021, le quote di competenza dei ricavi sono indicate in un'apposita tabella della nota integrativa, per un importo complessivo di € 2.717.303, a fronte di correlati costi afferenti al ripristino e alla locazione di sedi didattiche/amministrative e all'attivazione di servizi di teledidattica ovvero mancati introiti riguardanti l'esonero della contribuzione studentesca.

Si rileva, poi, l'importo di € 5.619.987, relativo a *altri proventi e ricavi diversi* (8,45% del totale proventi) in cui risiedono gli introiti derivanti dalle *prestazioni a pagamento* (€ 982.633). Vi figurano ricavi per lasciti e donazioni (€ 33.000), per raccolta fondi post sisma (€ 35.429), per sponsorizzazioni (€ 439.350) ed altre fonti di ricavo.

In questa voce sono stati peraltro **valorizzati** € 3.434.211 relativi a contributi in c/capitale da terzi, in ossequio ai principi contabili che prevedono il loro inserimento nel conto economico, sulla base della vita utile del cespite interessato, nonché il loro ammortamento per quota annua.

Infine, la voce *Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni*, di € 85.324 (0,13% del totale dei proventi), che afferisce alla capitalizzazione dei costi di progettazione di lavori interni, ai sensi dell'art. 113 del d. lgs. n. 50/2016.

Costi

L'Ateneo ha valorizzato costi per complessivi € 63.086.589 (+6.162.095)

Tra i costi, particolare rilievo assumono quelli relativi al **personale** pari ad € 38.289.835 (in

aumento rispetto al 2020 per € 1.930.878) - esclusa l'IRAP che viene valorizzata tra le imposte d'esercizio - rappresentando il **60,69%** dei costi operativi.

La consistenza numerica del personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo, nonché a contratto, esposta nella nota integrativa evidenzia una diminuzione delle unità di personale tra il personale docente/ricercatore (- 2 unità) ed un aumento del personale tecnico/amministrativo (1 unità). L'analisi del dettaglio della spesa evidenzia la diversa composizione tra quella per il personale dedicato alla didattica/ricerca di € 26.771.459 (+ 1.608.116) e quella per il personale tecnico/amministrativo di € 11.518.376 (+322.762). L'aumento sopra evidenziato degli oneri per personale docente/ricercatore è motivato dall'incremento delle competenze fisse (scatti stipendiali biennali, oneri obbligatori ed adeguamento retributivo annuale Istat. Per l'anno 2021 il relativo dPCM ha indicato la percentuale dell'0,91%). L'aumento per il personale tecnico/amministrativo è dovuto agli incrementi stipendiali per accantonamento per il rinnovo del CCNL triennio 2019/2021, di cui alle indicazioni fornite da RGS con circolare n. 11 del 9 aprile 2021.

Si evince la presenza della categoria dei Collaboratori esperti linguistici (Cel).

I *costi della gestione corrente* ammontano a complessivi € 17.777.416, in aumento rispetto al 2020 (+ 3.074.804), rappresentando il **28,18%** del totale costi operativi. L'esame delle singole voci, per il cui dettaglio si rimanda alla nota integrativa, evidenzia che quasi tutte le voci di costo risultano aumentate, con particolare riferimento all'*acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali* (+ 1.748.923). Leggera flessione per *acquisto altri materiali* (-1.504) e *altri costi* (- 21.137). I costi di maggiore entità sono relativi al *sostegno agli studenti e all'acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali*.

Gli *ammortamenti e svalutazioni* risultano pari ad € 6.045.611 (**9,58%** del totale costi operativi), aumentati rispetto al 2020 per l'ammortamento di nuovi edifici e maggiori ammortamenti per investimenti e attrezzature; gli *accantonamenti per rischi ed oneri* ammontano ad € 324.923 (**0,52%** del totale costi operativi) in diminuzione rispetto al 2020 (- 238.530).

Gli *oneri diversi di gestione*, pari ad € 648.804 (**1,03%** del totale costi operativi) risultano aumentati rispetto al 2020 (+ 92.598) e riguardano, in particolare, imposte e tasse varie non applicabili al reddito di esercizio e l'onere relativo ai versamenti al bilancio dello Stato dei risparmi per *spending review* di € 267.938.

Rendiconto finanziario

Il Rendiconto finanziario (cash flow) sopra riportato rappresenta la gestione finanziaria dell'Ateneo. In particolare, rappresenta il *trait d'union* fra la dimensione economica e quella patrimoniale del bilancio, evidenziando i motivi alla base delle variazioni di liquidità intervenute nell'esercizio 2021, tenuto conto dei costi non monetari, delle variazioni intervenute nei debiti e nei crediti e nell'attività di investimento e disinvestimento delle immobilizzazioni. Il Collegio, al riguardo, ha verificato la coerenza dei dati inseriti nel prospetto con i valori di bilancio. Il flusso monetario alla fine dell'esercizio è stato pari a € 9.922.296 corrispondente all'incremento intervenuto nelle disponibilità liquide al 31 dicembre 2021 rispetto alle disponibilità liquide 2020.

Ulteriori verifiche

Il Collegio prende atto degli ulteriori allegati al bilancio e segnatamente:

a) *Rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria (Prospetto dati SIOPE) in termini di cassa* (art. 7, comma 1, DM n. 19/2014 come modificato dal DM n. 394/2017 e in adozione allo schema all. 2 al predetto decreto), secondo le codifiche SIOPE del piano dei conti finanziario di cui al DPR n. 132/2013, come aggiornato per le università con decreto MEF 5 settembre 2017. A decorrere dall'esercizio 2018, gli atenei sono stati chiamati a dare attuazione alla normativa relativa alla riclassificazione delle entrate e delle uscite secondo le codifiche Siope e sulla base del piano dei conti finanziario applicabile alle università, di cui alla predetta normativa, innovata al fine di uniformare e armonizzare le disposizioni specifiche per le università con quelle previste per tutte le altre amministrazioni pubbliche in contabilità civilistica. L'Ateneo, pertanto, ha provveduto a riclassificare degli incassi e delle uscite in contabilità finanziaria, secondo la classificazione delle voci al terzo livello, evidenziando che nel corso del 2021 ha realizzato riscossioni per € 114.162.835 e pagamenti pari ad € 104.244.110, in coerenza con la situazione di cassa verificata dal Collegio. Il rendiconto unico in esame è coerente con le risultanze del rendiconto finanziario di cui all'art. 3, comma 1, del D.I. n. 19/2014 (cash flow).

b) *Prospetto di classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi* riguardante la riclassificazione della spesa secondo i macroaggregati delle missioni ed i programmi applicabili all'Ateneo, ai fini dell'armonizzazione dei bilanci di cui al d.lgs. n. 91/2011. Al riguardo, le indicazioni date agli Atenei sono quelle di utilizzare il suddetto rendiconto unico finanziario (Prospetto dati Siope) di cui al punto a) a cui aggiungere apposite colonne allo scopo di evidenziare i macroaggregati relativi a Missioni e Programmi. L'Università di Camerino, sul punto, ha presentato un elenco delle spese al terzo livello e poi raggruppate in base a 7 macroaggregati. Al riguardo ha poi dichiarato di aver applicato alle voci di spesa i criteri previsti dal D.I. n. 21 del 16 gennaio 2014 e, ancora, che *“stante la difficoltà di collegare i dati SIOPE di cassa, associati ai conti di contabilità generale, alla destinazione della spesa, evidenziata in contabilità analitica, è stato attribuito a ciascun codice Siope una percentuale di ripartizione”* secondo criteri predeterminati. Il Collegio ha provveduto in ogni caso a verificare la coerenza dei valori complessivi delle spese (cassa) (€ 104.244.110) con la rappresentazione della spesa per Missioni e Programmi presentata dall'Ateneo.

Normativa di contenimento della spesa

In merito alla corretta applicazione della normativa di contenimento della spesa pubblica, il Collegio accerta che l'Ateneo ha provveduto ad effettuare i versamenti delle somme provenienti dalle riduzioni di spesa alle rispettive scadenze, in coerenza con i valori indicati nella scheda di monitoraggio 2021, verificata dal Collegio nel corso dell'esercizio 2021, i cui contenuti sono riportati in nota integrativa.

Già dall'esercizio 2020, l'Ateneo ha provveduto ad applicare la normativa di contenimento della spesa così come ridefinita dalle nuove disposizioni recate dalla legge di bilancio 2020, all'art. 1, commi da 590 a 602, incrementando gli importi da versare di € 15.455, per maggiorazione del 10% su indicate voci di costo.

L'Ateneo, nel corso del 2021 ha applicato tutte le deroghe ed eccezioni consentite in materia

di spese informatiche, spese per fronteggiare la pandemia o riguardanti la realizzazione di specifici progetti finanziati con risorse terze o provenienti da risorse europee.

Per quanto riguarda, in particolare, i limiti di spesa da applicare sull'acquisto di beni e servizi per consumi intermedi, tenuto conto che il MUR non ha ancora fornito puntuali indicazioni riguardo alle modalità di applicazione delle disposizioni in parola, l'Ateneo ha comunque provveduto ad adeguare il proprio sistema contabile interno ad U-Gov al fine di dotarlo di un software per la determinazione del predetto limite di spesa, calcolato sulla base del valore medio degli anni 2016, 2017 e 2018 e determinato in € 7.133.558,45. Nel corso dell'esercizio in esame, la sommatoria delle voci di costo per consumi intermedi ammonta ad € 7.414.616,13, con uno sforamento rispetto al limite di + € 281.057,68. Detto superamento, in ogni caso, risulta coperto dalla *Riserva economica di deroga* per l'esercizio 2021, pari ad € 300.997,09, relativa ai maggiori ricavi liberi da poter destinare a copertura, ai sensi del comma 593 della legge di bilancio 2020, che ammette appunto la possibilità di superare il suddetto limite mediano, in presenza di un corrispondente valore dei ricavi, parametrato all'esercizio 2018.

Indice di tempestività dei pagamenti

Per quanto attiene all'obbligo di determinazione dell'indice di tempestività dei pagamenti dei debiti delle Amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'art. 41, comma 1, del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, il Collegio prende atto che l'indicatore annuale 2021 di tempestività dei pagamenti, di cui all'articolo 33 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, è risultato pari a - 11,18, da pubblicare nel sito web universitario sezione Amministrazione trasparente. L'Ateneo ha altresì evidenziato l'ammontare (€ 202.655) dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. n. 231/2002. L'indice sopra indicato differisce da quello pubblicato sulla PCC del Mef (- 14,48) per effetto delle differenti date di registrazione (in PCC data di emissione dell'ordinativo, per l'Ateneo data di trasmissione all'istituto cassiere).

In merito al monitoraggio dei tempi di pagamento dei debiti della PA, la RGS del Ministero dell'economia e delle finanze ha diramato un'ulteriore circolare n. 17 del 7 aprile 2022, con la quale ha fornito indicazioni per il rafforzamento e il consolidamento del processo di convergenza nel miglioramento dei tempi di pagamento delle pubbliche amministrazioni italiane, tenuto anche conto della novella alla legge 30 dicembre 2018, n. 145, introdotta dal decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. La predetta circolare introduce per gli enti e organismi di cui all'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, diversi dalle amministrazioni dello Stato, misure tese a garantire sia il rispetto dei tempi di pagamento previsti dalla direttiva europea, sia lo smaltimento dello stock di debiti pregressi.

Pertanto, in occasione dell'ultima verifica di cassa, il Collegio ha ritenuto opportuno inserire una specifica colonna per il controllo del rispetto del termine dei 30 giorni per il pagamento delle fatture ricevute, verificando – sui pagamenti verificati - il rispetto degli indicatori di cui all'art. 1, comma 859, lett. a) e b) della legge n. 145 del 2018.

Verifica Ispettiva SiFip RGS

Appare opportuno in questa sede dare conto anche degli esiti riguardanti la verifica amministrativo-contabile (Posizione n. S.I. 8134/2021/III) dei Servizi Ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, effettuata nel corso del 2021 sugli esercizi 2017, 2018 e 2019.

Nel premettere che l'Ateneo ha fornito la massima collaborazione agli ispettori - sia durante l'ispezione che in occasione della risposta ai rilievi formulati, fornendo ogni possibile elemento informativo richiesto - e nell'evidenziare altresì l'esiguità dei rilievi stessi, alcuni dei quali oggetto di meri errori materiali - si prende atto che con nota n. 91640 del 4 maggio 2022 la RGS ha ritenuto concluso il procedimento relativo alla verifica in argomento, rimandando all'Amministrazione vigilante la sorveglianza sul residuo adempimento relativo al rilievo n. 7 (*Per alcuni corsi e per alcuni docenti, lacunoso o incompiuto controllo delle ore di didattica frontale effettivamente svolte*). Al riguardo, nella citata nota si evidenzia che "pur in assenza di un D.M. che abbia dato attuazione alla legge n. 230 del 4/11/2005, è necessario definire nel Regolamento di Ateneo dedicato alla didattica i criteri ed i parametri organizzativi che eventualmente possano giustificare il mancato rispetto delle ore di lezione frontale previste dalla normativa citata, non abrogata su tale aspetto dalla legge n. 240 del 30/12/2010."

Si invita pertanto, l'Ateneo ad ottemperare a quanto richiesto mediante la modifica del relativo Regolamento d'Ateneo.

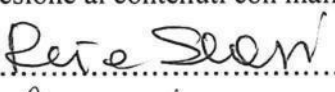
Ulteriori raccomandazioni

Anche tenuto conto della scadenza dell'organo di controllo dell'Università di Camerino nell'attuale composizione, si richiamano infine i seguenti adempimenti:

- 1) revisione del Regolamento di amministrazione e contabilità;
- 2) definizione delle procedure ricognitive e di attribuzione dei valori ai beni mobili, per il rinnovo degli inventari.

Alla luce dell'esame effettuato, questo Collegio ritiene di poter esprimere il proprio parere favorevole in ordine alla correttezza, attendibilità e coerenza dei dati esposti in bilancio con i corrispondenti valori della contabilità d'Ateneo, nonché in merito alla corretta esposizione in bilancio dei dati, all'esistenza delle attività e delle passività, all'attendibilità delle valutazioni di bilancio, alla correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali.

Letto, confermato e sottoscritto

- Dott. Mauro Oliviero (adesione ai contenuti con mail pec)
- Dott.ssa Rita Stati..... 
- Dott.ssa Carla Santonico .. 

Camerino, 30 maggio 2022

Da: olivieromauro@pec.it

A: "protocollo@pec.unicam.it" <protocollo@pec.unicam.it>

CC:

Data: Tue May 31 14:07:23 CEST 2022

Oggetto: Verbale collegio revisori per Cda del 31.5.2022

-----Testo-----

Si condivide e si sottoscrive il verbale del collegio dei revisori allegato alla presente. Saluti. Cons. Oliviero Mauro



UNIVERSITÀ
di CAMERINO

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

*(In ottemperanza di quanto previsto all'art. 3 quater del D.L. 180/2008,
convertito in Legge n 1 del 9 gennaio 2009)*

Anno 2021

Note:

1. Questa relazione è parte integrante della "Relazione sulla performance – Anno 2021".

2. Il simbolo  inserito nel testo indica la possibilità di approfondire l'argomento trattato tramite un link ad un sito Internet o un ulteriore documento esterno on-line

Sommario

1.	PREMESSE	3
1.1.	Particolarità dell'anno 2021 a causa dell'emergenza pandemica	3
2.	L'UNIVERSITA' DI CAMERINO: SINTESI DELLE INFORMAZIONI DI INTERESSE PER CITTADINI E STAKEHOLDER ESTERNI	3
2.1.	L'Università di Camerino	3
2.2.	Piano Strategico 2018-2023	4
3.	RICERCA	5
3.1.	Le linee di ricerca caratterizzanti UNICAM	5
3.2.	Dati di sintesi sulla ricerca scientifica in UNICAM – Anno 2021	7
3.3.	Progetti di ricerca e finanziamenti.....	8
3.4.	Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R).....	10
4.	TERZA MISSIONE e TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	11
4.1.	Il Comitato dei Sostenitori	11
4.2.	La Consulta Permanente per lo Sviluppo e le Piattaforme Tematiche di Ateneo.....	12
4.3.	Proprietà intellettuale (brevetti).....	12
4.4.	Spin Off Accademici UNICAM	12
4.1.	Spin Off Accademici UNICAM attivi al 31.12 2021	13
4.2.	Potenziamento dotazione strumentazioni scientifiche e altre azioni di supporto	14
4.3.	Public engagement (PE)	15
5.	FORMAZIONE	18
5.1.	Offerta formativa	18
5.2.	Andamenti dei percorsi formativi e della popolazione studentesca	22
5.1.	Accreditamento e Certificazione dei processi formativi	25

1. PREMESSE

1.1. Particolarità dell'anno 2021 a causa dell'emergenza pandemica

Gestione dell'emergenza COVID-19: Nelle varie fasi di emergenza pandemica, UNICAM ha adeguato le proprie modalità di erogazione della didattica e della ricerca e di tutti gli altri servizi alle indicazioni contenute nei vari provvedimenti normativi che si sono succeduti. È stato rafforzato il sistema della Didattica a distanza (DaD), già utilizzato in UNICAM nel post-sisma per i corsi della sede di Camerino, ed applicato dal 2020 a tutti i corsi di laurea, anche quelli delle sedi collegate che nel periodo pre-pandemico non utilizzavano tale strumento.

Le modifiche all'organizzazione ed i provvedimenti normativi adottati sono tutti raccolti e consultabili nel sito internet dell'Ateneo che raccoglie la sequenza di provvedimenti adottati ¹.

UNICAM ha continuato nell'attività di ascolto delle studentesse e degli studenti, in questo particolare periodo, cercando di mantenere "lo studente" al centro del processo di apprendimento, evitando di perdere il contatto personale pur lavorando con la teledidattica.

Le attività di ricerca nel 2021 sono ripartite in presenza e i ricercatori sono rientrati in laboratorio, con tutte le precauzioni e le misure di sicurezza necessarie.

Dal 7 aprile, in osservanza DL 01/04/2021 n. 44 e di quanto stabilito dal Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Marchigiane, sono riprese, per tutti gli anni di corso di studio, le attività didattiche in presenza (esami di profitto, di laurea, lezioni e dottorati) ed i relativi servizi.

Dal 25 ottobre lo svolgimento delle attività didattiche presso le aule e i laboratori didattici è ripreso al 100% della normale capienza delle aule o dei laboratori.

Ha continuato nella propria attività di cura e prevenzione del rischio il **covid team**, che ha svolto e sta ancora svolgendo la campagna di vaccinazione del personale UNICAM in autonomia.

2. L'UNIVERSITA' DI CAMERINO: SINTESI DELLE INFORMAZIONI DI INTERESSE PER CITTADINI E STAKEHOLDER ESTERNI

2.1. L'Università di Camerino

L'Università di Camerino (UNICAM) ha sede legale in Piazza Cavour, 19/F – CAMERINO (MC) - P. I.V.A. 00291660439 – c.f.: 81001910439, e svolge la propria attività anche nelle sedi collegate di Ascoli Piceno, Matelica (MC) e San Benedetto del Tronto (AP). 

Le Scuole di Ateneo sono le principali articolazioni organizzative. Sono strutture che coordinano e svolgono a livello operativo le attività relative a didattica e ricerca. La configurazione attuale, attiva dal 1° gennaio 2014, prevede cinque strutture che hanno assunto le seguenti denominazioni:

- Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria", sede Ascoli Piceno 
- Scuola di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute, sede Camerino 
- Scuola di Giurisprudenza, sede Camerino 
- Scuola di Scienze e Tecnologie, sede Camerino 
- Scuola di Bioscienze Medicina Veterinaria,  organizzata in due poli: quello di Bioscienze, situato a Camerino; quello di Medicina Veterinaria, situato a Matelica.

Corsi di Laurea delle Scuole di Scienze e Tecnologie e di Bioscienze e Medicina Veterinaria si svolgono anche nelle sedi UNICAM di Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

¹ <https://www.unicam.it/press-room/tag/coronavirus>

Per quanto riguarda le attività didattiche del terzo ciclo di studi, in particolare il Dottorato di ricerca e i corsi di Master e alta formazione e formazione finalizzata, le attività sono coordinate nell'ambito della School of Advanced Studies (SAS).

La Scuola di Studi Superiori "Carlo Urbani" costituisce inoltre un centro di formazione superiore, che affianca i normali corsi universitari con un percorso di eccellenza che prevede, per gli studenti ammessi, attività capaci di consentire la specializzazione in settori particolari di studi avanzati e all'avanguardia.

2.2. Piano Strategico 2018-2023

Dal 2018 UNICAM si è dotata di un nuovo [Piano Strategico relativo agli Anni 2018-2023](#), documento di programmazione che delinea la missione, gli indirizzi strategici e gli obiettivi dell'Ateneo per il prossimo sessennio. Arco temporale che coincide con il mandato del nuovo Rettore.

Gli indirizzi strategici individuati dall'Ateneo sono distribuiti secondo 4 "Aree strategiche":

- A) Ricerca scientifica
- B) Formazione
- C) Terza Missione
- D) Ricostruzione, riqualificazione e sviluppo del patrimonio immobiliare

Per ogni area sono stati individuati 4 macro-obiettivi, come descritto nel seguente schema:

RICERCA	FORMAZIONE	TERZA MISSIONE	RICOSTRUZIONE RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
1. Miglioramento della produttività dei ricercatori in termini qualitativi e quantitativi. 2. Accrescimento dell'internazionalizzazione delle attività dei gruppi di ricerca. 3. Miglioramento della capacità di attrarre fondi sul piano nazionale ed internazionale e di instaurare relazioni con il mondo imprenditoriale. 4. Potenziamento delle infrastrutture e dei servizi di supporto alla ricerca.	1. Revisione ed ampliamento dell'offerta formativa anche in relazione a specifiche vocazioni o esigenze del territorio e in linea con tendenze nazionali ed internazionali. 2. Consolidamento della qualità dell'offerta formativa in relazione agli ambiti distintivi e caratterizzanti l'Ateneo nella ricerca e miglioramento della qualità della didattica. 3. Potenziamento del sistema di assicurazione qualità finalizzato all'accountability dei percorsi formativi di alta formazione. 4. Potenziamento qualitativo e quantitativo delle infrastrutture per la didattica e dei servizi di supporto agli studenti.	1. Potenziamento dell'attività di trasferimento tecnologico sul piano regionale, nazionale e internazionale. 2. Qualificazione e potenziamento dei percorsi di formazione permanente e aggiornamento professionale. 3. Incremento e maggiore qualificazione delle iniziative di divulgazione scientifica e culturale, anche in sinergia con le associazioni e le istituzioni territoriali. 4. Consolidare i rapporti con il sistema territoriale.	1. Progettazione e realizzazione di nuovi spazi per la didattica e la ricerca. 2. Riorganizzazione, riqualificazione ed ampliamento degli spazi didattici, di ricerca e tecnico-amministrativi di proprietà dell'Ateneo. 3. Recupero e ampliamento della ricettività residenziale. 4. Efficientamento strutturale ed energetico del patrimonio immobiliare dell'Ateneo.

La suddivisione del documento nelle quattro aree ed in diversi macro-obiettivi è stata necessaria per la scrittura dello stesso, ma le azioni ed i target che sono state associate ai macro-obiettivi sono da leggere in chiave sistemica. Le aree della Ricerca e della Formazione sono ben definite ma non separate stante la logica che vuole la ricerca alla base dell'alta formazione universitaria. La Terza Missione, con cui l'Università diventa a pieno titolo soggetto capace di favorire lo sviluppo socio-economico territoriale, ha contorni più sfumati con un fortissimo background nelle più tradizionali attività di ricerca e formative.

Gli obiettivi previsti dal Piano Strategico nelle aree della Ricerca, Formazione e Terza Missione mirano a dare all'Ateneo concrete possibilità di sviluppo. Considerato poi che a causa del sisma del centro Italia avvenuto nel 2016, UNICAM ha perso l'uso di strutture ricettive, amministrative, di ricerca e didattica per oltre 40.000 mq, è stato previsto che le misure individuate nei tre ambiti di missione dovessero essere sostenute da una significativa campagna di recupero e sviluppo del patrimonio edilizio, la quarta area strategica del Piano ha fissato quindi gli obiettivi da perseguire in questo ambito.

3. RICERCA

3.1. Le linee di ricerca caratterizzanti UNICAM

Il "Comitato di Ateneo per la ricerca scientifica", istituito con DR 81/2019 con il compito di svolgere un'azione di incentivazione, monitoraggio e riesame delle politiche e delle attività di ricerca scientifica dell'Ateneo, ha proposto, dopo un'approfondita analisi che ha coinvolto anche le Commissioni ricerca delle singole Scuole, le nuove linee di ricerca caratterizzanti l'attività scientifica UNICAM, che sono state approvate dal Senato Accademico il 27 maggio 2020.

Il tentativo di restituire con completezza di sintesi ed esaustiva chiarezza il complesso delle linee di ricerca caratterizzanti le attività delle Scuole di Ateneo ha dato luogo a una articolazione in **tre pillar o macro ambiti** di ricerca, **ciascuno dei quali organizzato in due topic cluster**, intesi come raggruppamenti di tematiche espressive sia degli interessi dei docenti-ricercatori di UNICAM sia degli orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca presuppongono approcci multi-metodo, multidimensionali e interdisciplinari, fondati sul coinvolgimento di stakeholder provenienti da ambiti di ricerca e sviluppo tra loro complementari. I tre pillar della ricerca fondamentale e collaborativa UNICAM e i relativi cluster tematici sono:

PILLAR 1: **Ambiente e energia** - *Certifica l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini. Punta il focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle energie rinnovabili, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.*

Cluster 1.1: Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale

Cluster 1.2: Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

PILLAR 2: **Salute e benessere** – *Indirizza le attività su tematiche di notevole rilevanza sia per il mondo scientifico sia per quello produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi, dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce incroci e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.*

Cluster 2.1: Qualità della vita e dell'ambiente

Cluster 2.2: Salute della persona e degli animali

PILLAR 3: **Cultura, società, diritti, tecnologie** – *I rapporti sinergici tra le tre aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa. Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale). A fondamento di questa area di concentrazione tematica e scientifica è il principio secondo cui la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero, non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza ma richiedano conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.*

Cluster 3.1: Persone, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità

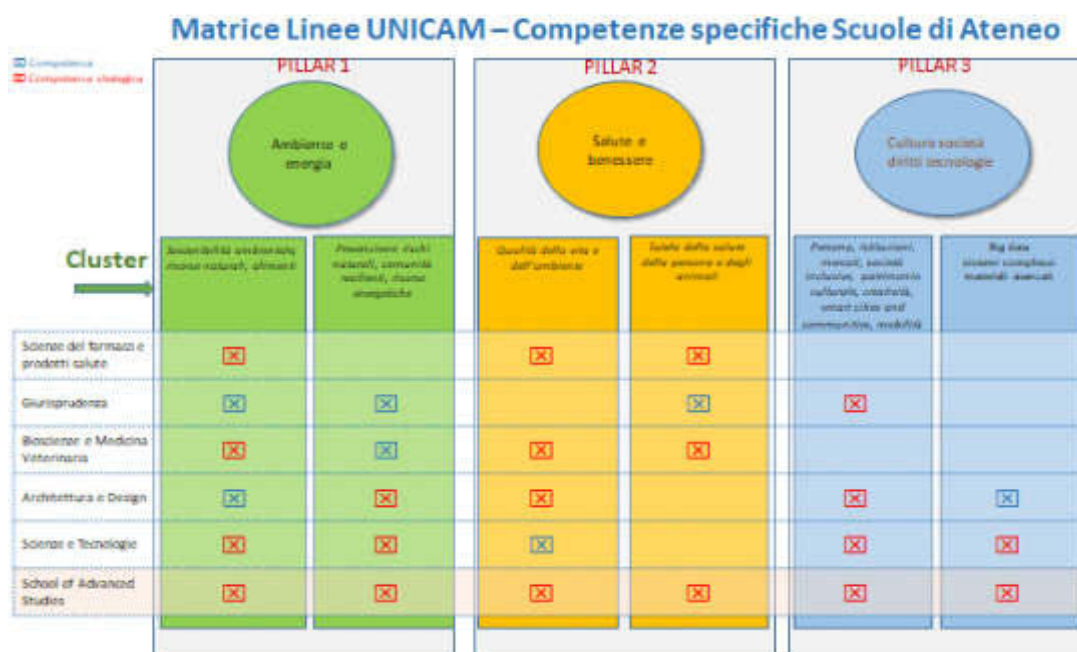
Cluster 3.2: Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo la seguente matrice, che fornisce l'evidenza della trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo.

Grafico 3 - Linee di ricerca caratterizzanti



Grafico 4 – Matrice linee caratterizzanti della ricerca UNICAM



La strategia adottata da UNICAM nel campo della ricerca scientifica segue due prospettive diverse e tuttavia complementari:

- preserva le caratterizzazioni consolidate e le vocazioni delle Scuole di Ateneo come elementi identitari della propria attività di ricerca;
- cura costantemente la coerenza e la rilevanza di questa sua attività nel quadro delle politiche nazionali ed europee in materia di ricerca e sviluppo tecnologico.

Lo schema di sintesi della ricerca UNICAM riflette esattamente questo orientamento. Definisce una mission, sostenibilità e innovazione, come ragion d'essere della ricerca di Ateneo e, allo stesso tempo, come esplicita adesione ai valori, alle strategie e alle azioni dell'Unione e dei suoi Stati per un futuro più sostenibile. Individua inoltre gli ambiti generali di ricerca, pillar, e i relativi temi prioritari di riferimento, cluster, esplicitando le linee di azione attraverso cui UNICAM intende attuare la sua mission, introducendo una strategia rispettosa delle proprie competenze e delle risorse interne.

3.2. Dati di sintesi sulla ricerca scientifica in UNICAM – Anno 2021

Di seguito riportiamo alcuni dei dati che illustrano il contesto delle risorse impegnate nella ricerca in UNICAM. Nella relazione completa che si riporta nell'Allegato (*Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2021*) è possibile analizzare nel dettaglio gli andamenti e le attività particolari svolte.

Tabella 1 – Scuole di Ateneo e organi di vertice

SCUOLA DI ATENEO	DIRETTORE	VICE DIRETTORE
Architettura e Design	Prof. Massimo Sargolini	Prof. Carlo Vannicola
Bioscienze e Medicina Veterinaria	Prof. Guido Favia	Prof. Stefano Rea
Giurisprudenza	Prof. Rocco Favale	Prof. Ascanio Sirignano
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Prof. Gianni Sagratini	Prof.ssa Rosita Gabbianelli
Scienze e Tecnologie	Prof. David Vitali	Prof.ssa Corradini Maria Letizia
School of Advanced Studies	Prof. Roberto Ciccocioppo	Prof.ssa Anna Maria Eleuteri

Tabella 2 - Strutture e Personale impegnato nella ricerca (situazione al 31/12/2020)

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	28	3	4	11	42
Bioscienze e Medicina Veterinaria	43	23	7	18	41
Giurisprudenza	27	6	3	6	31
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	39	4	8	14	66
Scienze e Tecnologie	58	19	9	28	103
Tot.	195	55	31	77	283

Tabella 3 - Corsi di Dottorato di ricerca attivi – anno 2020 – cicli XXXII-XXXIII-XXXIV (Fonte dati: SAS)

Corso	Curriculum	Coordinatore
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Chemical Sciences	VITTORI Sauro
	Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	
LIFE AND HEALTH SCIENCES	One Health	ELEUTERI Anna Maria
	Molecular Biology and cellular biotechnology	
	Nutrition, Food and Health	
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Civil law and constitutional legality	LATINI Carlotta
	Fundamental rights in the global society	
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	Architecture Theories and Design	BELLINI Federico
	Innovation Design	
	Sustainable Urban Planning	
Computer sciences and Mathematics	Computer sciences and Mathematics	MERELLI Emanuela
PHYSICS, EARTH, AND MATERIALS SCIENCES	Physical and chemical processes in Earth systems	DI CICCIO Andrea
	Physics	
	Materials Sciences	

3.3. Progetti di ricerca e finanziamenti

Vengono di seguito evidenziati e sommariamente analizzati i finanziamenti registrati da UNICAM nel 2021, confrontandoli il triennio precedente. I dati evidenziano gli stanziamenti di budget in termini di assegnazioni che la ricerca ha ottenuto nei vari esercizi finanziari.

L'analisi viene proposta complessivamente come Ateneo, perché spesso, per finalità interdisciplinari, i progetti vedono la partecipazione di docenti afferenti a diverse Scuole. Le entrate sono state classificate in tre grandi categorie (nell'ordine): 1) Prestazioni c/terzi - che accolgono le entrate per prestazioni a pagamento da tariffario e per le analisi, 2) Fondo Ateneo per la Ricerca, 3) Finanziamenti alla Ricerca - che rappresentano le entrate provenienti dai vari fronti quali convenzioni, contratti, progetti su bandi competitivi etc.

La Tabella mostra che nel 2021 sia le Prestazioni a pagamento da Tariffario che i Finanziamenti alla Ricerca hanno avuto un incremento rispetto all'anno precedente e agli anni passati. Il Fondo di Ateneo per la Ricerca non ha subito un incremento pari a quello delle altre voci perché, le quote incentivanti hanno subito un decremento con il diminuire delle attività legate al COVID e anche perché non è stato emanato il bando FAR nell'anno 2020, anche a causa delle difficoltà operative cui siamo andati incontro per causa della pandemia COVID-19. Il bando FAR 2021 è stato invece inserito nelle progettualità del DM 737 e quindi sarà emanato nel 2022 con maggiori risorse e con differenti finalità più vicine alla ricerca applicata e quindi di interesse per il mercato.

Tabella 4 - Entrate per assegnazione 2016-2021

Tipologia di entrate	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var su 2020
Prestazioni a pagamenti da tariffario	€ 591.172,34	€ 612.949,24	€ 590.395,86	€ 880.528,98	€ 952.625,16	€ 1.032.430,46	8,4%
Fondo Ateneo per la Ricerca	€ 1.245.750,05	€ 764.948,00	€ 485.341,43	€ 1.016.282,70	€ 864.237,78	€ 647.833,68	-25,0%
Finanziamenti alla ricerca	€ 3.281.217,62	€ 4.237.800,54	€ 3.568.752,88	€ 5.415.840,16	€ 6.970.375,04	€ 7.370.962,40	5,7%
Totale	€ 5.118.140,01	€ 5.615.697,78	€ 4.644.490,17	€ 7.312.651,84	€ 8.787.237,98	€ 9.051.226,54	3,0%

La tabella 5 evidenzia come le entrate per Prestazioni c/terzi, anche nel 2021, hanno avuto un notevole incremento grazie ai servizi per analisi delle prestazioni mediche veterinarie effettuate dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, ad un incremento delle analisi delle acque, la cui flessione negativa del 2020 è da ricondurre al COVID, ed alla ripresa delle attività del laboratorio CLIC della Scuola di Architettura e Design. Da notare nel 2021 la forte diminuzione delle prestazioni professionali legate alle varie attività scientifiche dei docenti ed un calo delle prestazioni medico legali.

Tabella 5 - Analisi delle prestazioni c/terzi 2016 – 2021

Tipologia di prestazioni a pagamento	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Prestazioni varie e consulenze	37.612,36 €	56.452,47 €	44.660,29 €	46.224,43 €	107.926,75 €	89.946,72 €
Prestazioni mediche OVUD	267.603,00 €	294.333,37 €	290.248,11 €	330.507,78 €	366.153,27 €	440.205,46 €
Prestazioni medico legali	71.855,93 €	45.624,70 €	46.207,05 €	188.263,13 €	203.940,57 €	195.360,94 €
Prestazioni da strumentazione di Ateneo	1.556,00 €	2.522,00 €	4.236,00 €	4.496,00 €	2.020,80 €	792,00 €
Prestazioni laboratorio CLIC	4.400,00 €	4.290,50 €	5.574,01 €	4.836,97 €	1.855,87 €	10.139,35 €
Prestazioni mascherine COVID UTYM	€	€	€	€	21.793,05 €	7.300,00 €
Prestazioni analisi delle acque	208.145,05 €	209.726,20 €	199.470,40 €	306.200,83 €	248.935,01 €	288.685,99 €
TOTALE PER ANNO	591.172,34 €	612.949,24 €	590.395,86 €	880.529,14 €	952.625,32 €	1.032.430,46 €

Tabella 6 - Finanziamenti per la ricerca periodo 2016 - 2021

Finanziamenti alla ricerca	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var su 2020
Altri finanziamenti	25.423,53 €	59.584,69 €	177.178,20 €	152.445,40 €	33.964,82 €	34.447,01 €	1,4%
Contratti di ricerca	913.404,93 €	1.308.449,29 €	1.332.103,34 €	1.742.841,60 €	1.257.577,52 €	1.660.847,61 €	32,1%
Finanziamenti da Altri Ministeri	31.873,48 €	0,00 €	0,00 €	165.778,00 €	112.552,53 €	162.680,18 €	44,5%
Finanziamenti da Enti Locali	186.007,33 €	104.156,10 €	192.315,01 €	161.000,00 €	1.388.360,70 €	1.126.443,21 €	-18,9%
Finanziamenti da MUR	0,00 €	25.000,00 €	164.000,00 €	249.116,25 €	32.598,00 €	215.315,90 €	560,5%
Finanziamenti Enti Privati	66.930,00 €	171.600,00 €	161.192,25 €	309.476,68 €	239.901,45 €	260.720,66 €	8,7%
Finanziamenti Enti Pubblici	357.260,32 €	333.078,32 €	746.431,30 €	489.709,03 €	870.844,19 €	1.348.157,78 €	54,8%
Finanziamenti Org.mi Internazionali	295.428,14 €	184.291,98 €	174.659,68 €	270.614,43 €	598.532,88 €	527.586,72 €	-11,9%
Finanziamenti PRIN	0,00 €	567.842,00 €	0,00 €	787.676,00 €	884.237,00 €	318.801,00 €	-63,9%
Finanziamenti Unione Europea	1.404.889,89 €	1.483.798,16 €	620.873,10 €	1.087.182,77 €	1.551.805,95 €	1.715.962,33 €	10,6%
Totale complessivo	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5,7%

L'analisi della tabella 6 conferma l'incremento delle entrate per le prestazioni c/terzi, che hanno subito un importante incremento (del 32,1%) e delle entrate collegate a contratti e convenzioni. Tale aspetto sta a dimostrare il sempre più importante ruolo di UNICAM nelle politiche di sviluppo del tessuto economico del territorio. Un altro notevole incremento è da evidenziare nei finanziamenti da altri Ministeri, aumento legato alle risorse stanziare per il progetto "Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione (FAMI) 2014-2021". Da evidenziare inoltre la voce dei finanziamenti provenienti dal MUR, per i quali i progetti *Nano 4Fresh*, *Giotto* e *SAFE* hanno influenzato positivamente gli introiti. L'incremento delle risorse derivanti dagli enti pubblici è invece determinato dalle molte convenzioni "ex art 15" siglate per conto della sezione di Geologia della Scuola di Scienze, per supportare le esigenze legate al Sisma 2016. Il decremento delle entrate legate al PRIN è dovuto sia alla ciclicità di tali finanziamenti sia da un minor tasso di successo di UNICAM su tale linea progettuale ottenuto nell'ultima tornata del bando.

La gestione delle progettualità di ricerca, vedi seguente tabella 7, mostra che nel 2021 sono stati gestiti 420 progetti, con un notevole incremento rispetto al 2020 e al 2019.

Tabella 7 - Progetti di ricerca in gestione nel 2019 e nel 2021

Progetti in gestione	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021
Unione Europea (H2020-LIFE-JUSTICE-erasmus+)	11	15	22
JPI – ERANET	3	3	1
Cooperazione territoriale – CTE	6	6	5
Fondazioni e EXTRA UE	5	8	9
PRIN 2015-2017	25	25	25
Progetti MIUR Ministeriali e organismi nazionali	10	13	21
Regione Marche (compresi PSR)	8	17	24
FAR 2018	10	10	10
FAR 2019		10	10
Convenzione e contratti di ricerca	129	143	203
Totale complessivo	207	250	420

Altro dato statistico sulla progettualità e l'evidenza, mostrata nella tabella 8, delle iniziative che sono state supportate in fase di sottomissione; complessivamente risultano sottomessi 92 progetti nell'anno 2021.

Tabella 8 - Progetti di ricerca supportati e sottomessi nel 2019 e nel 2020

Bando	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021
Programmi diretti EU (H2020-RFCS-altro)	40	37	32
Partnership (es. JPI, PRIMA, ERANET)	5	6	8
Interreg/CTE/LIFE	5	9	6
Extra EU	1	5	7
Ministeriale e altri org.mi nazionali	10	12	28
MUR – FIS	13	16	5
Regione Marche	11	33	6
JAU UNICAM	2	0	0
Totale	87	118	92

Ai progetti supportati in fase di sottomissione vanno aggiunte le 95 convenzioni e contratti di ricerca negoziati nell'anno 2021.

Per tutti gli approfondimenti e le informazioni di dettaglio sulle attività e sugli andamenti della ricerca scientifica in UNICAM nel 2021 si rimanda alla **“Relazione sulle attività di ricerca e trasferimento tecnologico”** prodotta dall'Area ricerca, trasferimento tecnologico e gestione progetti, che si allega alla relazione.

3.4. Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R)

Nell'anno 2021 si è svolta la valutazione esterna (triennale) relativa al terzo rinnovo del sigillo "HR - Excellence in Research" riguardante la Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R) implementata da Unicam. Il sistema di valutazione è un processo versatile che ha coinvolto rappresentanti di tutte le scuole e di diverse aree interne ed è stato coordinato dalla prof.ssa Anna Maria Eleuteri, Delegata del Rettore alla Human Resources Strategy for Researchers, che presiede il Presidio Qualità per le Risorse Umane (PQRU) al fine di verificare eventuali criticità così da mettere in atto azioni correttive.

Nello specifico, questa fase ha previsto una revisione da parte della Commissione Europea circa i progressi compiuti per raggiungere gli obiettivi stabiliti nel Piano d'Azione relativo all'implementazione dei principi stabiliti dalla Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori (C&C).

A tale proposito, come primo step, il PQRU si è riunito il 18 febbraio 2021 per analizzare i risultati ottenuti dal questionario (Gap Analysis) che era stato somministrato nel 2020 a tutti i ricercatori, inclusi dottorandi, ed ai tecnici direttamente coinvolti nei vari processi della ricerca al fine di valutare il grado di aderenza delle pratiche istituzionali della nostra Università con i principi della Carta e del Codice. L'analisi dei risultati si è focalizzata sull'indice di valutazione positiva (IVP) dei punti presenti nel questionario, identificando come critici i principi con IVP inferiore a 0.65. Per ciascun Item critico emerso, il PQRU ha identificato un set di azioni di miglioramento specifiche che sono confluite in un documento che raccoglie le linee generali d'intervento. Tale documento è stato successivamente approvato dal Senato Accademico nella seduta del 24 febbraio 2021 ed ha costituito il punto di partenza per declinare le azioni da includere nel piano di Ateneo, che è stato inviato ai valutatori esperti della Commissione Europea ai fini della valutazione per il rinnovo dell'accreditamento in data 26 marzo 2021 tramite portale Euroaxess.

L'azione è stata completata con successo, rispettando sia le tempistiche che le modalità di esecuzione. Si è, pertanto, giunti al secondo step di valutazione: la visita dei valutatori esperti nominati dalla Commissione Europea che si è svolta il 18 novembre 2021 per l'intera giornata in modalità on-line.

In questa fase il PQRU ha avuto un ruolo centrale nella strutturazione dell'agenda, nella preparazione dei contenuti dettagliati da presentare e nel supportare quanti sono stati intervistati al fine di valutare il livello

di consapevolezza relativo alle tematiche della strategia di Unicam. Per tale ragione, la composizione del PQRU è stata aggiornata, mantenendo tre diverse componenti: sulla base del ruolo ricoperto nella governance di Ateneo, designati dal Rettore su indicazione della Coordinatrice e gruppo tecnico-amministrativo

Durante la visita 'telematica' dei valutatori, dopo una concisa presentazione dell'Ateneo e dello stato di avanzamento della HRS4R di Unicam, si è passati ai Focus Meeting con diverse componenti della comunità Unicam: R1 Researchers, R2 Researchers, R3/R4 Researchers, Staff amministrativo e HRS4R manager. Anche in questo caso l'azione è stata completata con successo, ottenendo la riconferma del riconoscimento HR-Excellence in Research, ma evidenziando margini di miglioramento ai fini del consolidamento dei risultati ottenuti e di una loro maggior visibilità. Tale azione sarà implementata nel 2022.

Tutti i documenti che supportano e descrivono la Strategia Risorse Umane sono stati tradotti in lingua inglese, grazie anche ad una collaborazione attivata con una esperta traduttrice, a garanzia della correttezza linguistica dei contenuti, ed è stata rinnovata la sezione del sito Internet ² che descrive tutte le attività, le azioni UNICAM in questo fondamentale percorso e rende disponibile tutta la relativa documentazione.

4. TERZA MISSIONE e TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

La connessione tra locale e globale rappresenta forse il contributo più importante che l'Università può fornire al territorio di riferimento. In tale prospettiva UNICAM si impegna per comunicare e divulgare la conoscenza attraverso una relazione diretta con il territorio e con tutti i suoi attori.

Negli ultimi anni UNICAM ha promosso un profondo cambiamento nel modo di proporsi verso l'esterno, nella convinzione che entrare in relazione con gli altri attori del territorio, conoscerne il valore e poterne utilizzare le risorse, diventa una grande opportunità. Le attività di Terza Missione sono considerate strategiche per UNICAM e, in quanto tali, trovano spazio nel Documento di Programmazione Triennale negli obiettivi 1 (Innalzare il livello medio - qualitativo e quantitativo - dei prodotti della ricerca), 9 (Valorizzare il rapporto con gli stakeholder esterni sulle attività di ricerca, formazione e placement) e 10 (Migliorare l'efficacia delle attività di comunicazione).

UNICAM si è dotata sia dell'organo statutario del Comitato dei Sostenitori sia di strumenti capaci di intercettare le necessità territoriali (Consulta Permanente per lo Sviluppo) e di attuare azioni concrete (Piattaforme Tematiche di Ateneo) che anche nel 2021 hanno lavorato proficuamente per raggiungere gli obiettivi prefissati.

4.1. Il Comitato dei Sostenitori

Il Comitato dei sostenitori dell'Università di Camerino è l'organo statutario preposto alla promozione di efficaci collegamenti con le realtà istituzionali, culturali, educative, sociali ed economiche della collettività. Il Comitato è composto prevalentemente da imprenditori e ha lo scopo di: a) contribuire alla programmazione ed alla realizzazione delle attività didattiche, scientifiche e di trasferimento di conoscenze e competenze, attraverso iniziative di sostegno logistico e finanziario; b) essere un permanente collegamento dell'Università con il contesto socio-economico, anche per realizzare l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro; c) fornire pareri e proposte per valorizzare la presenza di UNICAM nel territorio; d) contribuire, attraverso gruppi di lavoro, alla progettazione ed alla definizione dei curricula dei corsi di studio. Il Comitato, chiamato a designare (anche al proprio esterno) due componenti nel Consiglio di Amministrazione, esercita anche un controllo indiretto sull'attribuzione delle risorse dell'Ateneo.

² <https://sites.google.com/unicam.it/hrs4runicam/home-page>

4.2. La Consulta Permanente per lo Sviluppo e le Piattaforme Tematiche di Ateneo

La Consulta Permanente per lo Sviluppo, coordinata dal Pro Rettore ai Rapporti con Enti e Istituzioni Pubbliche e Private e dal delegato del Rettore per lo Sviluppo del Territorio, ha proseguito nella sua attività volta ad individuare le strategie più opportune per favorire lo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio. I Sindaci dei Comuni del territorio insieme ad altri partner quali le Comunità Montane e le Fondazioni bancarie sono parte attiva e proattiva della Consulta; grazie alla loro collaborazione, la Consulta è stata in grado di coordinare e mettere a fattore comune professionalità, progetti ed iniziative.

Nello stesso spirito delle piattaforme tecnologiche italiane ed europee, le Piattaforme Tematiche di Ateneo già descritte hanno avviato la propria attività trasversale, rispetto alle Scuole di Ateneo, negli ambiti di:

- materiali e biomateriali,
- energia,
- ICT e smart cities and communities,
- agroalimentare e nutrizione,
- rischi ambientali e prevenzioni,
- paesaggi sostenibili e qualità della vita,
- sanità umana e animale.

Nelle Piattaforme, identificate tramite un bando interno in modo di coprire le problematiche della priorità Social Challenges di Horizon 2020, si aggregano ricercatori afferenti a diversi settori disciplinari. Le Piattaforme hanno finalità applicative in tematiche strategiche alla crescita intelligente, alla crescita sostenibile e alla crescita inclusiva del territorio.

4.3. Proprietà intellettuale (brevetti).

La ricerca UNICAM produce innovazione tecnologica. UNICAM è dotata di un Area ricerca e trasferimento tecnologico e gestione progetti, che supporta i ricercatori nella predisposizione e presentazione della documentazione necessaria al deposito di brevetti nazionali ed internazionali. Grazie a ciò, il numero dei brevetti con la titolarità dell'Ateneo è aumentato in modo considerevole negli ultimi anni.

Nella relazione sull'attività di ricerca UNICAM allegata alla presente Relazione sono riportati l'elenco dei brevetti e/o domande di brevetto la cui titolarità, al 31.12.2021, è in capo ad UNICAM, ovvero in capo a ricercatori UNICAM. (Allegato – Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico).

4.4. Spin Off Accademici UNICAM

Gli spin off accademici sono portatori di interesse nei confronti degli Atenei e costituiscono un importante strumento per il trasferimento tecnologico; nascono infatti dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. L'Area Ricerca Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti ha svolto anche nel 2021 l'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato ed assicura supporto tecnico - amministrativo adeguato ai ricercatori (strutturati e non strutturati). Al fine di incrementare le attività di trasferimento di conoscenze e competenze tra il mondo accademico (*id est*, i ricercatori dell'Ateneo) e la società, vengono organizzati eventi e cicli di seminari rivolti a Enti e imprese del territorio sulle attività di ricerca UNICAM.

Al fine di sempre meglio aderire alle istanze emergenti dal tessuto sociale e per lo svolgimento del ruolo di terza missione l'Ateneo si è dotato di un nuovo "Regolamento per la creazione di Spin Off e Start Up dell'Università degli Studi di Camerino" , emanato in data 2 novembre 2020, che è stato oggetto di ampia riflessione interna, onde adeguarne le determinazioni al sempre più incisivo ruolo dell'Ateneo nel supporto della imprenditoria basata sulla ricerca di eccellenza.

4.1. Spin Off Accademici UNICAM attivi al 31.12 2021

L'Università di Camerino ha favorito e cerca di favorire costantemente l'avvio di start up della ricerca, che possono assumere anche la veste di spin off universitari, garantendo il supporto nella redazione del Business Plan e nell'avvio delle imprese medesime. Di seguito le aziende Spin off e Start Up nate dalla ricerca UNICAM dal 2004 ed attive alla data del 31.12.2021.

Tabella 9 - Spin off accademici UNICAM

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
Istambiente S.r.l.	2004	SOU*	Scienze Ambientali	Ricerca e sviluppo, consulenza innovativa in particolare nel settore ambientale
Synbiotec S.r.l.	2004	SOU	Bioscienze e Biotecnologie	Studio, ricerca e sviluppo di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici e prebiotici (simbiotici).
PenSyS.r.l.	2007	SOU	Fisica	Promozione e realizzazione di programmi finalizzati al risparmio energetico, progettazione e realizzazione di dispositivi energetici ecc
Recusol S.r.l.	2013	SOU	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di polimeri ad uso farmaceutico e biomedico che rispondano ai bisogni disattesi di medici e pazienti nei campi del rilascio controllato dei farmaci biotecnologici e dell'ingegneria tissutale.
EcoDesingLab S.r.l.	2013	SOU start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi sostenibili per le imprese e gli enti pubblici e privati;-
ProHerbalCare S.r.l.	2013	SOU start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Sviluppo, produzione, commercializzazione di prodotti per la salute dell'uomo e dell'animale a carattere farmaceutico, para-farmaceutico e cosmetico, come ad es. prodotti a base di erbe e di probiotici per la cura della pelle, l'igiene orale, la cosmesi e wellness in generale, per la prevenzione e la cura di infezioni microbiche e parassitarie.
OPENDORSE S.r.l.	2014	SOU e start up	Giuridico	Servizi di consulenza integrata, strategica ed organizzativa, in materia gestionale, economica e giuridica, in favore di imprese, professionisti, persone fisiche e giuridiche in genere ed enti pubblici, locali
IICRA International Institute for Clinical Research and Analysis S.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico: realizzazione studi Clinici fase 0/1, determinazione delle caratteristiche farmacocinetiche ADME, Test su prodotti per la Salute, controllo e certificazione qualità e stabilità formulazioni farmaceutiche industriali e galeniche.
PFC Pharma & Food Consulting S.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi in tutti i settori che richiedono un supporto formulativo in ambito farmaceutico e alimentare.
CLEVERAPP S.r.l.	2015	SOU	Informatica e Bioscienze	Attività di ideazione, ricerca e sviluppo, commercializzazione e fornitura di prodotti, servizi, basati sulla Scienza e Tecnologia dell'Informazione per processi negli ambiti della salute umana e animale.
LIMIX S.r.l.	2015	SOU e start up	Robotica Informatica	Progettazione di dispositivi hardware e firmware ad alto valore tecnologico, costruzione degli stessi per sperimentazione e ricerca. Sviluppo software ed hardware, nel settore dell'ingegneria e dell'automazione, della matematica applicata e dell'informatica.
ECCOItaly S.r.l.	2016	SOU e start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di soluzioni innovative per edilizia eco-sostenibile. Studio e set up di nuovi materiali per la bio – edilizia
Egg technology S.r.l.	2016	SOU e start up	Fisica	Realizzazione e la relativa commercializzazione di Egg1, un innovativo prodotto in grado di fornire energia elettrica, freddo e calore, riducendo fino al 50% le emissioni di gas serra e di oltre il 99% quelle di NOx, SOx
BioVecBlok S.r.l.	2016	SOU e start up	Bioscienze	Sviluppo di biocidi e nuovi tools per il controllo ecologico delle zanzare vetttrici di malattie come Zika virus, Dengue e Malaria
A.R.T.&Co.S.r.l.	2016	SOU e start up	Tecnologie applicate e beni culturali	Campo della diagnostica applicata ai beni culturali, della conservazione, del restauro e della valorizzazione del patrimonio culturale.
MUMO S.r.l.	2017	SOU e start up	Tecnologie chimiche applicate	Campo della chimica analitica applicata alla produzione di nuove essenze. Marketing sensoriale per la valorizzazione dei territori (anche quelli di produzione degli ingredienti delle essenze)
GeoMORE S.r.l.	2017	SOU e start up	Tecnologie applicate	Campo della diagnostica applicata alla sismicità dei territori. Sistemi di rilevamento per microzonazione.
IriDEs S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Soluzioni Innovative per l'Ambiente e per la Salute
TelePharmaTec S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Servizi di telemedicina applicata a clients/users nel mondo
CO2 zero S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Sistemi innovativi di efficientamento energetico

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
EURICAM S.r.l.	2019	SOU	Tecnologie applicate	Servizi tecnologici innovativi in medicina estetica
ITD Lab S.r.l.	2020	SOU e start up	Tecnologie applicate	Ricerca e sviluppo, compresa sperimentazione e realizzazione di prototipi e brevetti, nel campo dei fitoterapici ed integratori alimentari in genere; ricerca, sviluppo e validazione di modelli pre-clinici per specifiche patologie, mediante costituzione di laboratori di ricerca con nuove tecnologie.

SOU: Spin Off Universitario - SUR: Start Up della Ricerca

4.2. Potenziamento dotazione strumentazioni scientifiche e altre azioni di supporto

Sono state individuate le priorità di acquisizione per 2021, concentrate sulle strumentazioni per il nuovo centro di ricerca interdisciplinare ChIP, (vedi descrizione sezione 7) e sono state acquisite e messe in opera le seguenti Strumentazioni:

- N. 2 Centraline per il controllo e la distribuzione di gas compressi per le linee di Azoto ed Argon (ChIP)
- Centralina di controllo con linea incamiciata sottovuoto di spillaggio dell'azoto liquido (ChIP)
- Cappa chimica Safeair GS1500S a riciclo totale (Polo Bioscienze)
- Stazione grafica Mac Pro – 2019 (SAAD)
- Ultracongelatore da lab. NEXUS 530 V-4 (Polo Veterinaria)
- HPLC-DAD-ESI-MS singolo quadrupolo per il lab. di HPLC-MS (ChIP)
- Spettrofotometro UV-Visibile (ChIP)
- Spettrofotometro a Fluorescenza (ChIP)
- Demineralizzatore a osmosi inversa ad alta capacità con serbatoio di accumulo da 200L (ChIP)
- Idrogenatore per reazioni chimiche (ChIP)

È stata inoltre seguita una costante manutenzione ordinaria su tutte le strumentazioni e sono stati effettuati interventi di manutenzione straordinaria per più di 30.000 € su varie strumentazioni d'ateneo.

Officina meccanica centralizzata: L'officina ha operato costantemente per supportare le attività di didattica, sperimentazione e ricerca, realizzando numerosissime lavorazioni a supporto dei vari gruppi di ricerca dell'Ateneo. Si evidenzia la grande richiesta di lavorazioni che renderebbe necessaria l'acquisizione di una seconda unità di personale.

Rifiuti speciali: È stato istituito un nuovo deposito temporaneo per i rifiuti speciali pericolosi presso il ChIP per far fronte alle nuove esigenze sorte con il trasferimento delle attività dall'ex Polo Chimico al nuovo centro di ricerca. Sono state costantemente tenute sotto controllo tutte le attività concernenti la raccolta, il deposito temporaneo e lo smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi prodotti in tutte le sedi di Unicam, curando anche la raccolta ed il controllo dei dati per la corretta compilazione della dichiarazione annuale MUD.

Supporto alle attività dei laboratori didattici di Unicam: È stato eseguito il trasferimento totale dei laboratori didattici che si tenevano nell'ex Polo di Chimica nei laboratori di ricerca dell'edificio Ex Carmelitane. Ciò ha comportato un notevole lavoro di spostamenti di apparecchiature e materiali e un riposizionamento e ripensamento delle attività nei nuovi spazi che sono stati ripuliti ed attrezzati in tempi strettissimi per consentire l'esecuzione delle esercitazioni didattiche. Alcune esercitazioni sono state fatte provvisoriamente nei laboratori di Bioscienze (cassette gialle), questo ha comportato un ulteriore aggravio delle difficoltà poiché, per mancanza di spazio, tutti i materiali necessari sono stati ogni volta imballati e trasportati avanti ed indietro da un luogo all'altro. È stato inoltre fornito pieno supporto a tutte le attività didattiche di laboratorio che si sono tenute in tutte le altre sedi di Unicam.

Supporto alle attività di ricerca e conto terzi di Unicam: Oltre al supporto alle attività didattiche, i componenti dell'area tecnica sono stati impegnati nel supporto alla ricerca che si svolge in Unicam sia operando organicamente all'interno dei gruppi di ricerca, sia occupandosi dei servizi interdisciplinari comuni di supporto a più gruppi. Questa attività ha portato nel corso dell'ultimo anno a svariate pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. È stato, inoltre, assicurato il supporto alle attività di analisi e prestazioni

conto terzi che si tengono in Unicam, (analisi chimiche di vario tipo, almeno 1000 analisi chimico-microbiologiche di acque minerali con laboratorio accreditato, Ospedali veterinari, laboratori di diagnostica per animali...)

ALTRE AZIONI

Trasferimento del Polo Chimico al ChIP: L'attività più complessa ed impattante, eseguita in collaborazione con l'Ufficio Logistica, Patrimonio e Sicurezza, è stata il trasferimento di tutti i laboratori di ricerca e didattica dell'Area Chimica al ChIP. Sono state controllate e coordinate tutte le attività di imballaggio e trasporto di attrezzature delicate e fragili, di sostanze chimiche pericolose, di arredi e di materiale librario. È stato curato lo smaltimento del materiale obsoleto e non più riutilizzabile (RAE, Ferro, carta, rifiuti ingombranti). E' stato eseguito lo spostamento particolarmente complesso delle grandi strumentazioni che erano dislocate nel vecchio edificio e la loro rimessa in funzione nei nuovi laboratori al ChIP, (Risonanze Magnetiche, HPLC-MS, GC-MS, Microanalisi) cercando di ridurre al minimo i tempi di non operatività dei laboratori. Sono stati riavviati i servizi generali al ChIP (magazzino solventi, magazzino vetreria, raccolta rifiuti speciali, distribuzione azoto-argon-elio, distribuzione Azoto liquido).

4.3. Public engagement (PE)

Le attività di PE sono coordinate e monitorate dall'Area Comunicazione, ufficio stampa e marketing di UNICAM, che svolge un ruolo finalizzato ad aiutare e facilitare le strutture accademiche e le strutture tecnico-amministrative dell'Ateneo a svolgere con maggiore efficacia la comunicazione di propria competenza. Le dimensioni dell'Ateneo sono tali che è necessario che la comunicazione divenga patrimonio culturale di tutta l'Università e che ognuno partecipi alla sua costruzione ed al suo sviluppo. L'attività dell'Ufficio Comunicazione, in particolare, è finalizzata a garantire in modo continuo ed efficace la visibilità dei risultati della ricerca e dell'innovazione di UNICAM. Anche nel 2021 le attività di PE hanno dovuto adeguarsi – causa COVID-19 - ³ e sono in gran parte, state svolte on-line e sono state, tra l'altro, incentrate a comunicare la ripresa delle attività in sicurezza, organizzando e supportando eventi in modalità phygital, con particolare attenzione alla promozione della campagna di vaccinazione e del progetto benessere di Unicam rivolto al personale interno.

La modalità blended ha comportato una difficoltà maggiore nella gestione degli eventi e delle attività, che si è comunque superata trovando modalità innovative di partecipazione on and off line. Per quanto concerne la comunicazione on line si è voluto regolamentare l'utilizzo dei social attraverso la creazione della social media policy di Ateneo, e la ripresa delle attività legate alla web radio Unicam.

Particolare attenzione è stata poi riservata alla divulgazione scientifica, con l'innovativa formula della performance studenti/docenti on stage, insieme per comunicare la scienza, che ha valso all'Area l'assegnazione di due lavori al Festival della Scienza di Trieste. Sempre per quanto concerne l'on line, sulla base dei risultati ottenuti tramite l'indagine sul benessere del personale Unicam è stata creata la newsletter mensile multimediale "aree interne", per far conoscere a tutto il personale interno "chi fa cosa" all'interno delle strutture amministrative Unicam.

Sul fronte dell'ufficio stampa, si sono instaurate collaborazioni e stilate convenzioni con IUSS Pavia, Pisa Sant'Anna, Fondazione Lincei per la Scuola, al fine di porre le basi per la creazione di un percorso condiviso di competenze trasversali. Accanto alle principali attività che sono elencate di seguito, nel corso del 2021 si è poi attuato un costante supporto alle attività di dissemination di progetti europei finanziati, nonché l'Area ha redatto, secondo le indicazioni Anvur, uno dei tre casi Unicam di terza missione inseriti nel database nazionale per la valutazione delle attività di terza missione degli Atenei, ottenendo, proprio in

³ <https://www.unicam.it/press-room>

questi giorni, la valutazione di 10/10. Nel dicembre 2021 l'Area ha poi vinto il concorso PA social, nella categoria dedicata alle Università e agli istituti di cultura e di istruzione.

Si riporta di seguito un elenco delle principali attività svolte nel 2021:

- Coordinamento delle campagne di comunicazione rivolte agli studenti ed alla comunità in generale, in relazione all'emergenza Coronavirus. Sono state realizzate attività di informazione specifiche per gli studenti nonché webinar dedicati agli studenti delle scuole superiori
- Attività di supporto alla delega Pari Opportunità, Tutela e Garanzia della Persona
- Supporto alle strutture per la gestione di profili o per la creazione di nuovi, al fine di ottenere una comunicazione congruente e coordinata sia dal punto di vista grafico e visivo che da quello dei contenuti
- Organizzazione e gestione completa dell'evento sia in presenza che online "Galassica – Festival dell'Astronomia"
- Organizzazione e gestione completa dell'edizione 2021 de "Il bello di Unicam", svolta in modalità telematica e in diretta streaming
- Organizzazione di seminari online rientranti nell'ambito delle attività di Terza Missione, Dantedì, Passaggi Festival, Fosforo, Galassica.
- Coordinamento allestimento nuovo edificio ChiP e inaugurazione
- Definizione programma per la partecipazione di Unicam a SHARPER – Notte europea dei ricercatori, tenutasi in modalità telematica e phygital il 23 Settembre 2021 organizzazione e coordinamento di tutte le attività organizzate (Eventi e Pre-eventi)
- Prosecuzione della normale attività dell'Area relativa alla gestione dei social media di Ateneo, attività di ufficio stampa (comunicati stampa, conferenze stampa, contatti con i giornalisti), aggiornamento sito web, redazione Unicam News e Scienza e Lode, newsletter studenti e stakeholder, progettazione grafica di locandine per eventi e di materiale promozionale, ideazione e realizzazione della campagna estiva per la promozione dell'Ateneo, realizzazione e montaggio video per specifiche esigenze, rapporti con le associazioni studentesche, supporto per eventi online, organizzazione eventi
- Coordinamento della Web Radio di Ateneo, predisposizione palinsesto, contatti con gli studenti e progettazione per la riapertura della Web Radio
- Progettazione e realizzazione della nuova Newsletter "Aree interne" dedicata alle Aree amministrative dell'ateneo
- Gestione del Polo di Camerino della Fondazione Lincei, organizzazione lancio e coordinamento corsi
- Organizzazione e coordinamento della prima edizione di FameLab a Camerino 12 Aprile 2022
- Attività legate al Ben-Essere, contenuti app Ben-Essere, accordo con la Lilt
- Attività per il nuovo corso di laurea di informatica
- Due feste della laurea
- Collaborazione con tutti gli OpenDay
- Giornata fiocchetto lilla 14 marzo 2021
- Supporto alla definizione formativa degli ambiti della comunicazione nel Progetto PURPLE
- Organizzazione dell'edizione 2021 del ciclo di seminari su "Gestione dell'Innovazione e Bene Comune" tenuti dal prof. Andrea Piccaluga dell'Università Sant'Anna di Pisa. Pubblicazione opuscolo con migliori tesine edizione 2020
- Realizzazione della Campagna 5xmille
- Supporto alla comunicazione e promozione di Start Cup Marche
- Collaborazione per attività di dissemination di progetti finanziati
- Partecipazione al concorso Smartphone d'oro e vincita del premio per la categoria Università ed al Convegno Nazionale della Comunicazione della Scienza di Trieste
- Coordinamento e redazioni accordi di collaborazione con enti ed istituzioni (ABF, Scuole Superiori di Studi Avanzati)

- Premio Asimov
- Promozione della campagna vaccinale di Ateneo
- Donne e Scienza 11 febbraio, in occasione della giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza
- Organizzazione e promozione della summer school su “Benessere, Etica e Tecnologie per uno sviluppo sostenibile”
- Supporto per visita di valutazione per Certificazione EAEVE corso di Medicina Veterinaria
- Seminari Unicam all'interno del Camerino Festival
- Giornata della Gentilezza
- Redazione Social media Policy di Ateneo

ALTRE AZIONI

- Implementazione del nuovo sito web di Ateneo
- Organizzazione dei contenuti e della grafica dell'APP YouUnicam realizzata da studenti di informatica con il coordinamento del CINFO, su input della delega all'ICT
- Progettazione, predisposizione e allestimento totem informativi, supporti QR code e sistemazione aule sedi Camerino, Matelica e San Benedetto con adesivi numerici per corretto funzionamento app YoUnicam, che consente l'assegnazione del posto e la tracciabilità delle presenze in aula, in collaborazione con ufficio logistica, patrimonio e prevenzione
- Realizzazione tecnica e redazione contenuti del portale <https://www.unicam.it/porteaperteonline/>, presentato in occasione del primo open day online del 20 maggio 2020, su input della delega all'orientamento d'Ateneo
- Career Day: coordinamento della comunicazione e organizzazione dell'evento inaugurale con i relativi webinar, su input della delega per il Career Day.

Sempre nell'ambito delle attività di PE sono da segnalare le iniziative del Polo Museale UNICAM, che riunisce il Museo delle Scienze e l'Orto Botanico dell'Università. La struttura contiene e organizza esposizioni, seminari, incontri e convegni, laboratori e percorsi didattici. Il Museo delle Scienze è l'unico museo universitario delle Marche che ormai da venti anni propone esposizioni temporanee, progetti con obiettivi didattici specifici ed attività di visita guidata alle gallerie espositive permanenti. Nel Museo sono esposte collezioni paleontologiche, risalenti a circa un milione di anni fa, provenienti dai siti di scavo archeologico e di studio di Collecurti e Cesi, nella Piana di Colfiorito. L'Orto botanico, Istituito nel 1828, copre una superficie di circa un ettaro e si sviluppa ai piedi delle mura del Palazzo Ducale. Molte delle sedi delle strutture UNICAM sono collocate in edifici di notevole interesse storico. ⁴

Polo Museale - Principali Azioni svolte nel 2021

- Attività educative dedicate alle STEM previste dal progetto NEXT 5-14 New EXperiences and Tools, un progetto selezionato da Impresa sociale «Con i Bambini» con capofila ISTAO nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile. Il personale del Sistema Museale è stato incaricato di condurre 30 ore di attività in ciascuno dei sette Istituti Scolastici selezionati nella provincia di Ascoli Piceno. Il progetto si concluderà al termine dell'anno scolastico 2021-2022.
- Darwin Day presso il liceo scientifico di Civitanova Marche il 12 marzo. Ha inoltre partecipato alla quarta edizione del Paleofest, Festival della Preistoria di Montevarchi (AR) il 3 ottobre, con attività didattiche in presenza; al festival della scienza Fosforo a Senigallia il 16 luglio; all'evento “Cinema a luci blu” a San Benedetto del Tronto il 1 agosto, al Festival Face off di Matelica l'11 settembre, a Sharper, “La notte dei ricercatori, a Macerata il 24 settembre.

⁴ <https://sma.unicam.it/it>

- Partecipazione al congresso nazionale ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici) a Perugia dal 6 all'8 ottobre con due comunicazioni, dal titolo "Pandemia e nuovi percorsi educativi: Manteniamo le distanze?" e "Pandemia, terremoto... Riscoprire il senso di comunità al Museo".
- Lavori pubblicati nel 2021:
2021 Bertacchini, Blasetti, Cangelosi, Carpino, Facchino, Forti, Magrassi Matricardi, Margnelli, Signore. Indagine sugli effetti della crisi da Coronavirus tra i soci ANMS: analisi, riflessioni e opportunità. MUSEOLOGIA SCIENTIFICA nuova serie • 15: 74-82.
2021 Blasetti. Le due Zone Rosse. CULTURE DIGITALI, anno 1°, N° 2, novembre-dicembre 2021 pp. 38-39.
2021. Madurell, Bartolini-Lucenti, Prat-Vericat, Sorbelli, Blasetti, Ferreti, Goro, Cherin, Jaramillo-aged carnivorans from Collecorti (Colfiorito Basin, Italy). Historical Biology. DOI: 10.1080/08912963.2021.1989590
- Ideazione, proposta e realizzazione del progetto "Macerata in tutti i sensi" con l'Istituto San Giuseppe di Macerata.
- Sono stati realizzati una serie di incontri estivi nella sede del Museo, Complesso San Domenico, e dell'Orto botanico "Carmela Cortini", con una buona affluenza di pubblico:
 - Planetario Nemesis " Odissee nello spazio" il 9 giugno.
 - Planetario Nemesis "Storie di lune, asteroidi e comete" il 30 giugno
 - ORTO BOTANICO Fiorella Paino - Luciano Birocco - "Spigolature dal '300 camerinese"
 - ORTO BOTANICO Gilberto Pambianchi- Marino Petrini "Antropocene: l'uomo sta schiacciando le grandi forze della natura" 8 luglio
 - ORTO BOTANICO Etico sartoria 15 luglio
 - Planetario Nemesis "L'universo misterioso", 22 luglio
 - Planetario Nemesis "Sguardi nuovi sulla realtà", 5 agosto
- Partecipazione alla V edizione del concorso per gli Istituti scolastici marchigiani "Sulle vie della parità nelle Marche", come componente della giuria. La premiazione è stata realizzata il 10 maggio presso l'Istituto di Informatica Unicam.
- Partecipazione alla notte dei ricercatori - Sharper a Macerata il 24 settembre in collaborazione con l'Area Comunicazione.
- Rinnovo del sito web del Sistema museale in collaborazione con l'Area informatica.

5. FORMAZIONE

5.1. Offerta formativa

Le principali modifiche dell'offerta formativa 2021/22 sono consistite nell'attivazione di un corso di Laurea di nuova istituzione, attivato nella Classe L-31 (Scienze e tecnologie informatiche) in INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE. Contestualmente è stato sottoposto a nuova progettazione il corso in INFORMATICA già attivo in UNICAM nella stessa Classe L-31. L'attività di revisione degli ordinamenti ha inoltre riguardato i seguenti corsi: TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI (Classe L-38); Biological Sciences (Classe LM-6); SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (Classe L-37).

Per l'anno accademico 2021-2022 è stato attivato il seguente quadro di corsi di studio:

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DI PRIMO CICLO, CICLO UNICO E SECONDO CICLO - COORTE 2021-2022							
SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX* UTENZA SOSTENIBILE	NOTE
ARCHITETTURA E DESIGN	L-4	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	180	3	ASCOLI PICENO	180	
	L-17	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	180	3	ASCOLI PICENO	110	Programmazione Nazionale* Per il 2021-22 il numero dei posti disponibili per studenti dei paesi UE e non UE è di n. 92. Per studenti dei paesi non UE residenti all'estero è di n. 18
	LM-4	ARCHITETTURA	120	2	ASCOLI PICENO	80	
	LM-12	DESIGN PER L'INNOVAZIONE-DIGITALE	120	2	ASCOLI PICENO	80	
GIURISPRUDENZA	LMG/01	GIURISPRUDENZA**	300	5	CAMERINO	230	Doppio titolo: convenzione** con: Universidad de Sao Paulo (Brasile) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)
	L-37	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	180	3	CAMERINO	200	
	LM-90	GESTIONE DEI FENOMENI MIGRATORI E POLITICHE DI INTEGRAZIONE NELL'UNIONE EUROPEA	120	2	CAMERINO	100	
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	LM-13	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	300	5	CAMERINO	100	
	LM-13	FARMACIA	300	5	CAMERINO	127	
	L-GASTR	SCIENZE GASTRONOMICHE	180	3	CAMERINO	200	
	L-29	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	180	3	CAMERINO	180	
BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	L-2&L-13	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	180	3	CAMERINO	130	Interclasse, svolto in lingua inglese.
	L-13	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	180	3	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	250	
	LM-6	BIOLOGICAL SCIENCES	120	2	CAMERINO	80	Svolto in lingua inglese.
	LM-42	MEDICINA VETERINARIA	300	5	MATELICA	50	Programmazione Nazionale
	L-38	TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI	180	3	MATELICA	100	
	L-32	AMBIENTE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI	180	3	CAMERINO	100	
SCIENZE E TECNOLOGIE	L-27	CHIMICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-30	FISICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-31	INFORMATICA	180	3	CAMERINO	200	Doppio titolo: convenzione** con: Hanoi University (HANU Vietnam)
		INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE	180	3	CAMERINO	200	Nuova istituzione
	L-35	MATEMATICA E APPLICAZIONI	180	3	CAMERINO	100	
	L-43	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI	180	3	ASCOLI PICENO	100	
	L-34	SCIENZE GEOLOGICHE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	180	3	CAMERINO	100	
	LM-17	PHYSICS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-18	COMPUTER SCIENCE	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Univ Northwestern (Svizzera); Univ Reykjavik (Islanda); Univ. Catamarca (Argentina);
	LM-40	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DI PRIMO CICLO, CICLO UNICO E SECONDO CICLO - COORTE 2021-2022							
SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX* UTENZA SOSTENIBILE	NOTE
	LM-54	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Inst. Superior T. Lisbona (Portogallo);
	LM-74	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

Percorso formativo propedeutico al Tirocinio per l'insegnamento (PF24)

<http://www.unicam.it/didattica/formazione-insegnanti>

SCUOLA DI STUDI SUPERIORI "CARLO URBANI"

La Scuola di Studi Superiori dell'Università di Camerino è una Scuola di eccellenza per studenti particolarmente meritevoli, che si affianca ai corsi di studio dell'Università. La Scuola organizza corsi avanzati di carattere innovativo e interdisciplinare, al fine di favorire la più elevata e qualificata preparazione degli studenti, avviandoli altresì a specifiche attività di ricerca.

I corsi di studio sono articolati nelle seguenti classi:

- Classe delle **Scienze Sperimentali e Sociali**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di: Bioscienze e Medicina Veterinaria (Classe L-2/L-13); Giurisprudenza; Scienze e Tecnologie.
- Classe delle **Scienze della Salute**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e Bioscienze e Medicina Veterinaria (LM-42).

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DEL TERZO CICLO

DOTTORATO DI RICERCA – SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

Titolo	Curricula	Sede
Architecture, design, planning	- Architecture, Theories and Design - Innovation Design - Sustainable Urban Planning and Inland Areas Development Strategies	Ascoli Piceno
Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology	- Chemical Sciences - Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	Camerino
Computer science and mathematics	Non sono impostati curricula	Camerino
Legal and social sciences	- Civil Law and Constitutional Legality - Fundamental Rights in the Global Society	Camerino
Life and health sciences	- Molecular Biology and Cellular Biotechnology - One health (Integrated approach to health focused on interactions between animals, humans and the environment with attention to inland valorization) - Nutrition, Food and Health	Camerino/Matelica
Physics, earth and materials sciences	- Physics - Physical and chemical processes in earth systems - Material Sciences	Camerino

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Denominazione	Scuola di riferimento	Sede
Diritto civile	Giurisprudenza	Camerino
Farmacia ospedaliera	Scienze del farmaco e dei prodotti della salute	Camerino

Denominazione	Scuola di riferimento	Sede
Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Igiene e controllo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Professioni legali	Giurisprudenza, Università di Camerino/Macerata	Camerino/ Macerata

MASTER DI I e II LIVELLO

NUOVA ISTITUZIONE		
Titolo	Livello	Scuola
Manager delle imprese culturali e creative (MICeC)	I	Scuola di Giurisprudenza
European Project Management	I	
Diritto e processo penale della sicurezza sul lavoro	II	
Manager per la Comunicazione Scientifica e la Valorizzazione dei Prodotti Cosmetici e per la Cura della Persona	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Metodologie e Tecnologie Innovative per la Gestione dell'Atleta di Alto Livello	I	
Terapie integrate ed ossigeno-ozono terapia	II	
Gestione Informatica della Farmacia e Sviluppo del Business	II	
Advanced High Qualification Course in Digital Health, Telemedicine and Telepharmacy	II	Scuola di Scienze e Tecnologie
Scienze Criminalistiche	I	
Didattica della Matematica, Fisica e Scienze nelle scuole secondarie I, II grado	II	
RINNOVO		
Titolo	Livello	Scuola
Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura (EEEA)	II	Scuola di Architettura e Design
CIRCUL_AR – Forme e metodologie dell'architettura circolare	II	
Aree interne. Strategie per la prevenzione, riduzione del rischio e rigenerazione post disastro naturale	II	
Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere	II	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata	II	
Wine Export Management	I	Scuola di Giurisprudenza
Biomeccanica Clinica e del Gesto Sportivo	I	
Medicina Estetica e Terapia Estetica	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Medicina Estetica e Terapia Estetica del Viso	II	
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Athens class)	II	
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Rome class)	II	
Manager di dipartimenti farmaceutici	II	
Scienza dei prodotti cosmetici e dermatologici	II	
Gestione Regolatoria del Ciclo di Vita del Farmaco	II	
Preparazioni Galeniche	II	
Materiali innovativi per un'economia sostenibile	I	Scuola di Scienze e Tecnologie
Digital Solutions Manager	I	

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Approccio integrato al benessere dei pets	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Corso di formazione per la ri-validazione dell'attestato di formazione manageriale per Direzione sanitaria aziendale e per dirigenti di struttura complessa del SSN	Scuola di Giurisprudenza
Aspetti molecolari della nutrizione: dalla nutrigenomica alla nutrizione funzionale	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Corso di formazione manageriale per direttori di struttura complessa del Servizio Sanitario Nazionale	Scuola di Giurisprudenza

Corso di perfezionamento universitario per la Direzione di Azienda Sanitaria/Ospedaliera	Scuola di Giurisprudenza
Il farmacista clinico: la gestione manageriale nei dipartimenti di psichiatria	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

CORSI DI FORMAZIONE FINALIZZATA E PERMANENTE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Corso di aggiornamento per Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Corso di formazione Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Tutela dai Rischi in Ambiente Marino	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Certificazione europea per assistente familiare (CEAF)	Scuola di Giurisprudenza
Business Angels & Crowdfunding. Come finanziare la propria idea imprenditoriale	Scuola di Giurisprudenza
Operatore di pace, coesione sociale e solidarietà internazionale	Scuola di Giurisprudenza
Contenuti Digitali per le Scienze Sociali	Scuola di Giurisprudenza
Assistente di medicina estetica	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Corso di aggiornamento professionale per beauty specialist	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Architetture Amiche dei Bambini	Scuola di Architettura e Design
Sistemi Informativi territoriali per applicazioni urbanistiche ed ambientali - Introduzione al G.I.S. (Geographic Information System)	Scuola di Architettura e Design
"BIM SPECIALIST" - "Attuazione di processi produttivi BIM su tecnologia Autodesk Revit Architecture"	Scuola di Architettura e Design
Legal English	Scuola di Giurisprudenza
Applicazione di laser e nuove tecnologie in applicazioni orali e periorali	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Market access: aspetti generali ed applicazioni in oncologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

SUMMER O WINTER SCHOOL

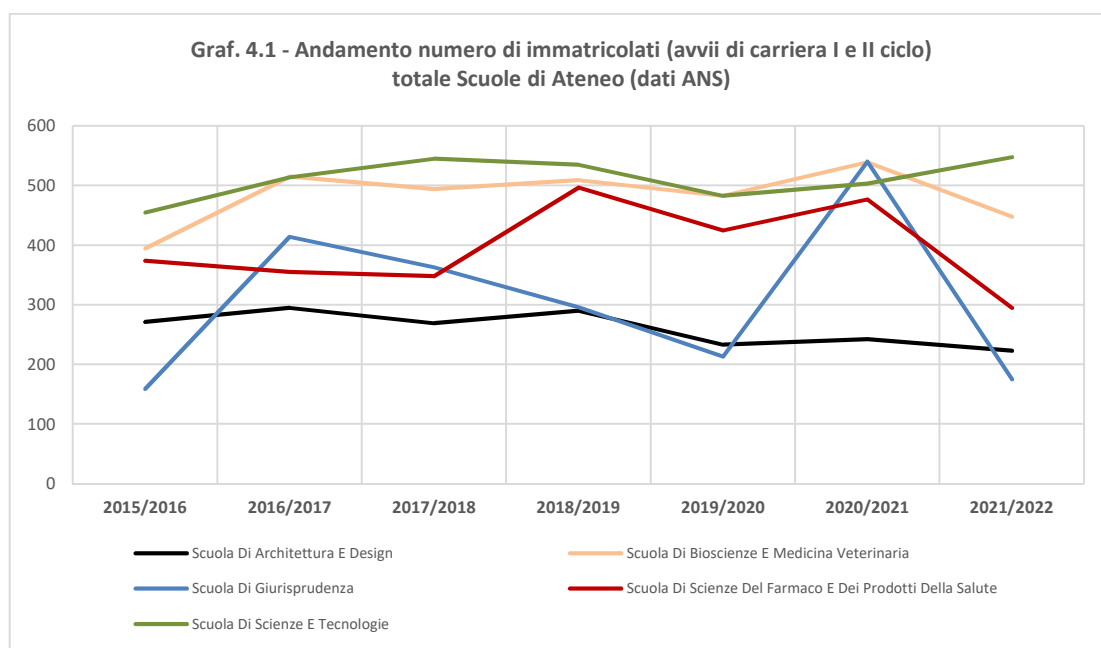
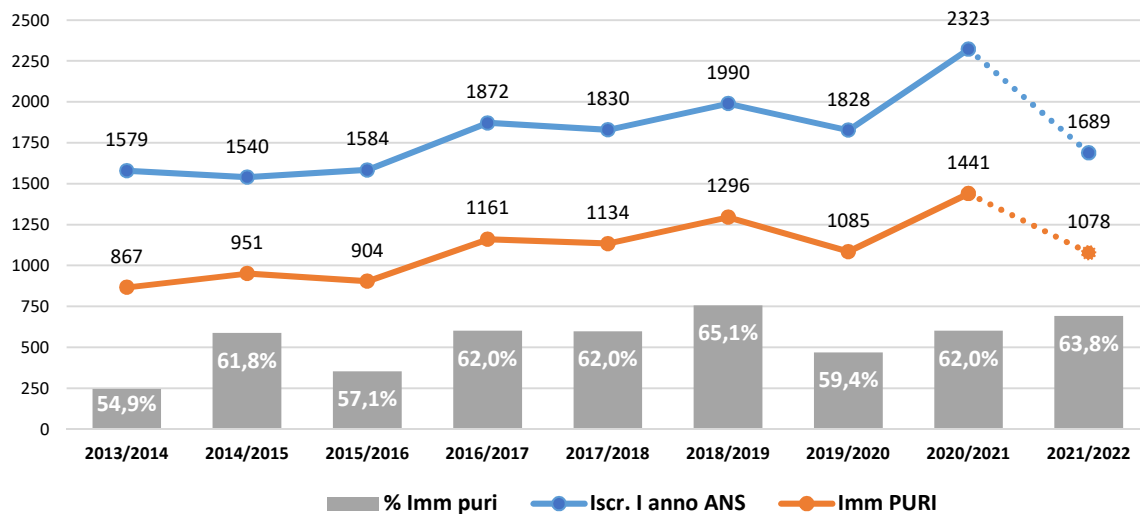
NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Il ruolo del geologo nella transizione energetica	Scuola di Scienze e Tecnologie
RINNOVO	
Titolo	Scuola
International Winter School on Blockchain Technology and Applications Hyperledger	Scuola di Scienze e Tecnologie

5.2. Andamenti dei percorsi formativi e della popolazione studentesca

Nel 2021/22 le **immatricolazioni** a corsi di laurea del I e II ciclo, come evidenziato nel grafico 4, non hanno avuto l'andamento fortemente positivo del 2020/21 (quando è stato registrato un +25% rispetto all'anno precedente). Prosegue pertanto l'andamento altalenante influenzato dall'assenza prima (causa sisma 2016) e dalla reintroduzione poi delle contribuzioni, seppure ancora ridotte per gli immatricolati.

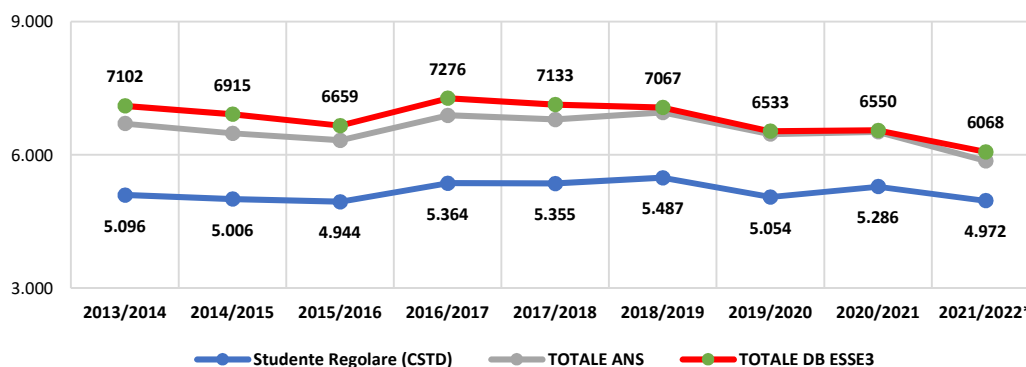
Graf. 4 - STUDENTI IMMATRICOLATI

Dati rilevati ad aprile 2022 - ANS



Nel seguente grafico viene invece evidenziato l'andamento degli **iscritti** dal 2013/14 e degli studenti iscritti da un numero di anni inferiore alla durata normale del corso (iscritti presi in considerazione per il calcolo del Costo Standard nell'assegnazione FFO (Dati ANS aprile 2022):

GRAF. 5 - ANDAMENTO NUMERO STUDENTI ISCRITTI - ANNO 2021-2022

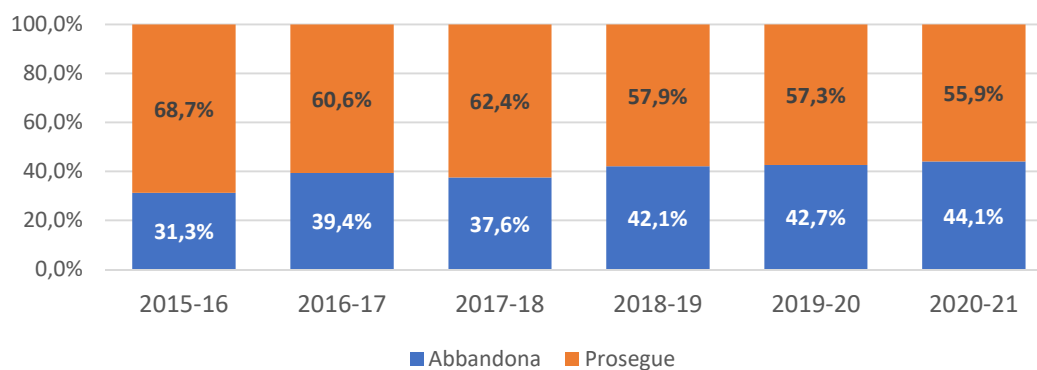


*CSTD = Iscritti da un numero di anni pari alla durata predefinita del corso aumentata di un anno

Anche l'andamento degli iscritti totali registra nel 2021/2022 un decremento preoccupante, influenzato anche del dato fortemente negativo delle immatricolazioni.

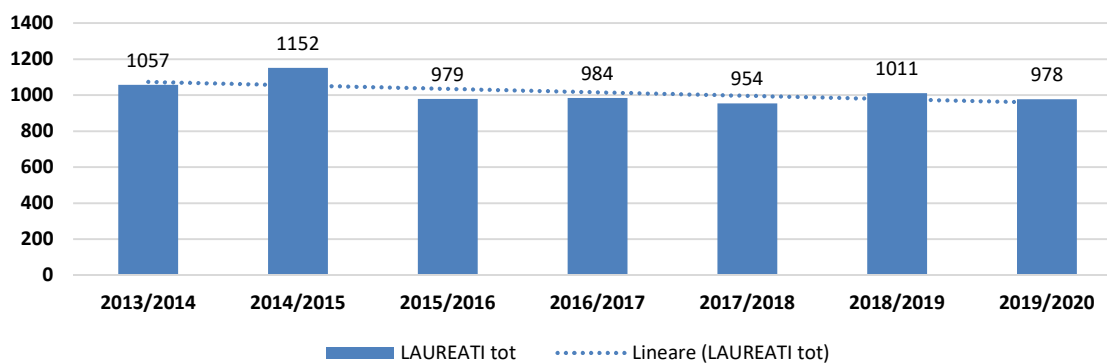
Abbandoni fra I e II anno

Graf. 6 - Percentuale di studenti (avvii di carriera da esse3) che proseguono dal I al II anno (dal 2015/16 al 2020/21)



Tab. 10 - Numero laureati

Graf. 7 - LAUREATI PER ANNO ACCADEMICO (Fonte ANS)



5.1. Accredитamento e Certificazione dei processi formativi

Nei giorni 11, 12 e 13 novembre 2020 si è svolta la visita di audit esterno da parte di AFAQ/AFNOR ai fini della riattivazione della certificazione ISO9001 del sistema di gestione per la qualità dell'Ateneo. A tale riguardo gli Organi di governo dell'Ateneo e la governance si erano espressi per una riattivazione piena del perimetro di certificazione, con l'indicazione di procedere anche verso **l'allargamento del perimetro stesso ai processi del terzo ciclo, in particolare ai corsi di Master. Tale indicazione è stata formalizzata anche nel Piano Strategico di Ateneo 2018-2023 (Sez. II, Macro ob.3.1).**

A marzo 2022 si è svolta la verifica ispettiva di "sorveglianza 1" da parte dell'ente francese AFAQ/AFNOR relativa alla certificazione ISO 9001-2015. La visita era stata progettata inizialmente per il mese di novembre 2021 e quindi era slittata a marzo 2022 a causa delle difficoltà di gestione in presenza degli audit, visto il perdurare dell'emergenza pandemica.

L'audit ha avuto esito ampiamente positivo, consentendo al valutatore di confermare la maturità raggiunta dal Sistema di Gestione Qualità di UNICAM e la capacità di gestire con regolarità ed efficacia le attività di progettazione e realizzazione di corsi e di master universitari, evidenziando numerosi punti di forza correlati anche ad ambiti attuali quali lo sviluppo sostenibile e la responsabilità sociale.

Nella relazione presentata al Comitato AFNOR CERTIFICATION INTERNATIONAL il valutatore ha proposto il mantenimento della certificazione, immediata e senza nessuna riserva, secondo la ISO 9001 – 2015 dell'UNIVERSITÀ di CAMERINO, con l'ampliamento del campo di certificazione a tutti i corsi di laurea triennali e magistrali a ciclo unico - incluse le attività di Orientamento, Tutorato, Stage & Placement e Mobilità Internazionale - e ai Master di 2° livello in Medicina Estetica e Terapia Estetica, Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici, Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura.

Nel 2021 si è comunque svolta tutta l'attività preparatoria e di audit interno, supportata dal Presidio qualità di ateneo, durante la quale è stata predisposta la documentazione necessaria alla certificazione ISO9001 per i corsi del terzo ciclo e soprattutto un'approfondita analisi interna riguardante l'organizzazione, la gestione e le modalità di supporto alle attività formative dei corsi di alta formazione (master, perfezionamento, formazione ed aggiornamento professionale).

La descrizione dettagliata di questa azione è descritta al seguente LINK ⁵

L'azione di sostegno e supporto alle attività dei corsi del terzo ciclo hanno riguardato anche il Dottorato di Ricerca, nel percorso di accreditamento annuale MIUR.

Il Corso di Studio Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino ha ottenuto nel mese di maggio 2021 **l'accreditamento da parte dell'EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education).**

La Scuola è stata visitata nel mese di maggio 2021 da una Commissione composta esponenti provenienti da diversi Paesi europei che, sulla base di quanto riportato nel SER (Self Evaluation Report) e di quanto osservato e verificato nel corso della visita, ha proposto per il Corso di Studio Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria l'accreditamento, confermato in via definitiva dall'ECOVE (European Committee on Veterinary Education), riunitosi il giorno 29 settembre 2021, nel suo rapporto finale.

----- Camerino, giugno 2021 -----

Allegato: Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2021

⁵ <https://sgq.unicam.it/content/unicam-ottiene-la-certificazione-secondo-la-norma-iso9001-versione-2015>



UNIVERSITÀ
di CAMERINO

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO ANNO 2021

INDICE

1. ASSETTO ORGANIZZATIVO SOGGETTI E STRUTTURE IMPEGNATE NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E INNOVAZIONE	(pag. 3)
2. LE LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI	(pag. 5)
3. LA HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS (HRS4R)	(pag. 8)
4. SVILUPPO DI POLITICHE E AZIONI DI PARITÀ	(pag. 9)
5. RISORSE PER LA RICERCA E PROGETTUALITÀ	(pag. 11)
6. PROGETTUALITÀ E FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI	(pag. 14)
6.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi dell'UE e Extra UE	(pag. 14)
6.2 Gestione di progetti di ricerca UE e Extra UE nell'anno 2020	(pag. 22)
6.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – PRIN	(pag. 24)
6.4 Progettualità su bandi competitivi MIUR – FISR	(pag. 26)
6.5 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Nazionali e Regionali nell'anno 2020	(pag. 27)
6.6 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Nazionali	(pag. 30)
6.7 Progetti finanziati per attivazione dottorati di ricerca UNICAM	(pag. 32)
6.7.1 Dottorati su tematiche Green PON R&I 2014-2020 – XXXVII ciclo	(pag. 32)
6.7.2 Dottorati Comunali – XXXVII ciclo	(pag. 33)
6.8 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Regionali	(pag. 33)
6.8.1 Programma sviluppo regionale marche	(pag. 33)
6.7.3 POR MARCHE FESR 2014/2020 - Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa	(pag. 34)
6.9 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo FAR	(pag. 35)
6.9.1 Fondo Ateneo per la ricerca 2018	(pag. 35)
6.9.2 Fondo Ateneo per la ricerca 2019	(pag. 38)
7. ATTIVITÀ NEGOZIALE: CONTRATTI E CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI	(pag. 40)
8. COMPETIZIONE UNICAM PER IDEE INNOVATIVE – UNICAM BUSINESS GAME E START CUP E SERVIZI PER LE IMPRESE INNOVATIVE	(pag. 39)
8.1 UNICAM business Game 2021	(pag. 39)
8.2 Competizione Start Cup Marche 2021	(pag. 40)
8.3 Servizi a Spin Off e Start Up Innovative	(pag. 42)
8.4 Spin Off Accademiche UNICAM attive al 31.12 2021	(pag. 42)
9. INVENZIONI SUSCETTIBILI DI PROTEZIONE BREVETTILE, BREVETTAZIONE E SUPPORTO ALLA COMMERCIALIZZAZIONE DEI BREVETTI	(pag. 44)
10. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE	(pag. 48)
11. ATTIVITÀ REGISTRO TUMORI MARCHE anno 2021	(pag. 55)

1. ASSETTO ORGANIZZATIVO SOGGETTI E STRUTTURE IMPEGNATE NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E INNOVAZIONE

La ricerca è tra i fini primari dell'Università degli Studi di Camerino e come tale è riconosciuta dallo Statuto vigente, emanato con D.R. n. 194 del 30 luglio 2012 (G.U. - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28/08/2012), ed è definita dettagliatamente nell'art. 1 TITOLO I- Disposizioni Generali:

Art. 1-Principi generali:

"1. L'Università degli Studi di Camerino, fondata nel 1336, è un'istituzione pubblica di alta cultura che partecipa alla costruzione dello Spazio Europeo della Ricerca e dell'alta formazione. In conformità ai principi della Costituzione, è dotata di una responsabile autonomia che s'impegna ad esercitare nell'interesse della società e nel rispetto dei diritti inviolabili della persona.

2. Ha per fine primario la promozione e lo sviluppo della ricerca e della cultura, attraverso l'alta formazione e l'apprendimento permanente, con il contributo - nelle rispettive responsabilità - di tutte le sue componenti

3. Garantisce libertà di ricerca e d'insegnamento e pari opportunità nell'accesso agli studi e nei meccanismi di reclutamento e di carriera, indipendentemente dal genere, dalla religione, dall'etnia e dalle opinioni politiche, nel rispetto dei principi della Carta europea dei ricercatori, del Codice di condotta per il loro reclutamento e del Codice etico di ateneo.

4. L'Ateneo pone a fondamento delle proprie attività di ricerca la pubblica disponibilità dei risultati, attraverso la loro comunicazione alla comunità scientifica ed al pubblico in generale. Nei casi di collaborazione con soggetti esterni, specifiche convenzioni regolano, ove opportuno, la brevettabilità e lo sfruttamento economico dei risultati ottenuti.

5. Promuove collaborazioni nel campo della ricerca, della didattica e della cultura ed intrattiene rapporti con soggetti pubblici e privati, italiani, comunitari e internazionali, attraverso progetti, contratti, convenzioni e consulenze, stipulati direttamente o attraverso le proprie strutture, anche avvalendosi della collaborazione di personale esterno. Può svolgere ogni genere di attività editoriali, studi, indagini, prove, analisi, rilievi, progetti e certificazioni per conto di terzi."

L'Ateneo punta alla qualità della ricerca di base e applicata, aperta all'internazionalità, come requisito fondamentale per garantire agli studenti un'istruzione superiore di alto livello.

UNICAM vuole sostenere e sviluppare i programmi dei propri gruppi di ricerca, che operano nelle Scuole attivate dall'Ateneo, affinando la capacità degli stessi di inserirsi nei quadri di riferimento europeo, nazionale e regionale, sviluppando ricerche di qualità rispetto al contesto internazionale, dal punto di vista dell'originalità, del rigore metodologico e dell'impatto sulla comunità scientifica.

Per perseguire questi obiettivi, l'Ateneo monitora costantemente il livello della propria produzione scientifica, con particolare riferimento ai professori e ricercatori neoassunti o neopromossi, promuove politiche di incentivazione della qualità della ricerca ed è impegnato ad ampliare e migliorare i servizi e le infrastrutture a sostegno della ricerca.

Nel sostenere la Ricerca, nell'ottica di una sempre maggiore qualità e internazionalità, diventa prioritario ricorrere a fonti di finanziamento ulteriori rispetto a quelle previste dal Fondo di Finanziamento Ordinario attribuito dal Ministero di riferimento. Centrale diventa dunque la partecipazione, e il tasso di successo, a bandi competitivi a tutti i livelli: dai programmi europei e internazionali in genere, anche nell'ottica di rafforzare legami strategici con istituzioni straniere, a quelli nazionali, regionali e locali.

L'Ateneo ha puntato anche nel 2021 sul rafforzamento delle iniziative e degli strumenti di supporto ai docenti e ricercatori che decidono di partecipare a bandi competitivi, volte a favorire la collaborazione fra le diverse strutture e quindi l'interdisciplinarietà e multidisciplinarietà della ricerca, nonché a migliorare l'efficienza e l'efficacia delle iniziative assunte dai ricercatori della nostra Università, anche attraverso lo sviluppo di uno specifico sistema di supporto tecnico-

amministrativo. UNICAM si è impegnata inoltre per sviluppare partnership importanti con CNR, INFN, ENEA, INGV, ISPRA, MIBACT per la costruzione di un vero spazio internazionale della ricerca, al fine di ampliare le proprie collaborazioni, anche attraverso lo strumento del dottorato di ricerca.

L'organizzazione dell'Università degli Studi di Camerino prevede una articolazione di Strutture di Ricerca e Formazione (art. 30 TIT. 3 dello Statuto) denominate SARRF *“Strutture autonome responsabili della ricerca e della formazione”*, Scuole di Ateneo, articolazioni fondamentali dell'Ateneo, responsabili dello svolgimento e del coordinamento delle attività di ricerca, di formazione, di trasferimento di competenze e conoscenze, di servizi. Le Scuole di Ateneo hanno autonomia scientifica, didattica e funzionale, e, nei limiti fissati dalla Legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, hanno autonomia gestionale. Oltre alle Scuole di Ateneo SARRF, l'Università degli Studi di Camerino vede nella sua organizzazione anche la Scuola internazionale di dottorato – International School of Advanced Studies (art. 32 TIT. 3 dello Statuto) che svolge le attività formative di terzo ciclo che conducono al dottorato di ricerca. Tutte le attività sono in lingua inglese e le attività di ricerca sono svolte anche con collaborazioni internazionali. La maggioranza dei candidati ammessi possono usufruire di una borsa di studio. I dottorandi sono ospitati presso le Scuole di Ateneo e collaborano attivamente alle attività di ricerca. Di seguito riportiamo dei dati di sintesi per ciò che riguarda le risorse impegnate nella ricerca in Unicam.

Tabella 1.1 – Scuole di Ateneo e organi di vertice al 31.12.2021

SCUOLA DI ATENEO	DIRETTORE	VICE DIRETTORE
Architettura e Design	Prof. Massimo Sargolini	Prof. Carlo Vannicola
Bioscienze e Medicina Veterinaria	Prof. Guido Favia	Prof. Stefano Rea
Giurisprudenza	Prof. Rocco Favale	Prof. Ascanio Sirignano
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Prof. Gianni Sagratini	Prof.ssa Rosita Gabbianelli
Scienze e Tecnologie	Prof. David Vitali	Prof.ssa Corradini Maria Letizia
School of Advanced Studies	Prof. Roberto Ciccocioppo	Prof.ssa Anna Maria Eleuteri

Tabella 1.2 - Strutture e Personale impegnato nella ricerca (situazione al 31/12/2021)

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	28	3	4	11	42
Bioscienze e Medicina Veterinaria	43	23	7	18	41
Giurisprudenza	27	6	3	6	31
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	39	4	8	14	66
Scienze e Tecnologie	58	19	9	28	103
Tot.	195	55	31	77	283

Fonte dati: Area Persone, Organizzazione e Sviluppo e SAS

Tabella 1.3 - Curricula di Dottorato di ricerca attivi presso l'Università di Camerino – anno 2021

Dottorato di ricerca	Cicli attivi al 31.12.21
Chemical Sciences	XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	XXXII-XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Civil law and constitutional legality	XXXII-XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Fundamental rights in the global society	XXXII-XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
One Health – dal 35° ciclo denominato “One health (Integrated approach to health focused on interactions between animals, humans and the environment with attention to inland valorization)”	XXXII-XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Nutrition, Food and Health	XXXV XXXVI XXXVII
Computer sciences and Mathematics	XXXV XXXVI XXXVII
Molecular Biology and cellular biotechnology	XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII

Theoretical and experimental physics	XXXII-XXXIII-XXXIV
Physics	XXXV XXXVI XXXVII
Mathematics	XXXIII-XXXIV
Physical and chemical processes in Earth systems	XXXV XXXVI XXXVII
Materials Sciences	XXXV XXXVI XXXVII
Architecture. Theories and Design	XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Innovation Design	XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII
Sustainable Urban Planning, dal 35° ciclo denominato "Sustainable Urban Planning and inland Development Strategies"	XXXIII-XXXIV-XXXV XXXVI XXXVII

Fonte dati: SAS

Nella tabella che segue sono indicati i corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Camerino attivi per i cicli XXXVI XXXVII.

Tabella 1.4 - Corsi di Dottorato di ricerca attivi –cicli XXXVI XXXVII (Fonte dati: SAS)

Corso	Curriculum	Coordinatore
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Chemical Sciences	VITTORI Sauro
	Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	
LIFE AND HEALTH SCIENCES	One Health	ELEUTERI Anna Maria
	Molecular Biology and cellular biotechnology	
	Nutrition, Food and Health	
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Civil law and constitutional legality	LATINI Carlotta
	Fundamental rights in the global society	
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	Architecture Theories and Design	BELLINI Federico
	Innovation Design	
	Sustainable Urban Planning and Inland Areas	
	Development Strategies	
Computer sciences and Mathematics	Computer sciences and Mathematics	MERELLI Emanuela
PHYSICS, EARTH, AND MATERIALS SCIENCES	Physical and chemical processes in Earth systems	DI CICCO Andrea
	Physics	
	Materials Sciences	

2. LE LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI.

L'Università degli Studi di Camerino ha come obiettivo strategico il miglioramento della qualità della ricerca e dell'alta formazione, al fine di confermare e rafforzare il proprio ruolo nello Spazio Europeo della Ricerca (ERA) e dell'Alta Formazione (EHEA) e per contribuire allo sviluppo economico e sociale del proprio Paese e del Territorio di riferimento (terza missione). A tale scopo sono stati identificate, d'accordo con le Scuole di Ateneo, le seguenti linee di ricerca caratterizzanti, approvate nella seduta del Senato Accademico del 27 maggio 2020, nei tre pillar "Ambiente e Energia" "Salute e benessere" e "Cultura società diritti e tecnologie", tutti accomunati da una unica mission **"Sostenibilità e innovazione"**.

Le linee strategiche sono state elaborate e proposte dalla commissione denominata *"Coordinamento per la ricerca scientifica"*, sintetizzabili come di seguito (si riporta delibera SA):

"La strategia adottata da UNICAM nel campo della ricerca scientifica, segue due prospettive diverse e tuttavia complementari:

- *preserva le caratterizzazioni consolidate e le vocazioni delle Scuole di Ateneo come elementi identitari della propria attività di ricerca;*
- *cura costantemente la coerenza e la rilevanza di questa sua attività nel quadro delle politiche nazionali ed europee in materia di ricerca e sviluppo tecnologico.*

Lo schema di sintesi della ricerca UNICAM riflette esattamente questo orientamento. Definisce una mission, sostenibilità e innovazione, come ragion d'essere della ricerca di Ateneo e, allo stesso tempo, come esplicita adesione ai valori, alle strategie e alle azioni dell'Unione e dei suoi Stati per un futuro più sostenibile.

Individua inoltre gli ambiti generali di ricerca, pillar, e i relativi temi prioritari di riferimento, cluster, esplicitando le linee di azione attraverso cui UNICAM intende attuare la sua mission, mettendo in campo una strategia rispettosa delle proprie competenze e delle risorse interne.

Modulazione delle linee strategiche caratterizzanti la ricerca UNICAM: schema di sintesi

Il tentativo di restituire con completezza di sintesi ed esaustiva chiarezza il complesso delle linee di ricerca caratterizzanti le attività delle Scuole di Ateneo ha dato luogo a una articolazione in tre pillar o macro ambiti di ricerca, ciascuno dei quali organizzato in due topic cluster, intesi come raggruppamenti di tematiche espressive sia degli interessi dei docenti-ricercatori di UNICAM sia degli orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca presuppongono approcci multi-metodo, multidimensionali e interdisciplinari, fondati sul coinvolgimento di stakeholder provenienti da ambiti di ricerca e sviluppo tra loro complementari.

I tre pillar della ricerca fondamentale e collaborativa UNICAM e i relativi cluster tematici sono:

PILLAR 1: *Ambiente e energia - Certifica l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini. Punta il focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle energie rinnovabili, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.*

Cluster 1.1: Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale

Cluster 1.2: Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

PILLAR 2: *Salute e benessere – Indirizza le attività su tematiche di notevole rilevanza sia per il mondo scientifico sia per quello produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi, dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce incroci e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.*

Cluster 2.1: Qualità della vita e dell'ambiente

Cluster 2.2: Salute della persona e degli animali

PILLAR 3: *Cultura, società, diritti, tecnologie – I rapporti sinergici tra le tre aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa. Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale). A fondamento di questa area di concentrazione tematica e scientifica è il principio secondo cui la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero, non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza ma richiedano conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.*

Cluster 3.1: Persone, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità

Cluster 3.2: Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo la seguente matrice. Da questo risulta evidente la trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo."

Tabella 2.1 - Linee di ricerca caratterizzanti

UNICAM PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE



Matrice Linee UNICAM – Competenze specifiche Scuole di Ateneo

Cluster	PILLAR 1 Ambiente e energia		PILLAR 2 Salute e benessere		PILLAR 3 Cultura società diritti tecnologie	
	Sostenibilità ambientale, risorse naturali, alimenti	Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche	Qualità della vita e dell'ambiente	Tutela della salute della persona e degli animali	Persona, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità	Big data, sistemi complessi, materiali avanzati
Scienze del farmaco e prodotti salute	✗		✗	✗		
Giurisprudenza	✗	✗		✗	✗	
Bioscienze e Medicina Veterinaria	✗	✗	✗	✗		
Architettura e Design	✗	✗	✗		✗	✗
Scienze e Tecnologie	✗	✗	✗		✗	✗
School of Advanced Studies	✗	✗	✗	✗	✗	✗

La Commissione di Ateneo per la ricerca scientifica, istituita con DR 81/2019 ha il compito principale di svolgere un'azione di incentivazione, monitoraggio e riesame delle politiche e delle

attività di ricerca scientifica dell'Ateneo. Le funzioni della Commissione sono principalmente così riassumibili: 1) fornisce impulso tra le attività favorendo e promuovendo le sinergie tra i gruppi di ricerca e incentivando processi di aggregazione mirata per le attività delle piattaforme tematiche o dei progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo (FAR) o delle altre iniziative, in particolare quelle con valenza interdisciplinare capaci di attrarre risorse e finanziamenti a livello sia nazionale che internazionale; 2) progetta e coordina un percorso di caratterizzazione di attività svolte nell'Ateneo per renderle identificabili anche nei confronti dei possibili interlocutori/finanziatori esterni; 3) svolge un'azione di governance in grado di rendere omogenee le procedure tecnico-operative e di rendere l'attività delle singole strutture coerente con la visione d'insieme sulle attività di ricerca.

Nell'anno 2019, contestualmente alla costituzione del "Coordinamento di Ateneo per la ricerca Scientifica", è stato nominato l'Advisory Board dell'Università di Camerino (DR. Prot. 41600 del 1 luglio 2019) quale gruppo volontario di supporto e consultazione della Governance così costituito: Fabrizio Barca, Carla Ghelardini, Jules Hoffman, Stefano Paleari, Francois Peeters, Emanuele Rossi. L'Advisory Board, in coordinamento con il Rettore, ha le seguenti funzioni: 1) trasmettere una visione prospettica nazionale, europea e globale indirizzando verso le migliori pratiche di gestione e di sviluppo e verso la creazione di network e relazioni per la crescita dell'Ateneo, con particolare riguardo allo sviluppo delle attività di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico; 2) formulare pareri e dare suggerimenti nei momenti delle scelte strategiche, ossia nella individuazione di nuovi ambiti di ricerca, programmazione e sviluppo delle attività di terza missione; 3) dare suggerimenti e formulare opinioni su specifiche iniziative o azioni programmatiche o di sviluppo proposte dalla governance, dal management e dagli organi di Ateneo; 4) fornire consulenza per l'applicazione delle migliori pratiche di monitoraggio, valutazione e progettazione del miglioramento; 5) in un'ottica di servizio per gli studenti e i laureati, suggerire l'impostazione di percorsi formativi che modellino profili professionali utili ad un facile accesso nel mondo del lavoro sia nazionale che internazionale.

3. LA HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS (HRS4R)

Nell'anno 2021 si è svolta la valutazione esterna (triennale) relativa al terzo rinnovo del sigillo "HR - Excellence in Research" riguardante la Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R) implementata da Unicam. Il sistema di valutazione è un processo versatile che ha coinvolto rappresentanti di tutte le scuole e di diverse aree interne ed è stato coordinato dalla prof.ssa Anna Maria Eleuteri, Delegata del Rettore alla Human Resources Strategy for Researchers, che presiede il Presidio Qualità per le Risorse Umane (PQRU) al fine di verificare eventuali criticità così da mettere in atto azioni correttive.

Nello specifico, questa fase ha previsto una revisione da parte della Commissione Europea circa i progressi compiuti per raggiungere gli obiettivi stabiliti nel Piano d'Azione relativo all'implementazione dei principi stabiliti dalla Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori (C&C).

A tale proposito, come primo step, il PQRU si è riunito il 18 febbraio 2021 per analizzare i risultati ottenuti dal questionario (Gap Analysis) che era stato somministrato nel 2020 a tutti i ricercatori, inclusi dottorandi, ed ai tecnici direttamente coinvolti nei vari processi della ricerca al fine di valutare il grado di aderenza delle pratiche istituzionali della nostra Università con i principi della Carta e del Codice. L'analisi dei risultati si è focalizzata sull'indice di valutazione positiva (IVP) dei

punti presenti nel questionario, identificando come critici i principi con IVP inferiore a 0.65. Per ciascun Item critico emerso, il PQRU ha identificato un set di azioni di miglioramento specifiche che sono confluite in un documento che raccoglie le linee generali d'intervento. Tale documento è stato successivamente approvato dal Senato Accademico nella seduta del 24 febbraio 2021 ed ha costituito il punto di partenza per declinare le azioni da includere nel piano di Ateneo, che è stato inviato ai valutatori esperti della Commissione Europea ai fini della valutazione per il rinnovo dell'accreditamento in data 26 marzo 2021 tramite portale Euroaxess. Nello specifico, l'Area Ricerca ha proposto l'incremento di attività di: training e sviluppo di competenze e strumenti per ricercatrici e ricercatori sui temi del Grant profiling, del Proposal Management e del Project Management.

L'azione è stata completata con successo, rispettando sia le tempistiche che le modalità di esecuzione. Si è, pertanto, giunti al secondo step di valutazione: la visita dei valutatori esperti nominati dalla Commissione Europea che si è svolta il 18 novembre 2021 per l'intera giornata in modalità on-line.

In questa fase il PQRU ha avuto un ruolo centrale nella strutturazione dell'agenda, nella preparazione dei contenuti dettagliati da presentare e nel supportare quanti sono stati intervistati al fine di valutare il livello di consapevolezza relativo alle tematiche della strategia di Unicam. Per tale ragione, la composizione del PQRU è stata aggiornata, mantenendo tre diverse componenti: sulla base del ruolo ricoperto nella governance di Ateneo, designati dal Rettore su indicazione della Coordinatrice e gruppo tecnico-amministrativo

Durante la visita virtuale dei valutatori, dopo una concisa presentazione dell'Ateneo e dello stato di avanzamento della HRS4R di Unicam, si è passati ai Focus Meeting con diverse componenti della comunità Unicam: R1 Researchers, R2 Researchers, R3/R4 Researchers, Staff amministrativo e HRS4R manager. Anche in questo caso l'azione è stata completata con successo, ottenendo la riconferma del riconoscimento HR-Excellence in Research, ma evidenziando margini di miglioramento ai fini del consolidamento dei risultati ottenuti e di una loro maggior visibilità. Tale azione sarà implementata nel 2022.

4. SVILUPPO DI POLITICHE E AZIONI DI PARITÀ

L'Università di Camerino ha tra i suoi obiettivi strategici quello di promuovere la parità di opportunità tra donne e uomini, al fine di confermare e rafforzare la centralità della persona nello sviluppo delle attività di ricerca. Ciò per accogliere in UNICAM le sfide che emergono a livello nazionale e internazionale e in modo sinergico con gli obiettivi posti dall'Assemblea delle Nazioni Unite e declinati nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile (in particolare obiettivo 5 – parità di genere). È noto, infatti, che in Italia (e in particolare nel sistema universitario) l'evoluzione della presenza femminile mostra un trend di presenza delle donne decrescente man mano che si sale la scala gerarchica. Come sottolineato dal documento MIUR "Focus - le carriere femminili in ambito accademico"¹, del marzo 2022, in Italia si possono osservare fenomeni ben noti, seppur con trend di miglioramento, nell'ambito degli studi di gender equality quali la segregazione verticale della carriera delle donne, il soffitto di cristallo quale barriera invisibile che impedisce alle donne di accedere alle posizioni apicali per ostacoli spesso difficili da individuare e la progressiva uscita delle donne dal percorso della carriera universitaria una volta conclusa la formazione.

¹ http://ustat.miur.it/media/1218/focus_carrierefemminili_universita%20C3%A0_2022.pdf

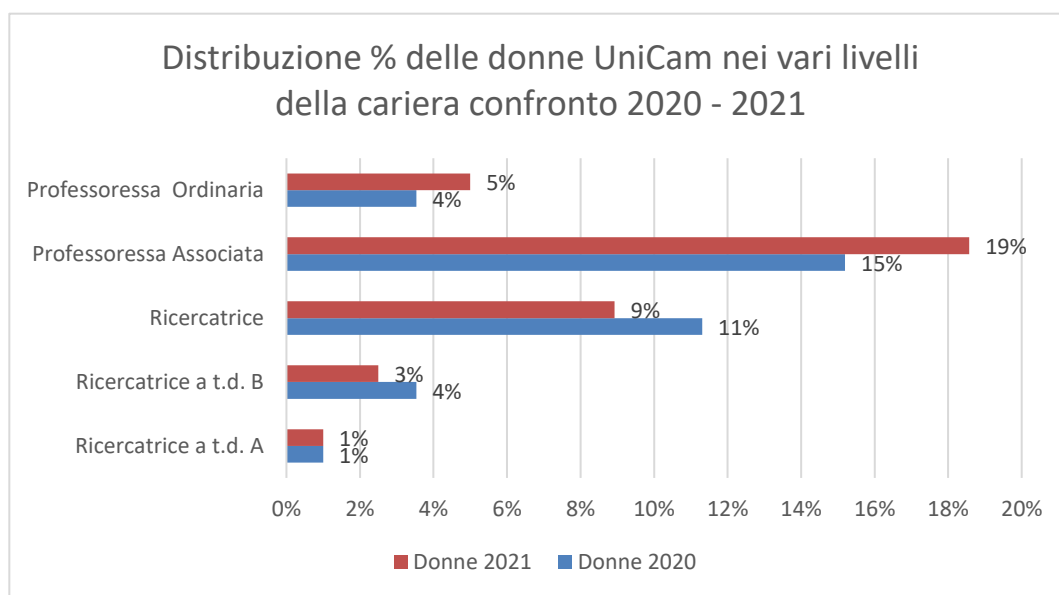
Garantire pari opportunità tra uomini e donne risulta quindi per UNICAM uno tra gli elementi chiave per l'implementazione del principio di equità senza mai dimenticare il miglioramento della qualità della ricerca. UNICAM intende contribuire a costruire una cultura della parità, riducendo i pregiudizi impliciti che incidono negativamente sull'affermarsi del ruolo delle donne anche da un punto di vista professionale, dando accesso alle stesse opportunità professionali degli uomini.

UNICAM ha quindi deciso di dotarsi di un bilancio di genere² approvato a novembre 2021, quale strumento di analisi della situazione in essere nonché di confronto a livello nazionale, così da valutare l'efficacia e la sostenibilità delle misure adottate, di migliorare i risultati sin qui ottenuti, di segnalare le contraddizioni, ma anche le opportunità. Nel novembre 2021 UNICAM si dota del Gender Equality Plan 2022-2024³ identificare e implementare delle strategie innovative volte a correggere bias di genere.

In termini di genere, il personale docente e ricercatore UNICAM si distribuisce in modo omogeneo con lo scenario nazionale.

Distribuzione di genere del corpo accademico UNICAM	F	M
Personale UNICAM 2020	35%	65%
Personale UNICAM 2021	36%	64%
Nazionale	39%	61%

Volendo dare una lettura della distribuzione di genere nei vari ruoli del personale docente ricercatore UNICAM osserviamo percentuali di donne sempre più basse al salire la scala gerarchica. Rapportando le percentuali osservate negli anni 2020 e 2021 mostrato nel grafico seguente il reclutamento evidenzia una percentuale crescente, seppur ancora limitata, di Professoressa Ordinarie e Associate a discapito della riduzione delle posizioni di ricercatrice a tempo determinato di tipo B e Ricercatrice di ruolo e una sostanziale stabilità per i ruoli di ricercatrici a tempo determinato di tipo A.



² https://www.unicam.it/sites/default/files/documenti-pag/2020/BILANCIO%20DI%20GENERE_UNICAM%20%281%29.pdf

³ https://www.unicam.it/sites/default/files/documenti-pag/2021/GENDER%20EQUALITY%20PLAN_UNICAM_ITA.pdf

Gli approfondimenti fatti relativamente alle attività di ricerca (e in particolare il focus sulla capacità di attrattività di fondi per programmi di investimento specifici) dimostrano inoltre in termini statistici che, almeno per l'anno 2021, si osserva un bilanciamento percentuale tra uomini e donne Unicam coinvolti come proponenti nella fase di presentazione di progettualità a livello nazionale e internazionale, bilanciamento che è proporzionale alla composizione di genere del corpo accademico. Volendo evidenziare delle pure percentuali, vediamo che il 35,80% dei progetti è stato sottomesso da PI donne (di cui 36,17 % nel settore UE e Extra UE e 35,29% nel settore nazionale e regionale).

Come sottolineato, tra le azioni previste dal Bilancio di Genere e dal GEP particolare attenzione è rivolta alle giovani studentesse e giovani ricercatrici, al fine di aumentare il loro livello di consapevolezza nell'avviare percorsi di ricerca nella scienza attraverso incontri di **divulgazione scientifica**. Tra le varie iniziative in corso, l'impegno di UNICAM è sottolineato ogni anno nella **giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza** - 11 febbraio - quando giovani laureate UNICAM hanno raccontato il proprio percorso di crescita personale e professionale e nella **giornata internazionale della donna** - 8 marzo - dove le donne di UNICAM raccontano le storie di donne che hanno cercato, costruito, voluto e mantenuto percorsi di pace ponendo un particolare accento alla ricerca scientifica.

5. RISORSE PER LA RICERCA E PROGETTUALITA'

Prima di passare al dettaglio dei progetti di ricerca su bandi competitivi e dei contratti di ricerca e delle convenzioni, andiamo ad analizzare per macro aggregati i finanziamenti per la ricerca registrati da UNICAM nel 2021 a confronto con gli anni precedenti. I dati evidenziano gli stanziamenti di budget in termini di assegnazioni che la ricerca ha ottenuto nei vari esercizi finanziari posto che l'esposizione dei dati per competenza, pur se in linea con i bilanci, non rendeva chiara l'informazione delle risorse finanziarie stanziata a budget e di cui la ricerca ha avuto disponibilità. Come per gli anni precedenti, l'analisi viene effettuata complessivamente come Ateneo perché spesso, per finalità interdisciplinari, i progetti vedono la partecipazione di docenti afferenti a diverse Scuole, quindi il dato complessivo risulta più omogeneo nella lettura. La tabella 5.1 mostra le aggregazioni di seguito descritte: 1) Prestazioni c/terzi - accolgono le entrate per prestazioni a pagamento da tariffario e per le analisi c/terzi, 2) Fondo Ateneo per la Ricerca - che rappresenta il finanziamento di Ateneo sia per *i FAR di progetto*, descritti nei capitoli successivi, che le assegnazioni che vengono erogate ai docenti a vario titolo, sempre come FAR (premialità per attività istituzionali, per didattica aggiuntiva, etc.), 3) Finanziamenti alla Ricerca - che rappresentano le entrate provenienti dai vari fronti quali convenzioni, contratti, progetti su bandi competitivi etc.

Tabella 5.1 - Entrate per assegnazione 2016-2021

Tipologia di entrate	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var su 2020
Prestazioni a pagamenti da tariffario	€ 591.172,34	€ 612.949,24	€ 590.395,86	€ 880.528,98	€ 952.625,16	€ 1.032.430,46	8,4%
Fondo Ateneo per la Ricerca	€ 1.245.750,05	€ 764.948,00	€ 485.341,43	€ 1.016.282,70	€ 864.237,78	€ 647.833,68	-25,0%
Finanziamenti alla ricerca	€ 3.281.217,62	€ 4.237.800,54	€ 3.568.752,88	€ 5.415.840,16	€ 6.970.375,04	€ 7.370.962,40	5,7%
Totale	€ 5.118.140,01	€ 5.615.697,78	€ 4.644.490,17	€ 7.312.651,84	€ 8.787.237,98	€ 9.051.226,54	3,0%

La Tabella mostra che nel 2021 sia le Prestazioni a pagamento da Tariffario che i Finanziamenti alla Ricerca hanno avuto un incremento rispetto all'anno precedente e agli anni passati. Il Fondo di Ateneo per la Ricerca non ha subito un incremento pari a quello delle altre voci perché, le quote incentivanti hanno subito un decremento con il diminuire delle attività legate al COVID e anche perché non è stato emanato il bando FAR nell'anno 2020, anche a causa delle difficoltà operative cui siamo andati incontro per causa della pandemia COVID-19. Il bando FAR 2021 è stato invece inserito nelle progettualità del DM 737 e quindi sarà emanato nel 2022 con maggiori risorse e con differenti finalità più vicine alla ricerca applicata e quindi di interesse per il mercato.

Tabella 5.2 - Analisi delle prestazioni c/terzi 2016 – 2021

Tipologia di prestazioni a pagamento	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Prestazioni varie e consulenze	37.612,36 €	56.452,47 €	44.660,29 €	46.224,43 €	107.926,75 €	89.946,72 €
Prestazioni mediche OVUD	267.603,00 €	294.333,37 €	290.248,11 €	330.507,78 €	366.153,27 €	440.205,46 €
Prestazioni medico legali	71.855,93 €	45.624,70 €	46.207,05 €	188.263,13 €	203.940,57 €	195.360,94 €
Prestazioni da strumentazione di Ateneo	1.556,00 €	2.522,00 €	4.236,00 €	4.496,00 €	2.020,80 €	792,00 €
Prestazioni laboratorio CLIC	4.400,00 €	4.290,50 €	5.574,01 €	4.836,97 €	1.855,87 €	10.139,35 €
Prestazioni mascherine COVID UTYM	€	€	€	€	21.793,05 €	7.300,00 €
Prestazioni analisi delle acque	208.145,05 €	209.726,20 €	199.470,40 €	306.200,83 €	248.935,01 €	288.685,99 €
TOTALE PER ANNO	591.172,34 €	612.949,24 €	590.395,86 €	880.529,14 €	952.625,32 €	1.032.430,46 €

Le entrate per Prestazioni c/terzi, anche nel 2021, hanno subito un notevole incremento grazie ai servizi per analisi delle prestazioni mediche veterinarie effettuate dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, ad un incremento delle analisi delle acque, la cui flessione negativa del 2020 è da ricondurre al COVID, ed alla ripresa delle attività del laboratorio CLIC della Scuola di Architettura e Design. Da annotare nel 2021 la forte diminuzione delle prestazioni professionali legate alle varie attività scientifiche dei docenti ed un calo delle prestazioni medico legali.

Tabella 5.3 - Finanziamenti per la ricerca periodo 2016 – 2021

Finanziamenti alla ricerca	2016	2017	2018	2019	2020	2021	var su 2020
Altri finanziamenti	25.423,53 €	59.584,69 €	177.178,20 €	152.445,40 €	33.964,82 €	34.447,01 €	1,4%
Contratti di ricerca	913.404,93 €	1.308.449,29 €	1.332.103,34 €	1.742.841,60 €	1.257.577,52 €	1.660.847,61 €	32,1%
Finanziamenti da Altri Ministeri	31.873,48 €	0,00 €	0,00 €	165.778,00 €	112.552,53 €	162.680,18 €	44,5%
Finanziamenti da Enti Locali	186.007,33 €	104.156,10 €	192.315,01 €	161.000,00 €	1.388.360,70 €	1.126.443,21 €	-18,9%
Finanziamenti da MUR	0,00 €	25.000,00 €	164.000,00 €	249.116,25 €	32.598,00 €	215.315,90 €	560,5%
Finanziamenti Enti Privati	66.930,00 €	171.600,00 €	161.192,25 €	309.476,68 €	239.901,45 €	260.720,66 €	8,7%
Finanziamenti Enti Pubblici	357.260,32 €	333.078,32 €	746.431,30 €	489.709,03 €	870.844,19 €	1.348.157,78 €	54,8%
Finanziamenti Org.mi Internazionali	295.428,14 €	184.291,98 €	174.659,68 €	270.614,43 €	598.532,88 €	527.586,72 €	-11,9%
Finanziamenti PRIN	0,00 €	567.842,00 €	0,00 €	787.676,00 €	884.237,00 €	318.801,00 €	-63,9%
Finanziamenti Unione Europea	1.404.889,89 €	1.483.798,16 €	620.873,10 €	1.087.182,77 €	1.551.805,95 €	1.715.962,33 €	10,6%
Totale complessivo	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5,7%

L'analisi della tabella 5.3 ci porta a verificare che, come nella tabella 5.2 sono aumentate le entrate per le prestazioni c/terze, hanno subito un importante incremento del 32,1% le entrate collegate a contratti e convenzioni. Tale aspetto sta a dimostrare il sempre più importante ruolo

di UNICAM nelle politiche di sviluppo del tessuto economico del territorio. Un altro notevole incremento è da evidenziare nei finanziamenti da altri Ministeri, aumento legato alle risorse stanziare per il progetto “Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione (FAMI) 2014-2021”. Sempre nel voler analizzare gli incrementi, da evidenziare la voce dei finanziamenti provenienti dal MUR in cui si annotano i progetti Nano 4Fresh, Giotto e SAFE che hanno influenzato tale aumento. L’incremento delle risorse derivanti dagli enti pubblici è influenzato dalle molte convenzioni “ex art 15” siglate per conto della sezione di Geologia per supportare le esigenze legate al Sisma 2016. Il decremento delle entrate legate al PRIN è influenzato sia dalla ciclicità di tali finanziamenti ma anche da un minor tasso di successo di UNICAM su tale linea progettuale.

Tabella 5.4 – Ricerca su bandi competitivi negli anni 2016 – 2021

Ricerca Competitiva	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Competitiva	1.619.850,87 €	2.232.435,67 €	1.180.743,53 €	2.511.094,38 €	4.963.673,04 €	4.269.463,60 €
Non competitiva	1.661.366,75 €	2.005.364,87 €	2.388.009,35 €	2.904.745,78 €	2.006.702,00 €	3.101.498,80 €
Totale complessivo	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €
% ricerca su bandi competitivi	49,4%	52,7%	33,1%	46,4%	71,2%	57,9%

Le risorse per ricerca sono state poi analizzate anche nella distinzione tra ricerca sui bandi competitivi e non, facendo ricomprendere i contratti di ricerca come fondi di natura non competitivi. Ad eccezione del 2018 e del 2020 la ripartizione risulta abbastanza uniforme.

Tabella 5.5 - Progetti di ricerca in gestione nel 2019 e nel 2021

Progetti in gestione	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021
Unione Europea (H2020-LIFE-JUSTICE-erasmus+)	11	15	22
JPI – ERANET	3	3	1
Cooperazione territoriale – CTE	6	6	5
Fondazioni e EXTRA UE	5	8	9
PRIN 2015-2017	25	25	25
Progetti MIUR Ministeriali e organismi nazionali	10	13	21
Regione Marche (compresi PSR)	8	17	24
FAR 2018	10	10	10
FAR 2019		10	10
Convenzione e contratti di ricerca	129	143	203
Totale complessivo	207	250	420

Tabella 5.6 - Progetti di ricerca supportati e sottomessi nel 2019 e nel 2021

Bando	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021
Programmi diretti EU (H2020-RFCS-altro)	40	37	32
Partnership (es. JPI, PRIMA, ERANET)	5	6	8
Interreg/CTE/LIFE	5	9	6
Extra EU	1	5	7
Ministeriale e altri org.mi nazionali	10	12	28
MUR – FIS	13	16	5
Regione Marche	11	33	6
JAU UNICAM	2	0	0
Totale	87	118	92

Ai progetti supportati in fase di sottomissione vanno aggiunte le 95 convenzioni e contratti di ricerca negoziati nell’anno 2021.

6. PROGETTUALITÀ E FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI

6.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi UE ed Extra UE

Con l'anno 2021 è iniziata la programmazione del nono Programma dell'Unione Europea dedicato a Ricerca e Innovazione, Horizon Europe. Causa pandemia dovuta al Covid-19, la nuova programmazione Horizon Europe ha subito un ritardo nella tabella di marcia e le prime call previste per dicembre 2020 (notoriamente il Programma Quadro apre con la call Marie Skłodowska Curie già note come Training Networks, ora Doctoral Networks) sono state rimandate all'estate 2021. Con riferimento alla Unione Europea, il Programma quadro per ricerca e innovazione costituisce la principale e più cospicua fonte di finanziamento. HORIZON Europe, nono Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione, esplicherà le sue attività nel settennio 2021-2027. Il programma Horizon Europe ha ulteriormente razionalizzato in un unico quadro di riferimento normativo e finanziario i fondi comunitari a gestione diretta. Obiettivo generale è la declinazione delle conoscenze scientifiche in prodotti e servizi innovativi grazie al sostegno alla ricerca d'eccellenza e ad una semplificazione delle procedure per l'accesso ai finanziamenti europei.

Horizon Europe si articola in tre pilastri e in una sezione trasversale (Widening)). Il Primo Pilastro 'Excellence Science' – in stretta continuità con Horizon 2020 - promuove l'eccellenza scientifica, attira verso l'Europa i migliori talenti (European Research Council), fornisce un sostegno adeguato ai ricercatori all'inizio della carriera (Azioni Marie Skłodowska-Curie) e sostiene la creazione e la diffusione di eccellenza scientifica, conoscenze, metodologie, competenze, tecnologie e soluzioni di elevata qualità. Il Secondo Pilastro 'Sfide Globali e Competitività Industriale Europea', riunisce ed integra il secondo e il terzo pilastro di Horizon 2020 ('*Leadership industriale*' e '*Sfide sociali*') in sei cluster intersettoriali, rafforza la competitività dell'industria europea, accresce l'impatto della R&I nell'ambito dello sviluppo, del sostegno e dell'attuazione delle politiche dell'Unione e sostiene l'adozione di soluzioni innovative nel settore industriale. Il Terzo Pilastro 'Innovative Europe' – una novità del nuovo Programma quadro che si fonda su esperienze precedenti - promuove tutte le forme di innovazione, compresa l'innovazione non tecnologica, soprattutto all'interno delle PMI, agevolando lo sviluppo tecnologico, la dimostrazione e il trasferimento di conoscenze, e rafforzando la diffusione di soluzioni innovative. La quarta sezione - Ampliare la partecipazione e consolidare lo Spazio europeo della ricerca – costituisce una novità del nuovo Programma quadro, anch'essa basata su iniziative già presenti in Horizon 2020. Tramite gli strumenti finanziari della sezione WIDERA, si intende sostenere l'ampliamento della partecipazione (Widening participation) al programma dei paesi con scarso rendimento di R&I (paesi Widening) e sostenere le riforme delle politiche nazionali nell'ambito del rafforzamento dello Spazio europeo della ricerca.

Il Programma ha pertanto confermato articolazione intorno a tre pillar, declinando, con importanti novità, gli obiettivi fondamentali della Politica UE rispetto alla ricerca e all'innovazione:

1. "Excellent Science": rientrano in tale linea di finanziamento i progetti diretti a creare e garantire il primato europeo nella ricerca d'eccellenza tramite l'attrazione, la formazione e il sostegno ai migliori ricercatori europei. Tra le iniziative incluse in tale linea ci sono le Marie Skłodowska Curie actions, i grants dell'European Research Council (ERC) e le Research European Infrastructures.

2. “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”: rientrano in questo asse i progetti di ricerca e innovazione nei settori della ricerca scientifica ad alto impatto. Il Secondo Pilastro conferma la prospettiva che intende affrontare le grandi sfide globali che le società europee hanno innanzi a sé. Le call declineranno nell’ambito di sei Cluster, specificamente: Health, Culture, Creativity and Inclusive Society, Civil Security for Society, Digital Industry and Space, Climate Energy and Mobility, Food Bioeconomy Natural Resources Agricultural & Environment, conferendo alla ricerca multidisciplinare e all’innovazione, alla complementarità tra i vari settori scientifici disciplinari, incluse le scienze umane e sociali, il ruolo di fattore chiave per uscire dalla crisi, anche dovuta alla pandemia, e fronteggiare le sfide che questa pone.

Nell’ambito del Secondo Pilastro sono programmate anche le Missioni di ricerca e innovazione. Queste costituiscono una delle principali novità del programma. Le Missioni costituiscono infatti grandi obiettivi chiaramente identificati, finalizzati ad aumentare l’efficacia dei finanziamenti e a contribuire alla risoluzione di alcune delle più grandi sfide globali del nostro tempo. Ogni missione dovrà includere un portafoglio di azioni - progetti di ricerca, misure di policy - dirette a raggiungere, entro un arco di tempo prestabilito, un obiettivo audace, misurabile e rilevante per la società, che non potrebbe essere ottenuto attraverso singole progettualità del Programma quadro. La Commissione europea ha identificato cinque settori di missione (*mission areas*):

- ✓ Cancro
- ✓ Adattamento al cambiamento climatico, compresa la trasformazione della società
- ✓ Oceani, mari, acque costiere e interne sani
- ✓ Città climaticamente neutre e intelligenti
- ✓ Cibo e terreni sani

3. “Innovative Europe”: una novità del nuovo Programma quadro è data dalla configurazione del Terzo Pillar, che si fonda su esperienze precedenti ed ha l’obiettivo di promuovere tutte le forme di innovazione, compresa l’innovazione non tecnologica, soprattutto all’interno delle PMI, agevolando lo sviluppo tecnologico, la dimostrazione e il trasferimento di conoscenze, e rafforzando la diffusione di soluzioni innovative. Gli strumenti attraverso i quali verranno esplicate queste attività sono EIC European Innovation Council, Ecosistemi di Innovazione, EIT Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia.

Oltre al Programma Horizon altre fonti di finanziamento alla ricerca sono rappresentate da iniziative programmatiche ad esso correlate legate all’ERA (European Research Area), quali le Joint Programming Initiatives, cofinanziate dalle agenzie nazionali dei singoli stati in base ad iniziative tematiche specifiche, ovvero da altri programmi di finanziamento a gestione diretta destinati a politiche settoriali della UE quali, ad esempio, l’ambiente (Programma LIFE +), ovvero alla Cooperazione Territoriale Europea, e.g. bandi quali Adrion e Italia-Croatia, ovvero Partnership quale ad es. PRIMA, SUSFOOD2, QUANTERA etc.

L’impegno di UNICAM nella progettazione nell’ambito di programmi di ricerca anno 2021

Nel 2021 UNICAM ha presentato 5 progetti nell’ambito delle ultime call Green Deal H2020 e 15 progetti di ricerca a valere su nuove call Horizon Europe. 31 progetti di ricerca sono stati presentati nell’ambito in altri programmi di finanziamento UE ed extra-UE, per un totale di 51 progetti a valere su call internazionali. Ulteriormente nel 2021 sono stati presentati 5 progetti nell’ambito delle call del Ministero Affari Esteri (Call MAECI), le quali prevedono collaborazione con altri enti in diversi paesi del mondo,

Di seguito si riportano le tabelle riassuntive di tale impegno.

Tabella 6.1.1 – Progetti sottomessi nell’ambito delle ultime call Horizon 2020 Green Deal – anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	H2020-LC-GD-7-1-2020	IBPRES	Integrated tool for the best practices identification in restoration of forest ecosystem services - SEP-210722414	Canullo Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	500.000,00 €
2	H2020-LC-GD-2020	EXPLOIT DIETS	EXPLOITing vegetable and animal bioDiversity for supporting nutraceutical Supply chains - 101037679	Spurio Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	289.375,00 €
3	H2020-LC-GD-2020	AWAKENING	Integrated Waste and packaging reduction in the fruits and vegetables value chain - 101037396	Spurio Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	147.870,00 €
4	H2020-LC-GD-2020	ReSTRAIN	Artificial Intelligence SysTem for proenvironmental behavioural changes - 101037520	Marconi Andrea	Architettura e Design	partner	256.120,00 €
5	H2020-LC-GD-2020	Diet4Life	Diet4Life: healthier diets for all EU citizens	Vittadini Elena Giovanna	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	49.703,15 €
6	Cascade Call TRIBLO Project Horizon2020	EVIDENCE	Give EVIDENCE of Trust in Distributed Systems	Morichetti Andrea	Scienze e Tecnologie	Unico beneficiario	75.000,00 €

Tabella 6.1.2 – Progetti sottomessi nell’ambito Call HORIZON EUROPE – anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	EIC Pathfinder 2021 HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01	HIDRA	Better, Faster, Stronger: High-Performance Computing via Quantum Random Number Generators - 101046713	Pilati Sebastiano	Scienze e Tecnologie	partner	203.136,00 €
2	EIC Pathfinder 2021 HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01	NANOVAX	Nano-enabled DNA vaccination against SARS-Cov2 variants by lipid nanoparticle-protein corona 101046685	Marchini Cristina	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	296.764,00 €
3	EIC Pathfinder 2021 HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01	MOONGRADE	Emulating the lunar environment for the operation and testing of a high-precision, cryogenic accelerometer - 101046929	Perali Andrea	Scienze e Tecnologie	partner	443.750,00 €
4	ERC Advanced 2021	Minder	The impact of mosquito Microbiota in INsecticide Resistance- SEP-210767958	Favia Guido	Bioscienze e Medicina Veterinaria	coordinator	2.499.483,00 €

5	ERC Advanced 2021	EMA	Emergency Management	Latini Carlotta	Giurisprudenza	coordinator	1.930.373,00 €
6	HORIZON-CL5-2021-D1-01-07	TwinVironments	Digital Twins of urban and regional systems as management assistants for climate and environmental policies - ID 101056892	Lucheroni Carlo	Scienze e Tecnologie	partner	475.875,00 €
7	HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONOPEN-01 - EIC	Kymbiont	Symbiont killer yeasts (KYs) at the core of new eco-compatible products to prevent mosquito-borne diseases 101057241	Ricci Irene	Bioscienze e Medicina Veterinaria	subcontract	180.000,00 €
8	HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-11	MAZIZ	Ecological footprints of the next mosquito-borne disease - 101060037	Favia Guido	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	400.000,00 €
9	HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01	REQUISITE	Remote quantum imaging and sensing using photon-matter quantum interfaces	Vitali David	Scienze e Tecnologie	partner	172.500,00 €
10	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01	BETTER Life*	Bringing Excellence to Transformative Socially Engaged Research in Life Sciences through Integrated Digital Centers 101071314	Flavio Stimilli	Scienze e Tecnologie in collaborazione Architettura e Design	partner	243.175,00 €
11	HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01	ACCEL BETTER	ACCELERATION ECOSYSTEMS ACROSS EUROPE EXCHANGING BEST PRACTICES	Mostarda Leonardo	Scienze e Tecnologie	partner	115.003,00 €
12	HORIZON-CL3-2021-DRS-01-02 IA	SAFEGUARD ^	An integrated safeguard system to build the resilience of local communities to extreme climate events - 101073889	Pierluigi Maponi	Scienze e Tecnologie	coordinator	812.581,25 €
13	Marie Curie Actions Doctorals - Networks (HE MSCA DN) 2021	EuSpecLab*	European Spectroscopy Laboratory to model the materials of the future - 101073486	Trapananti Angela	Scienze e Tecnologie	partner	259.437,6 €
14	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03-01	OPTIM.ECO	Strengthening research excellence in the mathematical	Lucheroni Carlo	Scienze e Tecnologie	partner	331.250,00 €

			modelling for the economics of large complex systems 101079000				
15	DIGITAL-2021-EDIH-01	EDIH4Marche	EDIH4Marche - 101084027	Mostarda Leonardo	Scienze e Tecnologie	partner	287.000 €

* Progetti per i quali alla data di maggio 2022 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

^ Progetti per i quali è pervenuta notizia di inserimento in Reserve List da parte dell'Unione Europea

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea entro il 31.12.2021

Tabella 6.1.3– Progetti sottomessi nell'ambito di altre misure EU a gestione diretta e altre misure - anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	INTERREG MED PROGRAMME Transferring and Mainstreaming projects (call capitalizzazione)	COASTING +	Transferring Coastal Integrated governance for sustainable tourism	Andrea Catorci	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	68.150 €
2	EuropeAid/171273/DH/ACT/Multi	Joint Secap ECU	JointSecapECU Action Plan on Energy Sustainability and Adaptation to Territorial Climate Change Joint Cities of Manta, Rocafuerte, Jaramijó, Montecristi (Government of Manabí - Ecuador) and pilot actions.	D'Onofrio Rosalba	Architettura e Design	Coordinatore	Budget totale 2.000.000,00 €
3	PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe) - call 2021		Real and Complex blow-up for 3D Navier-Stokes equations	Maponi Pierluigi	Scienze e Tecnologie	ND	ND
4	ICRAD - 2ND TRANSNATIONAL CALL European Union (International coordination of research on infectious animal diseases)	ZooSENSE	. Multiplexed sample handling, detection, and serology platform for rapid identification of zoonoses. id 76	Prezioso Silvia	Bioscienze e Medicina Veterinaria	nd	Nd
5	The Research Council of Norway (NRC)	XENOBESE	Computational modeling of xenosensors and structural characteristics of plastic contaminants that influence environmental	Palermo Francesco	Bioscienze e Medicina Veterinaria	ND	ND

			obesogens fingerprints				
6	COST 2021 OC-2021-1	MinGhaz	Minimizing naturally and technologically induced geo-hazards - OC-2021-1-25352	Tondi Emanuele	Scienze e Tecnologie	partner	ND
7	Erasmusplus - KA2 Strategic partnership for school education - 2021	EDUSCAPE	Education, Landscape and Climate Change adaptation	Trusiani Elio	Architettura e Design	partner	55.000 €
8	Erasmusplus - KA2 Strategic partnership for school education - 2021	Cli-CC.HE	Climate change, cities, communities and Equity in health	D'Onofrio Rosalba	Architettura e Design	Coordinatore	ND
9	Erasmusplus 2021 - KA2	TranSuMan	KA220-HED-CAB01DBE - Advanced training on sustainable management of pastoral systems	Catorci Andrea	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinatore	93.562,00 €
10	Erasmus + - Action KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education	ComPaRe	Complex Participatory Reconstruction of Urban Structures	Ruggiero Roberto	Architettura e Design	partner	57.170,00 €
11	ERASMUS-EDU-2022-CBHE	EQonTeach	The Enhancement of Quality for Online Teaching and Learning - 101082874	Mostarda Leonardo	Scienze e Tecnologie	partner	72.000,00 €
12	ERSAMUS PLUS KEY ACTIVITY 2*	TENACITY	HE THIRD MISSION: comuNiTy Engagement for a kNoWledge bAsed soCleTY	Area Ricerca	UNICAM	Coordinatore	62.890,00 €

* Progetti per i quali alla data di maggio 2022 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 6.1.4 – Progetti sottomessi nell'ambito di call PRIMA - JPI - ERANET – EU Partnership anno 2021.

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziament o UNICAM previsto
1	Call PRIMA 2021, S1, Topic 1.3.1	VITAMEDFOOD	Sustainable and innovative processes to increase the Vitamin D intake through Mediterranean Diet adherence and development of nutraceuticals from food wastes (fish, mushrooms) by extraction, formulation, and clinical evaluation	Sagrati Gianni	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	336.000,00 €
2	Call PRIMA 2021, S2	Agri-fiSh*	Circular economy application: from the field to the net. Sustainable and innovative feeds from agricultural wastes for a	Vittori Sauro	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	251.300 €

			resilient and high-quality aquaculture. - PRIMA21_00099				
3	EU co-funded ERA-MIN Joint Call 2021 ERA-MIN3 Raw Materials	SYNERGY	SYNERGY Enhanced sustainability of secondary aluminum production: recovery and transformation of industrial waste into lightweight geopolymers	Paris Eleonora	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	44.100,00 €
4	Call QUANTERA II 2021	PHOCLUS-QC	Photonic cluster state quantum computation	Vitali David	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	149.999,50 €
5	ERA-NET Cofund SUSFOOD2 3Sustainable FOOD production and consumption	AlgaeBrew*	Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers	La Terza Antonietta	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	111.600 €
6	BIODIVERSA+ (CO-FUNDED PARTNERSHIP UNDER HE) CALL 2021	DecipherLife-Net	DecipherLife-Net	La Terza Antonietta	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	114.170,00 €
7	BIODIVERSA+ (CO-FUNDED PARTNERSHIP UNDER HE) CALL 2021	iManta	iManta	Cacciagran o Diletta	Scienze e Tecnologie	partner	124.996,00 €
8	BIODIVERSA+ (CO-FUNDED PARTNERSHIP UNDER HE) CALL 2021	ACTIONED	ACTIONED	Pucciarelli Sandra	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinatore	136.185,00 €

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 6.1.5 – Progetti sottomessi nell'ambito di altri programmi di finanziamento diretti EU dedicati alla terza missione – anno 2021

N°	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	Call LIFE 2020 Environmental Governance and Information	LIFE Modern* (NEC)	new MOnitoring system to Detect the Effects of Reduced pollutants emissions resulting from NEC Directive adoption	Canullo Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	322.000,00 €
2	Life NAT 2020	LIFE SOS FLORA	LIFE SOS Flora. Urgent actions to reduce the impact of Invasive Alien Plant species on Biodiversity in the Central Apennine - LIFE20 NAT/IT/001163	Conti Fabio	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	182.863,00 €
3	LIFE-2021-SAP-CLIMA - LIFE Subprogramme Climate Action	BEEadapt*	Life BEEadapt: a pact for pollinator adaptation to climate change	Catorci Andrea	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	350.000,00 €
4	LIFE21-CCA-IT	LIFE IMPRESA	Impacts, resilience, trajectories. Assessing forests in a changing world with a multiscale approach - 101074296	Chelli Stefano	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	336.189,00 €

5	CALL 2021 LIFE-2021- SAP-ENV-GOV	LIFE MERCURY-FREE CITY*	LI FEMERCURY-FREE CITY	Censi Roberta	Farmaco e prodotti della Salute	partner	185.300,00 €
---	--	----------------------------	---------------------------	---------------	---------------------------------------	---------	--------------

*Progetti per i quali alla data di maggio 2022 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 6.1.6 – Progetti sottomessi nell'ambito di call Internazionali extra EU – anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	NIH/NIAAA 'R01 AA030467-01	YohHumRat	SEX DIFFERENCES IN TRANSLATIONAL BIOBEHAVIORAL MARKERS OF ALCOHOL USE DISORDER	Nazzareno Cannella	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	
2	Breast cancer now - Preclinical Catalyst Application Form	Palbovax	Therapeutic effect of Palbociclib and Phage- Based Anti-HER2 Vaccination in HER2- Positive Advanced Breast Cancer: a Preclinical Study	Amici Augusto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Unico beneficiario	234.286,00 €
3	Fundação para a Ciência e a Tecnologia - Bando ICDT 2020	Ilidio o Micro4Tumor	Single-tip implantable microneedles for the localized immunophotothermal therapy of cancer¹	Pucciarelli Sandra	Bioscienze e Medicina Veterinaria	partner	ND
4	HETZLER-STIFTUNG call 2021. PILOT GRANTS FOR INNOVATIVE RESEARCH, PREVENTION AND THERAPY OF ADDICTION.	HS 202213*	A reverse translational approach to evaluate individual variability in treatment response in alcoholism	Cannella Nazzareno	Farmaco e prodotti della Salute	Unico proponente	40.000,00 €
5	Ekhagastiftelsen	PrevCADiet	Causal Effects of Intestinal TMA- producing Bacteria on Cardiovascular Health: From Big Data to Precision Nutrition and Personalized Prevention	Bordoni Laura	Farmaco e prodotti della Salute	Unico proponente	€ 79.991,00
6		VUP	Vigna unguiculata: a new strategy to treat Parkinson's disease	Angeloni Cristina	Farmaco e prodotti della Salute	Unico proponente	€ 230.000,00

Tabella 6.1.7 – Progetti trasferiti in Unicam in base al principio di portabilità - call Internazionali EU – anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	Trasferimento Fondi WT WELLCOME TRUST (UK) (ANNO 2021) Seed Award in Science	SleepEmo	Sleep and emotional dysregulation: enduring effects of chronic sleep loss in adolescence	Maria Luisa De Vivo	Farmaco e prodotti della Salute	unico beneficiario	€ 45.733,40

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea e da altri enti finanziatori (4 progetti su 57, success rate 7,01%). Non sono inclusi i progetti trasferiti in UNICAM in base al principio di portabilità.

Tabella 6.1.8– Sintesi progetti sottomessi su bandi UE e Extra UE – priodo 2019 - 2021

Programma Schema di finanziamento	Scuola di Riferimento	N. progetti sottomessi anno 2019	N. progetti sottomessi anno 2020	N. progetti sottomessi anno 2021
H2020 Green Deal	Scuola di Architettura			1
H2020 Green Deal	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria			4
H2020 Call Cascade	Scuola di Scienze e Tecnologie			1
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola di Architettura	1	1	1
H2020 RFCS	Scuola di Architettura	6	4	0
H2020/ dal 2021 HEU	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	5	7	4
H2020/ dal 2021 HEU	Scuola del Farmaco dei Prodotti della Salute	14	9	0
H2020/ dal 2021 HEU	Scuola di Giurisprudenza	3	0	1
H2020/ dal 2021 HEU	Scuola di Scienze e Tecnologie	10	8	10
Altri programmi intl	Scuola di Architettura	0	4	4
Altri programmi intl	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	4	6	13
Altri programmi intl	Scuola del Farmaco e del Prodotti della Salute	4	7	7
Altri programmi intl	Scuola di Giurisprudenza	0	3	0
Altri programmi	Scuola di Scienze e Tecnologie	4	7	6
Altri programmi	Area Ricerca	0	1	0
TOTALE		51	57	52

6.2 Gestione di progetti di ricerca UE e Extra UE nell'anno 2021

L'Area ricerca nell'anno 2021 ha supportato la gestione ed il management di progetti di ricerca innovazione e terza missione finanziati sia nell' ambito delle ultime call H2020, sia nell' ambito delle prime call Horizon Europe, nonché di altri Programmi di finanziamento UE, Extra UE ed Internazionali, così come sintetizzati nelle seguenti tabelle. Nell'anno 2021 l'Area Ricerca di UNICAM ha supportato la gestione di 32 progetti di cui 9 iniziati nello stesso anno finanziario (in neretto nelle tabelle).

Tabella 6.2.1 – Progetti finanziati H2020 in gestione nell'anno 2021

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
H2020	H2020-FETPROACT 2016 HOT	2017	Scienze e Tecnologie	VITALI David	Partner	561.927,50
H2020	H2020 - FETOPEN -2019 QUARTET	2019	Scienze e Tecnologie	MANCINI Stefano	Partner	306.250,00
H2020	H2020-MSCA-ITN-2019 CAST	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-ITN-2019 NOVA-MRI	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-RISE-2016 CHARMED	2017	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	H2020-MSCA-RISE-2017 CANCER	2018	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019 PRISAR2	2020	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019 Bio Tune	2020	Bioscienze e Medicina Veterinaria	SPURIO Roberto	Partner	163.300,00

H2020	H2020-LC-CLA-2018-2 ARCH	2019	Architettura e Design	DALL'ASTA Andrea	Partner	356.802,50
H2020	H2020-RFCS 2019 - HYCAD	2020	Architettura e Design	DALL'ASTA Andrea	Partner	115.533,54
H2020	H2020-MSCA-ITN-2020 - ODECO	2021	Scienze e Tecnologie	Polini Andrea	Partner	€ 522.999,36
H2020	H2020-MSCA-ITN-2020 - PIANO	2021	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Di Martino Piera	Partner	€ 522.999,36

Tabella 6.2.2 – Progetti finanziati nell'ambito di altri programmi di finanziamento diretti UE in gestione nell'anno 2021

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
LIFE	LIFE19 IPE - IMAGINE UMBRIA	2020	Architettura e design	SARGOLINI massimo	Partner	503.000,00
LIFE +	LIFE+ A_Green Net	2021	Architettura e design	D'Onofrio Rosalba	Partner	273.399,00
LIFE	LIFE Modern (NEC)	2021	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Canullo Roberto	Partner	322.000,00
JUSTICE	JUST-JTRA-EJTR-AG-2020 EUFAM-Pro	2021	Giurisprudenza	Ruggeri Lucia	Coordinatore	120 433,85
Erasmus + - Action KA220-HED	ComPaRe	2021	Architettura e design	Ruggiero Roberto	Partner	57.170,00 €
Erasmusplus - KA2- 2021	EDUSCAPE	2021	Architettura e Design	Trusiani Elio	partner	55.000 €
Erasmusplus - KA2 - 2021	Cli-CC.HE	2021	Architettura e Design	D'Onofrio Rosalba	Coordinatore	€84.273,00 €
Erasmusplus KA2 - 2021	TranSuMan	2021	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Catorci Andrea	Coordinatore	93.562,00 €
ERSAMUS PLUS KEY ACTIVITY 2	TENACITY	2021	Area Ricerca	UNICAM	Coordinatore	62.890,00 €

Tabella 6.2.3 - Progetti finanziati nell'ambito delle Iniziative di Programmazione Congiunta (JPI-ERANET) in gestione nell'anno 2021 (termini prorogati causa pandemia)

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
JPI/ERANET	PRIMA - S2 RIA NANO4FRESH	2020	Scienze e Tecnologie	Marchetti Fabio	Partner	241.332,20

Tabella 6.2.4 – Progetti finanziati nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE), in gestione nell'anno 2021

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
INTERREG	ADRION 2017 BLUE BOOST	2018	Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	Partner	292.000,00
INTERREG	ITALIA CROAZIA 2018 COAST ENERGY	2019	Scienze e Tecnologie	INVERNIZZI Maria Chiara	Partner	277.800,00
INTERREG	ITALIA- CROAZIA 2017 CREW	2018	Bioscienze e Medicina Veterinaria	CATORCI Andrea	Partner	232.400,00

INTERREG	ITALIA - CROAZIA 2018 JOINT SECAP	2019	Architettura e Design	D'ONOFRIO Rosalba	Coordinatore	318.650,00
INTERREG	ITALIA- CROAZIA 2018 MADE-In-LAND	2019	Architettura e Design	SARGOLINI Massimo	Partner	248.647,00

Tabella 6.2.5 -Progetti finanziati nell'ambito di bandi competitivi di enti fondazioni etc. UE o extra UE in gestione nell'anno 2021

Programma	Ente finanziatore	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Fondazione ERAB 2018 - Cannella Nazareno	2018	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CANNELLA Nazzareno	n/a	70.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Eva-Maria and Rutger Hetzler Foundation 2019	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	n/a	40.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Kalivas	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	390.720,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Marisa Roberto	2016	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	648.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Waiss	2016	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	430.760,72
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Career Development Award 2019 - Armenise	2020	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DE VIVO Luisa	n/a	599.136,00 USD
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Weleocm Trust	2020	Bioscienze e Medicina Veterinaria	BELLESSE Michele	n/a	54.765,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	ARUK project	2020	Bioscienze e Medicina Veterinaria	BELLESSE Michele	n/a	5.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Weleocm Trust	2021	Farmaco e dei Prodotti della Salute	De Vivo Maria Luisa	n/a	45.733,40

Se confrontiamo queste tabella con i progetti sottomessi nel 2020 vediamo che UNICAM ha ottenuto un tasso di successo del 15,78%, 9 progetti finanziati su 57 sottomessi.

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – PRIN PRIN 2015

In data 7 novembre 2016 è stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 2634 del 07/11/2016 di ammissione a finanziamento dei progetti PRIN 2015 relativi ai Macrosettori LS e PE.

Nel 2021 l'Ateneo di Camerino ha avuto in gestione n. 3 progetti PRIN 2015 in qualità di Coordinatori Nazionali (PI). La data di avvio ufficiale dei progetti è stata fissata al 5 febbraio 2017, poi prorogati con D.D. n. 22 del 20/01/2020 al 05/02/2021 a causa degli eventi sismici dell'anno 2016 che hanno ritardato lo svolgimento delle attività, e che quindi riportiamo anche nella presente relazione per l'anno 2021.

Tabella 6.3.1 – PRIN 2015 progetti Finanziati in gestione al 31.12.2021

Nº	Cognome e nome	Settore ERC	Cofin. Ateneo	Contributo Miur	Budget Totale	Coordinatore (Nome/Ateneo)
1.*	CIFANI Carlo 2015KP7T2Y_001	LS5_12	€ 14.948	€ 60.000	€ 74.948	CIFANI Carlo - Università degli Studi di CAMERINO
4.*	CORRADINI Maria Letizia 2015CNSBY2_001	PE8_6	€ 22.354	€ 92.094	€ 114.448	CORRADINI Maria Letizia - Università degli Studi di CAMERINO
7.*	FAVIA Guido 2015JXC3JF_001	LS6_10	€ 20.000	€ 173.334	€ 193.334	FAVIA Guido Università degli Studi di CAMERINO
	TOTALE		€ 57.302,00	€ 325.428,00	€ 382.730	

PRIN 2017

In data 27 dicembre 2017 è stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 3728 del 27/12/2017 di ammissione a finanziamento dei progetti PRIN 2017 relativi ai Macrosettori LS, PE e SH.

A livello nazionale, delle 4.551 proposte presentate sulle tre linee d'interventi, 975 progetti di ricerca sono stati finanziati (21,42%), per un ammontare complessivo di circa 386 milioni di euro. A fronte delle valutazioni, sono stati presentati 18 ricorsi che hanno ritardato l'erogazione dei finanziamenti di alcuni progetti.

L'Università di Camerino ha presentato 80 progetti di ricerca (di cui 22 in qualità coordinatore nazionale) e ha ottenuto in totale il finanziamento per **18 progetti di ricerca** (di cui 2 in qualità di coordinatore nazionale) sulle linee A e B. La percentuale dei finanziati è quindi del 22,5%, anche se di poco, superiore alla media nazionale. Nel 2020 il Prof. Blasi si è trasferito all'Università di Bologna ed ha ottenuto la portabilità del progetto PRIN; quindi, nel 2021 i progetti in gestione sono stati complessivamente 17.

Tabella 6.3.2 – Sintesi PRIN 2017 finanziati in gestione al 31.12.2021

Nº	Cognome e nome	Linea	Settore ERC	Cofin. Ateneo	Contributo Miur	Quota premiale	Totale Contributo Miur	Costo totale	Coordinatore (Nome/Ateneo)
1.	AMANTINI Consuelo 2017FSSSHL_005	A	LS3_5	37.539	108.171		108.171	145.710	CECCONI Francesco Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
2.	CARROLL Michael Robert 2017J277S9_001	A	PE10_10	39.611	124.867	19.185	144.052	183.663	CARROLL Michael Robert Università degli Studi di CAMERINO
3.	CICCOCIOPPO Roberto 2017SXEXT5_001	A	LS7_3	15.398	159.778	22.260	182.038	197.436	CICCOCIOPPO Roberto Università degli Studi di CAMERINO
4.	CONTI Fabio 2017JW4HZK_005	A	LS8_3	7.299	89.957		89.957	97.256	PERUZZI Lorenzo Università di PISA
5.	DE FELICE Elena 2017FTJ5ZE_006	A	LS2_1	0	166.000		166.000	166.000	GASPARINI Paolo Università degli Studi di TRIESTE
6.	GIOVANNETTI Rita 20173K5L3K_005	A	PE8_6	23.541	99.296		99.296	122.837	ROSSI Federico Università degli Studi di PERUGIA
7.	LORETI Michele 2017FTXR7S_002	A	PE6_4	30.000	128.000		128.000	158.000	DE NICOLA Rocco Scuola IMT - LUCCA
8.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto 201798CZLJ_003**	A	PE3_15	32.177	121.306		121.306	153.483	VULPIANI Angelo Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

9.	PETRELLI Riccardo 2017CBNCYT_005	A	LS7_3	32.555	91.995		91.995	124.550	GENAZZANI Armando Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE
10.	PETRINI Marino 2017A5HXFC_003	A	PE5_17	27.657	76.211		76.211	103.868	BENAGLIA Maurizio Università degli Studi di MILANO
11.	PILATI Sebastiano 20172H2SC4_002	A	PE2_8	0	122.975		122.975	122.975	ROATI Giacomo Consiglio Nazionale delle Ricerche
12.	RE Barbara 2017KRC7KT_004	A	PE6_3	0	152.988		152.988	152.988	ZAMBONELLI Franco Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
13.	SANTONI Giorgio 20178L7WRS_003	A	LS5_4	30.200	107.415		107.415	137.615	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
14.	TIEZZI Francesco 2017TWRCNB_003	B	PE6_2	0	143.300		143.300	143.300	TRIBASTONE Mirco Scuola IMT - LUCCA
15.	TOFFALORI Carlo 2017NWTM8R_002	A	PE1_1	29.629	88.892		88.892	118.521	BERARDUCCI Alessandro Università di PISA
16.	VITTORI Sauro 201772NELM_003	A	LS9_5	35.700	126.100		126.100	161.800	DALLA ROSA Marco Università degli Studi di BOLOGNA
17.	VOLPINI Rosaria 2017MT3993_004	A	LS7_3	25.658	110.454		110.454	136.112	MORO Stefano Università degli Studi di PADOVA
TOTALE				€ 379.964	€ 2.107.870	€ 41.445	€ 2.059.150	€ 2.426.114	

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.4 Progettualità su bandi competitivi MUR – FISR

Con Decreto Direttoriale n. 562 del 05.05.2020 è stato pubblicato un avviso in due fasi da parte del MUR per la presentazione di proposte progettuali di ricerca a valere sul Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca FISR. Attraverso il bando il MUR intende selezionare proposte progettuali di ricerca di particolare rilevanza strategica, finalizzate ad affrontare le nuove esigenze e questioni sollevate dalla diffusione del virus SARS-Cov-2 e dell'infezione Covid-19.

L'Università di Camerino ha presentato 16 progetti di ricerca (di cui 6 in qualità coordinatore nazionale) che per competenza sono stati esposti nella relazione 2020.

Con Decreto Direttoriale n. 1049 del 30 aprile 2021 è stata emanata l'approvazione della graduatoria e l'ammissione al finanziamento dei progetti di ricerca presentati in risposta all'Avviso FISR 2020 – COVID- PRIMA FASE nelle aree Life Sciences - Physics and Engineering - Social Sciences and Humanities in cui UNICAM ha visto finanziata la seguente proposta progettuale:

Tabella 6.4.1 - Progetti FISR COVID in gestione nel 2021 dall'Università di Camerino

Codice progetto	Titolo	Settore	PI Unicam	Proponenti	Costo ammesso	Contributo
4M SARS-CoV-2* FISR2020IP_03901	Monitoraggio multi-messaggero e di apprendimento automatico di SARS-CoV-2 per la salute e la sicurezza sul lavoro (4M SARS-CoV-2)	PE	Perali Andrea	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", Università degli Studi di BRESCIA, Università degli Studi di CAMERINO	22.077,50 €	17.662,00 €

Con decreto dirigenziale del 28 settembre 2021 il MUR ha emanato una procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza. Il Bando promuove lo sviluppo della ricerca fondamentale finanziando progetti condotti da ricercatori emergenti (Starting Grant) e da ricercatori affermati (Advanced Grant), nell'ambito dei settori ERC (European Research Council). Nell'ambito di questo bando l'Università di Camerino ha sottomesso 5 proposte progettuali ad oggi ancora in valutazione.

Tabella 6.1.9 – Progetti sottomessi nell'ambito di call FIS Fondo Italiano per la Scienza -Advanced & Starting Grant (il bando è incentrato sulla figura del PI Principal Investigator proponente – modalità ERC EU) anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam
1	FIS Fondo Italiano per la Scienza-ADVANCED	MOONRISE	Microbiota Onset Of insecticide Resistance In mosquitoes	Favia Guida	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Unico proponente
2	FIS Fondo Italiano per la Scienza-STARTING	SelfBioMat	Sustainable self-assembled and bioinspired amphiphilic materials for technological applications.	Perinelli Diego Romano	Farmaco e prodotti della Salute	Unico proponente
3	FIS Fondo Italiano per la Scienza-STARTING	ND	Molecular mechanisms, neuronal circuitry of compulsive food consumption: novel therapeutic approaches	Micioni Maria Vittoria	Farmaco e prodotti della Salute	Unico proponente
4	FIS Fondo Italiano per la Scienza-STARTING	HeatQO	Heat-driven quantum optomechanics: thermal engines, spontaneous synchronization and thermal sensors.	Mari Andrea	Scienze e Tecnologie	Unico proponente
5	FIS Fondo Italiano per la Scienza-STARTING	REALTIME	RELating magma storage conditions to eruptive style and quantifying timescales of volcanic processes using 4D in situ time resolved experiments	Arzilli Fabio	Scienze e Tecnologie	Unico proponente

6.5. Progettualità su bandi competitivi Nazionali e Regionali nell'anno 2020

I Progetti sottomessi in risposta a bandi nazionali e regionali riguardano anche i progetti sottomessi su bandi competitivi emessi da organizzazioni presenti nel territorio italiano.

Tabella 6.5.1 - Progetti sottomessi su bandi nazionali – anno 2021

Nº	Cognome e nome Resp.	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Prof. Sauro Vittori	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF)	AGROPESCA – “Agropesca- dal campo alla rete” Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica	205.850,00 €
2	Prof.ssa Silvia Prezioso	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF)	Bio Bee Resilient – “Caratterizzazione e riproduzione controllata di api locali per il miglioramento dei processi produttivi in apicoltura biologica” Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica	67.500,00 €
3	Prof.ssa Daniela Beghelli	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF)	NEMO – “Nocciolino e Mandorla dell'Olive (NeMO): sviluppo di servizi ecosistemici in agricoltura biologica per la tutela dell'ambiente” Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica.	160.955,10 €

4	Prof. Filippo Maggi	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF)	CANBIO – “Formulati a base di olio essenziale e fitoestratti di infiorescenze di canapa da impiegare come biopesticidi in agricoltura biologica” Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica.	118.800,00 €
5	Prof. Andrea Catorci	MIBACT	PUPUN F.F.FESTIVAL – “FILERE FUTURO FESTIVAL DEL PICENO” MIBACT: Bando Borghi In Festival	8.000,00 €
6	Prof.ssa Lucia Ruggeri	Ministero della Giustizia	UNI4JUSTICE AVVISO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI A REGIA nell’ambito dell’Asse I, Obiettivo Specifico 1.4, Azione 1.4.1 “Azioni di miglioramento dell’efficienza e delle prestazioni degli uffici giudiziari attraverso l’innovazione tecnologica, il supporto organizzativo alla informatizzazione e telematizzazione degli uffici giudiziari, disseminazione di specifiche innovazioni e supporto all’attivazione di interventi di change management”	428.373,08 €
7	Prof. Giuseppe Ciorra	MIBACT	Marzocca Re-Lab – “Programma per la rigenerazione sociale e urbana di una frazione costiera adriatica” Bando MIBACT - Creative Living Lab	15.000,00 €
9	Prof.ssa Lucia Pietroni	Ministero della Transizione Ecologica (MITE)	ECO-SCHOOLS – “ECODESIGN DI ARREDI CIRCOLARI: DAL PRODOTTO AL PRODOTTO-SERVIZIO” Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all’ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti.	199.750,00 €
10	Prof. Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	SELVA – “Sentieri Educativi Ludici per la Valorizzazione Ambientale” Bando FORMAT 2021	90.000,00 €
11	Prof. Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	SILVA – “Sentieri Educativi Ludici per la Valorizzazione Ambientale” Bando Habitat 2020 SECONDA FASE	60.000,00 €
12	Prof. Gabriele Giuli	Ministero della Transizione Ecologica (MITE)	Recupero di materiali critici [metalli preziosi e Terre Rare (REE)] da rifiuti elettronici Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie per il recupero, il riciclaggio ed il trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).	147.938,50 €
13	Prof. Giovanni Caprioli	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF)	APE MAIA - Valorizzazione per l'area montana marchigiana del miele autoctono Disposizioni applicative per la realizzazione di progetti nel settore apistico finalizzati al sostegno di produzioni e allevamenti di particolare rilievo ambientale, economico, sociale e occupazionale	51.975,00 €
14	Prof.ssa Rosita Gabbianelli	Fondazione Carifac	Nutrigenomica e biomarkers mitocondriali per la prevenzione del rischio cardiovascolare contributi annuali Fondazione Carifac	30.000,00 €
15	Prof.ssa Barbara Re	Con i Bambini Soggetto attuatore del “Fondo per il Contrasto della Povertà Educativa Minorile” Legge 28 dicembre 2015 n. 208 articolo 1, comma 392	Social Lab 4 Edu Bando per le comunità Educanti 2020	4.000,00 €
16	Prof.ssa Barbara Re	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche della famiglia	Social Lab 4 Edu - Laboratorio Sociale per la Comunità Educatrice “EDUCARE INSIEME” AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI PER IL CONTRASTO DELLA POVERTA’ EDUCATIVA E IL SOSTEGNO DELLE OPPORTUNITÀ CULTURALI E EDUCATIVE DI PERSONE DI MINORE ETÀ	7.000,00 €
17	Prof. Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	Accademia H20 Bando Format CARIVERONA	10.000,00 €

Con la relazione 2021 si vuole dare evidenza ai progetti sottomessi nell’ambito dei bandi di collaborazione internazionale emessi da MAECI in cui UNICAM potrebbe avere delle buone possibilità di finanziamento in considerazione delle tematiche.

Tabella 6.5.2 – Progetti presentati nell’ambito di call MAECI Progetti di collaborazione nella ricerca internazionale – anno 2021

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicom	Struttura di afferenza	Ruolo Unicom	finanziamento UNICAM previsto
1	Call 2021 MAECI Bando di cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Israele	QUINOA4FUTURE	Development and investigation of quinoa (Chenopodium quinoa) as a highly nutritional climate resilient crop in the Mediterranean Basin	Gabbianelli Rosita	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	100.000,00 €
2	Call 2021 Maeci Italia-India Progetti di grande rilevanza	nd	MULTI-HAZARD RISK ASSESSMENT OF AGEING HIGHWAY BRIDGES CONSIDERING CLIMATE CHANGE AND GEOHAZARDS	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Coordinatore	21.000,00 €
3	Call 2021 Maeci Italia-Polonia Progetti bilaterali	Canaletto	Advanced synchrotron spectroscopy studies of functional materials based on hydroxyapatite nanoceramics - M04884	Di Cicco Andrea	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	ND
4	Call 2021 Maeci Italia-India Progetti di grande rilevanza	ELF/VLF forecasting	Characterization of ELF/VLF signatures related to severe weather and strong earthquakes for geohazard risk reduction	Tondi Emanuele	Scienze e Tecnologie	altro	ND
5	Italia e Federazione Russa per il periodo 2021-2023	QMQT	Progettazione di materiali quantistici per le nuove tecnologie quantistiche controllando topologia ed interfacce - QMQT	Perali Andrea	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	ND

Nell’analisi delle progettualità su bandi nazionali vengono distinte, con specifica evidenza, quelle sottomesse ai Bandi della Regione Marche.

Tabella 6.5.3 - Progetti sottomesse su bandi Regionali – anno 2021

Nº	Cognome e nome Resp.	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Prof.ssa Barbara Re	Regione Marche	Progetto “PURPLE” Progetto mirato al reinserimento nella vita sociale e lavorativa delle donne con pregresso carcinoma mammario REGIONE MARCHE Avviso pubblico “POR Marche FSE 2014-2020 Asse 1 Priorità 8.iv	22.848,00 €
2	Prof. Massimo Sargolini	Regione Marche	IN.NOVA MACERATA POR FESR MARCHE 14-20 - ITI URBANI - INNOVA MACERATA - ASSE 8 - AZIONE 20.1 - SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI PIATTAFORME TECNOLOGICHE DI RICERCA COLLABORATIVA PER LA RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI URBANI E LA VALORIZZAZIONE DEGLI ATTRATTORI CULTURALI	16.000,00 €
3	Prof.ssa Barbara Re	Regione Marche	GAMING TOUR MC – “Verso la trasformazione digitale: un viaggio stimolante per una didattica innovativa, inclusiva e orientativa” POR Marche FSE 2014/2020 ASSE III Priorità - 10.4	€ 50.000,00
4	Prof.ssa Barbara Re	Regione Marche	GAMING TOUR AN – “Verso la trasformazione digitale: un viaggio stimolante per una didattica innovativa, inclusiva e orientativa” POR Marche FSE 2014/2020 ASSE III Priorità - 10.4	€ 50.000,00
5	Prof. Flavio Corradini	Regione Marche	“Life Science Manufacturing to Excellence” (Codice SIFORM2 n 1084015) ai sensi dell’Avviso pubblico emanato dalla Regione Marche ed approvato con DDPF n. 784 del 21 luglio 2021 – relativo ASSE I PI 8.1 RA 8.5. del POR Marche FSE 2014/2020 – che prevede la presentazione di Progetti Pilota di “Orientamento all’imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U”	€ 40.500,00

6	Prof. Flavio Corradini	Regione Marche	“Orientamento all’imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U (The startup Club Marche)” (Codice SIFORM2 n. 1083896) ai sensi dell’Avviso pubblico emanato dalla Regione Marche ed approvato con DDPF n. 784 del 21 luglio 2021 – relativo ASSE I PI 8.1 RA 8.5. del POR Marche FSE 2014/2020 – che prevede la presentazione di Progetti Pilota di “Orientamento all’imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U”	€ 50.000,00
7	Prof.ssa CACCIAGRANO Diletta Romana	Regione Marche	FermoTech “Fermo Technology lab” STRATEGIA DISVILUPPO URBANO SOSTENIBILE ITI “FERMO 0-99+ - POR MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 1 –INTERVENTO 2.1.1 – Sostegno allo sviluppo di piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa negli ambiti della specializzazione intelligente”	106.100,00 €

BANDO FONDAZIONE CRUI GO FOR IT

La Fondazione CRUI ha emanato nel 2020 un bando per il finanziamento del progetto “Go for IT”, finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca su risorse FISR (Fondo integrativo speciale per la ricerca). Il “Go for IT” intende sostenere la promozione e il rafforzamento della specializzazione post dottorale, potenziandone la coerenza con le esigenze di innovazione del sistema produttivo, in aree disciplinari a forte vocazione scientifica, tecnologica, economica e aziendale. In tale prospettiva il progetto intende valorizzare il ruolo delle Università nella promozione dell’innovazione, puntando sulle collaborazioni di eccellenza presenti negli atenei italiani con enti e istituzioni esteri e su attività di ricerca di interesse delle comunità di imprenditori nei settori coinvolti. La realizzazione dei progetti avviene tramite il finanziamento di assegni di ricerca aventi le seguenti caratteristiche:

- a) prevedere che i destinatari abbiano conseguito il dottorato di ricerca entro 10 anni dalla Laurea magistrale/specialistica ed entro 5 anni dal termine ultimo per la presentazione della domanda nella relativa procedura comparativa;
- b) prevedere per i destinatari periodi di studio e ricerca all’estero da un minimo di nove (9) mesi a un massimo di dodici (12) mesi (durata massimo dell’assegno).

L’Università degli Studi di Camerino a seguito di sottomissione dei progetti alla CRUI poi selezionati internamente, si è vista finanziare due assegni di ricerca annuali, delle caratteristiche sopra riportate per 12 mesi con un importo di 30.000,00 annui.

I due progetti riguardavano:

1. “Microplastics in the Adriatic Sea: characterization of the associated microbiota, of the adsorbed toxic compounds, and of the impact on unicellular model organisms”, sottomesso dalla Prof.ssa Cristina Miceli, da sviluppare nell’ambito di una collaborazione National Institute of Chemical Physics and Biophysics (Tallinn, ESTONIA) (Assegnista: dott.ssa Angela Piersanti - data avvio assegno: 15/05/2021)
2. Time-resolved high-temperature and high-pressure studies of functional substances, sottomesso dal Prof. Andrea Di Cicco, da sviluppare nell’ambito di una collaborazione con European Synchrotron Radiation Facility - Grenoble Cedex, France (Assegnista: dott. Yimin Mijiti - data avvio assegno: 15/01/2021)

6.6 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Nazionali

Come per i progetti Europei, si andrà ad analizzare nel dettaglio i progetti finanziati su bandi nazionali che hanno visto sviluppare le loro attività nell’anno 2021.

Tabella 6.6.1 - Progetti competitivi su bandi nazionali in gestione al 31.12.2021

Nº	Cognome e nome PI	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Pietroni Lucia	MIUR	SAFE Avviso D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735	€ 458.232,50
2	Leoni Graziano	Min. Interno - F.A.M.I.	CHALLENGE F.A.M.I. 2014-2020: obiettivo specifico 2: integrazione/migrazione legale - Obiettivo nazionale ON3 - Capacity building - Circolare Prefetture 2018 - III Sportello	€ 135.680,00
3	Leoni Graziano	Min. Interno - F.A.M.I. 2	CHALLENGE F.A.M.I. 2014-2020: obiettivo specifico 2: integrazione/migrazione legale - Obiettivo nazionale ON3 - Capacity building - Circolare Prefetture 2018 - III Sportello	€ 135.680,00
4	Sargolini Massimo	MAECI	RE-LAND ITALY-USA – Science and Technology Cooperation – Call for joint Research Proposals	€ 99.510,00
5	Sargolini Massimo	MATTM	VA.RE.CO. SVI.REGISTRO UFFICIALE. INTERNA. Prot.0006930.25-07-2019 – Valutazione degli assetti Urbani e territoriali per la resilienza delle comunità - Partner	€ 50.000,00
6	Vallesi Adriana	MIUR	PNRA16_00099 – Come le componenti chiave della rete alimentare Antartica rispondono ai cambiamenti Globali – un approccio “omico”	€ 22.825,00
7	Canullo Roberto	CUFA	Monitoraggio degli ecosistemi terrestri relativi alla biodiversità vegetale nelle foreste della Rete NEC Italia	€ 65.066,59
8	Vallesi Adriana – Candelori Annalisa	MIUR	PNRA18_00152 – PHIBA Potentially Harmful Intra-cellular Bacteria (Francisella) from Antarctica: are bipolar unicellular eukaryotes the “Trojan horses” for their diffusion?	€ 83.900,00
9	Palermo Francesco	FLAG Marche Sud	Risorsa Ittica: Azioni innovative per il recupero, l’identificazione, la conservazione ed il restocking	€ 105.000,00
10	Pettinari Claudio	MIUR	GIOTTO “Avviso per lo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 cluster tecnologici nazionali” di cui al Decreto Direttoriale 3 agosto 2016 n. 1610 e ss.mm.ii.	€ 36.368,34
11	Marchetti Fabio	MATTM	BIO-PAINT Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di tecnologie di recupero, riciclaggio e trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite dai consorzi di filiera, all’ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti (2017)	€ 70.000,00
12	Nobili Francesco	ENEA - PTR 2019-2021	Ricerca di Sistema Elettrico. Progetto 1.2 - Trasmissione Accordo di Collaborazione “Materiali anodici per batterie sodio/litio-ione”	€ 117.000,00
13	Andrea Catorci	MIBACT	PUPUN FESTIVAL – “FILERE FUTURO FESTIVAL DEL PICENO” MIBACT: Bando Borghi In Festival	8.000,00 €
14	Lucia Ruggeri	Ministero della Giustizia	UNI4JUSTICE AVVISO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI A REGIA nell’ambito dell’Asse I, Obiettivo Specifico 1.4, Azione 1.4.1 “Azioni di miglioramento dell’efficienza e delle prestazioni degli uffici giudiziari attraverso l’innovazione tecnologica, il supporto organizzativo alla informatizzazione e telematizzazione degli uffici giudiziari, disseminazione di specifiche innovazioni e supporto all’attivazione di interventi di change management”	428.373,08 €
15	Giuseppe Ciorra	MIBACT	Marzocca Re-Lab – “Programma per la rigenerazione sociale e urbana di una frazione costiera adriatica” Bando MIBACT - Creative Living Lab	15.000,00 €
16	Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	SILVA – “Sentieri Educativi Ludici per la Valorizzazione Ambientale” Bando Habitat 2020 SECONDA FASE	60.000,00 €
17	Gabriele Giuli	Ministero della Transizione Ecologica (MITE)	Recupero di materiali critici [metalli preziosi e Terre Rare (REE)] da rifiuti elettronici Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie per il recupero, il riciclaggio ed il trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).	147.938,50 €
18	Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	Accademia H2O Bando Format CARIVERONA	10.000,00 €

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.7. Progetti finanziati per attivazione dottorati di ricerca UNICAM

6.7.1 Dottorati su tematiche Green del PON R&I 2014-2020 – XXXVII ciclo

Nell'anno 2021, con DM 1061/2021, sono stati finanziati Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione, attraverso nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 2014-20. Con apposito Bando (emanato in seconda edizione nel 2021), UNICAM ha arruolato n. 16 nuovi dottorandi/e, coinvolti/e in attività di formazione e ricerca coerenti tanto con le Linee Strategiche UNICAM per la Ricerca e l'Innovazione quanto con le tematiche proposte dal Decreto Ministeriale di riferimento.

Tabella 6.7.1.1 – Dottorati PON 2014-2020, ciclo XXXVII.

Corso dottorato	Proponente	Tematica green/innovazione	Titolo progetti DM 1061/2021	Dottorando
Architecture Design Planning	Pietroni Lucia	green	DESIGN SOSTENIBILE DI ARREDI SCOLASTICI CIRCOLARI: DAL PRODOTTO AL PRODOTTO-SERVIZIO	Di Stefano Alessandro
Architecture Design Planning	Ottone Maria Federica	green	Economia Circolare e tecnologie Green Applicate al recupero del patrimonio edilizio e alle nuove costruzioni	Issa Etienne
Architecture Design Planning	Losco Giuseppe	Innovazione	Innovazione della filiera produttiva per l'ottimizzazione dei processi industriali verso il Piano Transizione 4.0. Soluzioni digitali e tecnologiche innovative, a basso impatto ambientale, in relazione all'intero ciclo produttivo, scarti di lavorazione, ciclo dei rifiuti, recupero del calore dei processi industriali, efficientamento e riduzione dei consumi energetici degli edifici.	Pasqualini Chiara
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Nobili Francesco	green	Sviluppo di materiali e tecnologie per celle a combustibile a idrogeno con applicazioni nel settore della mobilità	Balducci Leonardo
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Palmieri Alessandro	green	Metodologie sintetiche innovative per la produzione sostenibile di molecole bioattive	Khan Muhammad Etisham
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Maggi Filippo	green	Valutazione dello spettro d'azione e attività insetticida di formulati a base di oli essenziali e di nuove molecole, anche in miscela con oli noti	Ferrati Marta
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Giovannetti Rita	green	Materiali e metodi per applicazioni ambientali	Piras Sara
Computer Science and Mathematic	Mostarda Leonardo	green	DIVERSITY: An energy efficient blockchain for Smart Energy Community	Hussain Iqar
Computer Science and Mathematic	Polini Andrea	Innovazione	Quality Assurance for blockchain-based applications in industry and public administration	Barboni Morena
Computer Science and Mathematic	Re Barbara	Innovazione	Anomaly Detection and optimization of industry/manufacturing process	Nucci Vincenzo
Legal and Social Sciences	Ruggeri Lucia	green	Comunità energetiche e forme di finanziamento ad impatto sociale	Caterini Adele Emilia

Life and Health Sciences	Andrea Catorci, Pambianchi Gilberto, Scocco Paola	green	Biodiversità, cambiamenti climatici, animal welfare, sostenibilità economica ed ambientale degli allevamenti semi-estensivi di montagna	Moscatelli Sara
Life and Health Sciences	Spurio Roberto – Petrelli Dezemona	green	Mappatura dei microcosmi associati alle microplastiche	Alfonsi Soraya
Life and Health Sciences	Favia Guido	green	Definizione di mappe di rischio delle malattie trasmesse da artropodi vettori nell'Europa meridionale, valutando la loro ecologia in relazione alla frammentazione urbana, alla variabilità della vegetazione e alla diversità animale	Falcinelli Monica
Physics Earth and Materials Sciences	Invernizzi Maria Chiara	green	REefPOWER	Gedela Santoshi
Physics Earth and Materials Sciences	Giuli Gabriele (in collaborazione con Berrettoni Mario)	green	Recupero dei metalli presenti nei rifiuti dell'industria chimica, petrolchimica, e farmaceutica	Russo Raffaele Emanuele

Fonte dati SAS

6.7.2 “Dottorati Comunali” – XXXVII ciclo

Nell'anno 2021, è stato indetto dall'Agenzia per la coesione territoriale un Bando per la concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei comuni presenti nelle aree interne, anche in forma associata, di borse di studio per “dottorati comunali”, a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020. L'Università di Camerino ha visto finanziata una proposta congiunta con il proponente “Unione dei Comuni delle Madonie”, nell'ambito di Dottorato in Legal and Social sciences (XXXVII ciclo), con Supervisor la Prof.a Ruggeri Lucia e Dottoranda vincitrice la Dott.ssa **Onorati Chiara**.

6.8. Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Regionali

6.8.1 Programma sviluppo regionale marche

L'Ateneo nel 2021 ha lavorato alla gestione e rendicontazione dei progetti PSR presentati negli anni 2018, 2019 e 2020. A novembre 2021 la regione Marche ha pubblicato un ulteriore avviso di riapertura del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 – Bando Sottomisura 16.1 Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi”. Annualità 2021 con scadenza per la presentazione progetti a febbraio 2022. L'Ateneo su questo nuovo avviso sta lavorando già a diverse proposte progettuali da presentare nel 2022.

Si elencano di seguito i progetti in gestione:

Bando 2018 (annualità 2017) Piano Sviluppo Regionale della Regione Marche Sottomisura 16.1 – Azione 2 Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi” i cui obiettivi sono: “Rinsaldare i nessi tra agricoltura, produzione alimentare e silvicoltura e ricerca e innovazione, sostenendo la gestione dei Gruppi Operativi (G.O.) del Partenariato Europeo dell'Innovazione (PEI) in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura per la realizzazione di progetti in tale ambito e la partecipazione alle attività della rete PEI”.

Tabella 6.8.1.1 - Progetti PSR 2018 in gestione al 31.12.2021

Cognome e nome responsabile	Finanziatore	Titolo Progetto	Contributo richiesto	Contributo UNICAM (in €)	Scuola di afferenza responsabile
La Terza Antonietta	Regione Marche	SFIDA	385.495,05	50.295,38	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Maggi Filippo	Regione Marche	BIOCANAPA	291.257,14	103.200,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Sagratini Gianni	Regione Marche	ABRIOPAK	388.000,00	92.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Vittori Sauro	Regione Marche	GOOM HAMMURABI	641.142,00	75.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute

Programma di Sviluppo Regionale della Regione Marche Sottomisura 16.1 – Azione 2 Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi” i cui obiettivi sono: “Rinsaldare i nessi tra agricoltura, produzione alimentare e silvicoltura e ricerca e innovazione, sostenendo la gestione dei Gruppi Operativi (G.O.) del Partenariato Europeo dell’Innovazione (PEI) in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura per la realizzazione di progetti in tale ambito e la partecipazione alle attività della rete PEI”.

Tabella 6.8.1.2 - Progetti PSR 2019 e 2020 in gestione al 31.12.2021

Cognome e nome	Finanziatore	Nome Progetto	Contributo richiesto UNICAM (in €)	Scuola di riferimento
La Terza Antonietta	Regione Marche	BIOCERTO	90.00,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Felici Alberto	Regione Marche	OV DOP	33.200,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Laus Fulvio	Regione Marche	CATRIA	24.088,50	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Laus Fulvio	Regione Marche	MARCHESAN	18.774,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Maggi Filippo	Regione Marche	CANAPA REVOLUTION	130.00,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Hablutzel Annette	Regione Marche	SAI MARCHE	20.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Giulio Lupidi	Regione Marche	BIOSOS*	60.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Vittori Sauro	Regione Marche GAL	VINUM	30.829,18	Farmaco e Prodotti della Salute
Santulli Carlo	Regione Marche	RECAGRI*	30.000,00	Scienze e Tecnologie
Roncarati Alessandra	Regione Marche	SBdS	43.684,01	Bioscienze e Medicina Veterinaria

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell’Area Ricerca all’indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.8.2 POR MARCHE FESR 2014/2020 - Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa

A partire dall’anno 2017 la Regione Marche ha proseguito all’attuazione del Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 1 – OS 2–intervento 2.1.1- sostegno allo sviluppo di Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa ambiti della specializzazione intelligente nelle Aree Tematiche

- Ambito Meccatronica – Area Tematica “Progettazione integrata e user-centered € 5.143.795,54
- Ambito Domotica - Aree Tematiche: Confort, sicurezza e benessere negli ambienti di vita € 5.000.000,00
- Aree Tematiche: Medicina personalizzata Farmaci e nuovi approcci terapeutici € 6.000.000,00

- Ambito Manifattura sostenibile – Aree Tematiche: Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali e demanufacturing € 8.400.000,00 (Per le aree colpite dal Sisma)

Con tali bandi la Regione Marche intende sostenere la realizzazione di grandi progetti di ricerca collaborativa di portata strategica per la crescita economica e la competitività del Sistema Marche. L'obiettivo è quello di agevolare il matching tra domanda e offerta di innovazione, intensificando il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nei processi produttivi, anche attraverso l'incremento delle competenze e delle conoscenze del capitale umano. I destinatari di tali bandi sono stati raggruppamenti di imprese in rete con Università, Enti pubblici di ricerca, Centri per il trasferimento tecnologico, altri soggetti pubblici e privati attivi nelle aree di ricerca sviluppate.

Il 14 dicembre 2021 è pervenuta la notifica di ammissibilità di un ulteriore progetto presentato da Unicam al bando BANDO: POR MARCHE FESR 2014/2020±ASSE 8±INTERVENTO 20.1.1 - Sostegno allo sviluppo di piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa per la rigenerazione degli spazi urbani e la valorizzazione degli attrattori culturali -Org. inter. Comune di Macerata dal Titolo IN-NOVA MACERATA con un budget ammesso per Unicam di 40.000 € e relativo contributo di 16.000 €. Il progetto è stato avviato il 10 gennaio 2022.

Tabella 6.8.2.1 – Progetti su piattaforme regionali finanziati

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento (in €)
Human Digital Flexible – Factory for the future – LaboratoryHD3FLAB	2018	Scuola di Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	528.598,87
Marche Innovation and Research facilities for Connected and sustainable Living Environments Acronimo: MIRACLE	2019	Scuola di Scienze e Tecnologie	RE Barbara	508.059,00
MARLIC - Marche Applied Research Laboratory for Innovative Composites (Laboratorio di Ricerca Applicata delle Marche per Compositi Innovativi)	2020	Scuola di Scienze e Tecnologie	MARCANTONI Enrico	1.866.700,14
Collaborative research platform in personalized medicine drugs diagnostics and new therapeutic approaches Acronimo: Marche BioBank*	2019	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	AMENTA Francesco	410.370,00
FERMO TECHNOLOGY lab per l'innovazione e la ricerca di prodotti "Made in Italy"	2021	Scuola di Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	106.100,00 €
IN-NOVA Macerata - progetto ITI – URBANI MACERATA	2021	Scuola di Architettura e Design	Massimo Sargolini	16.000,00

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.9 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo FAR

6.9.1 Fondo Ateneo per la ricerca 2018

Nel 2018 con D.R. prot. n. 11393 del 10 luglio 2018 è stato bandito il Bando FAR 2018 (Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca).

Mediante il Finanziamento di Ateneo per la Ricerca, nel rispetto dei principi della Carta Europea dei Ricercatori, l'Università di Camerino ha impostato una politica di sostegno dei propri gruppi di ricerca che si impegnano in attività di carattere internazionale, aggregando ricercatori attorno ad un'idea originale nell'ambito delle linee programmatiche di Horizon 2020.

Con D.R. prot. n. 18713 del 17/10/2018 è stato inoltre costituito un Comitato di Garanzia incaricato di assicurare la regolarità e la trasparenza delle procedure adottate nel Bando FAR 2018. Sono stati presentati n. 37 progetti di ricerca con l'individuazione di n. 111 revisori necessari per la valutazione delle proposte progettuali. La valutazione è stata svolta da 3 *referee* esterni, individuati dal Comitato di Garanzia dalla Banca dati Reprise o da altre Banche dati di revisori internazionali. La procedura di valutazione si è chiusa nel dicembre 2018. Con D.R. prot. n. 28166 del 21/12/2018 è stata quindi resa pubblica la graduatoria dei vincitori FAR 2018. La data di inizio ufficiale del Progetto è l'1 febbraio 2019. Nella tabella che segue sono indicati i progetti finanziati, il PI di riferimento, la Scuola di appartenenza ed il finanziamento assegnato. Per i progetti di ricerca FAR 2018 è stata autorizzata la proroga dei termini di scadenza per la presentazione della rendicontazione finale scientifica e finanziaria al 30 giugno 2021, al fine di consentire il completamento delle attività previste.

Tabella 6.9.1.1 – Progetti FAR 2018 finanziati e in gestione al 30.06.2021

N.	Principal Investigator	Titolo del Progetto di ricerca	Finanziamento assegnato	Scuola di riferimento
1	PETTINARI RICCARDO	Expanding the Biological Potentials of Curcumin-like Ligands to Half-Sandwich Osmium Complexes	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute
2	MALOSI NICOLA	Optically Detected Nuclear Magnetic Resonance (ODNMR)	€ 40.649,00	Scienze e Tecnologie
3	CAPRIOLI GIOVANNI	SILVERSKIN AND SPENT COFFEE: TWO BY-PRODUCTS OF THE COFFEE PRODUCTION CHAIN AS PROMISING SOURCE OF NUTRACEUTICALS AND INGREDIENTS FOR FERTILIZING PRODUCTS	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute
3	MARCANTONI ENRICO	Intelligent therapeutics: a critical mixture of Science, ART, and Human Needs for smart drug-delivery (SCARHUN)	€ 52.003,00	Scienze e Tecnologie
5	NABISSI MASSIMO	HEMP AGAINST PESTS. Cannabis sativa by-products as a source of repellents and insecticides. Hemp derivatives-based new formulations for effective, safe and eco-friendly applications in human health and agriculture	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute
6	ROSSI DANIELE	Food and Wine Heritage in the Marche Region: Digital Storytelling Through Virtual and Augmented Reality	€ 46.973,00	Architettura e Design
7	D'ONOFRIO ROSALBA	Climate change and urban health resilience- CCUHRE	€ 51.973,00	Architettura e Design
8	PILATI SEBASTIANO	Supervised machine learning for quantum matter and computational docking	€ 51.384,00	Scienze e Tecnologie
8	DOTI GERARDO	Between the City and the Sea (BeCiSe). The cultural, environmental and natural heritage of the port areas in the Marche Region: integrated knowledge for the preservation, enhancement and sustainable development.	€ 52.003,00	Architettura e Design
10	CICCOCIOPPO ROBERTO	Effect of sleep restriction on alcohol abuse and related comorbidities in adolescent rats. How endocannabinoid and σ receptor systems are involved in? (Acronym: SNORE)	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

6.9.2 Fondo Ateneo per la ricerca 2019

L'Ateneo anche nel 2019 ha continuato la politica di investimento nella ricerca mettendo a disposizione del FAR € 520.000,00. Il Bando FAR 2019 (Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca) è stato emanato con D.R. prot. n. 40788 del 27 giugno 2019.

Mediante il Finanziamento di Ateneo per la Ricerca, nel rispetto dei principi della Carta Europea dei Ricercatori, l'Università di Camerino ha impostato una politica di sostegno dei propri gruppi di ricerca che si impegnano in attività di carattere internazionale, aggregando ricercatori attorno ad un'idea originale nell'ambito delle linee programmatiche di Horizon 2020.

Il finanziamento dei progetti prevedeva delle riserve specifiche quali: quota pari al 20% è stata riservata al finanziamento di progetti presentati da PI che rivestevano le figure di RTD "A" o "B"; quota minima di un progetto finanziato per Scuola con valutazione minima di 80 punti su 100.

Sono stati presentati n. 29 progetti di ricerca con l'individuazione di n. 87 revisori necessari per la valutazione delle proposte progettuali. La valutazione è stata svolta da 3 *referee* esterni, individuati da una Commissione composta dai Direttori delle 5 Scuole Unicam o da loro delegati, che hanno proceduto all'individuazione di una rosa di 10 revisori per ogni progetto attingendo dalla banca dati REPRIS del MIUR.

La procedura di valutazione si è chiusa nel dicembre 2019. Con D.R. prot. n. 27800 del 12/05/2020 è stata quindi resa pubblica la graduatoria dei vincitori FAR 2019. La data di inizio ufficiale del Progetto è stata il 1 luglio 2020. Nella tabella che segue sono indicati i progetti finanziati, il PI di riferimento, la Scuola di appartenenza ed il finanziamento assegnato.

Con D.R. prot. n. 4735 del 02/02/2022 è stata autorizzata la proroga dei termini di scadenza per la presentazione della rendicontazione finale scientifica e finanziaria al 30 dicembre 2022, al fine di consentire il completamento delle attività previste.

Tabella 6.9.2.1 – Progetti FAR 2019 finanziati e in gestione nell'anno 2021

N.	Principal Investigator	Titolo progetto	Budget assegnato	Scuola
1	Corradini Maria Letizia	Talking HANDS: from a prototype to an effective and usable device (T-HANDS)	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie
2	De Felice Elena	The African turquoise killifish <i>Nothobranchius furzeri</i> : a new model of a diet-induced obesity - KILLOB	€ 50.897,00	Bioscienze e medicina Veterinaria
3	Del Bello Fabio	Innovative Targeted therapy of glioblastomas based on new highly potent and selective dopamine D4 receptor antagonists (INTHERGLICAM)	€ 50.897,00	Farmaco e prodotti della salute
4	Di Celma Claudio Nicola	Paleontology within an Integrated Stratigraphic Context: Unraveling the evolutionary patterns of marine vertebrates in the extraordinarily productive fossil scenario of the Eo-Miocene strata of the Pisco Basin (southern Peru) - P.I.S.CO	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie
5	Favia Guido	Microbial competition in mosquito vectors: a tool for disease control (MICENE)	€ 50.897,00	Bioscienze e medicina Veterinaria
6	Nobili Francesco	LEAF yielding added value to Apennine Forest resources	€ 49.200,00	Scienze e Tecnologie
7	Ruggeri Lucia	Enabling Consumer to become Prosumer in the Energy transition era ECPE	€ 50.897,00	Giurisprudenza
8	Sargolini Massimo	PRE-PLAN. PREventive PLANning for disaster resilient territories.	€ 50.897,00	Architettura e design
9	Tayebati Seyed Khosrow	Modulation of A2A adenosine receptors as a neuroprotective strategy in Parkinson's Disease – MANTRA	€ 49.624,00	Farmaco e prodotti della salute

10	Tondi Emanuele	Novel approach for time-dependent seismic hazard analysis and earthquake damage scenarios - Nohard	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie
----	----------------	--	-------------	----------------------

Le informazioni sui progetti che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

7. Attività negoziale: Contratti e convenzioni con enti pubblici e privati

Nell'anno 2021 l'Area ha gestito l'attività negoziale afferente alla ricerca mediante la valutazione delle concrete esigenze emergenti nelle situazioni specifiche e l'approntamento degli atti negoziali più consoni nel caso di specie. L'approccio suddetto ha permesso di venire incontro in maniera flessibile alle più varie esigenze manifestate dal tessuto produttivo (in special modo dalle aziende, attori principali della attività contrattuale) nonché di poter rispondere in modo pronto ed efficace alle istanze dei partner nel caso di partecipazione a progetti di ricerca. Il tutto nel rispetto delle tempistiche stringenti e degli interessi talora contrapposti che caratterizzano ontologicamente le attività negoziali in esame. Nel caso di contratti di ricerca l'attività ha coinvolto delicati aspetti relativi al contemperamento delle diverse esigenze delle parti contraenti nel rispetto del ruolo istituzionale dell'Ateneo, nonché la ricerca costante della valorizzazione dei risultati della ricerca anche sulla base di previsioni contrattuali più adeguate possibile. L'attività negoziale ha visto la stipula nell'anno 2021 di 95 atti negoziali complessivi tra atti disciplinanti attività di natura istituzionale ed atti disciplinanti attività di ricerca "conto terzi", per un ammontare di compensi pattuiti ad oggi pari ad € 2.847.742,00 a cui si aggiungeranno i proventi delle prestazioni che saranno effettuate nell'ambito dei contratti il cui corrispettivo non è allo stato predefinito, in quanto dipendente dalle attività concretamente effettuate. Per quanto concerne l'attività di ricerca in ambito istituzionale, le convenzioni stipulate sono state 26 ed hanno coinvolto enti finanziatori di natura nazionale - aventi sede sia all'interno della regione Marche (10) che fuori Regione (16) - nonché un ente finanziatore avente sede negli Stati Uniti, per un totale di compensi pari ad € 1.188.565,00.

L'attività di ricerca e consulenza ascrivibile all'ambito "conto terzi" (di natura commerciale e svolta principalmente con contraenti privati) ha visto invece la stipula di 69 contratti ed anche in questo caso la distribuzione geografica dei contraenti è sia nazionale che internazionale. In ambito nazionale sono stati stipulati 62 contratti, 27 dei quali con contraenti aventi sede fuori dalla Regione Marche. A livello internazionale sono stati stipulati contratti con contraenti aventi sede in Francia, Svizzera, Belgio e Stati Uniti. L'ammontare dei compensi totali è pari ad € 1.659.177,00.

Tabella 7.1 – Atti negoziali per attività istituzionale e atti negoziali per attività "conto terzi" per Scuole

Scuola	N. Atti negoziali per attività istituzionale stipulati	Importo (in €)	N. Atti negoziali per attività "conto terzi" stipulati	Importo (in €)
Architettura e Design	4	109.000,00	5	422.000,00
Bioscienze e Medicina Veterinaria	9	76.165,00	24	328.037,00
Farmaco e Prodotti della Salute	1	25.000,00	13	324.640,00
Giurisprudenza	1	30.000,00	5	67.500,00
Scienze e Tecnologie	11	948.400,00	22	517.000,00
Totale	26	1.188.565,00	69	1.659.177,00

8. Competizione UNICAM per idee innovative – Unicam Business Game e Start Cup e servizi per le imprese innovative

8.1 UNICAM Business Game 2021

Nel 2021, con Decreto Rettorale prot. n. 693 del 11/01/2021, è stata avviata una iniziativa concernente un primo scouting di idee innovative tra studenti e giovani ricercatori, attraverso una manifestazione intitolata Competition Unicam Business Game. Tramite questa iniziativa, l'Università di Camerino ha inteso promuovere la diffusione della cultura imprenditoriale nella comunità universitaria e degli Istituti di Istruzione superiore, nonché l'integrazione tra competenze per costituire team con know-how trasversale, finalizzato alla presentazione di idee imprenditoriali con contenuto innovativo.

Il calendario Unicam Business Game 2021 è stato il seguente:

- 11 gennaio 2021 Lancio Unicam Business Game 2021 e apertura Bando
- 5 marzo 2021 Invio form del progetto
- Dal 6 marzo al 21 aprile 2021 Valutazione e selezione dei progetti da parte della Commissione
- 22 aprile 2021 Premiazione live streaming, accessibile in aula virtuale

L'iniziativa ha avuto un importante successo ed ha visto la partecipazione di n. 21 idee progettuali sia in team che come singoli partecipanti.

Tabella 8.1.1. – Idee presentate ad UNICAM Business Game 2021 (in ordine alfabetico dei proponenti)

Cognome	Nome	Titolo dell'idea progettuale
Angelini	Maria Costanza	New Gender Neutral VBS product, NOXXY by MOST
Bacchi	Mauro	Mary Poppins Bag
Bacchi	Mauro	Termo-Skin
Bacchi	Mauro	Casco Integrale: Co-Pilot AR
Battineni	Gopi	UniCoViD Passport
Canuti	Claudia	DO UT DES-Dare e ricevere
Carletti	Bruno	Sottocasa
Conforti	Elisa	Bees of Biodiversity
De Angelis	Chiara	TOTY
De Luca	Matteo	TriO
Gianforte	Chiara	Nio – Sistema di filtraggio e sanificazione
Giannetti	Vittorio	F U L L - Strumento multimediale ludico - alienante per l'aiuto al bambino nel mitigare i momenti di rabbia
Hamdellah	Youssef	Unicam Podcast
Kamgang Nzekoue	Astride Franks	Trasformazione degli scarti dei funghi edibili in ingredienti bioattivi per l'industria farmaceutica.
Lando	Gloria	Green Hand
Mancini	Camilla	KIT (Keep in Touch)
Nicolini	Valentina	Next Repair. La prima catena di riparazione con settori specializzati.
Parente	Davide	YourTurn
Paternò	Giulia Maria	BLINK - L'educazione di genere in un batter d'occhio
Pomante	Jacopo	Digitascuola

Raffaele	Giusi	Redò - piattaforma per l'educazione alla sostenibilità ambientale
----------	-------	---

I riconoscimenti per i vincitori sono stati erogati in buoni acquisto per libri, iscrizioni a corsi di formazione e strumenti elettronici finalizzati all'accrescimento culturale e professionale del percorso formativo dello studente.

I risultati sono stati comunicati il giorno 22 aprile 2021 in live streaming dove tutti gli studenti hanno presentato le proprie idee in 150 secondi.

La giuria, nominata con Decreto Direttoriale n. 26332 del 20/04/2021, era composta da due componenti interni ad Unicam: il Prorettore alla Didattica prof. Luciano Barboni e la Prorettrice alle Pari Opportunità, Tutela e garanzia della persona Prof.ssa Barbara Re, e da due componenti esterni esperti di innovazione: Athos Capriotti e Gregorio Di Leo.

Di seguito i vincitori, nominato con Decreto Direttoriale n. 29485 del 29/04/2021:

- Primo classificato: "Trasformazione degli scarti dei funghi edibili in ingredienti bioattivi per l'industria farmaceutica" di Kamgang Nzekoue Astride Franks (250 € a partecipante)
- Secondo classificato: "TOTY" di De Angelis Chiara, Colafemmina Niccolò e Tedeschi Sofia (200 € a partecipante)
- Terzo classificato: "New Gender Neutral VBS product, NOXXY by MOST" di Angelini Maria Costanza (200 € a partecipante)

8.2 - Competizione Start Cup Marche 2021

L'Università degli Studi di Camerino anche nel 2021 ha organizzato la Start Cup Marche e con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 69 del 28/04/2021, ha promosso il "Premio per l'innovazione Start Cup Marche 2021", competizione tra progetti ad alto contenuto di conoscenze formalizzati in un business plan e finalizzati alla nascita e/o insediamento di imprese innovative presso le sedi Unicam.

Nel 2021 la Start Cup Marche 2021 è stata organizzata dall'Università di Camerino e promossa dall'Università Politecnica delle Marche, dall'Università di Macerata e dall'Università di Urbino. Start Cup Marche 2021 è la competizione regionale delle Marche per accedere al Premio Nazionale dell'Innovazione organizzato da PNI Cube. Grazie alla Start Cup Marche 2021 startupper marchigiani (e non solo) possono partecipare al premio nazionale PNI Cube, occasione unica per confrontarsi con aspiranti imprenditori selezionati dalle altre 18 local start cup competition, ed anche per condividere esperienze ed entrare in contatto con investitori di profilo internazionale. PNI Cube è infatti vetrina internazionale che focalizza l'attenzione dei media e degli addetti ai lavori sull'eccellenza italiana.

Occorre evidenziare come la competizione è aperta a soggetti provenienti dal mondo accademico italiano ed in particolare dalle università marchigiane che abbiano un progetto imprenditoriale innovativo.

Promotori dell'iniziativa nel 2021 sono stati: UNICAM, Ordine dei Commercialisti di Macerata e Camerino, Banca Intesa Sanpaolo.

Il calendario Start CUP Marche 2021 è stato il seguente:

- 3 maggio 2021 Lancio Start Cup Marche 2019 e apertura Bando
- 6 settembre 2021 Scadenza iscrizione
- Dal 7 settembre al 8 ottobre 2021 presentazione dei Business Plan
- 8 ottobre 2021 Invio del Business Plan

- Ottobre 2021 Valutazione e selezione dei Business Plan da parte del Comitato Scientifico
- 22 ottobre 2021 Cerimonia di premiazione
- Fase nazionale della Start Cup organizzata dall'Associazione PNICube presso l'Università degli Studi "Tor Vergata" a Roma il 30 novembre 2021 e il 3 dicembre 2021 in modalità mista.

Tabella 8.2.1. – Business Plan presentati ad UNICAM - Start Cup Marche 2021

	Titolo progetto	Capogruppo	Categoria	Università
1	B come Bill	Acquaroni Leonardo	Education e digitale	UNIVPM
2	metroCULT	Mattia Nicolo'	Digitale	UNIVPM
3	Cyrco App	Mengoni Simone	Digitalizzazione e Pubblicità	UNICAM
4	FOODOC	Malavolta Nadia	ICT	UNIMC
5	B-PEOPLE	Mazzucchelli Chiara	Moda on line e deep tech	UNIVPM
6	3d world	Siedziewski Francesca	Ingegneria elettronica	UNIURB
7	AIDAPT	Migliorelli Lucia	DeepTech	UNIVPM
8	ArtView	Novelli Benedetta	Arte & Turismo	UNIMC
9	LandGo	Baleani Vanessa	Umanistica	UNIMC
10	lbri	Roziecki Jakub	Eventi	UNIVPM
11	Integrity Key	Nartea Ancuta	Foo and ICT	UNIVPM
12	Save&Wash	Khamitova Gulzhan	Cosmetica	UNICAM
13	ADVISOR	Ciancia Sonia Ilaria	Servizi a supporto di Ricerca e Sviluppo	UNICAM
14	BigEYE	Limani Xhulio	Management consulting	UNIVPM
15	Picky	Caminonni Marco	ICT	UNICAM
16	SIZEAT	Lucarini Lorenzo	Food e Salute	UNIVPM

Con il D.R. prot. n. 72122 del 11/10/2019 sono stati nominati i membri del Comitato Scientifico:

- Prof. Claudio Pettinari – Università degli Studi di Camerino
- Prof. Stefano Marasca - Università Politecnica delle Marche
- Dott. Lorenzo Compagnucci - Università di Macerata
- Prof.ssa Francesca Maria Cesaroni - Università di Urbino
- Dott.ssa Rosaria Garbuglia – Ordine dei Commercialisti e degli Esperti Contabili di Macerata e Camerino
- Dott. Nicola Tommasi - Banca Intesa Sanpaolo

I componenti del Comitato Scientifico hanno redatto, per ciascun Business Plan, una scheda di valutazione basata sui seguenti criteri:

- a) capacità/esperienze del Management Team
- b) carattere innovativo dell'iniziativa proposta
- c) prospettive di mercato del settore cui l'iniziativa si riferisce
- d) validità economica e finanziaria del progetto imprenditoriale
- e) capacità del progetto di generare, anche in modo indotto, occupazione e sviluppo

È stata quindi redatta una valutazione complessiva per ciascun Business Plan e selezionati i tre finalisti.

Sono stati comunicati i risultati nella Cerimonia di premiazione Start Cup Marche 2021 del 22/10/2021 presso la Sala Convegni del Campus Universitario dell'Università di Camerino.

Di seguito i vincitori:

- Primo Incentivo all'Innovazione del valore di € 8.000,00 al progetto denominato **ADVISOR** (UNICAM)
- Secondo Incentivo all'Innovazione del valore di € 6.000,00 al progetto denominato **IntegrityKEY** (UNIVPM)
- Terzo Incentivo all'Innovazione del valore di € 4.000,00 al progetto denominato **FOODOC** (UNIMC)

I 3 vincitori hanno partecipato al Premio Nazionale dell'innovazione (PNI) che si è svolto presso l'Università degli Studi "Tor Vergata" a Roma il 30 novembre 2021 e il 3 dicembre 2021.

8.3 Servizi a Spin Off e Start Up Innovative

Importante evidenziare, tra i servizi che Unicam - tramite Area Ricerca Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti - assicura alle spin off e alle start up innovative del territorio, la possibilità di accedere a piattaforme di equity crowdfunding. Lo strumento di equity crowdfunding trova riferimento normativo nell'art. 29 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 (convertito in L. 17 dicembre 2012, n. 221), che prevede incentivi all'investimento in start-up innovative e nel successivo art. 30, che disciplina la raccolta di capitali di rischio tramite portali on-line e la loro gestione, riservata a soggetti iscritti in un apposito registro tenuto dalla CONSOB (quest'ultima, con delibera n. 18592 del 26 giugno 2013 ha adottato il "Regolamento sulla raccolta di capitali a rischio da parte di start-up innovative tramite portali on-line", altrimenti detta "Equitycrowdfunding").

8.4 Spin Off Accademici UNICAM attivi al 31.12 2021

Gli spin off accademici sono portatori di interesse nei confronti degli Atenei e costituiscono un importante strumento per il trasferimento tecnologico; nascono infatti dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. L'Area Ricerca Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti svolge un'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato ed assicura supporto tecnico - amministrativo adeguato ai ricercatori (strutturati e non strutturati). Al fine di incrementare le attività di trasferimento di conoscenze e competenze tra il mondo accademico (*id est*, i ricercatori dell'Ateneo) e la società, vengono organizzati eventi e cicli di seminari rivolti a Enti e imprese del territorio sulle attività di ricerca UNICAM.

Al fine di sempre meglio aderire alle istanze emergenti dal tessuto sociale e per lo svolgimento del ruolo di terza missione l'Ateneo si è dotato di un nuovo "Regolamento per la creazione di Spin Off e Start Up dell'Università degli Studi di Camerino", emanato in data 2 novembre 2020, che è stato oggetto di ampia riflessione interna, onde adeguarne le determinazioni al sempre più incisivo ruolo dell'Ateneo nel supporto della imprenditoria basata sulla ricerca di eccellenza. Tra le principali novità introdotte dal Regolamento, si annovera l'istituzione di una "Commissione Spin off e Start up" i cui membri, ai fini della valutazione della opportunità e congruità di partecipazione di Unicam al capitale della costituenda società, tengono espressamente in considerazione (tra gli altri) fattori quali il valore scientifico della proposta ed il suo legame con i risultati delle ricerche condotte e/o con le elevate competenze dell'Università, nonché la innovatività e/o originalità e/o strategicità di mercato dell'idea imprenditoriale proposta.

L'Università di Camerino ha favorito e cerca di favorire costantemente l'avvio di start up della ricerca, che possono assumere anche la veste di spin off universitari, garantendo il supporto nella redazione del Business Plan e nell'avvio delle imprese medesime. L'Area Ricerca Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti fornisce altresì supporto amministrativo in fase di costituzione della società, recependo le varie istanze e rendendosi tramite per i necessari adempimenti

Di seguito le aziende Spin off e Start Up nate dalla ricerca UNICAM dal 2004 ed attive alla data del 31.12.2021

Tabella 8.4.1 - Spin off accademici UNICAM

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
Istambiente S.r.l.	2004	SOU*	Scienze Ambientali	Ricerca e sviluppo, consulenza innovativa in particolare nel settore ambientale
Synbiotec S.r.l.	2004	SOU	Bioscienze e Biotecnologie	Studio, ricerca e sviluppo di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici e prebiotici (simbiotici).
PenSyS.r.l.	2007	SOU	Fisica	Promozione e realizzazione di programmi finalizzati al risparmio energetico, progettazione e realizzazione di dispositivi energetici ecc
Recusol S.r.l.	2013	SOU	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di polimeri ad uso farmaceutico e biomedico che rispondano ai bisogni disattesi di medici e pazienti nei campi del rilascio controllato dei farmaci biotecnologici e dell'ingegneria tissutale.
EcoDesingLab S.r.l.	2013	SOU start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi sostenibili per le imprese e gli enti pubblici e privati;-
ProHerbalCare S.r.l.	2013	SOU start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Sviluppo, produzione, commercializzazione di prodotti per la salute dell'uomo e dell'animale a carattere farmaceutico, parafarmaceutico e cosmetico, come ad es. prodotti a base di erbe e di probiotici per la cura della pelle, l'igiene orale, la cosmesi e wellness in generale, per la prevenzione e la cura di infezioni microbiche e parassitarie.
OPENDORSE S.r.l.	2014	SOU e start up	Giuridico	Servizi di consulenza integrata, strategica ed organizzativa, in materia gestionale, economica e giuridica, in favore di imprese, professionisti, persone fisiche e giuridiche in genere ed enti pubblici, locali
IICRA International Institute for Clinical Research and Analysis S.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico: realizzazione studi Clinici fase 0/1, determinazione delle caratteristiche farmacocinetiche ADME, Test su prodotti per la Salute, controllo e certificazione qualità e stabilità formulazioni farmaceutiche industriali e galeniche.
PFC Pharma & Food Consulting S.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi in tutti i settori che richiedono un supporto formulativo in ambito farmaceutico e alimentare.
CLEVERAPP S.r.l.	2015	SOU	Informatica e Bioscienze	Attività di ideazione, ricerca e sviluppo, commercializzazione e fornitura di prodotti, servizi, basati sulla Scienza e Tecnologia dell'Informazione per processi negli ambiti della salute umana e animale.
LIMIX S.r.l.	2015	SOU e start up	Robotica Informatica	Progettazione di dispositivi hardware e firmware ad alto valore tecnologico, costruzione degli stessi per sperimentazione e ricerca. Sviluppo software ed hardware, nel settore dell'ingegneria e dell'automazione, della matematica applicata e dell'informatica.
ECCOItaly S.r.l.	2016	SOU e start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di soluzioni innovative per edilizia eco-sostenibile. Studio e set up di nuovi materiali per la bio – edilizia
Egg technology S.r.l.	2016	SOU e start up	Fisica	Realizzazione e la relativa commercializzazione di Egg1, un innovativo prodotto in grado di fornire energia elettrica, freddo e calore, riducendo fino al 50% le emissioni di gas serra e di oltre il 99% quelle di NOx, SOx
BioVecBlok S.r.l.	2016	SOU e start up	Bioscienze	Sviluppo di biocidi e nuovi tools per il controllo ecologico delle zanzare vetttrici di malattie come Zika virus, Dengue e Malaria
A.R.T.&Co.S.r.l.	2016	SOU e start up	Tecnologie applicate e beni culturali	Campo della diagnostica applicata ai beni culturali, della conservazione, del restauro e della valorizzazione del patrimonio culturale.
MUMO S.r.l.	2017	SOU e start up	Tecnologie chimiche applicate	Campo della chimica analitica applicata alla produzione di nuove essenze. Marketing sensoriale per la valorizzazione dei territori (anche quelli di produzione degli ingredienti delle essenze)
GeoMORE S.r.l.	2017	SOU e start up	Tecnologie applicate	Campo della diagnostica applicata alla sismicità dei territori. Sistemi di rilevamento per microzonazione.
IriDEs S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Soluzioni Innovative per l'Ambiente e per la Salute
TelePharmaTec S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Servizi di telemedicina applicata a clients/users nel mondo
CO2 zero S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Sistemi innovativi di efficientamento energetico
EURICAM S.r.l.	2019	SOU	Tecnologie applicate	Servizi tecnologici innovativi in medicina estetica

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
ITD Lab S.r.l.	2020	SOU e start up	Tecnologie applicate	Ricerca e sviluppo, compresa sperimentazione e realizzazione di prototipi e brevetti, nel campo dei fitoterapici ed integratori alimentari in genere; ricerca, sviluppo e validazione di modelli pre-clinici per specifiche patologie, mediante costituzione di laboratori di ricerca con nuove tecnologie.

SOU: Spin Off Universitario - SUR: Start Up della Ricerca

9. Invenzioni suscettibili di protezione brevettuale, brevettazione e supporto alla commercializzazione dei brevetti

La strategia di tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale ed industriale elaborata dall'Area Ricerca, trasferimento tecnologico e gestione progetti (ARIPRO) supporta tutte le fasi della ricerca, ed è basata sul modello di innovazione aperta. Per informare la comunità UNICAM è stata riservata alla proprietà industriale una sezione del nuovo sito ARIPRO (https://aripro.unicam.it/it/trasferimento_tecnologico/proprietà-intellettuale).

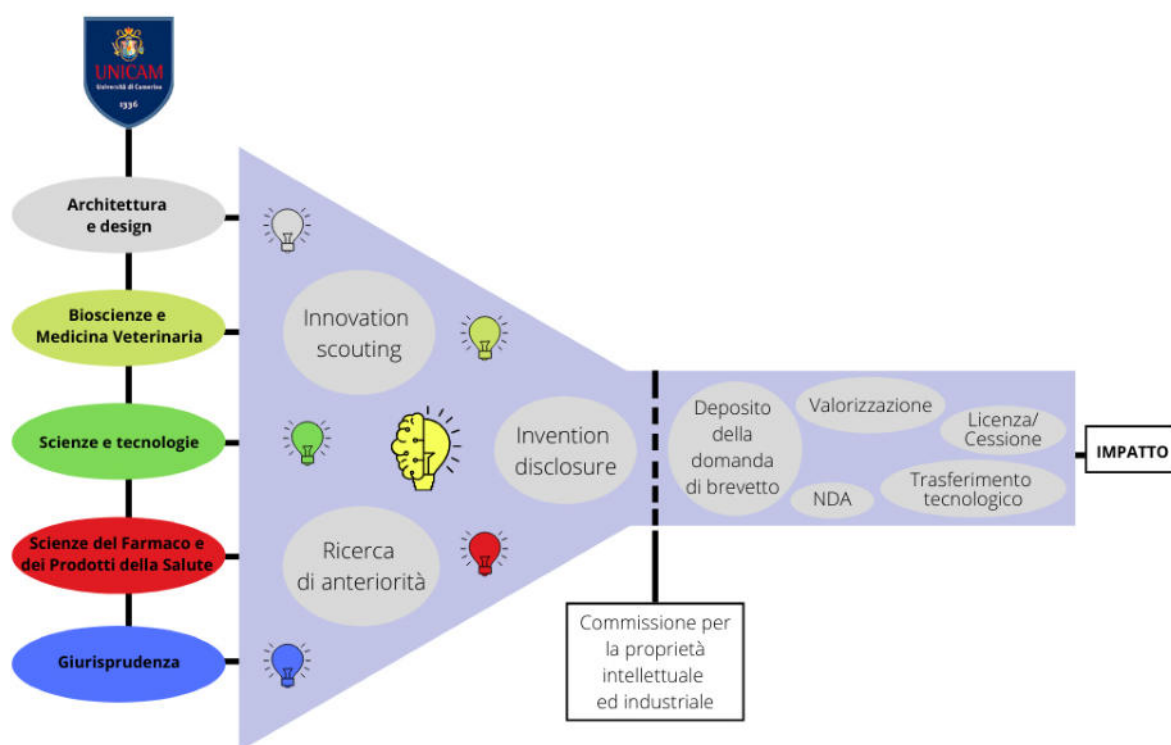


Figura 9.1 Strategia di Knowledge e Technology Transfer Unicom.

La prima fase è quella innovation scouting, ed attraverso dei momenti di formazione ARIPRO sensibilizza i ricercatori UNICAM sulla proprietà industriale. Nel 2021 sono state effettuate 2 giornate di formazione rivolte agli studenti della School of Advanced Studies.

Per le invenzioni individuate mediante attività di scouting, ARIPRO mette a disposizione la ricerca di anteriorità brevettuale mediante Orbit Intelligence (www.orbit.com), e nel 2021 sono state effettuate 5 ricerche di anteriorità.

Per le invenzioni potenzialmente brevettabili ARIPRO attua l'iter come da Regolamento per la Proprietà Intellettuale ed Industriale emanato con decreto rettorale 186/2020. Sul nuovo sito di ARIPRO è stata creata una sezione di "soffitto all'innovazione" (<https://aripro.unicam.it/it/supporto-allinnovazione>) in cui l'inventore trova tutte le informazioni circa la proprietà intellettuale ed industriale, il calendario della Commissione per la Proprietà Intellettuale ed un form in cui può inoltrare la sua richiesta ad ARIPRO.

Nel 2021 sono pervenute 3 richieste di cessione dei diritti patrimoniali (art.65 cpi) e 6 richieste di deposito di brevetto (art. 64 cpi). È pervenuta inoltre una domanda di deposito modello multiplo di design.

ARIPRO elabora per ogni brevetto del portafoglio brevettuale una strategia di valorizzazione, e supporta gli inventori nel trasferimento delle invenzioni dal mondo dell'accademia alle imprese, adottando un modello di open innovation che generi impatto sia industriale che sociale.

Nel 2021 sono state elaborate 7 diverse strategie di valorizzazione, 1 contratto di cessione.

L'azione prevista dal piano strategico 2018-2023 per il potenziamento del trasferimento tecnologico a livello regionale, nazionale ed internazionale ha come target la creazione e valorizzazione di un portafoglio di Brevetti per la valorizzazione economica della ricerca e il matching dei risultati tangibili con le esigenze del mercato.

Per la sua attuazione, nel 2021 è stato realizzato il portafoglio online dei brevetti per i quali l'università di Camerino detiene, in tutto o in parte, i diritti patrimoniali. Il portafoglio brevettuale è disponibile sia sul sito knowledge share, sia sul nuovo sito dell'area ricerca, sezione brevetti e tecnologie (https://aripro.unicam.it/it/trasferimento_tecnologico/brevetti) ed è facilmente consultabile da quanti interessati, sia interni che esterni alla comunità UNICAM. Inoltre, l'inserimento di nuovi brevetti nel portafoglio online è stato sponsorizzato sia attraverso il sito web LinkedIn, sia mediante iniziative organizzare e promosse dall'Ufficio Stampa e Comunicazione.

Nel marzo 2021 è stato avviato il progetto PIVOT Plus – "Partnership Impresa/accademia, Valorizzazione dei risultati della ricerca anche mediante Privative Industriali per la competitività dei Territori", finanziato da MISE UIBM mediante il bando "Potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico".

Tabella 9.1 - Brevetti a titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità precedente al 2021

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria Licenziato negli USA (priorità 2008, concesso nel 2015, brevetto US su divisionale)	Metodo e Kit per la diagnosi della Sindrome da Dilatazione Proventricolare, inventori Giacomo Rossi e Stefano Pesaro Brevetto Italiano e Brevetti US attivi	100%
Scuola di Scienze e Tecnologie	Uso di [Cu(formula)] nel trattamento di una serie di tumori solidi umani, compresi tumori recidivi e refrattari (Santini, Pellei, Papini – deposito 2011, in co-titolarità con Università di Padova) Brevetto US attivo, licenziato ad azienda del settore Big Pharma	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria Concesso in Italia e in Europa, <i>pending</i> in India, costi a carico di azienda prima opzionaria quindi cessionaria del 60% di titolarità sulla famiglia brevettuale (priorità 2011)	Utilizzo dell'associazione BCG ed anti-COX2 quale protocollo immunomodulatore per il trattamento di patologie a varia eziologia (Rossi Giacomo, Silvia Scarpona) (concesso brevetto italiano, concesso nel 2015 brevetto europeo, patent pending in India) in co-titolarità con Mendes SA (Svizzera) Brevetto italiano attivo, Brevetti in Francia, Germania, UK, Svizzera attivi, Brevetto in India pending	40%

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola del Farmaco e Scuola Scienze e Tecnologie. Concesso in Italia (priorità 2013)	Composti con potente attività antibatterica (complessi di argento) incorporati in polietilene ad alta densità o in polivinile (Fabio Marchetti, Claudio Pettinari, Jessica Palmucci, Mirko Marangoni, Stefania Scuri, Alessandra Crispini). Brevetto italiano attivo	100%
Scuola del Farmaco e Scuola Bioscienze Concesso in Italia (priorità 2013),	Complessi con attività chemioterapica antitumorale Claudio Pettinari, Riccardo Pettinari, Augusto Amici, Fabio Marchetti, Corrado Di Nicola, Maura Montani, Cristina Marchini, Giulio Lupidi, Greta Veronica Padmillo Pazmay. Brevetto italiano attivo. Mantenimento del brevetto cessato nel 2021.	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, <i>pending</i> in Europa (priorità 2015)	LENTIL EXTRACT WITH CHOLESTEROL LOWERING AND PREBIOTIC ACTIVITY – PCT Sauro Vittori, Gianni Sagratini, Carlo Cifani, Giovanni Caprioli, Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Vila Donat Pilar. Brevetto italiano concesso, Brevetto europeo <i>pending</i> .	100%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2016)	Composizioni nutraceutiche comprendenti estratto di semi di <i>Prunus cerasus</i> , inventori Giulio Lupidi, Augusto Amici, Silvia Damiano et alii. Brevetto italiano concesso.	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, <i>pending</i> in Europa (priorità 2018)	Formulazioni in gel per la somministrazione orale di farmaci, in particolare nei pazienti disfagici, inventori Elisabetta Torregiani, Giulia Bonacucina, Marco Cespi et alii – in co-titolarità con INRCA Ancona. Brevetto italiano concesso, Brevetto europeo concesso.	33%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute	Domanda in brevetto italiano n. 102019000025003, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato nel 2019.	50%
Scuola di Scienze e tecnologie	Domanda in brevetto italiano n. 102019000017582 inventori Pierluigi Maponi, Josephine Giacomini et alii, depositato in data 30.09. 2019, esteso in brevetto europeo in data 17.09.2020. Brevetto europeo concesso.	50%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute	Brevetto italiano n. 102019000009906, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato in data 24.06. 2019, dal titolo Gabbia di stabulazione per il monitoraggio dei liquidi. Brevetto italiano concesso in data 12.05.2021. Brevetto esteso in patent PCT/EP2019/066453 con titolo Stalling cage for monitoring the consumption of liquids, in co-titolarità con AM Microsystems. Ci si è accordati per la cessione della quota Unicam della famiglia brevettuale al momento della pubblicazione Brevetto italiano concesso. Brevetto US <i>pending</i> . Ceduta alla co-titolare quota Unicam della famiglia brevettuale al momento della pubblicazione	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Domanda in brevetto italiano n. 102018000010185, inventori Sandra Pucciarelli et alii, depositato in data 6 agosto 2019 (deposito effettuato dopo un primo ritiro per miglioramento claims). La domanda di brevetto italiano e la priorità sono state cedute alla Spin Off Unicam IriDes srl (partecipata al 10% da Unicam) che ha effettuato equity crowdfunding per 153.000 €. Anche la quota Unicam si è pertanto rivalutata. Riconosciuto in Italia in data 04/06/2020. E' in corso la pratica per l'estensione all'estero (PCT).	50%
Unicam	Domanda in brevetto italiano n. 102019000018680, inventore Corrado Remigi, depositato in data 14.10.2019, dal titolo "Dispositivo di bloccaggio". Brevetto italiano concesso.	50%
Scuola di Scienze e Tecnologie	Deposito domanda di brevetto italiano n. 102020000001510 in co-titolarità con Azienda Visionar srl che ha co-finanziato dottorato Eureka relativo a metodo e dispositivo di controllo di trazione per veicoli a motore. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Maria Letizia Corradini, Verdiana Del Rossi (Dottoranda) et alii. Il patent file ha partecipato al concorso Premio di Laurea/Dottorato Bernardo Nobile sui brevetti, indetto da Area Science Park, Trieste ed è risultato vincitore del primo premio.	1%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute	Deposito domanda di brevetto canadese in co-titolarità con Azienda Entourage Bioscience relativo ad Uso di fitocannabinoidi per attività terapeutiche, inventori Massimo Nabissi et alii. Deposito presso Ufficio brevetti canadese stabilito contrattualmente con Azienda Co-titolare. E' in corso la pratica per l'estensione all'estero (PCT).	50%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Deposito domanda di brevetto rumeno in co-titolarità con partner del progetto europeo Grafood relativo a Processo per la preparazione di packages per prodotti alimentari, inventori Gianni Sagratini, Sauro Vittori, Stefania Silvi et alii. Deposito presso Ufficio brevetti rumeno stabilito con partner di progetto. Brevetto concesso in Romania, <i>pending</i> in Europa.	16,66%

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola di Architettura e Design	Deposito di marchio "umbrella" relativo ai risultati progetto "S.A.F.E. Design sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici" (ARS01_00914 – Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy, finanziato nell'ambito del bando Decreto Direttoriale 1735 del 13 luglio 2017 - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020), Coordinatore Unicam, Coordinatrice Prof.ssa Lucia Pietroni, marchio in co-titolarità con i 10 partner di progetto (2 atenei e 8 industrie di settore).	9,09%

Tabella 9.2 - Brevetti e altre privative a titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità anno 2021

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Deposito domanda di brevetto a co-titolarità Unicam derivante da contratto di ricerca stipulato in data 1ottobre 2018 con azienda Idorsia Pharmaceuticals Ltd. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Carlo Cifani e la Dott.ssa Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura.	30%
Scuola di Architettura e Design	Deposito domanda di brevetto italiano. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giuseppe Losco, Dott. Davide Paciotti, Ing. Pierluigi Antonini, Ing. Giuseppe Carfagna, Dott.ssa Giusi Raffaele.	100%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Deposito domanda di brevetto italiano scaturita da attività di ricerca in parte finanziata da bando EUREKA e da azienda partner per finanziamento borsa di dottorato che ha rinunciato all'co-titolarità delle privative. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giacomo Rossi, Dott. Livio galosi, Dott.ssa Lucia Biagini.	100%
Scuola di Architettura e Design	Domanda di brevetto a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Lucia Pietroni, Prof. Andrea Dall'Asta, Prof. Graziano Leoni, Prof. Alessandro Zona, Dott. Jacopo Mascitti, Ing. Michele Morici, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo, Dott. Davide Paciotti, Ing. Laura Gioiella, Ing. Fabrizio Scozzese e Ing. Fabio Micozzi.	60%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Deposito di domanda di brevetto per innovazione scaturita da ricerca istituzionale. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Dott.ssa Anna Maria Giuliadori, Prof. Attilio Fabbretti, Dott. Roberto Spurio.	100%
Scuola di Scienze e Tecnologie	Deposito di domanda di brevetto a co-titolarità Unicam derivante da contratto di ricerca con azienda Industrie Marchigiane Filtri (IMF). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Dott.ssa Serena Gabrielli, Prof. Francesco Nobili, Dott. Gabriele Giuli, Dott. Luca Bottoni.	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Deposito di domanda di brevetto in collaborazione con la Dott.ssa Barbara Elena Tomassini, inventrice esterna che detiene il 5% della co-titolarità. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giacomo Rossi, Dott.ssa Sara Mangiaterra, Dott.ssa Alessandra Gavazza.	95%
Scuola di Architettura e Design	Deposito di domanda di brevetto europeo a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof.ssa Lucia Pietroni, Prof. Andrea Dall'Asta, Prof. Graziano Leoni, Prof. Alessandro Zona, Dott. Jacopo Mascitti, Ing. Michele Morici, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo, Dott. Davide Paciotti, Ing. Laura Gioiella, Ing. Fabrizio Scozzese, Ing. Fabio Micozzi.	90%
Scuola di Scienze e Tecnologie	Deposito di domanda di brevetto europeo per modello di utilità a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Flavio Corradini, Prof.ssa Barbara Re, Dott. Francesco De Angelis.	25%

Scuola di Architettura e Design	Deposito di domanda di registrazione Modello Multiplo di n. 13 Design nella stessa classe merceologica a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda in fase segreta. Inventori Prof.ssa Lucia Pietroni, Dott. Jacopo Mascitti, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo e Dott. Davide Paciotti.	90%
---------------------------------	---	-----

10. Attività di formazione e informazione

In vista della nuova Programmazione Europea 2021-2027 e, dunque, delle novità introdotte dagli enti finanziatori e di una crescente competizione a livello nazionale, europeo ed internazionale, nell'anno 2021 sono state implementate numerose e diverse iniziative volte ad aumentare la competitività di UNICAM nell'attrazione di finanziamenti per la ricerca.

In particolare, l'Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti (ARIPRO), capitalizzando le buone prassi esistenti ha, da un lato, sistematizzato l'attività di Scouting bandi e la comunicazione opportunità di finanziamento e, dall'altro lato, promosso sessioni formative/informative su tematiche relative alle proprie attività ed ambiti di *Expertise*, che perseguono, appunto, i bisogni legati alla nuova programmazione sia in termini di capacità di fornire supporto nella redazione di proposte in risposta a bandi competitivi sia di successiva negoziazione e gestione dei progetti vinti.

La strategia adottata nel corso del 2021 ha, come obiettivo generale, quello di promuovere ARIPRO come Hub di creazione, emersione competenze ed empowerment sia del personale docente ricercatore sia del personale tecnico amministrativo UNICAM in relazione alle opportunità di finanziamento della ricerca competitiva. Un focus particolare è rivolto ai giovani così da sostenere la formazione di ricercatrici e ricercatori d'eccellenza.

Nel loro insieme le azioni proposte mirano a:

- Informare, promuovendo una 'Call to Action' che favorisca consapevolezza circa la fattibilità delle idee in relazione alle opportunità;
- Coinvolgere, valorizzando nuove forme di engagement, in particolare dei giovani ricercatori e delle giovani ricercatrici;
- Supportare, generando consapevolezza circa l'accesso ai fondi in termini di competenze, conoscenze e tempistiche.

Circa l'attività di informazione sono state strutturate e standardizzate le seguenti azioni:

- Newsletter periodica dedicata ad approfondimenti tematici, News di settore, Focus su misure di finanziamento e Policies Europee legate alla ricerca;
- Informativa, rivolta ai Direttori di Scuola, ai referenti dei GdL APRE, ai docenti, agli assegnisti e alla Governance, contenente le opportunità di finanziamento per la ricerca, gli strumenti e le novità, in particolare legate a Horizon Europe, così da favorire l'intercettazione delle informazioni di interesse, la creazione di una massa critica di competente e la proattività della comunità di ricerca Unicam.

L'approccio utilizzato è stato quello di sistematizzare le molteplici informazioni esistenti e razionalizzare le comunicazioni tramite invio settimanale informatizzato dall'indirizzo area.ricerca@unicam.it. Al fine di utilizzare un approccio il più inclusivo possibile è stata creata la mail infobandi@unicam.it che raccoglie tutti gli indirizzi di: docenti, ricercatori e assegnisti.

Per quanto concerne invece le azioni di formazione implementate, l'approccio utilizzato è stato quello di proporre un accompagnamento a diversi livelli in termini di conoscenza sia delle opportunità sia dei meccanismi di finanziamento alla ricerca, favorendo la coagulazione di

energie e le aggregazioni su temi suscettibili di convergenze importanti in coerenza con i tre Pillar della ricerca fondamentale e collaborativa identificati da UNICAM come prioritari.

La nuova metodologia ha consentito l'invio di 45 informative settimanali, suddivise in sezioni quali:

opportunità di finanziamento
strumenti di progettazione
novità dall'UE
opportunità di formazione e networking

Con questo nuovo strumento sono stati individuati e divulgati più di 200 opportunità di finanziamento contro le 69 del 2020.

Dunque, accanto alle informative periodiche, gli approfondimenti più strategici sono avvenuti con format sia digitali sia in presenza.

In particolare:

1. - Workshop "Marie Skłodowska-Curie Actions in Horizon Europe" – On-line, 19 gennaio 2021

Obiettivo dell'incontro, rivolto alle dottorande e ai dottorandi della Scuola di Giurisprudenza ed organizzato in raccordo alla Prof.ssa Lucia Ruggeri, è stato quello di presentare le principali caratteristiche delle Marie Skłodowska-Curie Actions, nell'ambito del programma Horizon Europe (2021-2027).

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento dello staff ARIPRO, sono stati:

- Le Azioni Marie Skłodowska-Curie all'interno del programma Horizon Europe
- Il bando MSCA Postdoctoral Fellowships 2021
- Come inviare la tua proposta MSCA sul portale Funding and Tenders Portal
- La valutazione delle proposte e consigli per scrivere una buona proposta
- Domande e risposte.

2. Webinar "Horizon UNICAM: Spotlight on Innovation " - 24 febbraio 2021

Obiettivo dell'incontro, rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Dottorato all'interno del ciclo formativo 'Sas activities to acquire transferable skills', è stato quello di sviluppare competenze in ambito di protezione e valorizzazione del patrimonio IP.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento dello staff ARIPRO, sono stati:

- Valorizzazione dei risultati della ricerca
- Analisi degli strumenti di protezione e sfruttamento della proprietà intellettuale, quale asset strategico e leva dell'innovazione
- Domande e risposte.

3. Webinar " Horizon UNICAM: an Overview" - 25 febbraio 2021

Obiettivo dell'incontro, rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Dottorato all'interno del ciclo formativo 'Sas activities to acquire transferable skills', è stato quello di sviluppare competenze in ambito di protezione e valorizzazione del patrimonio IP.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento dello staff ARIPRO, sono stati:

- Approccio dell'Unione Europea sul tema Ricerca e Innovazione (Piano Strategico di Horizon Europe e Background Policies)

-
- Obiettivi del programma e struttura dei 3 Pillars
 - Focus su Pillar 1
 - Focus su Pillar 2
 - Domande e risposte.

4. Webinar " HORIZON EUROPE: prepariamoci a competere" – 09 aprile 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, è stato quello di presentare

- Il supporto alla R&I internazionali in UNICAM
- Horizon Europe: una overview sulla struttura del 9° Programma Quadro
- HE: il Pillar 1 – Ricerca di eccellenza
- HE: il Pillar 2 – Soluzioni alle sfide globali
- HE: il Pillar 3 – Innovazione dirompente
- Le principali novità di HE e come affrontarle

5. Webinar APRE " Horizon UNICAM - Elementi Cross Cutting: etica " - 13 aprile 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, si è inserito nel più ampio percorso formativo 'Elementi Cross Cutting in Horizon Europe' con l'obiettivo di fornire una panoramica ed elementi pratici rispetto ad aspetti che spesso in progettazione vengono considerati secondari, ma che in fase di valutazione possono essere determinanti per il successo del progetto.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Bruno Mourenza (APRE), sono stati:

- Introduzione, principi etici e base legale
- Horizon Europe: struttura e principali novità
- Come trattare gli aspetti etici in fase di proposta e progetto: il questionario etico
- Come avviene il processo di valutazione etica
- Considerazioni etiche durante e dopo la fine dei progetti di ricerca
- Consigli dai valutatori
- Sessione di domande.

6. Webinar APRE " Horizon UNICAM - Elementi Cross Cutting: questione di genere " - 14 aprile 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, si è inserito nel più ampio percorso formativo 'Elementi Cross Cutting in Horizon Europe' con l'obiettivo di fornire una panoramica ed elementi pratici rispetto ad aspetti che spesso in progettazione vengono considerati secondari, ma che in fase di valutazione possono essere determinanti per il successo del progetto.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Alessia Rotolo (APRE), sono stati:

- Introduzione alla questione di Genere

- Framework legale
- Come trattare la questione di genere in un progetto di ricerca
- Strategia 2020-2025
- Focus sul Gender Equality Plan.

7. Webinar APRE " Horizon UNICAM - Elementi Cross Cutting: standardizzazione progetti" - 15 aprile 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, si inserisce nel più ampio percorso formativo 'Elementi Cross Cutting in Horizon Europe' con l'obiettivo di fornire una panoramica ed elementi pratici rispetto ad aspetti che spesso in progettazione vengono considerati secondari, ma che in fase di valutazione possono essere determinanti per il successo del progetto.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Gabriella Quaranta (APRE), sono stati:

- Introduzione agli standard – cosa sono?
- La standardizzazione oggi – valori e benefici
- Nascita e pubblicazione di uno standard
- Il caso europeo – regolamento europeo UE1025/2012
- Gli standard in R&I
- Implementazione degli standard nei progetti di ricerca
- Casi di successo – progetti "standard relevant"
- Q&A
- Conclusioni.

8. Webinar APRE " Horizon Europe: Introduzione e Struttura del Programma " – 08 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, è approfondire la conoscenza del programma Horizon Europe al fine di aumentare il possibile tasso di successo nelle Call EU. Il percorso è stato organizzato in raccordo con gli Atenei di Marche e Abruzzo.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Bruno Mourenza (APRE), sono stati:

- Struttura di Horizon Europe
- Strategic Plan;
- Implementation Strategy
- Mission / New EU Bauhaus
- Partnership
- Sessione di domande.

9. Webinar APRE " Horizon Europe: Regole di partecipazione & Valutazione" – 09 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci è approfondire la conoscenza del programma Horizon Europe al fine di aumentare il possibile tasso di successo nelle Call EU. Il percorso è stato organizzato in raccordo con gli Atenei di Marche e Abruzzo.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Claudia Zurlo (APRE), sono stati:

- General Annexes
- RIA, IA, CSA (funding schemes)
- Focus su struttura budget - Voci di costo
- Cenni MGA
- Il processo di valutazione
- Sessione di domande.

10. Webinar APRE " Horizon Europe: Ricerca Collaborativa: Temi e template proposta" – 15 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci, voleva approfondire la conoscenza del programma Horizon Europe al fine di aumentare il possibile tasso di successo nelle Call EU. Il percorso è stato organizzato in raccordo con gli Atenei di Marche e Abruzzo.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Daniele Gizzi (APRE), sono stati:

- Clusters di Horizon Europe: cosa finanziano? E dove cercare le mie opportunità; focus su SH, LS, PE: come si collocano nei clusters?
- Funding & Tenders Portal
- Come leggere un topic
- Come strutturare il lavoro preliminare
- Come costruire un partenariato
- Sinergie fondi (cenni)
- Sessione di domande.

11. Webinar APRE " Horizon Europe: Ricerca Collaborativa: Impatto e come massimizzarlo" – 17 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci è approfondire la conoscenza del programma Horizon Europe al fine di aumentare il possibile tasso di successo nelle Call EU. Il percorso è stato organizzato in raccordo con gli Atenei di Marche e Abruzzo.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Matteo Di Rosa (APRE), sono stati:

- Analisti del template della proposta e cenni di progettazione;
- Varie Forme di Impatto;
- Impact Pathway
- Dissemination and Communication Plan;
- Open Access
- Open Data
- Sessione di domande.

12. Webinar APRE " Horizon Europe: Ricerca Collaborativa: Questioni ed elementi Cross Cutting" – 22 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci è approfondire la conoscenza del programma Horizon Europe al fine di aumentare il possibile tasso di successo nelle Call EU. Il percorso è stato organizzato in raccordo con gli Atenei di Marche e Abruzzo.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento di Matteo Di Rosa (APRE), sono stati:

- Etica
- Gender
- IPR
- Sessione di domande.

13. Seminario "Progetti di Ricerca di Ateneo: FAR e Bando JAU" – 29 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con il Delegato al Finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi nazionali Prof. Sauro Vittori è presentare i risultati, finali ed intermedi, delle annualità 2018 e 2019 del Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) e del bando d'Ateneo JAU. L'agenda del seminario:

- I risultati alla conclusione di Progetto - Bando FAR 2018
- I risultati intermedi - Bando JAU
- I risultati al primo anno di Progetto Bando FAR 2019

14. Seminario "Progetti di Ricerca di Ateneo: FAR e Bando JAU" – 29 giugno 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con il Delegato al Finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi nazionali Prof. Sauro Vittori è presentare i risultati, finali ed intermedi, delle annualità 2018 e 2019 del Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) e del bando d'Ateneo JAU (Bando di Cooperazione Scientifica con Università o Istituzioni di Ricerca della Repubblica Popolare Cinese). L'agenda del seminario:

- I risultati alla conclusione di Progetto - Bando FAR 2018
- I risultati intermedi - Bando JAU
- I risultati al primo anno di Progetto Bando FAR 2019

15. Webinar " Open Science: non ci sono alternative " – 08 settembre 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata alla Human Resources Strategy for Researchers and Open Science Prof.ssa Anna Maria Eleuteri, è quello di sensibilizzare sui temi della Scienza Aperta come alternativa inclusiva, trasparente, partecipativa, che riporti la scienza al suo ruolo centrale nella società. Il seminario è stato condotto da Paola Masuzzo (ricercatrice indipendente presso IGDORÉ e data scientist, panelist della OSFair e di altre prestigiose iniziative a livello EU e nazionale).

16. Webinar "Open Science: Come funziona la comunicazione scientifica (se funziona) - L'alternativa Open" – 13 settembre 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata alla Human Resources Strategy for Researchers and Open Science Prof.ssa Anna Maria Eleuteri, è quello di Science fornire un panorama a 360° sull'Open Science, creare competenze e fornire in dettaglio gli strumenti operativi per fare Open Science in pratica, con particolare riferimento a proposte di progetto in Horizon Europe. Il seminario, si inserisce nel più ampio percorso formativo dedicato all'Open Science, ed è stato condotto da Elena Giglia (UniTo).

17. Webinar "Open Science: Open Access - La prospettiva europea" – 14 settembre 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata alla Human Resources Strategy for Researchers and Open Science Prof.ssa Anna Maria Eleuteri, è quello di Science fornire un panorama a 360° sull'Open Science, creare competenze e fornire in dettaglio gli strumenti operativi per fare Open Science in pratica, con particolare riferimento a proposte di progetto in Horizon Europe. Il seminario, si inserisce nel più ampio percorso formativo dedicato all'Open Science, ed è stato condotto da Elena Giglia (UniTo).

18. Webinar "Open Science: La gestione dei dati - Dati FAIR e Open" – 15 settembre 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata alla Human Resources Strategy for Researchers and Open Science Prof.ssa Anna Maria Eleuteri, è quello di Science fornire un panorama a 360° sull'Open Science, creare competenze e fornire in dettaglio gli strumenti operativi per fare Open Science in pratica, con particolare riferimento a proposte di progetto in Horizon Europe. Il seminario, si inserisce nel più ampio percorso formativo dedicato all'Open Science, ed è stato condotto da Elena Giglia (UniTo) per approfondire la tematica dei dati della ricerca, che sono da considerarsi come risorse da condividere, e sono dunque da rendere accessibili e riproducibili ovvero efficacemente riutilizzabili.

19. Webinar "Open Science: Scrivere un Data Management Plan - Per una proposta di successo in Horizon Europe" – 17 settembre 2021

Obiettivo dell'evento, rivolto all'intera comunità accademica UNICAM e organizzato in stretto raccordo con la Delegata alla Human Resources Strategy for Researchers and Open Science Prof.ssa Anna Maria Eleuteri, è stato quello di fornire un panorama a 360° sull'Open Science, creare competenze e fornire in dettaglio gli strumenti operativi per fare Open Science in pratica, con particolare riferimento a proposte di progetto in Horizon Europe. Il seminario, si inserisce nel più ampio percorso formativo dedicato all'Open Science, ed è stato condotto da Elena Giglia (UniTo) con l'obiettivo di spiegare come procedere con la redazione di un Data Management Plan (DMP).

20. Seminario "AriproCAFE': Food and Nutrition - Costruire una proposta vincente in Horizon Europe" – 24 settembre 2021

In linea con l'inserimento, da parte di Unicam, del FOOD tra le proprie linee strategiche di ricerca dal 2020, è stato organizzato l'Engagement Lab volto all'emersione di competenze e reti in relazione al cluster 6 di Horizon Europe, organizzato in stretto raccordo con la Delegata al

Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci e con i referenti della Piattaforma Tematica di Ateneo 'FOOD AND NUTRITION' Prof. Gianni Sagratini e Prof.ssa Elena Vittadini.

L'evento si è svolto in presenza e su invito. Gli inviti sono stati trasmessi a PO, PA, RU, RTD-A, RTD-B, postdoc, giovani ricercatori/trici UNICAM, attivi nei settori collegati al tema FOOD and NUTRITION (e nell'omonima PTA di ateneo), tutti/e appartenenti alla comunità accademica UNICAM.

L'intento è stato quello di costruire un percorso sinergico e operativo in ateneo intorno al tema FOOD and NUTRITION (e all'omonima PTA di Ateneo), per stimolare e supportare la partecipazione a proposte progettuali su Bandi competitivi Europei/Internazionali ed entrare in consorzi competitivi, capitalizzando il lavoro dei GDL APRE sul Cluster 6.

Il workshop è stato condotto da:

- Patrizia Brigidi, Università di Bologna. Professoressa ordinaria presso UNIBO ed Esperta per il Cluster 6 presso la Delegazione nazionale nel Comitato di Programma di Horizon Europe
- Emanuele Zannini, University College Cork. Senior Researcher Coordinator presso la School of Food and Nutritional Science - University College Cork, Irlanda.
- Simona De Simone, Università di Camerino. Research Manager and Administrator e Coordinatrice dell'Unità di R&I Internazionale.

21. Seminario "AriproCAFE': Food and Nutrition - Costruire una proposta vincente in Horizon Europe" – 04 ottobre 2021

In linea con l'inserimento, da parte di Unicam, del FOOD tra le proprie linee strategiche di ricerca dal 2020, è stato organizzato l'Engagement Lab volto all'emersione di competenze e reti in relazione al cluster 6 di Horizon Europe, organizzato in stretto raccordo con la Delegata al Finanziamento della Ricerca tramite bandi Competitivi Internazionali Prof.ssa Irene Ricci e con i referenti della Piattaforma Tematica di Ateneo 'FOOD AND NUTRITION' Prof. Gianni Sagratini e Prof.ssa Elena Vittadini.

L'evento si è svolto in presenza e su invito. Gli inviti sono stati trasmessi a PO, PA, RU, RTD-A, RTD-B, postdoc, giovani ricercatori/trici UNICAM, attivi nei settori collegati al tema FOOD and NUTRITION (e nell'omonima PTA di ateneo), tutti/e appartenenti alla comunità accademica UNICAM.

L'intento è stato quello di costruire un percorso sinergico e operativo in ateneo intorno al tema FOOD and NUTRITION (e all'omonima PTA di Ateneo), per stimolare e supportare la partecipazione a proposte progettuali su Bandi competitivi Europei/Internazionali ed entrare in consorzi competitivi, capitalizzando il lavoro dei GDL APRE sul Cluster 6.

La prima parte del workshop è stata condotta da Miriam De Angelis, APRE National Contact Point Horizon Europe – Cluster 6 "Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment".

A seguire i partecipanti sono stati divisi in gruppi di lavoro al fine di individuare topics di interesse ed attivare meccanismi per entrare in cordate competitive in Bandi HE su FOOD, condivise, successivamente in una sessione plenaria di restituzione.

11. - ATTIVITA' REGISTRO TUMORI MARCHE anno 2021

All'Università degli Studi di Camerino nasce nel 1991 il Registro Tumori della Prov. di Macerata, che raccoglie ed archivia i dati sino al 2001 e verrà, nel 2015, integrato nel Registro Tumori della Regione Marche mediante la stipula di Convenzioni con l'ARS (Agenzia Sanitaria Regionale).

Il ruolo primario del Registro Tumori della Regione Marche (RTM), così come quello di ogni RT, è quello di costituire e gestire nel tempo un archivio di tutti i nuovi casi di tumore diagnosticati in una determinata popolazione e assicurare che la registrazione dei dati avvenga in modo rigoroso e con carattere continuativo e sistematico al fine di permettere di sviluppare costantemente aggiornamenti e analisi specifiche sullo stato di salute della nostra popolazione, sia a livello provinciale/locale e sia a livello Regionale.

L'attività svolta dal RTM per l'anno 2021 è la seguente:

- valutazione, codifica, conferma ed archiviazione dei casi dell'AV3, AV4 e AV5 anno 2017;
- approfondimento, revisione e preparazione dei dati delle Aree Vaste 3, 4 e 5 per il triennio 2015-2017.
- consultazione di cartelle cliniche presso tutti gli Ospedali e Archivio Plurima di Corciano (PG), per i casi del triennio 2015-2017 per i quali i flussi informativi acquisiti automaticamente dal Registro non erano risultati sufficienti per la definizione della patologia tumorale;
- consultazione degli archivi di Anatomia Patologica degli Ospedali: S. Salvatore di Pesaro, C.G. Mazzoni di Ascoli Piceno, Regionale di Torrette Ancona, Murri di Fermo, Cliniche Private S. Benedetto del Tronto e Ascoli Piceno e di Ospedale S. Lucia di Macerata;
- consultazione delle cartelle e delle Anatomie Patologiche della Clinica Privata Villa Igea;
- la revisione della casistica degli anni 2013-2014 delle Aree Vaste 3, 4 e 5.
- la codifica, revisione e preparazione dei dati delle Aree Vaste 3, 4 e 5 per il triennio 2013-2015 necessari per la stesura dei "Report Regione Marche", "Report Provincia di Macerata", "Report Provincia di Ascoli Piceno", "Report Provincia di Fermo", pubblicati nel sito dell'ARS (<https://www.regione.marche.it/ars/Home/Registro-Tumori>).
- da uno studio dell'incidenza dei quinquenni 1996-00 e 2011-2015 nella Provincia di Macerata è stato realizzato un Report Comparativo di Incidenza 1996-00 vs 2011-2015 che ha permesso di mettere a confronto l'andamento dell'incidenza per tutte sedi tumorali nella Provincia oggetto di studio, nei due periodi esaminati, confrontandolo anche con il dato Nazionale (Pool Airtum) e pubblicato nel sito dell'ARS (<https://www.regione.marche.it/ars/Home/Registro-Tumori>).
- a seguito dell'incarico di Coordinamento Registro Tumori Infantili e Adolescenti conferito alla Dott. Susanna Vitarelli, è stato possibile aderire, in collaborazione con la Dr.ssa Coccia, Direttore della SOsD Oncoematologia Pediatrica dell'Ospedale Salesi di Ancona, al Progetto Internazionale "Benchista Italy" coordinato, per l'Italia, dalla Dr.ssa Gemma Gatta dell'IRCCS "Istituto Nazionale Tumori" Milano che prevede, in questa prima fase nazionale l'analisi comparativa della sopravvivenza dei tumori infantili, codificati sulla base delle direttive dell'International Classification of Childhood Cancer ICC3-3 (3° Ed.), e successiva stadiazione alla diagnosi (UICC TNM) in accordo con le "Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines". Pertanto, stiamo procedendo alla raccolta, codifica ed approfondimento diagnostico e terapeutico di 9 tipi di tumori dei bambini, 6 comuni allo studio internazionale (medulloblastoma, neuroblastoma, osteosarcoma, Ewing, tumori di Wilms, rhabdomyosarcoma) e due tumori cerebrali (ependimoma e astrocitoma) e i retinoblastomi. E' previsto un linkage con i Db clinici nazionali e la collaborazione con vari Gruppi di lavoro specifici di patologia e AIEOP.

L'attività dei registratori non può dirsi conclusa con la registrazione di un nuovo periodo di incidenza. Grazie all'acquisizione di fonti informative nuove o più aggiornate è possibile che il registro entri in possesso di ulteriori informazioni sui casi già inseriti, utilizzando le quali è possibile migliorare il livello di dettaglio dell'iter diagnostico:

- escludendo dalla casistica o definendo come incidenti i casi precedentemente classificati come NSE (con non sufficiente evidenza),
- ricercando e recuperando le informazioni da fonte istologica per i casi con base diagnostica clinica o strumentale o intercettando le revisioni dei vetrini,
- ricercando ed acquisendo informazioni ad alta risoluzione e relative al percorso terapeutico ed al follow-up clinico,
- aggiornando lo stato in vita con informazioni di origine certa.

La qualità dei dati prodotti dal registro migliora nel tempo ed è pertanto necessario aggiornare i casi ogni qual volta siano disponibili nuove informazioni anche se la casistica è già stata pubblicata o utilizzata per studi o ricerche.

A seguito della richiesta da parte dell' *International Agency for Research on Cancer (IARC)*, dei dati del Registro Tumori Marche, per l'inserimento nella pubblicazione "Cancer Incidence in Five Continents – Volume XII" e la richiesta dell' *European Network of Cancer Registries (ENCR)* per l'inserimento nel dataset dell' "European cancer cases", si sono resi necessari una serie di controlli di qualità sulla casistica degli anni 2013-2016 mediante software specifici Check CRtools, Check AIRtum, Check IARCcrg/tools, Check JRC/ENCR.