UNIVERSITÀ DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO ANNO 2019

Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30/06/2020

Bilancio unico consuntivo anno 2019
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. 55

2.2 Conto Economico pag. 57

2.3 Rendiconto finanziario pag. 59

3. Premessa nota integrativa **pag.**

4. Criteri di Valutazione **pag.** **61**

5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A) pag. 69

5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B) pag. 82

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C) pag. 91

5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D) pag. 92

5.5 PATRIMONIO NETTO (A) pag. 92

5.6 FONDI PER RISCHI ED ONERI (B) pag. 97

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C) pag. 99

5.8 DEBITI (D) pag. 100

5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E) pag. 104

5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F) pag. 105

5.11 CONTI D'ORDINE pag. 106

6. Analisi delle voci del Conto Economico

6.1. PROVENTI OPERATIVI (A) pag. 109

6.2 COSTI OPERATIVI (B) pag. 120

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C) pag. 129

6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D) pag. 130

6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E) pag. 130

6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F) pag. 131

7. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile **pag.** **133**

ALLEGATI

- Premesse pag. 135
- Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria e prospetto dati SIOPE pag. 138
- Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi pag. 140
- Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002 pag. 142
- Prospetto utilizzo riserve di Patrimonio Netto pag. 143

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio unico consuntivo

Relazione sull'attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2019

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 31-12-2019 riporta un risultato economico positivo di gestione pari a Euro 1.966.488.

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.

Per l'anno accademico 2018-2019 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 2018-2019

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		Programmazione Nazionale*
	LM-4	ARCHITETTURA ++	120	2	ASCOLI PICENO	80	
	LM-12	DESIGN COMPUTAZIONALE	120	2	ASCOLI PICENO	80	
GIURISPRUDENZA	LMG/01	GIURISPRUDENZA	300	5	CAMERINO	230	Convenzionato** con: Universidade de Sao Paulo (Brasile)
	L-37	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	180	3	CAMERINO	200	

SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX° *UTENZA SOSTENIBILE*	NOTE
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	LM-13	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE ++	300	5	CAMERINO	100	Il Corso in Farmacia è convenzionato** con: Università di Belgrano di Buenos Aires (Argentina)
	LM-13	FARMACIA ++	300	5	CAMERINO	149	
	L-GASTR	SCIENZE GASTRONOMICHE	180	3	CAMERINO	150	Nuova istituzione
	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 BIOTECNOLOGY+	180	3	CAMERINO	110	Interclasse; svolto in Lingua inglese. Convenzionato** con: Jilin Agricultural University JAU (Cina)
	L-13	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	180	3	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	200	
	LM-6	BIOLOGICAL SCIENCES	120	2	CAMERINO	80	Svolto in lingua inglese
	LM-42	MEDICINA VETERINARIA ++	300	5	MATELICA		Programmazione Nazionale*
	L-38	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E VALORIZZAZIONE DELLE TIPICITA' ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE	180	3	MATELICA	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	Convenzionato** con: Hanoi University (HANU) del Vietnam
	L-35	MATEMATICA E APPLICAZIONI	180	3	CAMERINO	100	
	L-43	TECNOLOGIE E DIAGNOSTICA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO	180	3	ASCOLI PICENO	100	
	L-32&L-34	GEOLOGICAL, NATURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES+	180	3	CAMERINO	100	Interclasse; svolto in Lingua inglese.
	LM-17	PHYSICS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-18	COMPUTER SCIENCE	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Convenzionato** 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. Convenzionato** con: Inst. Superior T. Lisbona (Portogallo); Univ. Catamarca (Argentina);
	LM-74	GEOENVIROMENTAL RESOURCES AND RISKS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

Legenda:
* il numero dei posti disponibili, le modalità e i requisiti di accesso e le date di scadenza sono indicati di anno in anno da apposito decreto ministeriale.
** Convenzionato: questi corsi di studio prevedono per gli iscritti la possibilità di conseguire un Doppio titolo o titolo congiunto, sia in Italia sia nel Paese con cui è stata stipulata la convenzione
+ Corsi di studio interclasse: sono corsi che afferiscono a due classi di laurea: lo studente sceglie, entro il penultimo anno di corso, in quale classe conseguire il titolo (DM 16 marzo 2007 Art.1 comma 3)
++ Corsi ad ordinamento UE: I titoli conseguiti nei corsi di studio ad ordinamento UE sono riconosciuti in tutti i Paesi UE, senza bisogno di specifiche convenzioni
° Le immatricolazioni/iscrizioni sono accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di utenza sostenibile fissato dal Ministero (D.M. 987/2016 e successive modificazioni) per la classe di corso di studio, in base alla docenza di riferimento disponibile. La procedura di immatricolazione/iscrizione si considera chiusa regolarmente, e quindi accettata, quando sono state concluse tutte le procedure on-line e sono stati pagati tutti i contributi previsti.

SCUOLA DI STUDI SUPERIORI "CARLO URBANI"

Classi di studio:

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).

Gli allievi:

- hanno diritto ad una borsa di studio di Euro 1.400,00 e all'alloggio gratuito, indipendentemente dalle condizioni economiche proprie e familiari, presso il campus universitario;

- beneficiano dell'esonero del pagamento del contributo onnicomprensivo annuale di iscrizione ai Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale dell'Università di Camerino (ad esclusione della tassa regionale per il diritto allo studio).

Agli allievi che terminano il percorso formativo, viene conferito il Diploma di Licenza della Scuola.

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DEL TERZO CICLO

Nota: Ulteriori iniziative potranno essere attivate con un successivo Decreto Rettorale.

DOTTORATO DI RICERCA

Area di ricerca	Curricula
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	- Architettura. Teorie e progetto - Design per l'innovazione - Pianificazione Urbana Sostenibile
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	- Chemical Sciences - Pharmaceutical Sciences
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	- Civil Law And Constitutional Legality - Fundamental Rights In The Global Society
LIFE AND HEALTH SCIENCES	- Molecular Biology And Cellular Biotechnology - One health - Ecosystems and biodiversity management
SCIENCE AND TECHNOLOGY	- Mathematics - Computer Science - Theoretical and experimental physics - Physical and chemical processes in earth systems

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Denominazione	Scuola di riferimento
Diritto civile	Giurisprudenza
Farmacia ospedaliera	Scienze del farmaco e dei prodotti della salute
Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Igiene e controllo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura	Bioscienze e Medicina Veterinaria (riattivata nel 2018-2019)
Professioni legali	Giurisprudenza, Università di Camerino/Macerata

MASTER

Corsi di nuova Istituzione	Livello	Scuola di
Diritto amministrativo	I	Giurisprudenza
Manager dei processi innovativi per le start-up culturali e creative	I	
Web Marketing Manager per il settore turistico e alberghiero	I	Scienze e Tecnologie
Biomeccanica clinica e del gesto sportivo	I	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
Informazione scientifica del cosmetico	I	
Preparazioni galeniche	II	
Medicina e terapia estetica del viso *(biennale)*	II	
Cardiologia veterinaria	II	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Ricerca clinica e sviluppo dei farmaci	I	
Sicurezza e legislazione alimentare	I	

Rinnovo di corsi già attivati negli anni accademici precedenti	Livello	Scuola di
Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l'architettura *(EEEA)*	II	Architettura e Design
Aree interne. Strategie di sviluppo e rigenerazione post eventi catastrofici	II	
Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere	I	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata	II	
Musica Scienza Tecnologia – Pianoforte antico e moderno – Tecnica e tecnologia pianistica - Interpretazione	II	
Musica Scienza Tecnologia – Pianoforte antico e moderno – Tecnica e tecnologia pianistica	I	
Musica Scienza Tecnologia – Vocalità lirica cameristica – Interpretazione	II	
Musica Scienza Tecnologia – Vocalità lirica cameristica – Belcanto italiano	I	
Wine, export, management	I	Giurisprudenza
Diritto sanitario e management delle aziende sanitarie, con rilascio del certificato di formazione manageriale del 3° livello per i Direttori generali del Servizio Sanitario Nazionale	II	
Diritto sanitario e management delle aziende sanitarie	II	
Igiene orale e periorale: *mantenimento estetico*	I	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
Gestione regolatoria del ciclo di vita del farmaco	II	
Medicina estetica e terapia estetica *(internazionale biennale)*	II	
Aesthetic medicine and therapeutics (3° ed. *Roma*) Aesthetic medicine and therapeutics (5° ed. - *Atene*)	II	
IN e_Health & Telemedicine *(internazionale)*	I	
Manager di dipartimenti farmaceutici (XVII ed.)	II	
Scienza dei prodotti cosmetici e dermatologici	II	
Geologia forense e illeciti ambientali	I	Scienze e Tecnologie

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Corsi di nuova istituzione	Scuola di
Valutazione degli eventi di danno nelle strutture sanitarie	Giurisprudenza
Prodotti della salute aspetti normativi ed industriali	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
Tecnici Competenti in Acustica Applicata	Scienze e Tecnologie

Rinnovo di corsi già attivati negli anni accademici precedenti	Scuola di
Formazione manageriale sanitaria con rilascio del certificato di formazione manageriale di I livello per Dirigenti di struttura complessa	Giurisprudenza
Formazione dei Mediatori	
Nutrizione sportiva: assesment dell'atleta, alimentazione ed integrazione	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Gestione manageriale del Dipartimento farmaceutico	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
Management degli acquisti dei beni sanitari alla luce del nuovo codice degli appalti	
La gestione manageriale dei dispositivi medici: competenze e strumenti per il farmacista del SSN	
Advanced Qualification course in Telemedicine & Telepharmacy	

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Corsi di nuova istituzione	Scuola di
Alta formazione in dietoterapia applicata e clinica 1 Dietoterapia	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
Alta formazione in dietoterapia applicata e clinica 2 Farmaco e fitoterapia	
Alta formazione in dietoterapia applicata e clinica 3 Disturbi del comportamento alimentare	
Mastro Pastaio	
Mastro Norcino	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Operatore della piccola recettività	

Rinnovo di corsi già attivati negli anni accademici precedenti	Scuola di
La gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti: antimicrobial stewardship	Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute
La gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti: cardiologia	
Market access in oncologia	
Tutela dai rischi in ambiente marino	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Gestore della crisi d'impresa (ex DM 24/09/2014 n. 202 art. 4, c.6)	Giurisprudenza
BIM SPECIALIST _attuazione di processi produttivi BIM su tecnologia Autodesk Revit Architecture	Architettura e Design

PERCORSO FORMATIVO PROPEDEUTICO AL TIROCINIO PER L'INSEGNAMENTO (PF24)

Con apposito regolamento di Ateneo emanato con D.R. prot. n. 20103 del 07/12/2017, in attuazione del D.lgs. del 13/04/2017 n. 59 e del D.M. 616 del 10/08/2017, è stato attivato il Percorso Formativo (PF24) per complessivi 24 CFU, per l'acquisizione di competenze nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche richieste come requisito di ammissione al concorso nazionale pubblico per titoli ed esami per l'accesso al percorso FIT (percorso triennale di formazione, inserimento e tirocinio) per la formazione di docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado.

Il percorso formativo (PF24) è rivolto a:

- laureati Unicam o laureati presso altri Atenei;
- studenti regolarmente iscritti ai corsi di Laurea, Laurea magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico, Dottorati di ricerca e Scuole di specializzazione di Unicam;
- studenti iscritti presso altri Atenei qualora non sussistano le condizioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente;
- studenti iscritti a Dottorati di ricerca presso altro Ateneo.

SITUAZIONE POPOLAZIONE STUDENTESCA

Legenda:

Tipo CdS
L1 = corso pre-riforma L2 = Corso triennale 509 o 270 LM5 = Corso quinquennale a ciclo unico 509 o 270 LM = Corso biennale specialistico 509 o magistrale 270

Scuola di ARCHITETTURA E DESIGN		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	383	383	436
	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	375	308	258
LM	ARCHITETTURA	303	275	215
	DESIGN COMPUTAZIONALE	59	58	49
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	5	5	5
	Altri corsi di laurea disattivati	0	0	0
	TOTALE ISCRITTI	**1125**	**1029**	**963**

Scuola di BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	274	374	353
	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	449	604	612
	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	100	98	78
LM	BIOLOGICAL SCIENCES	149	179	198
LM5	MEDICINA VETERINARIA	281	276	302
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	2	1	1
	Altri corsi di laurea disattivati	4	3	13
	TOTALE ISCRITTI	**1259**	**1535**	**1557**

Scuola di GIURISPRUDENZA		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	254	272	277
LM5	GIURISPRUDENZA	726	734	712
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	270	234	183
	Altri corsi di laurea disattivati	91	67	52
	TOTALE ISCRITTI	**1341**	**1307**	**1224**

Scuola di SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	242	206	205
	SCIENZE GASTRONOMICHE	non istituito	non istituito	118
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	427	445	444
	FARMACIA	1242	1209	1094
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	1	0	0
	Altri corsi di laurea disattivati	0	0	0
	TOTALE ISCRITTI	**1912**	**1860**	**1861**

Scuola di SCIENZE E TECNOLOGIE		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	CHIMICA	150	151	137
	FISICA	104	109	121
	INFORMATICA	459	508	558
	MATEMATICA E APPLICAZIONI	158	180	183
	GEOLOGICAL, NATURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	122	124	121

Scuola di SCIENZE E TECNOLOGIE		2016/2017	2017/2018	2018/2019
TIPO CDS	NOME CDS			
	TECNOLOGIE E DIAGNOSTICA PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO	86	65	73
LM	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES	63	55	52
	COMPUTER SCIENCE	119	112	122
	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	60	64	50
	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	74	63	70
	PHYSICS	17	35	35
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	32	28	11
	Altri corsi di laurea disattivati	8	8	8
	TOTALE ISCRITTI	**1452**	**1502**	**1541**

Totali di Ateneo CdS corsi di I e II ciclo	**7089**	**7233**	**7146**

Corsi di studio del III ciclo e di alta formazione	2018/2019
Dottorati di ricerca	148
Scuole di SPECIALIZZAZIONE	145
Corsi di perfezionamento	66
Master I e II livello	348
Altri	1.340
Totale	**2.047**

RICERCA SCIENTIFICA

L'attività di ricerca UNICAM si è sviluppata nell'ambito delle linee di ricerca caratterizzanti, esplicitate nei documenti di programmazione e basate su punti di forza oggettivi sviluppati dai gruppi di ricerca interni, verificati negli anni attraverso gli indicatori comunemente impiegati dalla comunità scientifica internazionale per la valutazione della ricerca:

A. Sistemi complessi, modelli, metodi e applicazioni
B. Fenomeni quantistici e applicazioni
C. Energia, materiali e processi ecosostenibili
D. Biomolecole e geni, strutture e attività
E. Risorse alimentari
F. Ambiente e paesaggio
G. Sintesi, sviluppo e gestione dei farmaci e dei prodotti della salute
H. Salute e benessere degli animali
I. Qualità e sicurezza degli alimenti
J. Persona, mercato e istituzioni
K. Cittadinanza, diritti e legalità
L. Qualità del progetto, dell'insediamento e dell'oggetto
M. Conservazione e restauro del patrimonio architettonico, artistico e culturale

Le attività di ricerca si sono svolte nelle Scuole di Ateneo, che sono le strutture deputate a coordinare e gestire tali attività nell'Ateneo. La International School of Advanced Studies ha coordinato le attività di ricerca dei dottorandi, che sono coinvolti attivamente in tutti i filoni di ricerca acquisendo le competenze necessarie per svolgere attività altamente qualificate.

Competenze delle Scuole in relazione alle linee di ricerca caratterizzanti di Ateneo	Strutture di ricerca				
Linee di ricerca caratterizzanti	Architettura e Design	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Giurisprudenza	Scienze del Farmaco e dei Prodotti della	Scienze e Tecnologie
A. Sistemi complessi, modelli, metodi e applicazioni	✓				✓
B. Fenomeni quantistici e applicazioni					✓
C. Energia, materiali e processi ecosostenibili	✓			✓	✓
D. Biomolecole e geni, strutture e attività		✓			
E. Risorse alimentari		✓		✓	
F. Ambiente e paesaggio	✓	✓			✓
G. Sintesi, sviluppo e gestione dei farmaci e dei prodotti della salute				✓	✓
H. Salute e benessere degli animali		✓			
I. Qualità e sicurezza degli alimenti		✓		✓	✓
J. Persona, mercato e istituzioni			✓		✓
K. Cittadinanza, diritti e legalità			✓	✓	✓
L. Qualità del progetto, dell'insediamento e dell'oggetto	✓				
M. Conservazione e restauro del patrimonio architettonico, artistico e culturale	✓		✓		✓

Con Decreto Rettorale n. 81/2019 del 10 aprile 2019 è stata costituita la commissione di Ateneo denominata "Coordinamento di Ateneo per la ricerca Scientifica" con 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.

La commissione è formata dai seguenti delegati: 1) assicurazione della qualità delle attività di ricerca; 2) finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi nazionali; 3) finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi internazionali; 4) brevetti e Proprietà intellettuale; Start up, spin off e incubatore tecnologico; 5) Pari opportunità; 6) Rapporti con le imprese; 7) un componente designato da ogni Scuola di Ateneo; 8) il Direttore della SAS; 9) il Responsabile dell'Area ricerca trasferimento tecnologico e gestione progetti di UNICAM; 10) da Pro Rettore con Delega alla ricerca che lo presiede e ne coordina le attività.

Tra le attività di insediamento della commissione c'è anche la definizione delle linee strategiche della ricerca che sono state formalizzate nella seduta del Senato accademico di maggio 2020 e che quindi saranno oggetto della Relazione per l'esercizio 2020.

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 avrà 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: 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 modellini profili professionali utili ad un facile accesso nel mondo del lavoro sia nazionale che internazionale.

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	23	7	4	10	26
Bioscienze e Medicina Veterinaria	35	33	7	17	19
Giurisprudenza	23	9	2	4	17
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	37	7	7	7	33
Scienze e Tecnologie	50	27	8	13	65
Tot.	**168**	**83**	**28**	**51**	**160**

Strutture e Personale impegnato nella ricerca (situazione al 31/12/2019)

In applicazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori e delle successive raccomandazioni della Commissione Europea, UNICAM ha rinnovato nel 2019 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.

PARTECIPAZIONI

Le quote di partecipazione possedute dall'Università di Camerino sono dettagliatamente elencate in nota integrativa, alla specifica voce di bilancio.
Il 2019 ha visto la costituzione di un nuovo spin off accademico: EURICAM SRL (delibera CdA del 30/10/2019) proposto da docenti della Scuola del Farmaco e dei Prodotti della salute. L'ateneo ha inoltre deliberato l'adesione al CISIA - consorzio interuniversitario sistemi integrati per l'accesso (delibera CdA del 19/12/2018, autorizzazione del Consiglio direttivo del consorzio del 26/02/2019).
Con delibera del 18 dicembre 2019 il Consiglio di Amministrazione dell'ateneo ha approvato il piano di razionalizzazione delle società partecipate.

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
ACOM SRL	1358970430	11/05/2005	ATTIVA	0,50%	€ 11.206	Fabbricazione di medicinali e altri preparatati farmaceutici , ricerca e sviluppo sperimentali nel campo delle biotecnologie - Finalità: Creazione di un centro di assistenza sanitaria presso ospedale di Macerata, -possiede un centro per la produzione di radioisotopi, -ricerca nel settore	Cessione della quota o recesso dalla società	E' venuto meno l'interesse istituzionale al mantenimento della quota di partecipazione, par altro molto ridotta, in quanto le attività di produzione di beni della società non risultano al momento attuale strettamente necessarie per il perseguimento delle finalità dell'ente.

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
						oncologico sia in campo biologico che fisico (in particolare nuovi agenti chemioterapici, sviluppo di nuovi rilevatori) con collaborazioni attive con Università di Camerino, Perugia, Firenze, Catanzaro, Istituto Tumori Napoli, CNR Pisa, INFM Catania, Whashington University St. Louis		
TASK SRL	1369040439	02/11/1999	ATTIVA	30,50%	€ 12.480	Telecomunicazioni - Finalità: fornitura servizi nel settore informatico e telematico, gestione Sistema Informativo Provinciale (SINP), gestione di un Centro Servizi Territoriale a supporto della PA	Cessione della quota o recesso dalla società	La società è inquadrabile come società che produce beni e servizi in favore della PA ai sensi dell'art. 4 comma 2 lett. d, tuttavia allo stato attuale le attività di produzione di servizi della società non sono strumentali rispetto al perseguimento delle finalità istituzionali dell'ateneo, che non risulta avvalersi di nessuno dei servizi prodotti.
ASTERIA SCPA	01572380440	10/06/1999	ATTIVA, MA IN FALLIMENTO	0,40%	€ 5.000,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria, Collaudi ed analisi tecniche di prodotti	Scioglimento della società	
CENTRO DI ECOLOGIA E CLIMATOLOGIA SCARL	01451730434	10/10/2003	ATTIVA, MA IN LIQUIDAZIONE	20,00%	€ 30.980,00	Attività degli studi di architettura, ingegneria e altri studi tecnici, Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria	Scioglimento della società	
TECNOMARCHE SCARL	01342270442	11/12/1995	ATTIVA, MA IN FALLIMENTO	0,38%	€ 2.263,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria, Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale, Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche	Scioglimento della società	
CLEVERAPP SRL	01741890436	03/11/2010	ATTIVA ma in liquidazione	2,50%	€ 500,00	Produzioni di software non	Scioglimento della Società	

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
			volontaria con procedura intrapresa nel 2019			connesso all'edizione, altre attività di servizi connesse alle tecnologie dell'informatica		
ECODESIGN LAB SRL	02168820443	14/05/2013	ATTIVA	10,00%	€ 1.000,00	Attività di design di moda e design industriale	Cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione dei soci entro l'anno 2021, o recesso dalla società	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro). La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto priva di dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione.
E-LINKING ON LINE SYSTEM SRL	01615270434	29/01/2007	ATTIVA	10,00%	€ 10.000,00	Altre attività di servizi nel settore dell'informatica. Produzione di software non connessi all'edizione, consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica.	Cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione dei soci entro l'anno 2021, o recesso dalla società	La società non rientra in nessuno dei casi previsti dall'art. 20 TUSP e tuttavia è venuto meno l'interesse istituzionale al mantenimento della quota anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione della società (12 anni).
ISTAMBIENTE SRL	01538400431	15/12/2004	ATTIVA	10,00%	€ 1.000,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria, elaborazione dati	cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione dei soci entro l'anno 2021 o recesso dalla società	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
								un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto priva di dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione.
PRO ENERGY SYSTEM SRL	01942740448	02/01/2009	ATTIVA	10,26%	€ 1.615,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria	cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione del soci entro l'anno 2021 o recesso dalla società	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto il numero degli amministratori è superiore al numero dei dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione.
PROHERBAL CARE SRL	01839850433	09/12/2013	ATTIVA	5,00%	€ 500,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie, fabbricazione di prodotti per	cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione del	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
						toletta: profumi, cosmetici, saponi e simili	soci entro l'anno 2021	previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto priva di dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione.
RECUSOL SRL	01811820438	04/02/2013	ATTIVA	10,00%	€ 1.000,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie, fabbricazione di prodotti per toletta: profumi, cosmetici, saponi e simili	cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione del soci entro l'anno 2021 o recesso dalla società	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto priva di dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione.
SYNBIOTEC SRL	01543880437	26/09/2005	ATTIVA	6,50%	€ 5.000,00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie,	cessione della quota nel rispetto del diritto di	All'esito della ricognizione effettuata la società è

NOME - RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA	DATA INIZIO ATTIVITA'	STATO	% PARTECIPAZIONE	VALORE NOMINALE PARTECIPAZIONE	servizi o beni forniti	misura di razionalizzazione prevista	Motivazioni per la misura proposta
						Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria	prelazione del soci entro l'anno 2021 o recesso dalla società	risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione. (14 anni)
TERR.IT SRL	01985220449	09/10/2008	ATTIVA	10,00%	€ 2.000,00	Attività degli studi di architettura, ingegneria e altri studi tecnici	cessione della quota nel rispetto del diritto di prelazione del soci entro l'anno 2021 o recesso dalla società	All'esito della ricognizione effettuata la società è risultata rientrare nel caso previsto dall'art. 20 c, 2 lett. d (fatturato medio ultimo triennio < 1mil. Euro. La Società mostra un fatturato medio nel triennio 2016-2018 inferiore a 500k Euro, limite definito dall'art. 26 c. 12 quinquies per il triennio. La società rientra anche nel caso previsto dall'art. 20 c. 2 lett. b in quanto priva di dipendenti. Venir meno dell'interesse istituzionale al mantenimento anche alla luce del regolamento spin off in relazione al tempo trascorso dalla costituzione (11 anni)

In riferimento all'applicazione della normativa sul bilancio consolidato prevista per le università dal D.I. 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, <u>nessuna partecipazione</u> rientra nell'area di consolidamento.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

IL SISTEMA CONTABILE

Vent'anni dopo la riforma del sistema contabile degli Atenei, attuata con la legge n. 168 del 1989, la nuova disciplina, contenuta nella legge n. 240 del 2010, segna l'introduzione del bilancio unico e il passaggio alla contabilità economico patrimoniale; novità dirette a superare la pluralità delle scritture contabili fino ad oggi tenute dagli Atenei; a garantire una migliore conoscenza della condizione patrimoniale degli Atenei e una maggiore trasparenza e omogeneità nell'applicazione delle procedure contabili nonché ad assicurare la stabilità economica e il controllo delle dinamiche della spesa.

Attualmente tutti gli Atenei statali hanno introdotto il bilancio unico non sempre accompagnato da una modifica del modello organizzativo che si riconduce, in larga maggioranza, ad un modello decentrato ove, tuttavia, la responsabilità del ciclo attivo del bilancio fa, spesso, capo all'amministrazione centrale mentre la responsabilità del ciclo passivo afferisce alle strutture con autonomia gestionale e amministrativa. UniCam ha seguito il modello prima dell'entrata in vigore del Sistema economico-patrimoniale post legge n.240 e si sta maggiormente attrezzando avendo attuato l'aggiornamento dello schema organizzativo dell'amministrazione.

Il diverso modello accentrato (o decentrato ma organizzato in servizi amministrativi intercentri) risulta adottato in una minoranza di Atenei e prevede un più stretto legame dei responsabili amministrativi dei centri di responsabilità con la Direzione generale, facilitando le attività di coordinamento e controllo e consentendo una maggiore omogeneità di comportamenti, obiettivo di UniCam nel medio periodo.

Il passaggio alla contabilità economico-patrimoniale ha incontrato, invece, qualche difficoltà, aggravata da una trascrizione delle norme civilistiche non sempre coerente con la gestione di istituzioni non aventi fini di lucro e ancora fortemente dipendenti da finanziamenti statali.

Complesso è risultato, in particolare, l'obbligo, imposto alle sole Università statali, di predisporre un bilancio di previsione annuale autorizzatorio. Trattandosi della prima volta in cui è stato attribuito valore giuridico ad un bilancio redatto con criteri economici,

rilevanti sono apparsi i risvolti di natura metodologica atteso che nella predisposizione di un bilancio preventivo economico le stime dei costi e le previsioni di ricavi presentano margini di discrezionalità superiori alle previsioni di spesa e di entrata tipiche del bilancio finanziario; ulteriori elementi di valutazione discrezionale ricorrono, inoltre, nella formulazione delle previsioni delle componenti non monetarie (come ammortamenti, svalutazioni, plusvalenze).

La complessità di un siffatto bilancio si è manifestata anche nella procedura di costruzione del *budget* a seguito della definizione, nel 2015 (d.i. n. 925 del 2015), dei relativi schemi; alcuni Atenei hanno, infatti, disposto l'approccio autorizzatorio su livelli "per destinazione", con riferimento a centri di responsabilità o a progetti, anziché in base alla natura delle spese, ferma restando la rappresentazione sintetica sulla base degli schemi di *budget* per rispondere a principi di comparazione interna ed esterna.

Tali difficoltà, unite al ritardo con cui è stato definito il quadro normativo, hanno determinato uno slittamento dei termini previsti dalla legge 240 del 2010. Alcuni Atenei adottavano ancora nel 2015 il sistema di contabilità finanziaria ed avevano approvato i relativi documenti di bilancio con schemi e principi finanziari; per altri, invece, come si evince dalle relazioni del Collegio dei revisori, il conto economico e la situazione patrimoniale erano stati compilati desumendo i dati necessari dalle rilevazioni contabili del sistema finanziario. Quanto al grado di adeguamento ai nuovi principi contabili, nel predisporre il documento di bilancio 2015, per molti considerato il primo anno di passaggio al nuovo sistema, sono emerse alcune problematiche.

PROFILI FINANZIARI: IL FONDO DI FINANZIAMENTO ORDINARIO

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.

1. L'istituzione del Fondo per il finanziamento ordinario delle università

Il Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO), istituito nello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica (ora, Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca) (cap. 1694) dall'art. 5, co. 1, lett. a), della L. 537/1993, è relativo alla quota a carico del bilancio statale delle spese per il funzionamento e le attività istituzionali delle università, comprese le spese per il personale docente, ricercatore e non docente, per l'ordinaria manutenzione delle strutture universitarie e per la ricerca scientifica, ad eccezione della quota destinata ai progetti di ricerca di interesse nazionale – destinata a confluire nel Fondo per gli investimenti nella ricerca scientifica e tecnologica (FIRST) (art. 1, co. 870, L. 296/2006) – e della spesa per le attività sportive universitarie.

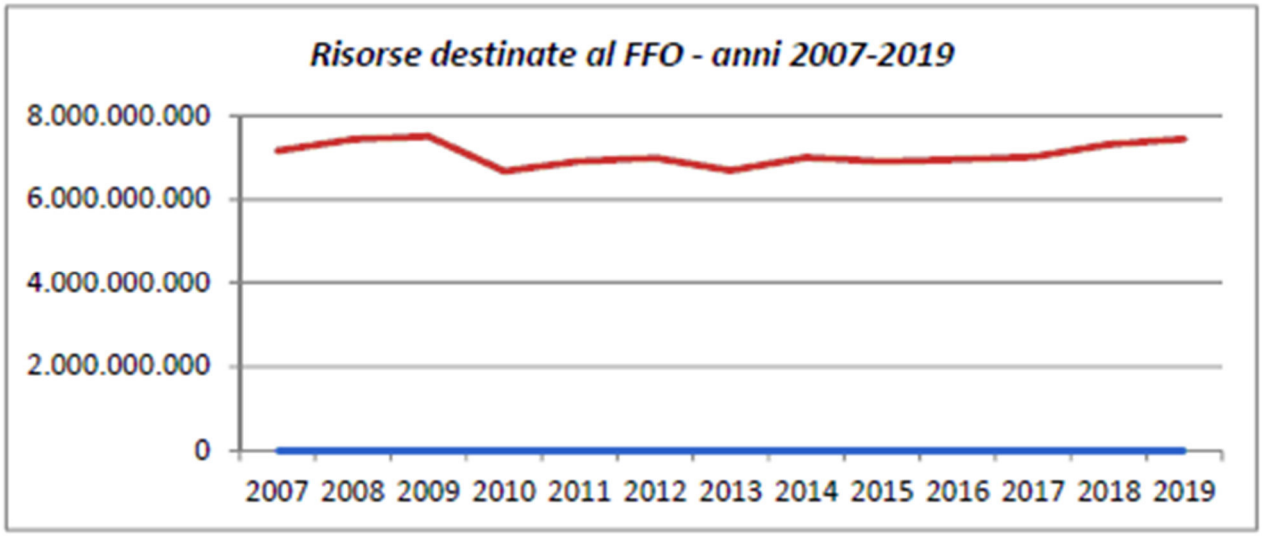
2. Lo stanziamento del Fondo per il finanziamento ordinario delle università

Fino al 2010, l'importo del FFO è stato determinato annualmente in tabella C della legge finanziaria. A partire dalla legge di bilancio e dalla legge di stabilità per il 2011, il cap. 1694 non è più esposto in tab. C, dalla quale, ai sensi dell'art. 52 della nuova legge di contabilità (L. 196/2009), sono state espunte le spese obbligatorie (sono tali le spese relative al pagamento di stipendi, assegni, pensioni e altre spese fisse, le spese per interessi passivi, quelle derivanti da obblighi comunitari e internazionali, le spese per ammortamento di mutui, nonché quelle così identificate per espressa disposizione normativa: art. 21, co. 6, L. 196/2009).

Per l' anno 2019 lo stanziamento del cap. 1694 – quale risultante dal DM 31 dicembre 2018, di ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e per il triennio 2019–2021 – è pari ad € 7.450,8.

Di seguito si riporta l'andamento delle risorse allocate sul cap. 1694 negli anni 2007-2019.

Anno	*Importo FFO*
2007 (rendiconto)	7.167.884.004,26
2008 (rendiconto)	7.442.798.709,67
2009 (rendiconto)	7.513.104.173,90
2010 (rendiconto)	6.681.319.400,90
2011 (rendiconto)	6.919.135.890,87
2012 (rendiconto)	6.997.121.082,30
2013 (rendiconto)	6.697.676.037,6
2014 (rendiconto)	7.011.420.065,85
2015 (rendiconto)	6.913.357.515,00
2016 (rendiconto)	6.957.530.500,00
2017 (rendiconto)	7.024.295.719,06
2018 (L. bilancio)	7.318.484.147,00
2019 (L. bilancio)	7.450.770.950,00



Gli ultimi interventi che hanno incrementato le risorse del FFO sono quelli operati con la L. di bilancio 2019 (L. 145/2018), che ha previsto un incremento 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. 24, co. 3, lett. b), L. 240/2010) (art. 1, co. 400) e un ulteriore incremento – senza specifica finalizzazione – di € 40 mln per il 2019 (art. 1, co. 979).

In precedenza, incrementi e riduzioni del Fondo sono stati previsti, in particolare, da:

- art. 60, D.L. 69/2013 (L. 98/2013) : a decorrere dal 2014, nel FFO (e nel contributo alle università non statali legalmente riconosciute) confluiscono le già citate risorse destinate alla programmazione dello sviluppo del sistema universitario (cap.

1690), nonché quelle relative alle borse di studio post laurea (cap. 1686/pg.2 e al Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti (cap. 1713);

- art. 58, D.L. 69/2013 (L. 98/2013): aumento di € 21,4 mln nel 2014 e di € 42,7 mln annui dal 2015, al fine di consentire agli atenei – tramite la modifica dell'art. 66 del D.L. 112/2008 (L. 133/2008) – di procedere ad assunzioni, già nel 2014, nella misura del 50% (in luogo del 20%) della spesa relativa al corrispondente personale complessivamente cessato dal servizio nell'anno precedente;
- artt. 2, co. 10, e 12, co. 1, lett. f), D.L. 76/2013 (L. 98/2013): riduzione di € 7,6 mln nel 2014, da destinare al sostegno delle attività di tirocinio curriculare da parte degli studenti iscritti ai corsi di laurea nell'a.a. 2013-2014, finalizzato alla promozione dell'alternanza tra studio e lavoro;
- art. 15, D.L. 90/2014 (L. 114/2014): riduzione di € 1,8 mln nel 2016, da destinare alla formazione dei medici specialisti;
- art. 1, co. 172, L. 190/2014: aumento di € 150 mln annui dal 2015, al fine di aumentare laquota c.d. premiale (v. infra);
- art. 1, co. 339, L. 190/2014: riduzione di € 34 mln nel 2015 e di € 32 mln annui dal 2016, in considerazione della razionalizzazione della spesa per acquisto di beni e servizi;
- art. 1, co. 338, L. 190/2014: soppressione del contributo statale alla Scuola di ateneo per la formazione europea Jean Monnet, costituita presso la Seconda università degli studi di Napoli (autorizzazione di spesa prima rientrante nel Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti e poi confluita nel FFO in base all'art. 60 del D.L. 69/2013);
- art. 1, co. 206, L. 208/2015: aumento di € 6 mln per il 2016 e di € 10 mln annui a decorrere dal 2017 per la realizzazione di un piano straordinario per la chiamata di professori di prima fascia;
- art. 1, co. 247, L. 208/2015 e art. 1, co. 633, L. 205/2017: aumento – rispettivamente - di € 47 mln per il 2016 ed € 50,5 mln annui dal 2017, e di € 12 mln per il 2018 ed € 76,5 mln annui a decorrere dal 2019 per la chiamata di ricercatori "di tipo b" (art. 24, co. 3, lett. b), L. 240/2010);
- art. 1, co. 265, L. 232/2016: aumento di € 55 mln per il 2017 ed € 105 mln annui dal 2018, a seguito della nuova disciplina relativa ai contributi universitari (recata dai co. 252-264 dello stesso art. 1);
- art. 1, co. 293, L. 232/2016: aumento di € 5 mln annui dal 2017 per lo sviluppo di attività di orientamento pre-universitario, di sostegno didattico e di tutorato;
- art. 11, L. 167/2017: aumento di € 8.705.000 annui a decorrere dal 2017 per il superamento del contenzioso relativo alla ricostruzione di carriera degli ex lettori di lingua straniera;
- art. 1, co. 639 e 640, L. 205/2017: aumento di € 20 mln nel 2018, € 18,87 mln nel 2019 ed € 17,54 mln annui dal 2020, ai fini dell'incremento delle borse di studio concesse per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca.

Al riguardo, si precisa che il co. 639 prevede un incremento del FFO di € 20 mln annui a decorrere dal 2018, alla cui copertura, però, si provvede, in parte, in base al co. 640, mediante riduzione dello stesso FFO.

3. La ripartizione del Fondo per finanziamento ordinario delle università

L'art. 5 della L. 537/1993, istitutiva del FFO – come modificato, in particolare, dall'art. 51 della L. 449/1997 – ha previsto che il fondo – ripartito tra gli atenei con decreto ministeriale – è articolato in una quota base, da ripartirsi tra le università in misura proporzionale alla somma dei trasferimenti statali e delle spese sostenute direttamente dallo Stato per ciascuna università nell'esercizio 1993, e una quota di riequilibrio. Per la ripartizione di tale quota, aveva previsto criteri che dovevano essere determinati con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, sentiti il CUN e la CRUI, relativi a standard dei costi di produzione per studente, al minore valore percentuale della quota relativa alla spesa per il personale di ruolo sul FFO e agli obiettivi di qualificazione

della ricerca, tenuto conto delle dimensioni e condizioni ambientali e strutturali.

Aveva altresì, stabilito che, a partire dal 1995, la quota base doveva essere progressivamente ridotta e la quota di riequilibrio doveva essere aumentata almeno di pari importo.

In prima applicazione è stato adottato un modello di ripartizione predisposto dalla Commissione Tecnica Spesa Pubblica (Ministero del Tesoro); nel 1998 è stato predisposto dall'Osservatorio nazionale per la valutazione del sistema universitario del Ministero un nuovo modello di riparto della quota di riequilibrio (Doc 3/98), che è stato applicato fino al 2003.

Nel gennaio 2004 è stato predisposto dal Comitato per la valutazione del sistema universitario (CNVSU) un ulteriore modello per la ripartizione annuale del FFO (Doc 1/04), poi approvato, con alcune integrazioni e precisazioni richieste dalla CRUI, con DM 24 luglio 2004, n. 246. Il modello è stato adottato dal 2004 al 2009.

In sintesi, il modello teneva conto dei seguenti elementi:

- 30%: domanda da soddisfare (numero di iscritti);
- 30%: risultati di processi formativi (CFU acquisiti dagli studenti);
- 30%: risultati della ricerca scientifica; il "potenziale di ricerca" era calcolato in base al numero di docenti, ricercatori, borsisti, assegnisti, ecc., opportunamente pesati secondo la categoria di appartenenza e ulteriormente ponderati per indicatori di partecipazione e di successo nella richiesta di fondi PRIN nel triennio precedente, cui si aggiungeva il numero di ricercatori "virtuali" calcolato in base ai fondi esterni ottenuti dall'ateneo per attività di ricerca;
- 10%: incentivi speciali.

Al riguardo, nel luglio 2007 la Commissione tecnica per la finanza pubblica (CTFP) del Ministero dell'Economia e delle finanze (istituita dalla legge finanziaria per il 2007: L. 296/2006) osservò come, a causa della situazione di crescente squilibrio finanziario delle università, "il FFO sia stato allocato quasi esclusivamente sulla base delle quote storiche di spesa, nonostante la predisposizione, da parte del CNVSU, di un modello di ripartizione", ed evidenziò che ciò aveva determinato università finanziate in eccesso (fino al 36%) e università finanziate per difetto (fino al 43,1%).

Si veda il Doc. 2007/3 bis, Misure per il risanamento finanziario e l'incentivazione dell'efficacia e dell'efficienza del sistema universitario, in particolare: pag. 8 e Tabella 4.

Successivamente, l'art. 2 del D.L. 180/2008 (L. 1/2009) 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).

Dal 2010, dunque, come si evince anche dalla premessa al decreto di riparto del FFO per l'annualità indicata (DM 655/2010), a seguito dell'introduzione delle disposizioni relative alla quota premiale, si è ritenuto opportuno adottare un modello unico di finanziamento, all'interno del quale confluiscono anche i criteri utilizzati per l'assegnazione di detta quota.

Ancora in seguito, sulle modalità di ripartizione del Fondo è intervenuta innanzitutto la L. 240/2010.

In particolare, interventi perequativi sono stati disposti dall'art. 11, che ha previsto che, al fine di accelerare il processo di riequilibrio delle università statali, a decorrere dal 2011, una quota pari almeno all'1,5% del FFO è ripartita fra le università che, sulla base delle differenze percentuali del valore del FFO consolidato del 2010, presentino un situazione di sottofinanziamento superiore al 5% rispetto al modello per la ripartizione teorica del medesimo FFO elaborato dagli organi di valutazione del sistema universitario.

L'intervento perequativo è ridotto proporzionalmente laddove la situazione di sottofinanziamento deriva dall'applicazione delle misure di valutazione della qualità previste, in particolare, dall'art. 2 del D.L. 180/2008. Inoltre, il calcolo degli squilibri finanziari dei singoli atenei può tenere conto della specificità delle università che siano sede di facoltà di medicina e chirurgia collegate ad aziende

ospedaliere nate da ex policlinici a gestione diretta, con esclusione di ogni intervento per il ripiano di eventuali disavanzi.

Con riguardo alla misura della quota premiale è invece intervenuto l'art. 13 che, in particolare, modificando l'art. 2 del D.L. 180/2008, aveva disposto che gli incrementi della quota premiale dovevano essere compresi, annualmente, tra lo 0,5% e il 2%. Successivamente, tuttavia, l'art. 60, co. 01, del D.L. 69/2013 (L. 98/2013), ha stabilito che la quota premiale è determinata in misura non inferiore al 16% per l'anno 2014, al 18% per l'anno 2015 e al 20% per l'anno 2016, con successivi incrementi annuali non inferiori al 2% e fino ad un massimo del 30% del FFO, e che di tale quota, almeno 3/5 devono essere ripartiti tra le università sulla base dei risultati conseguiti nella Valutazione della qualità della ricerca (VQR) – effettuata dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) – e 1/5 sulla base della valutazione delle politiche di reclutamento. L'applicazione delle previsioni sulla misura della quota premiale non può, comunque, determinare la riduzione della quota del FFO spettante a ciascuna università e a ciascun anno in misura superiore al 5% dell'anno precedente.

Da ultimo, l'art. 5 del DM 635/2016, recante Linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università 2016-2018 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati, ha previsto che, al fine della valorizzazione dell'autonomia responsabile degli atenei, dal 2017, una quota pari al 20% della quota premiale del FFO è distribuita tra gli atenei secondo i miglioramenti di risultato relativi ad indicatori autonomamente scelti dagli stessi nell'ambito di quelli riportati nell'all. 2 e relativi alla qualità dell'ambiente della ricerca, alla qualità della didattica e alle strategie di internazionalizzazione.

Ulteriori disposizioni in materia di riparto del FFO sono intervenute in attuazione di deleghe contenute nella stessa L. 240/2010.

In particolare, l'art. 5, co. 1, lett. c), e 5, ha correlato l'attribuzione di una quota non superiore al 10% del FFO alla valutazione ex post delle politiche di reclutamento, da effettuare in base a meccanismi elaborati dall'ANVUR, mentre l'art. 5, co. 4, lett. f), ha previsto l'introduzione del costo standard unitario di formazione per studente in corso – calcolato secondo indici commisurati alle diverse tipologie dei corsi di studio e ai differenti contesti economici, territoriali e infrastrutturali in cui opera l'università – cui collegare l'attribuzione di una percentuale della parte di FFO non assegnata per la quota premiale.

In attuazione di tali disposizioni è intervenuto il d.lgs. 49/2012, il cui art. 10, co. 1, ha disposto che, nell'ambito dell'attività di indirizzo e programmazione del sistema universitario, il Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca individua con proprio decreto, avente validità almeno triennale, le percentuali del FFO da ripartire in relazione al costo standard per studente, nonché ai risultati della didattica, della ricerca, delle politiche di reclutamento e agli interventi perequativi ai sensi della L. 240/2010.

Più nello specifico, l'art. 9 del d.lgs., rimettendo all'ANVUR la definizione del periodo di riferimento della valutazione, la ponderazione dei criteri e la definizione dei parametri, ha stabilito che le politiche di reclutamento del personale sono valutate in relazione a:

a) produzione scientifica dei professori e dei ricercatori elaborata in data successiva alla presa di servizio presso l'ateneo ovvero al passaggio a diverso ruolo o fascia nell'ateneo, tenuto conto delle specificità delle rispettive aree disciplinari;

b) percentuale di ricercatori a tempo determinato in servizio che non hanno trascorso l'intero percorso di dottorato e di post-dottorato, o, nel caso delle discipline di area medica, di scuola di specializzazione, nella università in cui sono stati reclutati come ricercatori;

c) percentuale dei professori reclutati da altri atenei;

d) percentuale dei professori e ricercatori in servizio presso l'ateneo, responsabili scientifici di progetti di ricerca, comunitari e internazionali;

e) grado di internazionalizzazione del corpo docente, valutato in termini di numerosità di docenti provenienti dall'estero o chiamati dall'ateneo in qualità di vincitori di progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea;

f) struttura e rapporti dell'organico del personale docente e ricercatore, dirigente e tecnico-amministrativo.

A sua volta, l' art. 8, stabilendo che il costo standard unitario di formazione per studente in corso è il costo di riferimento attribuito al singolo studente iscritto entro la durata normale del corso di studio, determinato tenuto conto della tipologia di corso di studi,

delle dimensioni dell'ateneo e dei differenti contesti economici, territoriali e infrastrutturali in cui opera l'università, ha a sua volta rimesso la determinazione dello stesso a un decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita l'ANVUR, indicando la necessità di considerare le voci di costo relative a:

a) attività didattiche e di ricerca, in termini di dotazione di personale docente e ricercatore destinato alla formazione dello studente;
b) servizi didattici, organizzativi e strumentali, compresa la dotazione di personale tecnico amministrativo, finalizzati ad assicurare adeguati servizi di supporto alla formazione dello studente;
c) dotazione infrastrutturale, di funzionamento e di gestione delle strutture didattiche, di ricerca e di servizio dei diversi ambiti disciplinari;
d) ulteriori voci di costo finalizzate a qualificare gli standard di riferimento e commisurate alla tipologia degli ambiti disciplinari.

E' dunque intervenuto il D.I. 9 dicembre 2014, n. 893, che ha definito la disciplina per il calcolo del costo standard, stabilendo che le disposizioni da esso recate si intendevano riferite al triennio 2014-2016 ed erano comunque confermate anche per gli anni successivi, fino all'emanazione di un decreto di modifica delle medesime.
In relazione alle previsioni di cui all'art. 10, co. 1, del d.lgs. 49/2012, i range di valori delle quote percentuali di FFO da attribuire in relazione alla valutazione delle politiche di reclutamento del personale e al costo standard per studente sono stati definiti, per il triennio 2013-2015, con DM 827/2013 e, per il triennio 2016-2018, con DM 635/2016.

E', però, poi intervenuta la sentenza 104/2017, con la quale la Corte costituzionale ha dichiarato l'illegittimità costituzionale degli artt. 8 e 10, co. 1 – limitatamente, per quest'ultimo, alle parole "al costo standard per studente" –, del d.lgs. 49/2012.
In particolare, la Corte ha evidenziato che il decreto legislativo non si è limitato ad affidare ad atti amministrativi l'esecuzione di scelte già delineate nelle loro linee fondamentali negli atti con forza di legge. "Esso ha invece lasciato indeterminati aspetti essenziali della nuova disciplina, dislocando di fatto l'esercizio della funzione normativa dal Governo, nella sua collegialità, ai singoli Ministri competenti, e declassando la relativa disciplina a livello di fonti sub-legislative, con tutte le conseguenze, anche di natura giurisdizionale, che una tale ricollocazione comporta sul piano ordinamentale".
La Corte ha, infine, concluso che "Tale declaratoria di illegittimità costituzionale, determinata esclusivamente da vizi dell'esercizio del poter legislativo delegato, non impedisce ulteriori interventi in merito del Parlamento e del Governo, sui quali comunque incombe la responsabilità di assicurare, con modalità conformi alla Costituzione, la continuità e l'integrale distribuzione dei finanziamenti per le università statali, indispensabili per l'effettività dei principi e dei diritti consacrati negli artt. 33 e 34 Cost".

Con l'art. 12 del D.L. 91/2017 (L. 123/2017) è stata, dunque, ridefinita 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, 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. In particolare, per il 2017, ha stabilito che, per assicurare il tempestivo riparto degli stanziamenti, dovevano essere utilizzati gli stessi importi del costo standard e i dati sugli studenti utilizzati per il riparto del FFO 2016, e che la quota del FFO da ripartire in base al criterio del costo standard per studente doveva essere fissata, con il decreto ministeriale che ripartisce lo stesso FFO, entro l'intervallo compreso fra il 19% e il 22% del relativo stanziamento, al netto, comunque, degli interventi con vincolo di destinazione.
Con riguardo alla disciplina applicabile dal 2018, 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 dell'istruzione, 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 triennio 2018-2020 è intervenuto il DM 585 dell'8 agosto 2018. In particolare, il DM ha stabilito che la percentuale di FFO, al netto degli interventi con vincolo di destinazione, da ripartire sulla base del costo standard è del 22% per il 2018, del 24% per il 2019 e del 26% per il 2020.

Più nello specifico, il decreto introduce nel calcolo del costo standard due importi perequativi: il primo viene determinato tenendo conto del reddito medio familiare della regione ove ha sede l'ateneo, ponderato per un apposito coefficiente calcolato sulla base della capacità contributiva effettiva degli scritti all'ateneo; il secondo tiene conto della diversa accessibilità di ogni università in funzione della rete dei trasporti e dei collegamenti.

Qui **la tabella di determinazione del costo standard per singolo ateneo relativa al 2018.**

Da ultimo, per l'anno 2018, il DM 8 agosto 2018, n. 587 ha ripartito fra gli atenei € 7.327.189.147 (a fronte di quanto presente sul cap. 1694 in base al DM 28 dicembre 2017, di ripartizione in capitoli delle unità di voto relative al bilancio di previsione 2018, su cui sono intervenute variazioni in corso d'anno: si veda, al momento, quanto indicato nel ddl di assestamento 2018).

In particolare:

- € 4.329.114.072 sono stati assegnati, quale quota base, in proporzione al "peso" di ogni università;
- € 1.693.485.395, pari a circa il 24% del totale, sono stati destinati a fini premiali (da assegnare agli atenei per il 60% in base ai risultati conseguiti nella VQR 2011-2014, per il 20% in base alla valutazione delle politiche di reclutamento relative al triennio 2015-2017, sempre utilizzando i dati relativi alla VQR 2011-2014, e per il restante 20% in base ai risultati relativi alla valorizzazione dell'autonomia responsabile degli atenei);
- € 145.000.000, pari a circa il 2% del totale, sono stati assegnati a fini perequativi;
- € 14.000.000 sono stati destinati a incentivare le chiamate dirette di studiosi ed esperti stranieri o italiani impegnati all'estero (art. 1, co. 9, L. 230/2005) e di docenti esterni all'ateneo;
- € 5.500.000 sono stati destinati alla prosecuzione del programma per giovani ricercatori " Rita Levi Montalcini";
- € 29.750.000 sono stati destinati al sostegno finanziario di Consorzi interuniversitari;
- € 6.000.000 sono stati destinati al sostegno e gestione della rete scientifica di telecomunicazione a banda larga a favore del Sistema universitario (rete GARR);
- € 336.629.114 sono stati destinati ad interventi a favore degli studenti;
- € 625.368.638 sono stati destinati ad interventi previsti da disposizioni legislative (tra cui: consolidamento del piano straordinario per le chiamate di professori di seconda fascia finanziate negli esercizi finanziari 2011, 2012 e 2013; finanziamento del Piano straordinario per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. b), della L. 240/2010, ai sensi dell' art. 1, co. 247, della L. 208/2015; finanziamento del Piano straordinario per la chiamata di professori di prima fascia, ai sensi dell' art. 1, co. 206, della L. 208/2015; finanziamento dei dipartimenti di eccellenza, ai sensi dell'art. 1, co. 314-337, della L. 232/2016; parziale compensazione del blocco degli scatti stipendiali disposto per il quinquennio 2011-2015, ai sensi dell' art. 1, co. 629, della L. 205/2017; assunzione di ricercatori di cui all' art. 24, co. 3, lett. b), della L.

240/2010, e conseguente eventuale consolidamento nella posizione di professore di seconda fascia, ai sensi dell' art. 1, co. 633, della L. 205/2017).

- € 38.703.714 sono stati assegnati per la copertura di obbligazioni assunte nei pregressi esercizi e per interventi specifici;
- € 5.000.000 sono stati riservati a interventi straordinari, su richiesta di università e istituti di istruzione universitaria.

Con la legge di bilancio per l'anno 2020 (LEGGE 27 dicembre 2019, n. 160 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 (g.u. n.304 del 30-12-2019 – s.o. n. 45) sono state previste alcune norme specificamente rivolte per le università:

Fondo di Finanziamento Ordinario

Il **comma 354** incrementa di 1 milione di euro annui, a decorrere dal 2020, il Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO)5, affinché gli istituti universitari istituiscano o potenzino specifici "corsi di studi di genere". Le risorse sono ripartite tra le università con

decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, da adottare entro 60 giorni dall'entrata in vigore della legge di bilancio. L'espressa ratio della disposizione risiede nel fine di promuovere l'educazione alle differenze di genere per la migliore realizzazione dei principi di uguaglianza e di piena cittadinanza nella realtà sociale contemporanea. Si ricorda che il concetto di genere, mutuato da parte degli ordinamenti giuridici da studi antropologici e sociologici, indica la dimensione sociale dell'identità sessuale, a differenza della nozione di sesso, che attiene ad una nozione prettamente biologica6.

Il **comma 861**, inserito nel corso dell'esame al Senato, incrementa il Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO) 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 ed € 46 mln annui a decorrere dal 2027. Il FFO, istituito nello stato di previsione del MIUR dall'art. 5, co. 1, lett. a), della L. 537/1993, e allocato sul cap. 1694, è relativo alla quota a carico del bilancio statale delle spese per il funzionamento e le attività istituzionali delle università, comprese le spese per il personale docente, ricercatore e non docente, per l'ordinaria manutenzione delle strutture universitarie e per la ricerca scientifica, ad eccezione della quota destinata ai progetti di ricerca di interesse nazionale – destinata a confluire nel Fondo per gli investimenti nella ricerca scientifica e tecnologica (FIRST) (art. 1, co. 870, L. 296/2006) – e della spesa per le attività sportive universitarie. Un ulteriore incremento del FFO, a decorrere dal 2020, è previsto dall'art. 1, co. 354. Si tratta di € 1 mln dal 2020 per la promozione di corsi di studi di genere nelle università.

Costo standard

Il costo standard è uno strumento introdotto dal MIUR con l'attribuzione del FFO 2014 in accordo con i principi della legge n.42/2009 per la quale il "fabbisogno standard" costituisce l'indicatore rispetto al quale comparare e valutare l'azione pubblica.

Il Costo standard indica il costo di un determinato servizio, che avvenga nelle migliori condizioni di efficienza e appropriatezza, garantendo i livelli essenziali di prestazione e rappresenta il nuovo modello economico di riferimento sul quale fondare il finanziamento integrale dell'attività pubblica, riguardante i principali diritti sociali (sanità, assistenza sociale e istruzione, nonché trasporto pubblico locale).

Il concetto dei costi standard è legato a due fondamentali scopi: quello di ottimizzare e omogeneizzare i valori produttivi e, attraverso essi, contenere i prezzi e quello di valutare gli scostamenti dei costi reali e, con essi, lo stato di efficienza del sistema produttivo.

Il Costo standard per studente di ogni singolo Ateneo viene ricalcolato e definito ogni anno dal MIUR. Per UNICAM è stato di 7.443€ nel 2014, 7.328€ nel 2015, 7.300€ nel 2016 e nel 2017. Per l'FFO 2018 il MIUR, recependo le indicazioni dell'art. 12 del decreto-legge

20 giugno 2017, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2017, n. 123, con il D.M. 585 dell'8 agosto 2018 ha rideterminato il modello di calcolo del costo standard. Di seguito alcune delle principali novità introdotte dal Decreto:

[Art.1] - Sono state predefinite le percentuali di FFO determinate dal calcolo del costo standard nei prossimi tre anni: 22% nel 2018, 24% nel 2019 e 26% nel 2020.

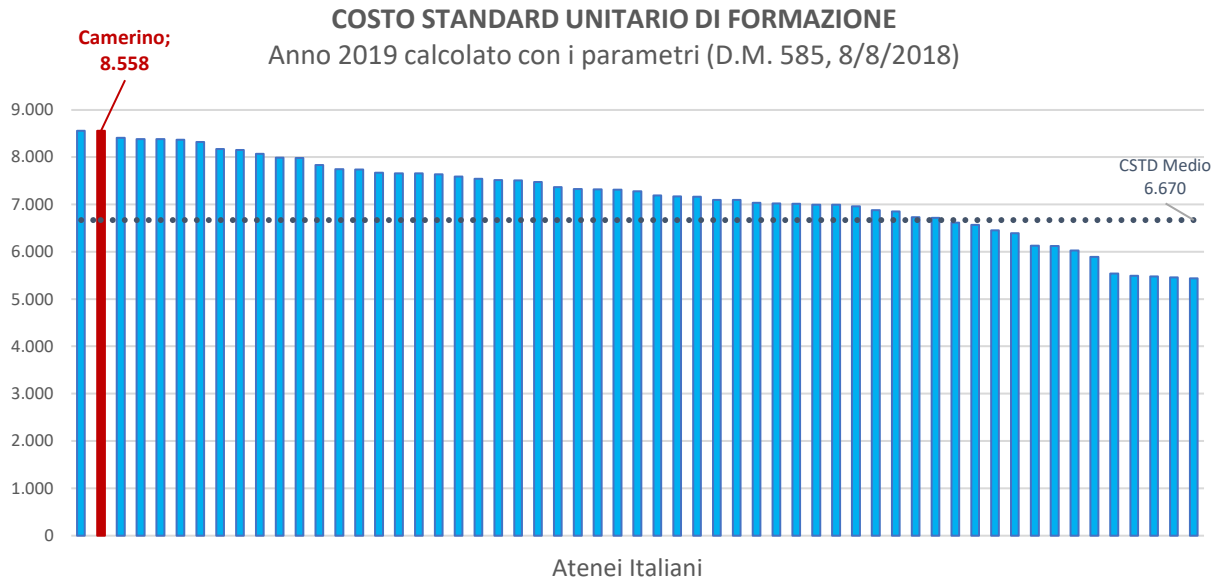
[Art.2] - Il numero di studenti conteggiati per il calcolo del CST include quelli iscritti da un numero di anni complessivi non superiore alla durata normale del corso frequentato, aumentato di un anno.

[Art.3] – Nella formula per il calcolo del costo del personale docente è stato introdotto anche l'elemento determinato dalla numerosità massima e minima della classe del CdS; per il costo di funzionamento delle strutture didattiche è stato inserito un criterio che tiene conto delle diseconomie di scala dei grandi atenei.

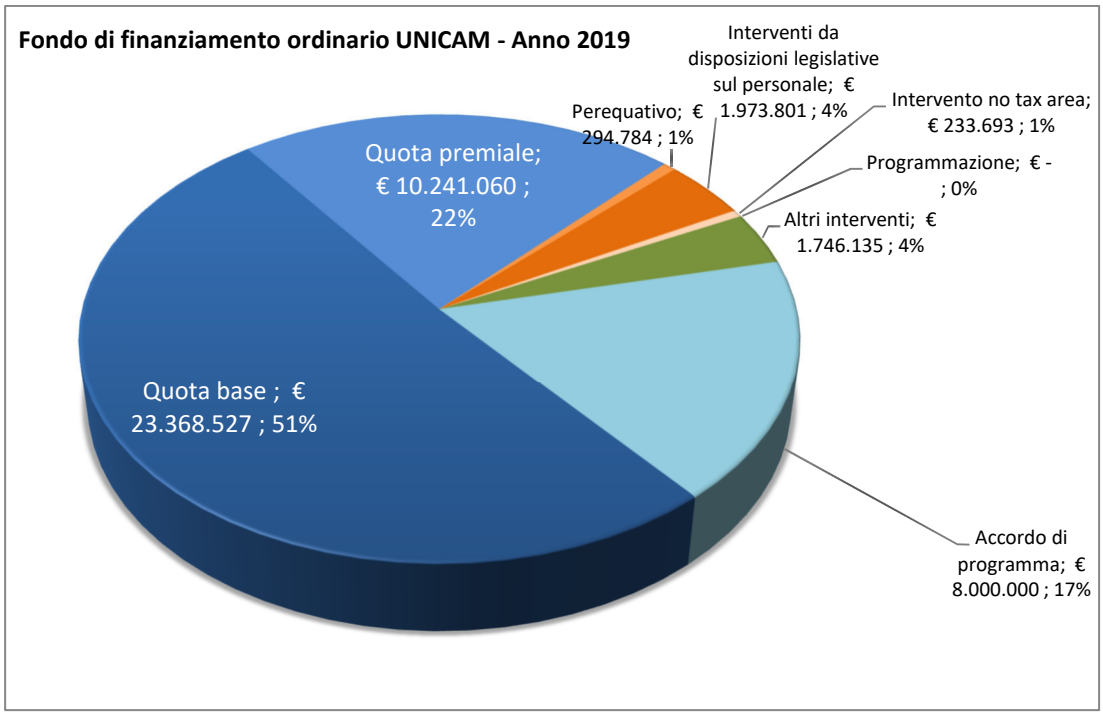
[Art.4] – Per la perequazione economico territoriale è stata prevista l'introduzione di un maggiore dettaglio, che si riferisce oltre che al reddito medio regionale anche al reddito medio degli iscritti al singolo ateneo e l'introduzione di una soglia massima dell'importo di natura perequativa da aggiungere posta al 6,5% rispetto al costo standard medio nazionale. È stato poi aggiunto al calcolo per la perequazione un fattore che tiene conto dei differenti contesti infrastrutturali in cui ogni università si colloca (collegamenti e trasporti).

La nuova impostazione del modello ha determinato per UNICAM nel 2018 un costo standard di 8.583 Euro e nel 2019 di 8.558 Euro per studente.

Di seguito il grafico che illustra come si colloca il costo standard UNICAM nel contesto complessivo degli atenei italiani.



Nel grafico riportato di seguito viene illustrato il dettaglio dell'assegnazione ad UNICAM del FFO 2019



Eventi sismici - Accordo di programma

L'Accordo di programma stipulato in data 19 luglio 2017 è stato rivisto con Accordo dell'8 aprile 2019, a seguito del quale sono stati previsti i seguenti interventi:

l'integrazione delle risorse già messe a disposizione dell'UNIVERSITA', con l'accordo di programma sottoscritto in data 19 luglio 2017, per far fronte alle ulteriori esigenze prospettate dall'UNIVERSITA' stessa per gli anni 2018 e 2019 con riferimento ai mancati introiti relativi alla contribuzione studentesca, nonché l'integrazione della possibilità di utilizzo delle stesse comprendendo tra le spese ammissibili anche quelle destinate agli alloggi per gli studenti universitari. Pertanto, per il quadriennio 2016-2019, al fine di compensare le minori entrate dell'UNIVERSITA' derivanti dal mancato introito della contribuzione studentesca, interrotta per compensare la diminuzione forzata dei servizi forniti e per favorire le iscrizioni ai corsi di studio, tenuto conto del numero effettivo di studenti iscritti nell'anno accademico 2015/16, il MINISTERO disporrà a favore dell'UNIVERSITA', oltre a quanto previsto all'art. 2, un contributo di: 7 milioni di euro per l'anno 2016 (anno accademico 2016/17); 7 milioni di euro per l'anno 2017 (anno accademico 2017/18); 7 milioni di euro per l'anno 2018 (anno accademico 2018/19); 5 milioni di euro per l'anno 2019 (anno accademico 2019/20). L'importo massimo acquisibile per contributo MIUR e contribuzione studentesca è stato elevato da 7 a 8 milioni di euro per ciascun anno accademico.

Inoltre, ai fini del calcolo degli indicatori di cui agli art. 5, 6 e 7 del D.lgs. 29 marzo 2012, n. 49, l'importo relativo ai proventi dell'UNIVERSITA' concernenti le tasse, soprattasse e contributi universitari per gli anni 2018 e 2019 viene stabilito nel valore risultante dalla somma delle entrate effettive dell'ateneo e del contributo ministeriale. Lo stesso valore è utilizzato per la definizione dei punti organico di Ateneo fatti salvi ulteriori interventi normativi.

Pertanto sono state realizzate complessivamente le seguenti assegnazioni:

ANNO	*IMPORTO MASSIMO*
2016	*11 ml €*
2017	*10 ml €*
2018	*10 ml €*
2019	*8 ml €*

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NEI SETTORI IN CUI OPERA L'UNIVERSITÀ

Nelle tabelle che seguono sono indicati i risultati conseguiti nell' esercizio 2019 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 2019	% su proventi	Esercizio 2018	% su proventi
Totale proventi	59.834.025		58.894.309	
Totale costi	55.124.326	92,13%	52.627.761	89,36%
Differenza	***4.709.699***	***7,87%***	***6.266.548***	***10,64%***
Proventi e oneri finanziari	-62.470	-0,10%	-59.516	-0,10%
Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0,00%	0	0,00%
Proventi e oneri straordinari	(376.290)	-0,63%	122.920	0,21%
Risultato prima delle imposte	***4.270.939***	***7,14%***	***6.329.952***	***10,75%***
Imposte sul reddito	2.304.450	3,85%	2.204.320	3,74%
Risultato dell'esercizio	***1.966.488***	***3,29%***	***4.125.632***	***7,01%***

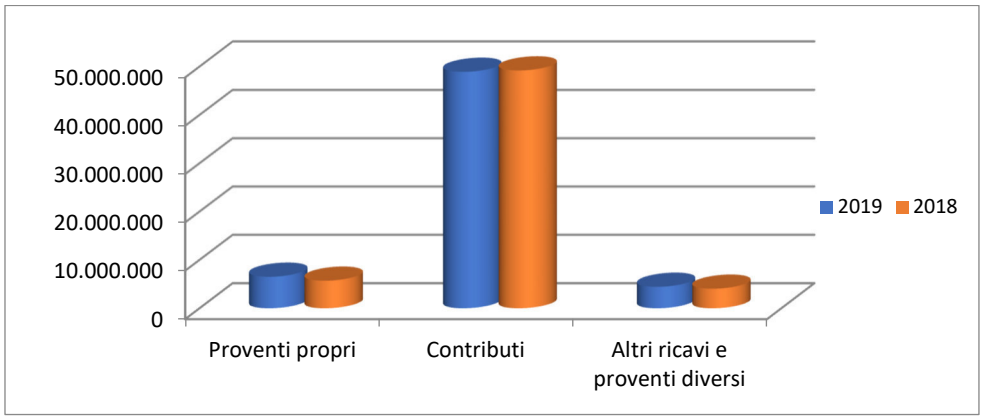
PROSPETTO 2 (valore aggiunto)

	Esercizio 2019	%	Esercizio 2018	%	*2019-2018*
Proventi	***59.834.025***		***58.894.309***		***939.716***
Prestazioni di servizi (-)	6.537.902	11,10%	6.181.993	10,50%	355.909
Godimento beni di terzi (-)	549.769	0,93%	479.079	0,81%	70.690
Variazione delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (+/-)	-2.183	0,00%	-8.688	-0,01%	6.505
Costo per il sostegno degli studenti (-)	5.320.573	9,03%	5.226.192	8,87%	94.381
Altri costi della gestione corrente (-)	2.432.642	4,13%	2.529.176	4,29%	-96.534
Oneri diversi di gestione (-)	510.683	0,87%	472.730	0,80%	37.953
Valore aggiunto	***44.484.638***	***75,53%***	***44.013.828***	***74,73%***	***470.810***
Costo del lavoro (-)	*34.701.599*	58,92%	*33.228.365*	56,42%	***1.473.234***
Margine operativo lordo	***9.783.039***	***16,61%***	***10.785.463***	***18,31%***	***-1.002.424***
Ammortamenti e svalutazioni (-)	4.558.862	7,74%	4.323.289	7,34%	235.573
Accantonamento per rischi e oneri(-)	514.478	0,87%	195.626	0,33%	318.852
Risultato operativo lordo	***4.709.699***	***8,00%***	***6.266.548***	***10,64%***	***-1.556.849***
Saldo della gestione finanziaria (+/-)	-62.470	-0,11%	-59.516	-0,10%	-2.954
Risultato della gestione ordinario	***4.647.229***	***7,89%***	***6.207.032***	***10,54%***	***-1.559.803***
Saldo dei componenti straordinari di reddito (+/-)	-376290	-0,67%	122.920	0,21%	-520.426
Risultato prima delle imposte	***4.270.939***	***7,22%***	***6.329.952***	***10,75%***	***-2.080.229***
Imposte (-)	2.304.450	3,88%	2.204.320	3,74%	78.914
Risultato economico netto dell'esercizio	***1.966.488***	***3,34%***	***4.125.632***	***7,01%***	***-2.159.143***

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 2019 (pari al 74,35% del valore della produzione), sia assorbito per il 78% dal costo del lavoro, rappresentando quest'ultimo il 58% del valore della produzione. Il margine operativo lordo (16,35% del valore della produzione), copre gli ammortamenti portando ad un risultato operativo lordo positivo di euro 4.709.699. Il risultato economico positivo dell'esercizio si attesta, al netto delle imposte e della gestione finanziaria, ad **euro 1.966.488**. 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 quasi 1 ml di euro, il maggiore incremento dei costi del personale riduce il margine operativo lordo.

Composizione dei proventi

	2019	2018	2019/2018
Proventi propri	6.504.208	5.681.829	822.379
Contributi	48.903.303	49.184.572	-281.270
Altri ricavi e proventi diversi	4.426.514	4.027.908	398.606
	59.834.025	**58.894.309**	**939.716**



Si evidenzia nuovamente un incremento, rispetto all'esercizio precedente, dei proventi propri dovuta sia alla parziale reintroduzione delle tasse per i corsi di laurea di I e II livello per l'a.a. 2019/2020 (compensata parzialmente dalla diminuzione degli introiti relativi a master e corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento), ma in particolare, all'incremento dei ricavi per convenzioni conto terzi, rilevati alla voce Proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (+ 30%).
Il settore contributi, interessato anche da contributi relazionati ad interventi post sisma, evidenzia un leggero decremento. Da rilevare che la ripresa parziale delle contribuzioni degli studenti è relazionata ad una riduzione del contributo MUR come indicato alla sezione Accordo di programma precedentemente descritta. Anche la voce altri ricavi e proventi diversi rileva un incremento, dovuto, in particolare, all'incremento della voce Contributi in conto capitale da Amministrazioni locali a copertura degli ammortamenti del nuovo studentato donato dalle provincie autonome di Trento e Bolzano.

Maggiori dettagli saranno specificati nella nota integrativa.

Fondo di finanziamento ordinario

Si riporta di seguito la tabella sintetica delle assegnazioni del FFO 2019 raffrontate con l'esercizio precedente:

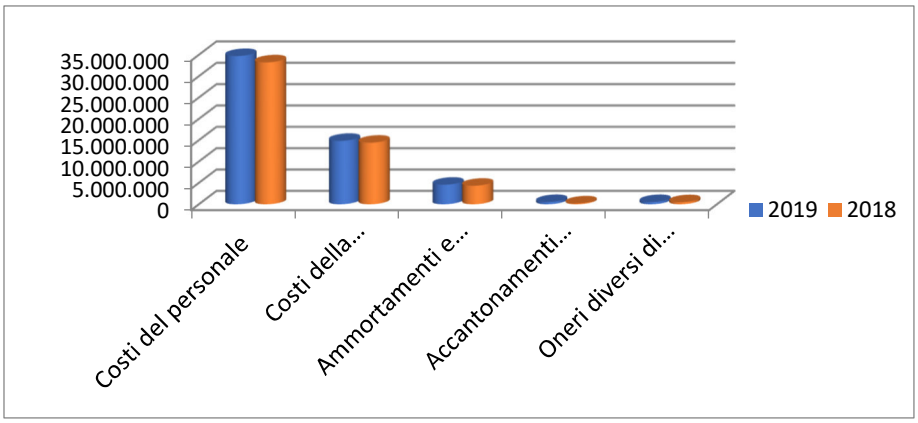
QUADRO FFO 2019/2018			
	2019	**2018**	**2019/2018**
Quota base, premiale, perequativa e di salvaguardia	**33.904.371**	**34.074.329**	***-169.958***
Piano associati e altri interventi sul personale previsti da disposizioni legislative	1.973.801	1.399.708	*574.093*
Intervento no tax area	233.693	277.468	*-43.775*
Programmazione triennale	0	288.369	*-288.369*
Altri interventi	1.870.994	1.769.927	*101.067*
Altri interventi riferiti a esercizi precedenti	108.834	911	*107.923*
TOTALE	**38.091.693**	**37.810.712**	***280.981***
Accordo di programma sisma 2016	8.000.000	10.000.000	*-2.000.000*
TOTALE COMPLESSIVO	**46.091.693**	**47.810.712**	***-1.719.019***

Si rileva in particolare in incremento degli interventi sui piani straordinari per il personale docente e ricercatore.

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

	2019	**2018**	**2019/2018**
Costi del personale	34.701.599	33.228.365	1.473.234
Costi della gestione corrente	14.838.703	14.407.751	430.952
Ammortamenti e svalutazioni	4.558.862	4.323.289	235.573
Accantonamenti per rischi ed oneri	514.478	195.626	318.852
Oneri diversi di gestione	510.683	472.730	37.953
	55.124.326	**52.627.761**	**2.496.565**

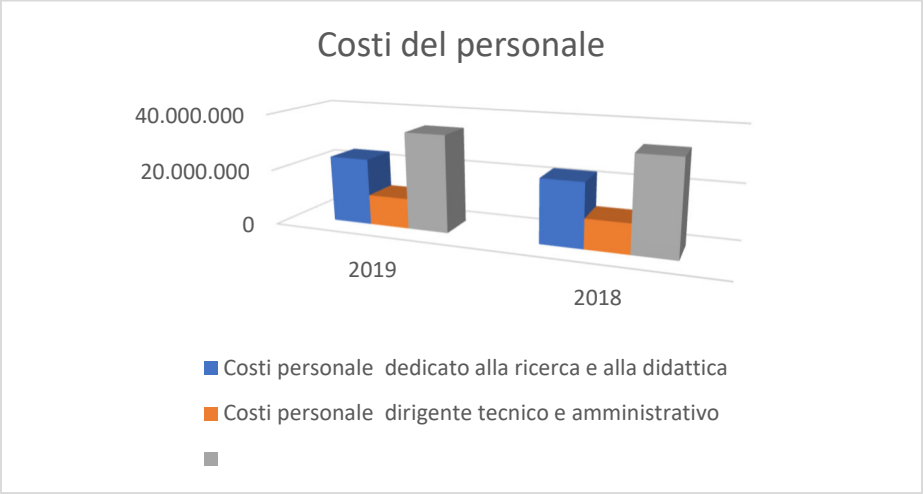


Sul versante dei costi il già notevole peso dei costi di personale rileva un incremento complessivo del 4,43%.

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 (2,28% per l'esercizio 2019) e l'accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2019/2021 del personale tecnico amministrativo (1,30% del monte salari 2016).

Costi del personale

	2019	2018	2019/2018
Costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	23.860.662	22.688.241	1.172.421
Costi personale dirigente tecnico e amministrativo	10.840.937	10.540.123	300.814
	34.701.599	**33.228.365**	**1.473.234**



In incremento, in misura minore, ma complessivamente rilevante, anche tutte le altre categorie di costi; nella gestione corrente, in particolare si rileva l'incremento della voce acquisti di servizi e collaborazioni tecnico gestionali al cui interno risultano in incremento, tra le altre, le voci di costo riferite alle utenze, ai servizi informatici ed alle attività convegnistiche. In incremento anche la voce accantonamenti, con riferimento agli incentivi tecnici (applicazione del nuovo regolamento dall'anno 2019) ed alla ridefinizione del fondo svalutazione crediti a seguito dello stralcio dei crediti irrecuperabili.

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.I. 19 del 14 gennaio 2014.

STATO PATRIMONIALE ATTIVO - D.I. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2019	**Saldo al 31/12/2018**	***2019/2018***	%
ATTIVO:				
A) IMMOBILIZZAZIONI				
I - IMMATERIALI:				
TOTALE I - IMMATERIALI:	**2.515.413**	**2.540.702**	***-25.288***	***-1,00%***
II - MATERIALI:				
TOTALE II - MATERIALI:	**104.204.803**	**90.274.701**	***13.930.102***	***15,40%***
III - FINANZIARIE:				
TOTALE III - FINANZIARIE:	**244.966**	**239.966**	***5.000***	***2,10%***
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	**106.965.182**	**93.055.369**	***13.909.813***	***14,90%***
B) Attivo circolante:				
I - Rimanenze:	93.657	91.474	***2.183***	***2,40%***
TOTALE CREDITI	**52.703.238**	**39.690.068**	***13.013.169***	***32,80%***
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-		
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	**-**	**-**		
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:				
1) Depositi bancari e postali	23.669.949	12.715.047	***10.954.902***	***86,20%***
2) Danaro e valori in cassa	364	757	***-393***	***-51,90%***
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	**23.670.313**	**12.715.804**	***10.954.509***	***86,10%***
TOTALE B) Attivo circolante:	**76.467.208**	**52.497.347**	***23.969.861***	***45,70%***
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI				
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	**962.433**	**356.600**	***605.833***	***169,90%***
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO				
TOTAL D) RATEI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	-	-		
TOTALE ATTIVO:	**184.394.823**	**145.909.316**	***38.485.507***	***26,40%***

Si evidenzia, in particolare, il notevole incremento delle immobilizzazioni materiali in relazione all'iscrizione del nuovo studentato donato dalle provincie autonome di Trento e Bolzano, alla realizzazione del manufatto temporaneo nuova sede della sezione di informatica della scuola di scienze e tecnologie e all'avvio dei lavori del manufatto temporaneo sede del centro di ricerca universitario (CRU). Tutte le opere sono state realizzate a seguito degli interventi di terzi conseguenti alla crisi sismica.

In crescita l'attivo circolante con notevole incremento dei crediti, in particolare alla voce Crediti verso Regioni e provincie autonome, a seguito dell'iscrizione dei crediti verso la Regione Marche dei contributi in conto capitale per la realizzazione del CRU e per l'adeguamento sismico, efficientamento energetico e riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica.

In incremento anche le disponibilità liquide a seguito, in particolare, del pagamento da parte del MUR dei rendiconti dell'accordi di programma degli anni 2016 e 2017.

STATO PATRIMONIALE PASSIVO - D.I. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2019	**Saldo al 31/12/2018**	**2019/2018**	%
PASSIVO:				
A) PATRIMONIO NETTO:				
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	15.818.848	-	*0,00%*
II - PATRIMONIO VINCOLATO				
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	**18.834.552**	**15.565.755**	**3.268.797**	***21,00%***
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO				
1) Risultato esercizio	1.966.488	4.125.632	-2.159.143	*-52,30%*
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	10.083.147	9.226.312	856.835	*9,30%*
3) Riserve statutarie	-	-	-	*0,00%*
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	**12.049.635**	**13.351.944**	**-1.302.308**	***-9,80%***
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	**46.703.035**	**44.736.546**	**1.966.488**	***4,40%***
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	2.209.680	1.342.518	867.162	*64,60%*
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	40.776	39.003	1.773	*4,50%*
D) DEBITI				
1) Mutui e Debiti verso banche	4.310.200	4.941.830	-631.630	*-12,80%*
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	3.672.988	4.310.215	-637.227	*-14,80%*
TOTALE D) DEBITI	**12.357.512**	**12.849.301**	**-491.790**	***-3,80%***
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI				
e1) Contributi agli investimenti	102.065.906	68.708.662	33.357.244	*48,50%*
e2) Ratei e risconti passivi	18.293.106	16.421.003	1.872.103	*11,40%*
F)RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO				
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	2.724.809	1.812.283	912.526	*50,40%*
TOTALE PASSIVO:	**184.394.823**	**145.909.316**	**38.485.507**	***26,40%***

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 2018.

In decremento l'ammontare dei debiti.

Il notevole incremento della voce Risconti passivi – contributi agli investimenti, fa riferimento all'iscrizione del valore di donazione del nuovo studentato e dei crediti verso la Regione Marche per gli investimenti sopra evidenziati. Tali importi garantiscono la copertura dei costi e degli ammortamenti futuri.

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

a) Margine di Tesoreria

Attività a breve (netto rimanenze) – Debiti a breve termine = 76.373.551 – 8.684.523 = 67.689.028 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 = 46.703.035 –106.965.182 = -60.262.147 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 102.065.906, fa ritornare il margine in positivo pari ad euro 41.803.759.

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 2017/2019 (fonte dati Proper – MIUR).

Si fa presente che per l'anno 2019 il MIUR (Proper – MIUR) non ha ancora reso disponibili i dati sul FFO e Programmazione triennale, pertanto, gli indicatori 2019 sono da considerarsi provvisori.

Spese di personale

Indicatore di personale	2017	2018	2019 provv
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	**31.631.743**	**31.758.471**	**32.982.057**
FFO (B)	36.520.989	45.274.522	42.918.619
Programmazione Triennale (C)	288.370	288.369	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	6.738.688	1.973.986	1.324.373
TOTALE (E) =(B+C+D)	**43.548.047**	**47.536.877**	**44.242.992**
Rapporto (A/E) = < 80%	**72,64%**	**66,81%**	**74,55%**

Sostenibilità economico finanziaria

Indicatore di sostenibilità economico finanziaria	2017	2018	2019 provv
FFO (A)	36.520.989	45.274.522	42.918.619
Programmazione Triennale (B)	288.370	288.369	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	6.738.688	1.973.986	1.324.373
Fitti Passivi (D)	15.904	15.875	7.938
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	**43.532.143**	**47.521.002**	**44.235.054**
Spese di personale a carico Ateneo (F)	31.631.743	31.758.471	32.982.057
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	743.433	743.316	678.423
TOTALE (H) = (F+G)	**32.375.176**	**32.501.787**	**33.660.480**
Rapporto (82"%E/H) = > 1	**1,10**	**1,20**	**1,08**

Indebitamento

Indicatore di indebitamento	2017	2018	2019 provv
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	743.433	743.316	678.423
TOTALE (A)	**743.433**	**743.316**	**678.423**
FFO (B)	36.520.989	45.274.522	42.918.619
Programmazione Triennale (C)	288.370	288.369	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	6.738.688	1.973.986	1.324.373
Spese di personale a carico Ateneo (E)	31.631.743	31.758.471	32.982.057
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	15.904	15.875	7.938
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	**11.900.400**	**15.762.531**	**11.252.997**
Rapporto (A/G) = < 15%	**6,25%**	**4,72%**	**6,03%**

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 2019**	**Coperture esterne**	**Intacco sul limite anno 2019**
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	159.341	159.341	-
Co.co.co. amministrative	41.115	19.700	21.415
Collaboratori linguistici a tempo determinato	-	-	-
TOTALE	**200.456**	**179.041**	**21.415**

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

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

Organizzazione

nel corso dell'anno 2019 si è proceduto ad un aggiornamento e adeguamento delle funzioni attribuite alle strutture amministrative dell'Ateneo per attuare il nuovo modello organizzativo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31 gennaio 2018. A tale scopo è attivo in via permanente un gruppo di lavoro incaricato di acquisire informazioni sui processi organizzativi e supportare la Direzione Generale nella formulazione delle modifiche organizzative.

L'intero processo, fortemente voluto dal nuovo Rettore e dalla Direzione Generale, è stato volto al conseguimento di un'organizzazione efficiente e snella in grado di continuare a garantire didattica di qualità, crescita culturale e creativa, armonica, paritaria e senza discriminazioni, servizi efficaci, internazionalizzazione ormai indispensabile e irrinunciabile, inserimento nel mondo del lavoro. Il nuovo schema organizzativo ha voluto ripensare i processi di produzione ed erogazione dei servizi ponendo al centro

l'utente, sia interno che esterno, e puntando alla valorizzazione del capitale umano dell'Ateneo ed allo sviluppo del c.d. benessere organizzativo.

Da un modello organizzativo per prodotti/servizi e funzioni, in base al quale tutte le attività dedicate alla produzione di un determinato prodotto o servizio venivano svolte all'interno di una stessa struttura organizzativa, si è passati ad un modello nel quale la chiave di lettura dell'organizzazione è rappresentata dai "processi", cioè dall'insieme delle attività correlate fra loro e volte al raggiungimento di obiettivi predefiniti.

La nuova organizzazione è incentrata su quattro ambiti di attività:

- Supporto Istituzionale: strutture che garantiscono le attività amministrative e gestionali per la didattica e la ricerca (strutture centrali dedicate alla didattica, alla ricerca ed al presidio c.d. amministrativo per le Scuole).
- Supporto Gestionale: strutture centrali che traducono in azioni amministrative le linee strategiche, detengono conoscenze specialistiche utili ad orientare le strutture dedicate alle attività istituzionali, gestiscono le funzioni collegate al funzionamento dell'Ateneo, sovrintendono e indirizzano la gestione economico-finanziaria.
- Supporto Tecnico: strutture che gestiscono le attività di natura tecnica, tecnico-scientifica e logistica necessarie al funzionamento delle strutture accademiche, ivi compresi Musei, Biblioteche e Orto Botanico che gestiscono il patrimonio bibliografico, documentale, museale e delle collezioni di ateneo.
- Staff Rettore e Governance: strutture che supportano il Rettore, e in generale la Governance dell'Ateneo nello svolgimento delle funzioni istituzionali.

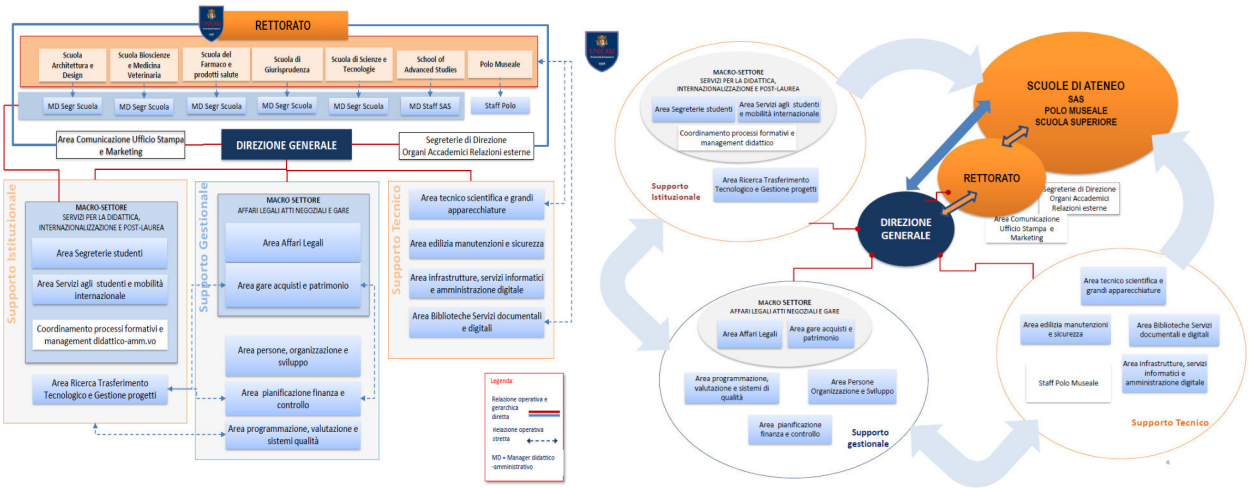
Per l'implementazione e la corretta gestione delle azioni amministrative al servizio delle attività istituzionali dell'Ateneo, è stata necessaria, nel corso del 2019, una costante attività di monitoraggio e valutazione degli andamenti delle prestazioni delle varie strutture, all'interno di una gestione efficace ed efficiente per obiettivi.

Tra i provvedimenti salienti adottati, si segnala la riorganizzazione dell'Area Gare Acquisti e Patrimonio con la costituzione di una struttura organizzativa di terzo livello, Ufficio Acquisti, al quale sono state trasferite tutte le competenze e le attività connesse all'approvvigionamento di beni e servizi per importi fino ad euro 40.000,00. L'Ufficio Acquisti, struttura di terzo livello di cui alla Direttiva del Direttore Generale n. 2695 del 18, è stato costituito a decorrere dal 01 aprile 2019, con il fine di *"rendere più **semplice e funzionale** il rapporto con gli utenti interni ed esterni e fornire nel contempo **risposte efficaci e rapide** alle richieste di acquisti fino a 40.000 euro riferendo direttamente alla Direzione Generale"* (Disposizione del Direttore Generale rep. 185/2019 del 28 marzo 2019).

Inoltre ulteriori analisi organizzative e il continuo colloquio con i responsabili di struttura e il personale hanno portato all'individuazione di una migliore collocazione per alcune unità di personale.

Il metodo che si è inteso adottare per giungere all'ottimizzazione dell'assetto organizzativo e delle procedure, cioè il dialogo tra le strutture "proprietarie" delle diverse fasi dei processi al fine di far comprendere a tutti gli attori in campo le problematiche reciproche, i vincoli dell'azione di ognuno, si è confermato vincente per la condivisione di prassi procedurali attuabili in maniera convinta ed unanime.

Di seguito gli schemi che sintetizzano la nuova impostazione dell'architettura organizzativa:



Reclutamento, Gestione e sviluppo del personale

È un'attività gestionale, di supporto e trasversale al raggiungimento degli obiettivi del Piano strategico di Ateneo 2018-2023.
Dal punto di vista della sicurezza sul lavoro, nel corso dell'esercizio non si sono verificati incidenti che hanno comportato infortuni gravi. Non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali di dipendenti o ex dipendenti né cause per mobbing.
Il costo del lavoro rappresenta un fattore molto rilevante per l'Ateneo. La necessità di mantenere livelli di servizio coerenti con le aspettative degli studenti e delle loro famiglie e la complessità della regolamentazione giuslavoristica determinano una limitata flessibilità nella gestione della "risorsa lavoro". Da questo punto di vista, si ritiene oltremodo essenziale il mantenimento di un dialogo costruttivo con il personale e le organizzazioni sindacali per garantire il soddisfacimento degli obiettivi di efficienza ed efficacia con piena assunzione della responsabilità sociale, della sicurezza del lavoro e garanzia dell'occupazione pur in periodi recessivi.
Ulteriore traguardo dal punto di vista dei rapporti sindacali è stato il consolidamento dell'accordo sull'orario di lavoro e dell'accordo su base quadriennale relativo alle progressioni del personale all'interno delle categorie, con una procedura più agevole e aperta a tutto il personale senza distinzioni. Alla fine dell'anno 2019 si è svolta la seconda tornata.
È stata avviata l'attività del Servizio Ispettivo esaminando oltre 40 posizioni tra personale tecnico-amministrativo e docente non riscontrando irregolarità.

Formazione personale tecnico amministrativo

Novità rilevante è stata l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione del piano della formazione 2019-2020 redatto tenendo conto 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 2019 si è sviluppata in due percorsi: la richiesta di formazione specialistica individuale con la partecipazione dei dipendenti a circa n. 25 corsi organizzati da enti di formazione esterni con gestione di tutti gli adempimenti amministrativi legati all'iscrizione e al flusso informativo e la formazione mirata all'accrescimento delle competenze trasversali. In particolare:

- Ciclo di incontri sul tema "Procedimenti amministrativi e responsabilità nella legislazione anticorruzione", n. 4 moduli per un totale di n. 8 ore;
- "Excel nozioni di base" per un totale di n. 20 ore (n. 7 lezioni frontali) ed "Excel corso avanzato" per un totale di n. 6 ore (n. 2 lezioni frontali);
- Ciclo di n. 7 incontri formativi per Manager e personale di Staff per un totale complessivo di n. 14 ore e 30 minuti;
- Seminario "La gestione degli acquisti e delle gare in Unicam e negli Enti pubblici: metodi, modelli e nuove prospettive dopo le modifiche introdotte dalla conversione del D.L. 32/2019 c.d. sblocca Cantieri";
- Corso di formazione "Comunicazione efficace e gestione dei conflitti" per Responsabili di Area/Struttura e personale di Categoria D con funzioni di responsabilità organizzato in n. 4 incontri complessivi per una durata di 14 ore. Nello specifico, quest'ultimo si è sviluppato su un approccio relazionale-esperienziale rivolto a coinvolgere i partecipanti nell'esperienza diretta di quanto appreso. La forte base esperienziale infatti consente di trasmettere metodi e concetti attraverso l'empatia ed il saper fare. Obiettivi del corso erano in particolare la comprensione dei comportamenti, imparando ad analizzare le dinamiche cognitive ed emotive che potrebbero influire all'interno di una negoziazione o di un contesto critico, potenzialmente conflittuale, lo sviluppo della capacità di valutare le abilità, bisogni, obiettivi, interessi e motivazioni in sé stessi e negli altri e apprendere metodi pratici per migliorare le relazioni interne ed il lavoro in team.

Nell'anno 2019, l'Università degli studi di Camerino ha ottenuto per la prima volta da parte dell'INPS l'accreditamento di n. 6 corsi di formazione per il personale delle pubbliche amministrazioni nell'ambito dell'Avviso Valore PA. Gli eventi formativi per ciascun corso accreditato, con svolgimento nell'anno 2020, sono stati programmati in n. 5 giornate per un totale complessivo di n. 40 ore di lezioni frontali.

Programmazione punti organico anno 2018 e procedure concorsuali

Sulla base della programmazione circa l'utilizzo dei punti organico anno 2018 e residui anni precedenti sono state avviate e concluse le procedure programmate nelle sedute degli organi del 27/02/2019 e del 25/09/2019.
Le procedure attivate e concluse per il personale docente e ricercatore sono così riassunte:

n. 6 procedure ai sensi dell'art. 18 comma 1 L. 240/2010
n. 4 procedure ai sensi dell'art. 18 comma 4 L. 240/2010
n. 8 procedure ai sensi dell'art. 24 comma 5 L. 240/2010
n. 15 procedure ai sensi dell'art. 24 comma 6 L. 240/2010
n. 11 procedure ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) L. 240/2010 (di cui n. 9 all'interno del piano straordinario RTD tipologia B)
Le procedure attivate e concluse per il personale tecnico amministrativo:
n. 1 procedura concorsuale per una unità cat. D area tecnica
n. 1 procedura concorsuale per una unità cat. C area amministrativa
n. 1 procedura concorsuale per una unità cat. B area tecnica
scorrimento graduatoria anno 2016 per n. 2 unità cat. C
scorrimento graduatoria anno 2018 per n. 2 unità cat. EP
utilizzo graduatoria altro Ateneo per scorrimento verticale n. 1 unità cat. D
passaggio a full time 100% di n. 8 unità cat. C e D.

Sono state inoltre espletate n. 14 procedure di assegnisti di ricerca, n. 74 procedure per borse di studio e 37 procedure per contratti di lavoro autonomo.

Nuovi regolamenti e modifiche

Nell'anno 2019 sono stati redatti ed emanati con decreto rettorale, previa approvazione degli organi di ateneo competenti, i seguenti regolamenti:

- Regolamento di Ateneo recante la disciplina del regime delle incompatibilità e del procedimento di rilascio delle autorizzazioni per l'assunzione di incarichi esterni da parte dei professori, ricercatori e personale tecnico amministrativo;
- Regolamento sulla valutazione per l'attribuzione delle classi stipendiali ai professori di prima e seconda fascia e ai ricercatori universitari di ruolo di cui all'art. 6 comma 14 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche;
- Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma, in attuazione del disposto art. 7 commi 6 e 6 bis del D.lgs. 30/03/2001 n. 165 e ss.mm.ii.
- Regolamento per la disciplina del fondo di Ateneo per la Premialità.

Sono state apportate modifiche ai seguenti regolamenti:

- Regolamento per la disciplina per la chiamata dei professori di prima e di seconda fascia;
- Regolamento per le procedure di selezione dei Ricercatori e la stipula di contratti a tempo determinato, previsti dall'art. 24 comma 3 lett. a) L. 240/2010;

Relazioni sindacali anno 2019

Le attività che hanno coinvolto le delegazioni di parte sindacale si sono incentrate sulla contrattazione integrativa di risorse e produttività per l'anno 2019, conclusasi con la sottoscrizione dell'accordo fondo risorse decentrate per le categorie B-C-D.
Un'importante analisi condotta con il supporto delle rappresentanze sindacali ha riguardato la fattibilità circa l'introduzione all'interno dell'Ateneo di un sistema di welfare aziendale per incrementare il benessere del personale tecnico amministrativo. La valutazione è mirata ad una prima bozza di accordo da introdurre nell'anno 2020 che prevede, tra le altre misure, l'attivazione di una polizza sanitaria per il rimborso delle spese mediche (estendibile anche al nucleo familiare con un premio aggiuntivo a carico del richiedente).
È stato inoltre approvata la bozza di regolamento che fissa i criteri per l'introduzione del lavoro agile in Unicam, quale nuova modalità di svolgimento delle proprie mansioni.

Buoni pasto elettronici

L'introduzione dei buoni pasto elettronici ha comportato ad una rivisitazione delle forme di erogazione ed una diversa modalità di verifica delle spettanze. Tale nuova modalità di gestione ha visto coinvolte sia l'Area pianificazione, finanza e controllo che l'Area Infrastrutture, Servizi Informatici e Amministrazione Digitale.

Indagine sul "Benessere Organizzativo"

Obiettivo: realizzazione di un'indagine periodica che consenta un monitoraggio del benessere organizzativo nell'Ateneo, sia del personale docente che di quello Tecnico-amministrativo. È un obiettivo previsto nel Piano integrato 2019-2022

Nel mese di settembre 2019 (dal 29 agosto al 30 settembre), UNICAM ha svolto la nuova edizione dell'indagine sul benessere organizzativo nell'Ateneo, attraverso la somministrazione del questionario, che si riporta integralmente in allegato, che tenendo conto delle linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) è stato adattato in alcune sezioni o formulazioni al contesto UNICAM.
UNICAM ha scelto, diversamente dalla maggioranza delle Università italiane che svolgono questo esercizio,
di includere nella popolazione di riferimento, oltre al personale tecnico-amministrativo (di seguito personale T-A) anche il personale docente-ricercatore (di seguito personale D-R), comprendendo in questa categoria anche Ricercatori Universitari (RU) e Ricercatori Universitari a tempo determinato (RTD).

L'indagine, seguendo il modello proposto da ANAC con alcune personalizzazioni dovute al contesto organizzativo UNICAM e soprattutto all'inclusione del personale D-R, è stata finalizzata alla rilevazione delle percezioni e delle indicazioni dei dipendenti nei seguenti macro-ambiti: 1. Benessere organizzativo 2. Condivisione del sistema di valutazione 3. Valutazione del superiore gerarchico
L'Area programmazione, valutazione e sistemi qualità che ha condotto l'indagine, ha utilizzato la piattaforma LimeSurvey (un software "open source") per la somministrazione del questionario. Tale applicativo permette di identificare un gruppo di soggetti destinatari i quali, attraverso l'invio di un link personalizzato da parte del sistema, vengono invitati a collegarsi e compilare il questionario. La piattaforma garantisce l'anonimato, mantenendo per ciascun destinatario la sola informazione relativa all'avvenuta compilazione del questionario ed eliminando dai record delle risposte ogni riferimento identificativo del compilatore. Gli esiti completi dell'indagine sono disponibili nel report consultabile nel sito dell'Ateneo, sezione 'qualità e valutazione'.

In sintesi i dati analizzati rappresentano un Ateneo che, seppure a conclusione di una fase molto impegnativa e per certi versi traumatizzante, relativa al post-sisma 2016, presenta uno quadro soddisfacente dal punto di vista del benessere organizzativo.
Molto positiva in particolare è la percezione e la valutazione che sia il personale D-R che quello T-A hanno mediamente espresso relativamente alle eventuali discriminazioni (politica, etnia, lingua, orientamento sessuale, disabilità), allo stress lavoro-correlato ma anche per la collaborazione tra i lavoratori ed i rapporti personali che vengono instaurati nel luogo di lavoro.
Altrettanto positiva è la percezione relativa alle aree di benessere relative al lavoro (competenze, obiettivi,
risorse, autonomia) ed al contesto nel quale lo stesso lavoro si svolge. La percezione mediamente positiva si estende anche alla sicurezza sul e del luogo di lavoro. Risultato davvero rilevante se si tiene conto del percorso accidentato (traslochi e nuovi insediamenti) che in tanti hanno dovuto seguire dopo gli eventi sismici. Ottimo risultato si evidenzia per il senso di appartenenza dei dipendenti, che evidentemente si sentono parte dell'organizzazione e sono anche orgogliosi di esserlo (vedi risultato sul posizionamento dell'Ateneo).
Anche l'organizzazione dell'Ateneo e la valutazione delle proprie performance, in relazione agli obiettivi attribuiti e la valutazione della fiducia e del rispetto che i dipendenti hanno del proprio superiore gerarchico (Dirigente o Responsabile di Area) sono positive, seppure con sfumature diverse e diverse gradazioni fra personale D-R e T-A.
L'indagine ha anche evidenziato alcune criticità che riguardano la comunicazione organizzativa, soprattutto nella trasmissione di obiettivi chiari e definiti (criticità in particolare evidenziata dal personale D-R) e l'equità della distribuzione del carico lavoro, delle responsabilità, della retribuzione, del potere decisionale.
Sono inoltre da approfondire le risposte relative a "dignità" e "mobbing", che pur registrando un ottimo risultato come media generale, registrano comunque un numero non nullo di valutazioni negative.

Gestione del contenzioso e attività dell'Avvocatura di Ateneo

L'Avvocatura di Ateneo è stata impegnata in un'intensa opera di riscossione di crediti in sofferenza, anche per evitare che alcuni di essi potessero cadere in prescrizione con nocumento per l'ateneo. È stato necessario consolidare le procedure interne e si è dato luogo ad una procedura di riscossione gestita in modo integrale all'interno dall'avvocatura di ateneo, tanto per quanto riguarda la diffida quanto per l'ingiunzione di pagamento e l'esecuzione forzosa ove occorra, nonché per la definizione e la stipula di accordi transattivi volti a rateizzare il pagamento per i soggetti in difficoltà.

Considerato che le pratiche di recupero credito erano e sono tutt'oggi numerosissime e molto consistenti (si è proceduto ad una verifica delle varie tipologie di credito informando il consiglio di Amministrazione delle modalità di azione) e considerato che nessuna attività di rientro era stata posta in essere fino a prima dell'ingresso della attuale governance, si è ritenuto quanto mai opportuno, corretto, economico e ispirato al principio di buon andamento dell'Amministrazione, definire in modo certo le procedure per la riscossione dei crediti.

Nell'anno 2019 l'Avvocatura di Ateneo si è occupata dell'attività di gestione e recupero dei crediti insoluti dell'Università di Camerino recuperando complessivamente l'importo di € 614.819,84

Inoltre si ribadisce che per il recupero crediti, la stessa Avvocatura Distrettuale ci invitava a rivolgerci ad agenzie di recupero in quanto dichiarava di non riuscire a fare fronte a tale incarico. Resta inteso che UniCam continua comunque ad avvalersi dell'Avvocatura Distrettuale dello Stato nelle materie di sua più stretta competenza.

PROCEDIMENTI GIUDIZIARI DEFINITI O ANCORA IN CORSO TRATTATI DALL'AVVOCATURA

Nell'anno 2019 l'Avvocatura di Ateneo ha preso in carico le pratiche giudiziarie di seguito riportate.

Il Regolamento di funzionamento di Avvocatura di Ateneo, all'art.2, individua le competenze dell'Avvocatura quali la rappresentanza e difesa in giudizio dell'Amministrazione nelle cause di lavoro, civili, penali, tributarie e amministrative, in cui l'Università di Camerino sia parte attrice o convenuta nonché nei procedimenti di negoziazione assistita, nelle eventuali fasi conciliative e nelle pratiche di recupero crediti, nei pignoramenti presso terzi e nei procedimenti esecutivi in genere

Procedimenti definiti

1)Tribunale di Macerata – sezione lavoro, n. 628/2014 RG Ranciaro Francesco / Università degli Studi di Camerino;

2)TAR Marche RG n.201/2019– Lupacchini Andrea/Unicam.

Procedimenti non ancora definiti

3) Tribunale di Macerata – n. 599/2019 Valle del Fermano/Università di Camerino;

4) Tar Marche – n. 510/2019 RG Fabio Maria Grifantini/Università di Camerino;

PROCEDURE CONCORSUALI

Nell'anno 2019 l'Avvocatura di Ateneo ha rappresentato l'Università di Camerino nelle procedure concorsuali si seguito indicate ottenendo, in tutti i casi, l'ammissione al passivo fallimentare.

1) Fallimento Argus Chemical n. 56/2018 RG – predisposizione fascicolo per l'istanza di ammissione al passivo prot. n. 3997 del 4.2.2019;
2) Fallimento GI&E SpA n. 66/2018 - predisposizione fascicolo per l'istanza di ammissione al passivo prot. n. 4888 del 7.2.2019;
3) Fallimento Hostbrook SpA n. 46/2018 predisposizione fascicolo per l'istanza di ammissione al passivo prot. n. 41852 del 2.7.2019.

RICORSI AMMINISTRATIVI TRATTATI DALL'AVVOCATURA IN CORSO DI DEFINIZIONE O DEFINITI NELL'ANNO 2019

1) Comune di Camerino/Regione Carabinieri Forestale Marche - Predisposizione memoria difensiva avverso verbale di accertamento di illecito amministrativo n. 37960 del 4.9.2019;

2) Garante per la Protezione dei dati personali – Predisposizione memoria difensiva avverso verbale di accertamento notificato dal Garante per la protezione dei dati personali in data 20.9.2019 prot. in ingresso n. 32008 per la violazione di cui all'art. 166, comma 5, del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 58, par. 1, lett. d) del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016;
3) Supporto per la stesura della Decisione sul ricorso presentato dal dott. Federico Maria Trotti in data 07.12.2018 prot. n. 25773 ed integrato in data 23.1.2019 prot. n. 2174 assunta con Decreto Rettorale Rep. n. 42/2019 (Prot. N. 12610/2019);
4) Supporto per la stesura della Decisione (prot. n. 8172 del 14.2.2020) su ricorso amministrativo prot. n. 76962 del 10/12/2019 presentato dal dott. Claudio Alimenti.

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALL'UFFICIO PROCEDIMENTI DISCIPLINARI

Nel 2019 sono stati avviati e regolarmente conclusi con il supporto dell'Avvocatura di Ateneo due procedimenti disciplinari nei confronti del personale docente. Nessun procedimento nei confronti del personale tecnico-amministrativo.

ACCESSO AGLI ATTI

L'Avvocatura di Ateneo svolge altresì funzioni di raccordo e coordinamento di tutte le procedure di accesso agli atti che pervengono all'Ateneo, anche in merito all'ammissibilità delle stesse ed all'uniforme applicazione delle norme di legge e del regolamento.

SUPPORTO ATTIVITA' ORGANI ACCADEMICI E STRUTTURE DIDATTICHE -REDAZIONE PARERI

Nell'anno 2019 l'Avvocatura di Ateneo si è occupata, in generale, anche della formulazione di pareri sulla legittimità di atti, contratti e provvedimenti aventi rilevanza anche esterna a seguito della richiesta degli organi accademici, dei dirigenti, dei responsabili degli uffici e delle strutture didattiche scientifiche.

Sostenibilità Ambientale sicurezza e rifiuti

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.

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 in tutti i sui aspetti.

In particolare, oltre alla **consueta gestione e smaltimento di tutti i rifiuti speciali pericolosi** prodotti nelle 7 unità locali e nei 4 siti produttivi di Unicam sparsi nelle 4 sedi collegate, **di particolare rilievo è stato lo smaltimento di circa 450 kg di rifiuti chimici pericolosi riferiti a vecchi reattivi e prodotti obsoleti**, che si erano accumulati negli anni e che, a causa delle nuove più stringenti norme in materia, erano diventati un pericoloso problema da risolvere. Tale operazione ha richiesto un lunghissimo e delicato lavoro di smistamento e riclassificazione reso ancora più difficile e pericoloso dal deterioramento delle confezioni ed imballi originali.

Durante l'anno poi, in collaborazione con l'ufficio gare e l'ufficio Logistica Patrimonio e Prevenzione, è stata effettuata la gara per l'assegnazione del servizio di smaltimento dei rifiuti speciali e pericolosi per i prossimi tre anni. Anche in questo caso si è trattato di un meticoloso lavoro di preparazione a causa della delicatezza del servizio da appaltare.

Sono state predisposte le linee guida di ateneo per la corretta raccolta, gestione e conferimento nei depositi temporanei dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti approvate dal Consiglio di Amministrazione del 30/10/2019 e emanate con Decreto Rettorale n. 342/2019 prot. n. 71116 del 14/11/2019.

È stato predisposto il regolamento di Ateneo per la gestione dei rifiuti speciali pericolosi in collaborazione con l'ufficio Logistica Patrimonio e Prevenzione. La normativa nel 2019 ha abolito il sistema Sistri ed ha introdotto il Registro elettronico nazionale per la

tracciabilità dei rifiuti, gestito direttamente dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare. Le modalità di organizzazione e funzionamento del Registro elettronico nazionale, le modalità di iscrizione dei soggetti obbligati nonché gli adempimenti cui i medesimi sono tenuti, secondo criteri di gradualità per la progressiva partecipazione di tutti gli operatori, verranno fissate con decreto del Ministero dell'Ambiente. Pertanto, in attesa delle ultime disposizioni normative, il Regolamento predisposto non è stato portato all'approvazione degli organi in attesa deve essere definito rispetto alle novità legislative.

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 2019, dalle 7 unità locali e dai 4 siti produttivi dell'Università di Camerino, è aumentato come dato totale rispetto all'anno precedente di circa il 396 % complessivamente, passando da a 23.793,60 Kg a 94.292,20 Kg.

Questo importante aumento è da attribuire solamente allo smaltimento eccezionale di materiale cartaceo presente in vari depositi Unicam, non verificatosi negli anni precedenti e a cui si è dovuto provvedere. Da una analisi della tabella di seguito riportata, quindi, togliendo i dati relativi al materiale cartaceo che corrispondono a kg. 69.200, che rappresentano circa il 73 % del quantitativo totale, e non conteggiato lo scorso anno, il quantitativo dei rifiuti speciali delle Unità produttive è pari a di kg 25.092,2.

Pertanto, se si confronta questo dato relativo ai rifiuti speciali pericolosi e non, detratto il dato del materiale cartaceo, del 2020, con quello relativo allo scorso anno, il 2019, senza considerare il materiale cartaceo smaltito, si evince che il quantitativo dei rifiuti prodotti e smaltiti nell'anno in corso è di poco superiore all'anno precedente, con un incremento pari a kg 1.298,6, pari al 5 % circa in più.

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 Architetura e Design				Quantità complessiva UNICAM Kg
	Unità Locale n. 1 Via Circonvallazione, n. 93/95 Matelica (MC)	Unità Locale n. 2 Via Giovani, n. 7 Matelica (MC)	Sito Produttivo Casette San Domenico Matelica (MC)	Unità Locale n. 5 Via Gentile III da Varano Camerino (MC)	Unità Locale n. 6 Lungonare 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 Castellano Sisto V, n. 36	Quantità complessiva per tipologia	
020106													
060106*				169,00			461,00					630,00	
060404*												0,00	
060205*							245,00					245,00	

070703*				547,00	122,00	47,00	2233,00	46,00				2995,00	
070704*	480,00	13,00										493,00	
070709*				133,00	133,00		73,00	3,00				342,00	
080318									83,00	34,00		117,00	
090101*				23,00								23,00	
090104*				14,00								14,00	
130208*				10,00								10,00	
130307*												0,00	
150110*							756,00	34,00				790,00	
150202*	8,00			14,00			548,00	18,00				588,00	
150203												0,00	
160506*				48,00			340,40	54,00				442,40	
160508*												0,00	
170605*												0,00	
180202*	696,00	120,40			14,00	12710,20	88,00					13628,60	
180206	850,00											850,00	
180103*				716,20								716,20	
190905				32,00								32,00	
200101							69200,00					69200,00	
Sottoprodotti di origine animale Carcasse Cat. 1			**3176,00**									**3176,00**	
Quantità complessiva per Sito Produttivo	2034,00	133,40	3176,00	1706,20	269,00	12757,20	73944,40	155,00	83,00	34,00	0,00		**94292,20**
Quantità complessiva per Scuola	**Kg 7.318,6**					**Kg 12.757,20**	**Kg 74.099,4**		**Kg. 117**				

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.

Procedure di Gara

Si evidenziano le principali procedure di Gara.

28 gennaio 2019 Procedura aperta per "**Affidamento dei lavori di realizzazione del Centro Ricerca universitaria**". Base di gara € 13.352.010,02 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 9,66 %, per un importo complessivo di € 12.107.975,10 più IVA.

22 marzo 2019 Procedura negoziata per "**Lavori di scavo con tecnologia " no dig" per la posa di vari tratti di cavo in fibra ottica nella Città di Camerino per le esigenze dell'Università e dei Collegi universitari**". Base di gara € 90.500,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 12,70%, per un importo complessivo di € 79.581,18 più IVA.

22 marzo 2019 Procedura negoziata per "**Realizzazione di una struttura modulare per aula didattica presso l'area del nuovo Mattatoio di Matelica**". Base di gara € 54.900 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 1,70 %, per un importo complessivo di € 53.983,03 più IVA.

1° aprile 2019 Gara a Procedura aperta per "**Affidamento del servizio di portierato e custodia presso le strutture dell'Università di Camerino**". Base di gara € 1.616.550,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 16,96 %, per un importo complessivo di € 1.342.383,12 più IVA.

29 maggio 2019 Procedura negoziata per "**Affidamento dei lavori di opere interne per ripristino dei danni non strutturali provocati dagli eventi sismici dell'ottobre 2016 della porzione non agibile dell'edificio San Sollecito di Matelica, sede della Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria**". Base di gara € 140.379,19 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 6,50%, per un importo complessivo di € 131.462,44 più IVA.

8 luglio 2019 Procedura negoziata per "**Acquisto apparati a supporto dell'accesso alla rete e ai servizi garr - sedi di Camerino e Ascoli Piceno**". Base di gara € 194.000,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 2,86%, per un importo complessivo di € 188.448,94 più IVA.

8 agosto 2019 Procedura negoziata per "**Affidamento servizio accoglienza/bibliotecario presso le strutture Unicam**". Base di gara € 187.131,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 12,52%, per un importo complessivo di € 163.715,28 più IVA.

8 agosto 2019 Procedura negoziata per "**Acquisizione postazioni per rinnovo arredi aule didattiche Polo di Geologia e Polo delle Scienze**". Base di gara € 184.000,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 25,85%, per un importo complessivo di € 136.450,00 più IVA.

4 novembre 2019 Procedura negoziata per "**Affidamento del servizio triennale di raccolta, trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti speciali, pericolosi e non, prodotti dall'Università di Camerino**". Base di gara € 142.194,60 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 5,27%, per un importo complessivo di € 134.476,20 più IVA.

7 novembre 2019 Procedura negoziata per "**Fornitura di un Microscopio a forza atomico AFM per Centro Scientifico sui Materiali dell'Università di Camerino**". Base di gara € 65.000,00 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 11,54% più IVA, per un importo complessivo di € 57.500,00 più IVA.

12 novembre 2019 Adesione "**Convenzioni CONSIP 29 e 30 per fornitura n. 48 apparati stampanti/multifunzione**" in noleggio per la durata di 5 anni e fornitura "**Software gestionale**". Importo complessivo fornitura € 219.533 più IVA.

2 dicembre 2019 Gara a Procedura aperta per "**Affidamento dei lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico, con riadattamento interno, dell'edificio sede dell'ex Dipartimento di Scienze chimiche e relativo annesso**". Base di gara € € 9.032.131,20 più IVA. Aggiudicazione con ribasso del 15,23%, per un importo complessivo di € 7.724.411,57 più IVA.

INVESTIMENTI

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Immobilizzazioni immateriali	93.813
Terreni e fabbricati (comprese opere in corso)	16.225.011
Impianti e attrezzature	1.025.695
Attrezzature scientifiche	688.274
Mobili, arredi e macchine d'ufficio	431.178
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0
Altri beni	0
Immobilizzazioni finanziarie – Partecipazioni	7.000

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

Il dettaglio dei risultati e delle attività svolte nel 2019 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. [Allegato]

RISULTATI IN MATERIA DI TRASPARENZA E INTEGRITÀ

Nel corso del 2019, UniCam ha proseguito le azioni intraprese negli anni precedenti, volte a garantire uno standard elevato in materia di trasparenza, integrità e prevenzione della corruzione. Il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT) dell'Università degli Studi di Camerino è il Direttore Generale, Dott. Vincenzo Tedesco, nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 ottobre 2017. 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.

Nello svolgimento dei propri compiti, il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza UniCam si avvale dell'ausilio del Gruppo di Supporto Anticorruzione e Trasparenza, costituito nella sua nuova composizione con Disposizione del Direttore Generale prot. n. 10637 del 27 giugno 2018 poi successivamente integrato. Il Dott. Stefano Burotti è il Responsabile del Gruppo di Supporto ed è delegato dal Direttore Generale a partecipare al Gruppo di Lavoro del CODAU sulla prevenzione della corruzione e sulla trasparenza amministrativa di cui il Direttore Generale è uno dei membri. 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, previste dal Piano Nazionale Anticorruzione, nonché nelle attività di vigilanza e nel monitoraggio dell'attuazione degli obblighi previsti dalle disposizioni legislative e normative vigenti in materia.

Uno dei compiti principali del RPCT è la redazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione. UNICAM, così come previsto dall'art.8 della Legge 190/2012, ha approvato il Piano di Prevenzione della corruzione per il triennio 2020/2022, 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 2020/2022 definisce puntualmente le misure che l'Ateneo porrà in essere per prevenire possibili fenomeni corruttivi, recependo quanto contenuto nel Piano Nazionale Anticorruzione 2019, approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, e integrando di conseguenza quanto già contenuto nei precedenti Piani di Ateneo. Durante la redazione del Piano, la prima fase del processo di gestione del rischio di corruzione, che consiste nell'analisi del contesto interno, è stata effettuata partendo dalle risultanze scaturite dagli audit che il Gruppo di Supporto Anticorruzione e Trasparenza, in collaborazione con l'Area Programmazione, Valutazione e Sistemi di Qualità, ha effettuato dal mese di aprile con le strutture amministrative considerate maggiormente esposte.

Come per i precedenti documenti e così come suggerito dal PNA 2019, il Piano ha alla base un'elaborazione di una metodologia scientifica di analisi del rischio, che è stata specificamente studiata e calibrata in relazione al peculiare contesto amministrativo dell'amministrazione. Particolare attenzione è stata posta anche sull'interazione tra il controllo di gestione, la misurazione della performance e il Piano triennale, in quanto si è considerato che il Piano possa essere d'ausilio anche per attività di miglioramento gestionale e di valutazione della performance.

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 2020/2022, 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, il Direttore Generale Dott. Vincenzo Tedesco. 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.

Tra gli obiettivi strategici connessi alla trasparenza, ritenuti prioritari, l'Ateneo si è impegnato nel corso del 2019 a perseguire i seguenti:

1. Implementazione effettiva di piattaforme informatiche per avere un deposito unico e completo di tutti i dati attraverso una procedura controllata, così da garantire correttezza, coerenza e completezza dei dati pubblicati in trasparenza. L'idea è quella di effettuare un prelievo automatico dei dati precedentemente immessi, assicurando il miglioramento dei flussi informativi ai fini della pubblicazione dei dati on line in modo da evitare inserimenti molteplici dei dati.
2. Realizzazione di attività di formazione, anche in house, per tutto il personale al fine di assicurare maggiore qualità nella trasparenza dei dati e delle attività dell'Ateneo e nell'attuazione della normativa sull'accesso generalizzato.

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

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".

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 ora divenute di obbligatoria adozione per tutte le Amministrazioni.

Nel corso del 2019 l'Università di Camerino ha continuato 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).

In particolare con riferimento all'attuazione dei meccanismi di tutela privacy la stessa si è sviluppata nei confronti di altri uffici dell'Amministrazione attraverso la consulenza specifica, l'elaborazione della modulistica e le informative (trattamento dati di studenti, anche di scuole secondarie, che partecipano ad iniziative per il conferimento di premi e riconoscimenti, trattamento dati personali acquisiti per foto, video e materiale multimediale con finalità promozionali e divulgative, trattamento dati acquisiti a seguito di gare di appalto e procedure di selezione del contraente)

Il Responsabile Protezione Dati e il gruppo di supporto hanno continuato il processo di adeguamento con una serie di incontri presso le varie strutture (Aree, Uffici, Scuole) che trattano dati, al fine di monitorare i tipi di trattamenti e di predisporre il Registro delle attività di trattamento, che è un documento contenente le principali informazioni (specificatamente individuate dall'art. 30 del RGPD) relative alle operazioni di trattamento svolte dal titolare e, se nominato, dal responsabile del trattamento.

Con riferimento all'ambito legale si segnala la conclusione di un processo complesso di ricognizione e revisione di tutte le partecipazioni in società di diritto privato, comprese le società spin-off dell'ateneo, alla luce dei criteri dettati dalla legge per le partecipazioni societarie da parte della PA, del rispetto di quanto stabilito dal regolamento sugli spin off dell'ateneo, e più in generale di una valutazione sul permanere o meno dell'interesse istituzionale al mantenimento delle quote, temperata, nel caso delle spin off, dalla valutazione sul tempo trascorso dalla costituzione e, dunque, sul naturale esaurimento del ruolo propulsivo dell'ateneo legato alla fase di start up di tali iniziative di trasferimento tecnologico; da tale processo è scaturito un piano di revisione, approvato dal CdA, che prevede, ad oggi, la cessione entro il 31 dicembre 2021 delle quote detenute dall'ateneo in 10 società, di cui 8 sono spin off, mediante procedure di vendita ad evidenza pubblica, nel rispetto dei diritti di prelazione dei soci.

Inoltre l'attività particolarmente intensa di supporto alla predisponine di convenzioni con enti terzi e all'adesione a consorzi e associazioni, sia in fase di negoziazione che nella gestione delle procedure di approvazione da parte degli organi dell'ateneo e della successiva stipula con un numero di nuove convenzioni o rinnovi di convenzioni in scadenza stimabile in più di 50.

Con riferimento all'ambito più propriamente tecnico-informatico si segnala;

- Attivazione della nuova connessione alla rete GARR a 1 Gb per la sede collegata di Ascoli Piceno
- Attivazione e gestione della piattaforma di Disaster Recovery di Ateneo
- Riassetto dell'infrastruttura di virtualizzazione dell'Ateneo attraverso la messa in opera della nuova architettura di iperconvergenza e ricollocazione funzionale dell'infrastruttura attuale; nella nuova infrastruttura sono collocate 120 macchine virtuali
- Completamento degli scavi in modalità no-dig per la successiva posa dei nuovi tratti in fibra ottica, anche nelle zone adiacenti ai nuovi edifici delle strutture didattico-amministrative e alle nuove residenze degli studenti, al fine di realizzare una configurazione ridondata della distribuzione fisica della connessione alla rete di Ateneo
- Redazione del nuovo regolamento per l'accesso e l'uso dei servizi di rete e della posta elettronica d'Ateneo
- Organizzazione e manutenzione delle attività di struttura secondo l'ambito di riferimento del Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni di cui alla ISO 27001:2013, confermata dall'esito positivo della visita di certificazione di dicembre 2019.
- Gestione della rete di trasmissione dati dell'Ateneo, la cui infrastruttura è così costituita:
    i. n. 10 apparati (router, switch, firewall) per la connessione diretta della rete di Ateneo alla rete GARR, attraverso i nodi di Camerino e Ascoli Piceno
    ii. n. 2 connessioni in ponte radio per le sedi collegate di Matelica e Ascoli Piceno (quest'ultima nel corso 2019 è stata collegata in fibra ottica direttamente alla rete GARR)
    iii. n. 220 switch per distribuire la connessione tra le varie sedi dell'Ateneo ed edifici Erdis
    iv. n. 370 access point a supporto della connessione wireless tra le varie sedi dell'Ateneo ed edifici Erdis, gestiti attraverso apparati 7 concentratori
- Gestione e avvio della razionalizzazione dell'infrastruttura a supporto della telefonia Voice Over IP, che è così costituita:
    v. n. 13 Centrali Telefoniche Full Voice Over IP distribuite tra le varie sedi dell'Ateneo ed edifici Erdis
    vi. n. 1230 apparecchi telefonici per le sedi Unicam e n. 370 per le sedi Erdis collegati alle centrali
- Gestione del sistema di autenticazione e autorizzazione ai servizi Unicam. Nel corso dell'anno 2019 sono stati creati

vii. n.673 nuovi utenti associati a posizioni di personale docente e T/A, dottorandi, assegnisti, borsisti, visiting professor, visiting student, ospiti di summer school o eventi, ecc.

viii. n. 2576 nuovi utenti associati a posizioni di studenti iscritti all'Ateneo

- Supporto tecnico e organizzativo alla piattaforma Cisco WebEx per la trasmissione in streaming delle lezioni, per l'anno solare 2019

ix. al servizio sono stati abilitati e supportati 314 utenti titolari di uno spazio virtuale

x. sono state svolte 9885 sessioni con un totale di 112466 utenti partecipanti

xi. la piattaforma è stata utilizzata per un totale di 17790 ore di trasmissione

xii. sono state gestite le attività dei 36 tutor di supporto tecnico ai docenti

- Gestione amministrativa e di supporto tecnico per il servizio di posta elettronica che al 31/12/2019 consiste in

xiii. n. 23779 caselle assegnate a utenti di tipologia studente

xiv. n. 3657 caselle assegnate a personale docente e T/A, dottorandi, assegnisti, strutture didattiche e amministrative, ecc.

xv. n. 17 caselle di posta elettronica certificata

- Gestione sistemistica dell'infrastruttura Iaas Unicam in hosting presso il provider Aruba, infrastruttura che supporta n. 50 macchine virtuali e gestione di n. 26 server fisici e di n. 12 unità (SAN/NAS) di storage collocati presso il data center di Unicam
- Consolidamento dell'infrastruttura Virtual Desktop Infrastructure a supporto dei laboratori informatici dell'Ateneo e delle postazioni dedicate agli studenti. Attualmente è articolata in:

xvi. n. 270 postazioni in modalità desktop virtuale

xvii. n. 160 postazioni in modalità thin client

- Gestione sistemistica e della configurazione applicativa dell'infrastruttura Drupal a supporto dei siti web di Ateneo (oltre 60); sviluppo di servizi in tale ambito, gestione applicativa di 37 siti e assistenza agli utenti utilizzatori
- Sviluppo e manutenzione di 27 applicazioni di ambito web (gestione orario delle lezioni, rilevamento presenze, supporto al reclutamento dei dottorandi, iscrizioni a convegni e corsi Unicam, ecc.)
- Coordinamento e gestione delle attività tecniche a supporto delle piattaforme applicative in hosting presso CINECA:

xviii. Carriere e Stipendi di Ateneo (CSA, gestione giuridica ed economica del personale strutturato e non strutturato)

xix. Institutional Research Information System (IRIS - classificazione, e catalogazione e valutazione dei prodotti della ricerca)

xx. Offerta didattica e delle carriere degli studenti (ESSE3)

xxi. Contabilità, rendicontazione progetti, inventario (U-GOV)

xxii. Protocollo informatico di Ateneo (TITULUS)

xxiii. Rilascio firma digitale per verbalizzazione esami di profitto (CONFIRMA)

xxiv. Dematerializzazione dei documenti integrata con il sistema di protocollo di Ateneo (CONSERVA)

xxv. assistenza agli utenti riguardo gli aspetti operativi dell'utilizzo di tali procedure

- Assistenza help desk di primo livello a personale e studenti dell'Ateneo; gestione del sistema di protezione antivirus di Ateneo, a cui sono associati 678 dispositivi; attribuzione delle firme digitali per la verbalizzazione degli esami di profitto.

Infine è stato completato la messa in opera dell'ambito back office Titulus Organi, in collaborazione con l'Area Segreterie di Direzione, Organi Accademici e Relazioni esterne. Con l'Attivazione del modulo Titulus a supporto dell'albo on-line di Ateneo e l'ampliamento della classificazione documentale attraverso l'istituzione di nuove tipologie di repertorio si realizza pienamente il passaggio alla fase due del sistema di protocollazione e classificazione in collaborazione con Segreterie di Direzione, Organi Accademici e Relazioni esterne e Area Programmazione, valutazione e sistemi qualità.
Inoltre sono state analizzate le caratteristiche per una nuova procedura di supporto al rilevamento presenze e gestione orario del personale e individuazione della piattaforma rispetto alle soluzioni presenti sul mercato, in collaborazione con Area Persone.

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 con particolare priorità per il cofinanziamento dei progetti di cui al Decreto 1121 del 5 dicembre 2019, per il trattamento accessorio del personale e la copertura dei maggiori oneri per gli assegni fissi del personale docente e ricercatore derivante dall'applicazione delle norme di settore e per il sostegno della ricerca.

Utile d'esercizio al 31/12/2019	**Euro**	**1.966.488**
Patrimonio non vincolato		
Risultato d'esercizio	Euro	1.966.488

La "Relazione sulla gestione – Bilancio unico consuntivo Anno 2019" è stata curata dal Direttore Generale e dall'Area Pianificazione Finanza e Controllo dell'Ateneo.

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2019

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	31.12.2019	31.12.2018
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	9.798	21.315
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	3.154	23
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	396.950	325.506
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.105.512	2.193.858
Totale immobilizzazioni immateriali	**2.515.413**	**2.540.702**
II - Immobilizzazioni materiali:		
1) Terreni e fabbricati	93.232.462	84.635.676
2) Impianti e attrezzature	2.038.865	1.678.632
3) Attrezzature scientifiche	1.640.356	1.605.641
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-
5) Mobili e arredi	427.771	397.919
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	6.850.991	1.938.723
7) Altre immobilizzazioni materiali	14.359	18.110
Totale immobilizzazioni materiali	**104.204.803**	**90.274.701**
III - Immobilizzazioni Finanziarie	**244.966**	**239.966**
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	**106.965.182**	**93.055.369**
B) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - Rimanenze	**93.657**	**91.474**
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	23.910.456	32.485.942
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	24.017.318	2.354.605
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	141.510	215.848
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	773.649	297.626
5) Crediti verso Università	88.255	98.439
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.040	7.096
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	1.560.131	1.913.657
9) Crediti verso altri (privati)	2.029.967	1.566.414
10) Crediti commerciali	154.896	714.735
11) Altri crediti	26.015	35.706
Totale crediti	**52.703.238**	**39.690.068**
III - Attività finanziarie	**-**	**-**
IV - Disponibilità liquide:		
1) Depositi bancari e postali	23.669.949	12.715.047
2) Denaro e valori in cassa	364	757
Totale diponibilità liquide	**23.670.313**	**12.715.804**
TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	**76.467.208**	**52.497.347**
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) ratei e risconti attivi	962.433	356.600
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	**962.433**	**356.600**
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	**184.394.823**	**145.909.316**
Conti d'ordine	22.771.292	22.771.292

PASSIVO	31.12.2019	31.12.2018
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	18.570.629	15.301.832
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-
Totale patrimonio vincolato	**18.834.552**	**15.565.755**
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	1.966.488	4.125.632
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	10.083.147	9.226.312
3) Riserve statutarie	-	-
Totale patrimonio non vincolato	**12.049.635**	**13.351.944**
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	**46.703.035**	**44.736.546**
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	**2.209.680**	**1.342.518**
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	**40.776**	**39.003**
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	4.310.200	4.941.830
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	38.532	43.462
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	11.331	11.254
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	283.273	1.133.094
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	729	881
6) Debiti verso Università	57.951	12.989
7) Debiti verso studenti	70.879	281.940
8) Acconti	558	1.270
9) Debiti verso fornitori	3.481.508	1.866.137
10) Debiti verso dipendenti	354.058	567.167
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-
12) Debiti altri debiti	3.748.493	3.989.278
TOTALE D) DEBITI	**12.357.512**	**12.849.301**
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Contributi agli investimenti	102.065.906	68.708.662
e2) Ratei e risconti passivi	18.293.106	16.421.003
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	**120.359.012**	**85.129.664**
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	2.724.809	1.812.283
TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	**2.724.809**	**1.812.283**
TOTALE PASSIVO	**184.394.823**	**145.909.316**
Conti d'ordine	50.588.637	40.181.754

2.2 Conto Economico

	31.12.2019	31.12.2018
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	2.524.568	2.360.843
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.968.863	1.512.766
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	2.010.778	1.808.220
Totale proventi Propri	**6.504.208**	**5.681.829**
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	44.804.012	45.612.175
2) Contributi Regioni e Province autonome	534.913	446.731
3) Contributi altre Amministrazioni locali	44.650	240.001
4) Contributi da Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.059.027	1.185.523
5) Contributi da Università'	307.644	107.279
6) Contributi da altri (pubblici)	952.560	769.805
7) Contributi da altri (privati)	1.200.497	823.059
Totale Contributi	**48.903.303**	**49.184.572**
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	**4.388.908**	**4.027.908**
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	37.606	-
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	**59.834.025**	**58.894.309**
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	21.915.515	20.923.332
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.308.215	1.144.946
c) docenti a contratto	330.331	378.179
d) esperti linguistici	30.361	30.526
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	276.241	211.258
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	**23.860.662**	**22.688.241**
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	10.840.937	10.540.123
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	**10.840.937**	**10.540.123**
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	**34.701.599**	**33.228.365**
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	5.320.573	5.226.192
2) Costi per il diritto allo studio	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	94.572	24.549
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	133.460	512.854
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	591.148	596.848
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	597.811	510.210
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	6.537.902	6.181.993
9) Acquisto altri materiali	370.499	321.766
10) Variazione delle rimanenze di materiali	- 2.183	- 8.688
11) Costi per godimento beni di terzi	549.769	479.079
12) Altri costi	645.152	562.948
Totale costi della gestione corrente	**14.838.703**	**14.407.751**
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	119.101	114.320
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	4.439.761	4.208.969
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	**4.558.862**	**4.323.289**
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	**514.478**	**195.626**

XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	**510.683**	**472.730**
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	**55.124.326**	**52.627.761**
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	**4.709.699**	**6.266.548**
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	19	14
2) Interessi e altri oneri finanziari	62.489	59.530
3) Utili e perdite su cambi	-	-
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	**- 62.470**	**- 59.516**
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	223.292	557.600
2) Oneri	599.582	434.680
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	**- 376.290**	**122.920**
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	**4.270.939**	**6.329.952**
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	**2.304.450**	**2.204.320**
RISULTATO DI ESERCIZIO	**1.966.488**	**4.125.632**

2.3 Rendiconto Finanziario

	31.12.2019	31.12.2018
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	**7.396.381**	**8.058.108**
RISULTATO NETTO	1.966.488	4.125.632
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:	*5.429.893*	*3.932.476*
Ammortamenti e svalutazioni	4.558.862	4.323.289
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	867.162	- 394.453
Variazione netta del TFR	1.773	1.915
Altri costi o ricavi non monetari	2.096	1.725
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capiale circolante	**22.660.529**	**- 6.004.702**
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	- 13.013.169	- 9.508.919
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	- 2.183	- 8.688
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	139.840	2.344.059
Variazione di altre voci del capitale circolante	35.536.041	1.168.847
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	**30.056.910**	**2.053.407**
Investimenti in immobilizzazioni	**- 18.470.971**	**- 3.848.008**
- Materiali	- 18.370.158	- 3.383.675
- Immateriali	- 93.813	- 456.581
- Finanziarie	- 7.000	- 7.753
Disinvestimenti in immobilizzazioni	**200**	-
- Materiali	200	
- Immateriali		
- Finanziarie		
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	**- 18.470.771**	**- 3.848.008**
Attività di finanziamento:		
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio –lungo termine	- 631.630	- 695.025
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	**- 631.630**	**- 695.025**
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	**10.954.509**	**- 2.489.626**
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	12.715.804	15.205.431
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	23.670.313	12.715.804
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	**10.954.509**	**- 2.489.626**

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2019

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 31/12/2019, 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 2019.*
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 2019 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 2019 è stata effettuata una nuova verifica sui beni sospesi dal 2016 che tuttavia non ha evidenziato variazioni.*

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.

Come indicato nella Nota integrativa al bilancio dell'anno 2018, coerentemente con il Bilancio unico di ateneo e la nuova organizzazione amministrativa, definita in particolare con Disposizione del Direttore Generale n. 16039 del 01/10/2018, e con specifico riferimento all'istituzione dell'Area gare acquisti e patrimonio le cui competenze coprono le esigenze dell'intero ateneo, è stato avviato nell'anno 2019 un unico registro inventari di ateneo sul quale confluiranno le risultanze della ricognizione inventariale, come sopra specificato, con conseguente chiusura dei precedenti registri.

Nel corso dell'esercizio 2019 è 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 ha effettuato una ricognizione degli arredi degli ingressi dei Poli e delle aule didattiche, ed ha 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.

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
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".

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.

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:

Categoria	*% amm.to*
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.

Nel corso dell'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.

I ***Crediti verso studenti*** relativi alle tasse di iscrizione non sono valorizzati in quanto si ritiene non sussistano elementi che consentano di qualificare come credito certo ed esigibile le somme complessivamente dovute dagli studenti in sede di iscrizione. E' previsto infatti, ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, l'obbligo di pagamento della prima rata. La maturazione dell'obbligo di pagamento per le altre rate, avviene solo successivamente, alla scadenza delle rate previste; l'eventuale mancato pagamento delle rate successive sospende l'erogazione di alcuni servizi e blocca la carriera dello studente, ma non lo rende perseguibile.

Con riferimento all'a.a. 2019/2020 ed alla ripresa della contribuzione dopo il sisma 2016, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello, la I rata è costituita dal solo importo della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio ed al bollo virtuale. La scadenza delle rate successive, relative alla contribuzione in base alla situazione ISEE, è stata reintrodotta nell'anno 2020.

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.

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.

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 stanziate 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.

Variazione ai principi di valutazione in conseguenza della modifica del D.I. 394/2017 ed effetti sulle poste di bilancio.

Con riferimento ai principi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 394 dell'8 giugno 2017 e specificati nel Manuale Tecnico Operativo (MTO) versione integrale e coordinata, emanato con Decreto Direttoriale n. 1841 del 26 luglio 2017, si precisa che l'adozione integrale avverrà compatibilmente con le necessarie tempistiche di modifiche organizzative e operative e che nella presente nota integrativa saranno specificate le variazioni eseguite a seguito di tali indicazioni, il criterio seguito e/o l'eventuale disallienamento con tali indicazioni.

Patrimonio librario

Con riferimento alle indicazioni dettate dal D.I. 19/2014, come modificato dal D.I. 394/2017 e dal MTO si precisa che nell'esercizio 2018 si è proceduto all'iscrizione al costo di acquisto con ammortamento costante del relativo valore, come per gli anni precedenti (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 dal presente esercizio, 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.I. 19/2014 e cioè iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi.

Tasse universitarie

I ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello, in considerazione della scadenza del versamento delle rate interamente nell'anno successivo, sono iscritti con rilevazione di un Rateo Attivo attribuendo la competenza economica all'anno 2019 dei 3/12 delle rate incassate alla data di definizione del bilancio, ritenendo tale rilevazione rappresentativa del ricavo di competenza.

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.

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 2019 sono confrontate con le voci dello Stato Patrimoniale del bilancio consuntivo 2018.

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2018 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi per acquisizioni anno 2019	Decrementi per cessioni anno 2019	Fondo ammortamento cessioni anno 2019	Ammortamenti anno 2019	Valore al 31/12/2019
I IMMATERIALI						
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-					
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	21.315				11.517	9.798
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	23	4.237			1.106	3.154
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	325.506	71.444				396.950
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.193.858	18.132			106.479	2.105.512
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	**2.540.702**	**93.813**	**-**	**-**	**119.101**	**2.515.413**
II MATERIALI						
1)Terreni e fabbricati	84.635.676	11.312.743			2.715.957	93.232.462
2) Impianti e attrezzature	1.678.632	1.025.695	18.884	18.588	665.167	2.038.865
3) Attrezzature scientifiche	1.605.641	688.274			653.559	1.640.356
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-		-	-
5) Mobili e arredi	397.919	431.178	473	473	401.326	427.771
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	1.938.723	4.912.268				6.850.991
7) Altre immobilizzazioni materiali	18.110				3.751	14.359
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	**90.274.701**	**18.370.158**	**19.357**	**19.061**	**4.439.761**	**104.204.803**
III FINANZIARIE	239.966	5.000				244.966
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	**239.966**	**5.000**	**-**		**-**	**244.966**
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	**93.055.369**	**18.470.971**	**19.357**	**19.061**	**4.558.862**	**106.965.182**

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I.)

Saldo al 31-12-2019	2.515.413
Saldo al 31-12-2018	2.540.702
Variazione	**(25.288)**

L'incremento della voce "Diritti di brevetto industriale e di utilizzo delle opere dell'ingegno" esposto nella tabella complessiva delle immobilizzazioni, si riferisce al costo per acquisto di licenze d'uso a tempo indeterminato;

La voce immobilizzazioni in corso e acconti è così dettagliata:

Descrizione	Valori al 31-12-2018	Incrementi 2019	Decrementi 2019	Valori al 31-12-2019	Opere entrate in uso nell'esercizio
Messa a norma S.S. Annunziata - Ascoli Piceno	325.506	71.444		396.950	
Manutenzioni straordinarie beni di terzi		2.562	2.562		
Totale	**325.506**	**74.006**	**2.562**	**396.950**	

Risulta ancora in corso alla fine dell'esercizio 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,
La voce Manutenzioni straordinarie su beni di terzi è stata capitalizzata ai Costi di adeguamento beni non di proprietà riferiti all'edificio Ospedale veterinario didattico di Matelica di proprietà del Comune di Matelica.

L'incremento della voce "Altre" comprende:

- il costo per l'acquisto di software applicativi, per euro 15.570;
- I Costi di adeguamento beni non di proprietà sopra specificati.

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 2018	Valore iniziale 2019	Incrementi/ decrementi esercizio 2019	Amm.to esercizio 2019	Valore residuo 2019	Anno scadenza comodato	Anni di utilizzo compr. 2019	Situazione dopo il sisma del 26 ottobre 2016
Ex Centro Addestramento SAIPEM (Fac. Medicina Veterinaria)	112.976	109.182	3.794	-	542	3.252	2025	7	
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	3.324	2.455	869	-	144	725	2024	6	Parzialmente agibile - eseguiti lavori di rispristino danni sisma su porzione agibile con provvedimenti
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	71.372	48.462	22.911	-	3.812	19.099	2024	6	
Ex Collegio Cantalamessa (Fac. Architettura)	36.443	28.669	7.775	-	2.595	5.180	2020	2	Parzialmente agibile - eseguiti lavori di rispristino danni sisma su porzione agibile con provvedimenti
Ex Convento S.S. Annunziata (Fac. Architettura)	49.379	37.812	11.568	-	3.955	7.612	2020	2	
Ex Scuola materna Matelica (Ospedale piccoli animali)	217.062	123.098	93.965	2.562	16.043	80.484	2024	6	
Immobile Comune S. Benedetto (ex-UNICRAM)	127.588	89.251	38.338	-	9.299	29.039	2022	4	
Edificio ex ospedale Mazzoni - Polo Universitario Sant'Angelo Magno	91.602	17.122	74.480	-	6.220	68.260	2030	12	
TOTALE	**709.747**	**456.049**	**253.698**	**2.562**	**42.610**	**213.650**			

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 31-12-2018	Incrementi di valore esercizio 2019	Valore al 31-12-2019	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 31-12-2018	Incrementi di valore esercizio 2019	Valore al 31-12-2019
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede Polo didattico delle Scienze	415.912		415.912
Edifico Via Gentile III da Varano, Camerino - sede del laboratorio della Facoltà di Scienze e Tecnologie	461.158		461.158
Edifico 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 31-12-2019	104.204.803
Saldo al 31-12-2018	90.274.701
Variazione	**13.930.102**

Terreni e fabbricati (II.1.)

La voce "terreni e fabbricati" viene così dettagliata:

Terreni

ELENCO TERRENI - CONSISTENZA AL 31/12/2019

DENOMINAZIONE AREE	VALUTAZIONE AGENZIA DEL TERRITORIO
COMPRENSORIO COLLE PARADISO	5.230
AREA CENTRO CULTURALE	76.493
AREA CAMPUS	2.498.000
AREA PASSAGGIO CAMPUS	4.700
AREE COMPRENSORIO MADONNA DELLE CARCERI:	
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
COMPRENSORIO 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
TOTALE	**5.373.578**

Il valore iscritto è comprensivo dei costi notarili di passaggio di proprietà.

Fabbricati

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

ELENCO FABBRICATI IN PROPRIETA' – CONSISTENZA AL 31/12/2019

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2018	Incrementi di valore anno 2019	Decrementi anno 2019	Valore al 31/12/2019
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:	0			0
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:	0			0
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 SABBIETI	2.450.272			2.450.272
EDIFICIO SEDE FORESTERIA DI VICOLO FIORENZUOLA	701.280			701.280

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2018	Incrementi di valore anno 2019	Decrementi anno 2019	Valore al 31/12/2019
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	2.201.687			2.201.687
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 -	2.155.031	41.557		2.196.588
AREA AFFARI DIREZIONALI	0			0
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543			3.183.543
EDIFICIO EX SEDE DELL'ASSICOS	494.064			494.064
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:	0			0
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	48.373	64.642		113.014
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	2.182.997	2.302		2.185.299
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY		10.778		10.778
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
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	594.563	294.389		888.953
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE		9.400.000		9.400.000
COSTRUZIONI LEGGERE	0			
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	0	3.050		3.050
PREFABBRICATO PER AULA DIDATTICA LOC. AIA LUNGA MATELICA	0	59.381		59.381
STRUTTURE TEMPORANEE				
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	0	1.436.646		1.436.646
TOTALE	**127.214.333**	**11.312.745**	**0**	**138.527.078**

Con riferimento agli incrementi dell'esercizio si segnala, in particolare, l'iscrizione del valore di donazione delle palazzine di cui alla convenzione con le provincie autonome di Trento e Bolzano.

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. Si segnala il recupero, nel corso dell'anno 2018, degli edifici denominati: Palazzo Castelli, Palazzo Sabbieti, Edificio del custode di Palazzo Battibocca ed Edificio Via del Bastione, che al 31 dicembre 2017 risultavano ancora inutilizzabili.

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2019	Valore agibile al 31/12/2019	Valore inutilizzabile al 31/12/2019 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2019 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2019
EDIFICIO GRANELLI	3.342.134			3.342.134	100,00%
PALAZZO DA VARANO	16.122.690	9.960		16.113.049	99,94%
PALAZZO BATTIBOCCA	8.145.154		2.109.176	6.035.978	100,00%
EDIFICI ADIACENTI AL PALAZZO BATTIBOCCA:	0				
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:	0				
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 SABBIETI	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	2.201.687	2.201.687			
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			
AREA AFFARI DIREZIONALI	0				
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543	3.183.543			
EDIFICIO EX SEDE DELL'ASSICOS	494.064	494.064			
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:	0				
A) CAMPO DI CALCIO E ATLETICA CON ANNESSI SPOGLIATOI, BAGNI E TRIBUNA	744.988	744.988			

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2019	Valore agibile al 31/12/2019	Valore inutilizzabile al 31/12/2019 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2019 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2019
B) IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO "ORSINI"	997.337	997.337			
C) N. 2 CAMPI DA TENNIS E CALCETTO IN SINTETICO	113.014	113.014			
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	116.857			
H) IMPIANTO SPORTIVO PALAZZETTO DRAGO-GENTILI	2.185.299	2.185.299			
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY	10.778	10.778			
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			
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	888.953	888.953			
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE	9.400.000	9.400.000			
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	59.381	59.381			
STRUTTURE TEMPORANEE					
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	1.436.646	1.436.646			
TOTALE	**138.527.078**	**96.389.288**	**2.109.176**	**42.029.352**	

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 nell'esercizio precedente, 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 considerazione della 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 31/12/2019	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 APPARECCHIATURE	323.010	143.645	179.365	792		178.573
	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
	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 Ribechi	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	2.109.176	931.950	1.177.226	2.097		1.175.129
Inutilizzabile - in zona rossa Totale		**2.109.176**	**931.950**	**1.177.226**	**2.097**		**1.175.129**
Totale complessivo		**44.966.794**	**14.840.974**	**30.125.820**	**2.691.705**	**288.011**	**27.146.104**

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	42.768
Impianti specifici su beni di terzi	41.175
Impianti generici su beni propri	38.265
Attrezzature informatiche	722.037
Attrezzature didattiche	115.663
Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	37.215
Attrezzatura generica e varia	11.774
Attrezzature veterinarie	9.058
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	7.740
Totale	**1.025.695**

Si segnala, in particolare, alle voci Attrezzature informatiche ed Attrezzature didattiche l'utilizzo dei fondi dell'Accordo di programma con il MIUR per il post sisma e del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti (quale riserva vincolata) per il potenziamento ed il miglioramento dei servizi informatici e didattici.
L'incremento della voce Automezzi ed altri mezzi di trasporto fa riferimento all'acquisto dell'autocarro Pegeout Ranch 1400 targa EB843RW acquistato per le esigenze del trasporto di azoto.
Si precisa che non trattandosi di autovetture o "auto blu", l'acquisto non rientra nei limiti disposti dall'articolo 6, comma 14, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con legge 30 luglio 2010 n. 122.

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

Descrizione Voce	Totale
Attrezzature informatiche	4.045
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	14.839
Totale complessivo	**18.884**

Trattasi di beni quasi completamente privi di valore residuo e non utilizzabili.
Per ciò che attiene agli automezzi si precisa che trattasi di rottamazione di due autovetture non rispondenti più a requisiti di sicurezza (Fiat Punto targato CW192JZ immatricolazione anno 2005, Fiat Marea targata EZ676BN immatricolazione anno 1997).

Attrezzature scientifiche (II.3.)

Con riferimento alla categoria si segnala l'utilizzo del finanziamento da parte del Comitato Sisma Centro Italia per la realizzazione del progetto LABMAT laboratorio di didattica e di ricerca nel settore dei materiali innovativi.

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, d 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 dal corrente esercizio è stato adottato il terzo criterio previsto dal D.I. 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	148.256
Mobili e arredi aule	282.922
Totale	**431.178**

Con riferimento alle acquisizioni dell'esercizio, si segnalano gli investimenti, sempre in relazione alla crisi post sisma, effettuati con utilizzo dei fondi *#ilfuturononcrolla* e dell'accordo di programma stipulato con il MIUR.

Si segnalano inoltre gli investimenti in arredi per rendere idonei i locali al piano seminterrato della palazzina dei servizi del campus (attuale sede del Rettorato) per l'allestimento di una biblioteca e sala lettura per studenti che sostituisca la Biblioteca Centrale dell'Ateneo il cui edificio storico è stato danneggiato dal sisma del 2016. L'intervento è volto a garantire la conservazione del patrimonio librario e rendere fruibili alcuni dei principali servizi agli studenti ed ai ricercatori UNICAM. In merito si segnala in finanziamento straordinario ricevuto dal MIUR a valere sull'art. 10 del DM 610/2017. L'intervento, avviato nel 2018 è stato completato nel corso dell'esercizio.

Con riferimento alla voce Mobili e arredi aule si segnala l'avvio del progetto di riqualificazione delle aule con utilizzo del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti.

In riferimento ai beni mobili non utilizzabili successivamente alla data del 26 ottobre 2016, come esposto alla sezione criteri della presenta nota, non ci sono variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Si espone pertanto la tabella dello scorso esercizio indicando per categorie i beni non recuperati e tuttora sospesi:

Descrizione Categoria	Descrizione 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	21.955
P.10.06 - Attrezzature didattiche	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	688
P.10.09 - Attrezzatura generica e varia	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	1.441
P.11.01 - Mobili e arredi	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	38.532
	PALAZZO DUCALE - Piazza Cavour 19 Camerino	8.872
Totale complessivo		**137.089**

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 31-12-2018	Incrementi 2019	Decrementi 2019	Valori al 31-12-2019	Opere entrate in uso nell'esercizio
Ristrutturazione Santa Caterina (edificio ex-veterinaria) - Camerino	1.025.968	303.257		1.329.226	
Ristrutturazione Collegio Mattei - Camerino	61.311	23.247		84.558	
Nuovo studentato - Camerino	198.188	96.200	294.387	0	**294.387**
Campus ampliamento - Camerino	153.751	18.395		172.145	
Manufatto temporaneo per sez. Informatica Scuola di scienze e tecnologie - Camerino	414.342	1.022.304	1.436.646	0	**1.436.646**
Polo di ricerca (CRU) - Camerino	48.685	2.896.091		2.944.776	

Descrizione	Valori al 31-12-2018	Incrementi 2019	Decrementi 2019	Valori al 31-12-2019	Opere entrate in uso nell'esercizio
Ristrutturazione edificio ex Dipartimento di Scienze Chimiche - Camerino		64.013		64.013	
Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali	36.478	2.219.795		2.256.273	
Manutenzione straordinaria immobili beni propri		41.557	41.557		
Spese tecniche per interventi edilizi		208.075	208.075		
Totale	**1.938.723**	**6.892.933**	**1.980.666**	**6.850.991**	**1.731.034**

Il consistente credito per anticipazioni a fornitori fa riferimento all'anticipo erogato alla ditta esecutrice dei lavori del polo di ricerca (C.R.U) al netto del recupero di 2/12 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	-
Totale	**-**

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III.)

Saldo al 31-12-2019	244.966
Saldo al 31-12-2018	239.966
Variazione	**5.000**

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

Descrizione	Valori
Partecipazioni in altre imprese	239.833
Altri titoli	5.134
Totale	**244.966**

Partecipazioni in altre imprese

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

Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2018	Incrementi esercizio 2019	Decrementi esercizio 2019	Valori al 31-12-2019
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
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

Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2018	Incrementi esercizio 2019	Decrementi esercizio 2019	Valori al 31-12-2019
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)	spin off	1.250			1.250
Quota capitale sociale ISTAmbiente S.R.L. - Castelraimondo (anno 2004 Centro Interdipartimentale Ricerca Ambiente) - versamento del 25% della quota capitale sociale	spin off	250			250
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 SYNBIOTECH s.r.l. (anno 2006)	spin off	3.750			3.750
Quota capitale sociale E-Linking online system s.r.l. (E-LIOS srl) (anno 2007)	spin off	10.000			10.000
PRO ENERGY SYSTEM SRL - Pensy (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 fondo consortile CONSORZIO SAFER (Scuola di Architettura e Design anno 2014)	consorzio	2.000		2.000	-
Quota capitale sociale LIMIX S.R.L. (anno 2015 Scuola di Scienze e Tecnologie) - versamento 25% della quota	spin off	3.253			3.253

Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2018	Incrementi esercizio 2019	Decrementi esercizio 2019	Valori al 31-12-2019
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
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'OTTIMAZIONE 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 MIUR n. 904 del 21.11.2016 /2016	consorzio	-			-
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	250			250
MUMO srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 20/02/2017	spin off	-			-
EcCOItaly SRL - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 23/02/2017	spin off	-			-
GEOMORE srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- versamento 25% (Scuola di Scienze e tecnologie) - costituita il 18/09/2017	spin off	250			250
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				-
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
Totale		**234.832**	**7.000**	**2.000**	**239.832**

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

Si segnala in particolare la Flag Marche Centro s.c.r.l. costituita inizialmente in associazione (con versamento da parte dell'ateneo della quota associativa di euro 1.500 nell'anno 2016) e trasformata in società consortile a responsabilità limitata dal 6 ottobre 2017 con trasformazione del patrimonio dell'associazione in capitale della società. L'Università risulta pertanto socia. Dal presente esercizio viene inserita nell'elenco delle società partecipate, tuttavia, in considerazione del mancato valore d'uso futuro e/o possibilità di realizzo la partecipazione non viene capitalizzata.

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 31-12-2019	93.657
Saldo al 31-12-2018	91.474
Variazione	**2.183**

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 31-12-2019	52.703.238
Saldo al 31-12-2018	39.690.068
Variazione	**13.013.169**

Il totale dei crediti al 31 dicembre 2019 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:

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

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

Descrizione	Fondo al 31.12.2018	Utilizzi anno 2019 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2019 (+)	Totale fondo al 31.12.2019
Fondo svalutazione crediti verso MIUR e altre amministrazioni centrali	121.853	5.060		4.030	120.823
Fondo svalutazione crediti verso Regioni e Provincie autonome	77.312	92.826		95.019	79.505
Fondo svalutazione crediti verso altre amministrazioni locali	42.532	5.474		78.024	115.082
Fondo svalutazione crediti verso altri enti pubblici	113.243	5		- 2.410	110.828
Fondo svalutazione crediti verso UE e il Resto del Mondo	12.836	14.265		1.428	-
Fondo svalutazione crediti verso privati	790.684	386.688		95.787	499.782
Fondo svalutazione crediti commerciali	109.886	83.341		84.862	111.407

Descrizione	Fondo al 31.12.2018	Utilizzi anno 2019 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2019 (+)	Totale fondo al 31.12.2019
Fondo svalutazione crediti verso altri	283.105			207	283.311
Fondo svalutazione crediti verso altre università	27.047			13.356	40.403
Totale	**1.578.497**	**587.658**	**-**	**370.302**	**1.361.142**

Gli utilizzi fanno riferimento all'applicazione della 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 ed alla conseguente Disposizione del Direttore Generale per la cancellazione dei crediti dal bilancio.

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

Descrizione	Valori al 31/12/2019	Valori al 31/12/2018	Variazione
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	23.910.456	32.485.942	(8.575.486)
Crediti verso Regioni e Province Autonome	24.017.318	2.354.605	21.662.713
Crediti verso altre Amministrazioni locali	141.510	215.848	(74.338)
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	773.649	297.626	476.023
Crediti verso Università	88.255	98.439	(10.185)
Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.040	7.096	(6.056)
Crediti verso società d enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.560.131	1.913.657	(353.525)
Crediti verso altri (privati)	2.029.967	1.566.414	463.553
Crediti commerciali	154.896	714.735	(559.840)
Altri crediti	2.245.810	35.706	2.210.105
Totale	**54.923.033**	**39.690.068**	**15.232.965**

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

Saldo al 31-12-2019	23.910.456
Saldo al 31-12-2018	32.485.942
Variazione	**(8.575.486)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso MIUR	23.718.541
Crediti verso altri Ministeri	312.738
Totale crediti lordi	**24.031.279**
Fondo svalutazione crediti	(120.823)
Totale crediti verso MIUR ed altre amministrazioni centrali	**23.910.456**

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso MIUR:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Saldo assegnazioni FIRB	19.590	19.590	0
Assegnazione Mobilità Docenti Stranieri 2005	49.700	49.700	0
Assegnazione PRIN (bando 2008)	2.210	2.437	(227)
Saldo assegnazione FFO 2010	0	5.060	(5.060)
Assegnazione FFO 2016 SISMA 2016 - accordo di programma	0	11.000.000	(11.000.000)
Assegnazione FFO 2017 SISMA 2016 - accordo di programma	4.915.012	10.000.000	(5.084.988)
Assegnazione progetto M-ERA-NET 2 Joint Call 2016 "Active GRAPHene...	50.000	25.000	25.000
Carta del docente	100	493	(393)
Assegnazione FFO 2018 - saldo	0	1.254.383	(1.254.383)
Assegnazione FFO 2018 SISMA 2016 - accordo di programma	10.000.000	10.000.000	0
Assegnazioni progetti di ricerca 2018	124.440	129.440	(5.000)
Assegnazione PRIN (bando 2017)	143.855		143.855
Assegnazione FFO 2019 - saldo	413.634		413.634
Assegnazione FFO 2019 SISMA 2016 - accordo di programma	8.000.000		8.000.000
Totale	**23.718.541**	**32.486.103**	**(8.767.562)**

Si evidenzia il notevole decremento dei crediti verso il MUR in seguito all'incasso delle rendicontazioni riferire agli anni 2016 e 2017 in attuazione dell'Accordo di programma che ha fatto seguito agli eventi sismici del 2016.

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso altri Ministeri:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Ministero delle politiche agricole	33.127	8.127	25.000
Ministero per i beni e le attività culturali	46.576	46.576	0
Ministero del lavoro e delle politiche sociali	30.989	30.989	0
Ministero dello sviluppo economico	20.518	36.000	(15.482)
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI)	33.170		33.170
Ministero della Giustizia	2.674		2.674
Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio	124.472		124.472
Presidenza del Consiglio dei Ministri	21.211		21.211
Totale	**312.738**	**121.692**	**9.519**

La costituzione dei crediti è riferita principalmente a contributi per la ricerca finalizzata condotta presso le scuole di ateneo; il credito verso il Ministero per le attività culturali fa riferimento al finanziamento di impianti di sicurezza presso stabili dell'ateneo, il credito verso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio riguarda un finanziamento straordinario a seguito della crisi sismica 2016 per la sistemazione della Riserva di Torricchio, mentre il credito verso la Presidenza del Consiglio dei Ministri riguarda il saldo del rimborso della retribuzione del Commissario Straordinario dipendente dell'Ateneo.

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

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

Saldo al 31-12-2019	24.017.318
Saldo al 31-12-2018	2.354.605
Variazione	**21.662.713**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso Regioni e Provincie autonome	24.096.824
Totale crediti lordi	**24.096.824**
Fondo svalutazione crediti	(79.505)
Totale crediti verso Regioni e Provincie autonome	**24.017.318**

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Regione Marche - finanziamento ristrutturazione Santa Caterina	240.000	1.200.000	(960.000)
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento struttura temporanea per informatica	460.000	920.000	(460.000)
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento struttura temporanea Centro di Ricerca Universitario (CRU)	12.615.388	0	12.615.388
Regione Marche - adeguamento sismico ed efficientamento energetico edificio sede del Polo di chimica	10.500.000	0	10.500.000
Regione Marche - altri finanziamenti	279.020	288.829	(9.809)
Altre Regioni	2.416	23.088	(20.672)
Totale	**24.096.824**	**2.431.917**	**21.664.907**

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 e per l'adeguamento sismico, efficientamento energetico e riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica.

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 31-12-2019	141.510
Saldo al 31-12-2018	215.848
Variazione	**(74.338)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre Amministrazioni locali	256.592
Totale crediti lordi	**256.592**
Fondo svalutazione crediti	(115.082)
Totale crediti verso altre Amministrazioni locali	**141.510**

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 31-12-2019	773.649
Saldo al 31-12-2018	297.626
Variazione	**476.023**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso UE e altri organismi internazionali	773.649
Totale crediti lordi	**773.649**
Fondo svalutazione crediti	-
Totale crediti verso UE e altri organismi internazionali	**773.649**

I crediti esposti si riferiscono, in particolare, a finanziamenti di progetti 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 31-12-2019	88.255
Saldo al 31-12-2018	98.439
Variazione	**(10.185)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre università	128.657
Totale crediti lordi	**128.657**
Fondo svalutazione crediti	(40.403)
Totale crediti verso altre università	**88.255**

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 31-12-2019	1.040
Saldo al 31-12-2018	7.096
Variazione	**(6.056)**

I crediti fanno riferimento a rimborsi dovuti da studenti.

Come già esposto alla sezione criteri, i crediti verso studenti per tasse e contributi per le rate da incassare non sono valorizzati, come indicato anche nella specifica voce del conto economico.

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

Saldo al 31-12-2019	-
Saldo al 31-12-2018	-
Variazione	**-**

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

Saldo al 31-12-2019	1.560.131
Saldo al 31-12-2018	1.913.657
Variazione	**(353.525)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (pubblici)	1.670.959
Totale crediti lordi	**1.670.959**
Fondo svalutazione crediti	(110.828)
Totale crediti verso altri (pubblici)	**1.560.131**

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Crediti verso Consorzio Universitario Piceno	1.313.000	1.723.000	(410.000)
Crediti verso Istituti Zooprofilattici	94.020	94.025	(5)
Crediti verso Comunità Montana dell'Esino - Frasassi	7.018	7.018	0
Consorzio Alta Formazione e Sviluppo Ricerca Scientifica in Diritto Amministrativo	0	15.469	(15.469)
INDIRE	75.548	40.606	34.942
Crediti verso altri enti pubblici	181.374	146.782	34.593
Totale	**1.670.959**	**2.026.900**	**(355.940)**

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 31-12-2019	2.029.967
Saldo al 31-12-2018	1.566.414
Variazione	**463.553**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (privati)	2.529.749
Totale crediti lordi	**2.529.749**
Fondo svalutazione crediti	(499.782)
Totale crediti verso altri (privati)	**2.029.967**

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Crediti verso Associazione Centro universitario Recanati	0	275.302	(275.302)
Crediti verso Fondazioni	346.068	233.322	112.746
Crediti verso Biosistema srl	112.232	112.232	0
Crediti verso ASTERIA Soc.cons.p.a.	0	48.648	(48.648)
Credito verso FAAM SPA	84.221	84.221	0
Crediti verso Valle Esina Spa	30.585	30.585	0
Crediti verso altri privati	1.956.642	1.572.746	383.897
Totale	**2.529.749**	**2.357.057**	**172.692**

Il decremento dei crediti verso Associazione centro universitario Recanati e verso ASTERIA fanno riferimento alla cancellazione dei crediti di cui alle premesse.

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

Crediti commerciali (II.10.)

Saldo al 31-12-2019	154.896
Saldo al 31-12-2018	714.735
Variazione	**(559.840)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso clienti fatture da emettere	66.241
Crediti commerciali	200.062
Totale crediti lordi	**266.303**
Fondo svalutazione crediti	(111.407)
Totale crediti commerciali	**154.896**

Si evidenziano i maggiori crediti compresi nella voce:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Crediti verso Co.Ge.I.M. srl	55.777	55.777	0
Crediti verso Eurobic SpA	39.496	39.496	0
Crediti verso Janssen-Cilag SpA	12.810	12.810	0
Crediti verso Est Surgelati	18.592	18.592	0
Crediti verso Comune di Barisciano	0	90.000	(90.000)
Crediti verso altri - commerciali	139.627	607.945	(468.318)
Totale	**266.303**	**824.621**	**(558.318)**

La voce “Crediti commerciali” evidenzia i crediti derivanti dall’attività conto terzi soggetta a fatturazione.

Il consistente decremento riguarda in parte la cancellazione del credito verso la società E.T.A. srl (euro 83.333), per il resto trattasi di incassi 2019 relativi ad esercizi precedenti.

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

Altri crediti (II.11.)

Saldo al 31-12-2019	26.015
Saldo al 31-12-2018	35.706
Variazione	**(9.691)**

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Altri crediti	309.326
Totale crediti lordi	**309.326**
Fondo svalutazione crediti	(283.311)
Totale altri crediti	**26.015**

La voce comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Crediti per anticipazioni edilizia	283.049	283.049	0
Crediti per anticipazioni e acconti	7.574	20.865	(13.292)
Crediti per depositi cauzionali	1.389	1.389	0
Crediti verso dipendenti	9.617	10.401	(784)
Altri crediti	7.697	3.106	4.592
Totale	**309.326**	**318.811**	**(9.484)**

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.

Si elenca la suddivisione dei crediti in base alla scadenza, al lordo del fondo svalutazione di euro 1.361.142.

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio	Totale
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	24.031.279	0	24.031.279
Crediti verso Regioni e Province Autonome	24.096.824	0	24.096.824
Crediti verso altre Amministrazioni locali	256.592	0	256.592
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	773.649	0	773.649
Crediti verso Università	128.657	0	128.657
Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.040	0	1.040
Crediti verso società ed enti controllati			0
Crediti verso altri (pubblici)	1.670.959	0	1.670.959
Crediti verso altri (privati)	2.529.749	0	2.529.749
Crediti commerciali	266.303	0	266.303
Altri crediti	309.326		309.326
Totale	**54.064.379**	**0**	**54.064.379**

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2019 i valori di presunto realizzo in euro 52.703.238.

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione crediti	Crediti netti
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	24.031.279	(120.823)	23.910.456
Crediti verso Regioni e Province Autonome	24.096.824	(79.505)	24.017.318
Crediti verso altre Amministrazioni locali	256.592	(115.082)	141.510
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	773.649	0	773.649
Crediti verso Università	128.657	(40.403)	88.255
Crediti verso studenti per tasse e contribut	1.040		1.040
Crediti verso società d enti controllati			0
Crediti verso altri (pubblici)	1.670.959	(110.828)	1.560.131
Crediti verso altri (privati)	2.529.749	(499.782)	2.029.967
Crediti commerciali	266.303	(111.407)	154.896
Altri crediti	309.326	(283.311)	26.015
Totale	**54.064.379**	**(1.361.142)**	**52.703.238**

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni (III.) **Euro 0**

Disponibilità liquide (IV.)

Depositi bancari e postali (IV.1.)

Saldo al 31-12-2019	23.669.949
Saldo al 31-12-2018	12.715.047
Variazione	**10.954.902**

Di seguito indicati la specifica della voce:

Descrizione	Valori
UBI Banca spa - conto di tesoreria	23.669.949
Totale disponibilità liquide	**23.669.949**

Denaro e valori in cassa (IV.2.)

Saldo al 31-12-2019	364
Saldo al 31-12-2018	757
Variazione	**(393)**

Di seguito indicati la specifica della voce:

Descrizione	Valori
Carta del docente	100
Voucher IFLA	264
Totale disponibilità liquide	**364**

Trattasi di buoni Carta del docente non ancora fatturati al MIUR, 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 31-12-2019	962.433
Saldo al 31-12-2018	356.600
Variazione	**605.833**

La voce risulta modificata secondo quanto previsto dallo schema di bilancio allegato al D.I. 394 dell'8 giugno 2017 di modifica del D.I. 19 del 14 gennaio 2014.

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	2.261
Acquisto banche dati on line e su Cd Rom	764
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e impianti	2.366
Manutenzione software	23.051
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	1.643
Altre spese per servizi tecnici	1.024
Premi di assicurazione	1.857
Altre prestazioni e servizi da terzi	4.503
Servizi informatici e di telecomunicazioni	5.278
Prestazioni di lavoro autonomo	4.580
Contratti di supporto alla didattica e alla ricerca	1.359
Oneri INPS/INAIL su contratti supporto alla didattica e alla ricerca	222
Oneri IRAP su contratti supporto alla didattica e alla ricerca	79
Rimborsi spese di missione/trasferta personale esterno	760
Spese per noleggio e uso altre attrezzature	4.264
Spese per noleggio e uso automezzi	1.144
Spese per noleggio e uso softwar	1.245
Spese per altri noleggi	375
Altri canoni	12.537
Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	5.035
Noleggi e spese accessorie automezzi non soggetti a limite	415
Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente	8.527
Missioni e rimborsi spese assegnisti di ricerca	782
Contributi e quote associative	1.207
Borse di studio ERASMUS	1.435
Rimborsi spese trasferta borsisti/tutor	1.182
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	9
Totale	**87.908**

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

Descrizione	Valori
Tasse e contributi corsi di laurea	631.991
Assegnazioni da Regioni e Provincie Autonome	159.202
Contributi diversi di Enti Pubblici	83.333
Totale	**874.526**

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

Ratei attivi per progetti e ricerche in corso (d1)

Non risultano valorizzazioni all'inizio ed al termine dell'esercizio

PASSIVITÀ

5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

Il Patrimonio netto è stato articolato secondo le disposizioni del D.I. 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 contributore, 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 31-12-2019	46.703.035
Saldo al 31-12-2018	44.736.546
Variazione	**1.966.488**

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2019

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Destinazione utile 2018 (CDA del 30/10/2019)	Risultato d'esercizio anno 2019	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.2019
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	15.301.832	3.268.797			18.570.629
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-				-
II – Patrimonio vincolato	**15.565.755**	**3.268.797**	**-**	**-**	**18.834.552**
1) Risultato gestionale esercizio	4.125.632	- 4.125.632	1.966.488		1.966.488
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	9.226.312	856.835			10.083.147
3) Riserve statutarie					-
III – Patrimonio non vincolato	**13.351.944**	**- 3.268.797**	**1.966.488**	**-**	**12.048.635**
TOTALE PATRIMONIO NETTO	**44.736.546**	**-**	**1.966.488**	**-**	**46.703.035**

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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	263.923	0
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	18.570.629	15.301.832	3.268.797
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	0	0	0
Totale	**18.834.552**	**15.565.755**	**3.268.797**

Fondi vincolati destinati da terzi (II.1)

Descrizione	Consistenza iniziale 2019	Variazioni esercizio 20198	Consistenza finale 2019
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 2018	Costi esercizio 2018 a patrimonio libero 2019	Destinazione risultato esercizio 2018	Variazioni tra fondi 2019	Consistenza finale 2019	Costi esercizio 2019 a patrimonio libero 2020
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi del personale	3.165.651	(225.140)	707.096		3.647.607	707.096
Fondi di ricerca da ateneo	1.342.976	(535.023)	348.544		1.156.497	521.084
Fondo finalizzato assegni di ricerca	371.014	(164.355)			206.659	109.624
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - opere in corso	426.794			70.792	497.586	
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - beni in uso	2.277.325	(302.867)		661.560	2.636.018	501.957
Fondo finalizzato edilizia	960.609	(1.213)	590.726	(152.809)	1.397.312	395.114
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	327.550	(77.232)	30.000		280.319	83.342
Fondo miglioramento ricerca	1.632.892	(377.108)	195.030	(17.619)	1.433.196	357.479
Fondo miglioramento didattica	146.655	(1.613)			145.042	46.917

Descrizione	Consistenza finale 2018	Costi esercizio 2018 a patrimonio libero 2019	Destinazione risultato esercizio 2018	Variazioni tra fondi 2019	Consistenza finale 2019	Costi esercizio 2019 a patrimonio libero 2020
Fondo per la promozione dell'ateneo in Italia e nel mondo	73.827	(60.177)			13.650	13.650
Fondo per investimenti nelle Scuole di Ateneo	867.399	(41.184)		(11.805)	814.410	188.684
Fondo sviluppo ateneo - azioni e investimenti	3.521.188	(24.212)	2.665.390	(550.119)	5.612.247	128.841
Riserva terreni	187.953		357.365		545.319	
Fondo 20% art. 113, comma 4 Dlgs 50/2016			5.442		5.442	
Fondo Premiale di Ateneo			179.327		179.327	
Totale	**15.301.832**	**(1.810.123)**	**5.078.920**	**-**	**18.570.629**	**3.053.791**

Con riferimento alla destinazione del risultato dell'esercizio 2018, delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 ottobre 2019, si espone la seguente tabella:

DESTINAZIONE RISULTATO D'ESERCIZIO 2018

RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	**4.125.632**
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITA' ECONOMICO-PATRIMONIALE	**1.810.123**
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	**5.935.755**
Di cui quota NON disponibile da destinare a patrimonio vincolato FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA	*348.544*
Di cui quota NON disponibile destinata a RISERVA TERRENI	*357.365*
Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO 20% art. 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016	*5.442*
Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO PER LA PREMIALITA' (quote anno 2018 comprensive delle economie per classi non attribuite e quote a.p.)	*179.327*
Di cui quota NON disponibile destinata a copertura costi a destinazione programmata/vincolata	*856.835*
Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota RICERCA	*179.618*
Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota PUBBLICAZIONI	*15.412*
Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota disponibile SPESE GENERALI	*106.024*
DI CUI QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE	***3.887.188***

PROPOSTA UTILIZZO QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE e quote regolamento conto terzi: **4.188.242**

FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	**Integrazione fondo trattamento accessorio BCD**	**106.024**
FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	**Copertura incrementi stipendiali docenti e ricercatori e contratto TA (circolare Mef 14/2019)**	**601.072**
FONDO MIGLIORAMENTO RICERCA	**Quota ricerca**	**179.618**
	Pubblicazioni	**15.412**
ONERI UTENZE	**Copertura maggiori oneri utenze Benedetto XIII - anni 2017/2018/2019**	**340.000**
RISTRUTTURAZIONE SANTA CATERINA	**Copertura transazione Palazzo Ribechi - CdA 25/09/2019**	**250.726**
FONDO MIGLIORAMENTO SERVIZI AGLI STUDENTI	**Contributo per le attività sportive CUS - maggiori esigenze**	**30.000**
FONDO PER LO SVILUPPO DELL'ATENEO - AZIONI E INVESTIMENTI - realizzazione obiettivi di pianificazione strategica	**Azioni di pianificazione strategica budget 2020/2022 (gestione integrata del ciclo della performance e del bilancio) e necessità**	**2.665.390**
		4.188.242

In riferimento alle variazioni tra fondi si espone la successiva tabella:

Conto di origine	Conto di destinazione	Descrizione	Importo
Fondo miglioramento ricerca	**Contributi conto capitale beni in uso**	Attrezzature informatiche	1.619
	Fondo per investimenti nelle scuole di ateneo	Trasferimento	16.000
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	**Contributi conto capitale beni in uso**	Attrezzature tecnico scientifiche, elettromeccaniche ed elettroniche, Mobili e arredi aule	25.243

Conto di origine	Conto di destinazione	Descrizione	Importo
		Mobili e arredi	2.562
Fondo finalizzato edilizia	**Contributi conto capitale beni in uso**	Impianti sportivi	77.070
		Impianti generici su beni propri	4.947
	Contributi conto capitale opere in corso	Opere in corso	70.792
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	**Contributi conto capitale beni in uso**	Attrezzature, impianti e mobili e arredi su progetto aule	550.119

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

Conto di origine	Conto di destinazione	Descrizione		Importo
Contributi conto capitale opere in uso	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Ammortamenti dell'esercizio	501.957
Fondi di ricerca vincolati di ateneo	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Costi dell'esercizio	521.084
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Utilizzo risorse destinate fondo trattamento accessorio e incrementi stipendiali docenti e ricercatori	707.096
Fondo miglioramento didattica	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Incentivazione alla mobilità internazionale dei docenti	46.917
Fondo miglioramento ricerca	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	COFIN RTD - CdA 577/2016	317.428
			COFIN RTD - GI	2.420
			Incentivazione partecipazione bandi - società europee - assegni ricerca IILO	10.025
			Quota promozione ricerca - Rettore	24.069
			Quota pubblicazioni	3.538
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Contributo CUS attività sportive	30.000
			Visiting professor	53.342
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Quota Architettura	2.000
			Quota Bioscienze e MV	41.166
			Quota Farmaco	35.122
			Quota Giurisprudenza	36.811
			Quota Scienze e Tecnologie	73.586
Fondo finalizzato assegni di ricerca	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Assegni di ricerca attivi	109.624
Fondo finalizzato edilizia	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	FONDO FINALIZZATO EDILIZIA - UTENZE	340.000
			Opere di completamento imp. sportivi in Loc. le Calvie II stralcio	14.669
			RECUPERO EDIFICIO SAN SOLLECITO	40.446
Fondo promozione dell'ateneo in Italia e nel mondo	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Promozione dell'ateneo in Italia e nel mondo	13.650
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	**Risultato gestionale esercizi precedenti**	Costi esercizio	Assegni di ricerca (quota scuole)	7.149
			Costi d'esercizio - quota personale TA TD su fondi assicurazione	79.185
			Costi esercizio (progetto aule)	38.145
			Manutenzione ordinaria impianti specifici e generici	4.363
Totale complessivo				**3.053.791**

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

La voce non risulta valorizzata

Patrimonio non vincolato (III)

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Risultato gestionale esercizio	1.966.488	4.125.632	(2.159.143)
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	10.083.147	9.226.312	856.835
Riserve statutarie	0	0	0
Totale	**12.049.635**	**13.351.944**	**(1.302.308)**

Il risultato positivo di gestione risulta essere pari a euro 1.966.488 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 2018 ed alla sua destinazione al Patrimonio vincolato per decisione degli organi istituzionali precedentemente illustrato.

5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31-12-2019	2.209.680
Saldo al 31-12-2018	1.342.518
Variazione	**867.162**

Di seguito il dettaglio delle voci:

Descrizione	Consistenza iniziale 2019	Incrementi esercizio 2019	Utilizzi/decrementi esercizio 2019	Consistenza finale 2019
Fondo maggiori oneri conferme riconoscimenti e scatti personale docente e ricercatore	64.445	382.720	28.896	418.270
Fondo art. 113,Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)	39.021	144.176	39.021	144.176
Fondo art. 67 CCNL produttività collettiva e individuale	280.964	234.579	269.080	246.463
Fondo art. 70 CCNL Risultato EP	31.696	36.136	31.459	36.373
Fondo personale dirigente	8.620	11.460	8.620	11.460
Fondo oneri contenziosi	325.946		17.509	308.437
Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico-amministrativo	18.066	72.530	6.677	83.920
Fondo oneri tassa rifiuti	360.196	90.000	43.378	406.818
Fondi oneri utenze sospese per sisma	213.564	363.900	23.700	553.764
Totale	**1.342.518**	**1.335.502**	**468.340**	**2.209.680**

Gli incrementi dei Fondi maggiori oneri personale docente e ricercatore, tassa rifiuti, oneri utenze sospese, art. 67, art. 70 CCNL e del fondo personale dirigente sono stati eseguiti, come negli esercizi precedenti, direttamente dalle voci di costo e non dal conto di accantonamento. E' stato eseguito dalla voce di accantonamento l'incremento del Fondo art. 113,Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94) relativo agli incentivi tecnici.

Fondo maggiori oneri conferme, riconoscimenti e scatti 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 per dall'anno 2018 sono state seguite integralmente le indicazioni della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle Università.

Fondo art. 67 CCNL produttività collettiva e individuale

L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio in relazione alle risorse rimaste da erogare al personale tecnico amministrativo categorie B C D definito ai sensi dell'art. 67 CCNL medesimo in funzione degli elementi conoscitivi disponibili, l'utilizzo è dato dalle somme erogate a tale titolo riferito ad accantonamenti precedenti.

Fondo art. 70 CCNL Risultato E.P.

L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio in relazione alle risorse rimaste da erogare al personale tecnico amministrativo Elevate Professionalità definito ai sensi dell'art. 70 CCNL medesimo in funzione degli elementi conoscitivi disponibili, l'utilizzo è dato dalle somme erogate a tale titolo riferito ad accantonamenti precedenti.

Fondo personale dirigente

L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio in relazione alle risorse rimaste da erogare al personale dirigente, l'utilizzo è dato dalle somme erogate a tale titolo riferito ad accantonamenti precedenti.

Fondo oneri contenziosi

Si ritiene che la consistenza finale del fondo sia corrispondente alla stima dei contenziosi in corso. Nel corso dell'esercizio 2019 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. 14 del 29 aprile 2019 (1,30% del monte salari 2016 ale netto delle anticipazioni erogate). L'utilizzo è dato dalle somme erogate a tale titolo riferito ad accantonamenti precedenti. La consistenza finale è finalizzata alla copertura dei rinnovi contrattuali del personale dirigente.

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.
L'incremento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato dall'area tecnica, in collaborazione con il Comune di Camerino, per le maggiori somme dovute per l'esercizio 2019, tenuto conto dei metri quadri a partire dalla data del sisma.

Fondo oneri utenze sospese sisma

Il fondo è stato istituito nell'esercizio 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. La quantificazione è avvenuta sulla base della madia dei consumi 2014/2015 delle sole utenze sospese. Nel corso dell'esercizio 2019 è stato utilizzato per la quota di rimborso all'Erdis delle utenze Campus periodo luglio/dicembre 2018. Per l'anno 2019 l'accantonamento fa riferimento al canone acqua dal mese di ottobre 2019 e per l'energia elettrica per le utenze tuttora sospese.

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31-12-2019	40.776
Saldo al 31-12-2018	39.003
Variazione	**1.773**

La variazione è così costituita:

Descrizione	Consistenza iniziale 2019	Incrementi esercizio 2019	Utilizzi esercizio 2019	Consistenza finale 2019
Fondo TFR collaboratori ed esperti linguistici	39.003	1.921	148	40.776
Totale	**39.003**	**1.921**	**148**	**40.776**

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 31/12/2019 nei confronti dei collaboratori ed esperti linguistici in servizio a tale data.

5.8 DEBITI (D)

Saldo al 31-12-2019	12.357.512
Saldo al 31-12-2018	12.849.301
Variazione	**(491.790)**

I debiti sono valutati al loro valore nominale.

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

Descrizione	Valore al 31.12.2019	Valore al 31.12.2018	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	4.310.200	4.941.830	(631.630)
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	38.532	43.462	(4.930)
Verso Regione e Province Autonome	11.331	11.254	76
Verso altre Amministrazioni locali	283.273	1.133.094	(863.820)
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	729	881	(152)
Verso Università	57.951	12.989	44.962
Verso studenti	70.879	281.940	(211.061)
Acconti	558	1.270	(712)
Verso fornitori	3.481.508	1.866.137	1.615.370
Verso dipendenti	354.058	567.167	(213.109)
Verso società o enti controllati	0	0	0
Altri debiti	3.748.493	3.989.278	(240.784)
TOTALE	**12.357.512**	**12.849.301**	**(491.790)**

Mutui e Debiti verso banche (1.)

Tali debiti sono così costituiti:

		QUOTA ORIGINARIA DEBITO		DEBITI RESIDUI AL 31.12.2019	
POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.19	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.19
Mutuo BEI	Sistemazione e messa a norma edifici esistenti e completamento nuovi edifici	10.000.000	1.954.227	3.605.827	88.495
Mutuo Banca delle Marche	Lavori di completamento Campus residenziale	1.000.000	260.542	704.373	108.065
	Totale Debiti	**11.000.000**	**2.214.769**	**4.310.200**	**196.560**

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

Mutuo	Quota Capitale al 01-01-19	Quota Capitale pagata nel corso dell'anno 2019	Quota Capitale al 31-12-19	Scadenza entro 12 mesi	Scadenza entro 5 anni	Scadenza oltre 5 anni	Scadenza Mutuo
Mutuo BEI	4.191.209	585.382	3.605.827	589.780	2.403.773	612.274	31/12/2025
Mutuo Banca delle Marche	750.621	46.248	704.373	47.432	200.328	456.613	31/12/2032
TOTALE	**4.941.830**	**631.630**	**4.310.200**	**637.212**	**2.604.101**	**1.068.887**	

Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (2.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso Miur e altri Ministeri	38.532	43.462	(4.930)
Totale	**38.532**	**43.462**	**(4.930)**

I debiti al 31 dicembre 2018 fanno riferimento a restituzioni verso il MIUR.

Debiti verso Regioni e Province Autonome (3.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso Regioni e Province autonome	11.331	11.254	76
Totale	**11.331**	**11.254**	**76**

Debiti verso altre amministrazioni locali (4.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso altre amministrazioni locali	283.273	1.133.094	(849.820)
Totale	**283.273**	**1.133.094**	**(849.820)**

Il forte decremento della voce riguarda principalmente il debito verso l'ERDIS della Tassa regionale per il diritto allo studio incassata nel corso dell'esercizio 2018 e versata a gennaio 2019.

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	729	881	(152)
Totale	**729**	**881**	**(152)**

Debiti verso Università (6.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso altre università	57.951	12.989	44.962
Totale	**57.951**	**12.989**	**44.962**

Debiti verso studenti (7.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Studenti diversi	70.879	281.940	(211.061)
Totale	**70.879**	**281.940**	**(211.061)**

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. Il decremento è dovuto all'applicazione dell'istituto della prescrizione ordinaria per i rimborsi superiori a 10 anni.

Acconti (8.)

La voce è rappresentata da:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Anticipazioni spese contrattuali	558	1.270	(712)
Totale	**558**	**1.270**	**(712)**

Debiti verso fornitori (9.)

La voce si articola come sotto descritto:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso fornitori	760.999	672.224	88.775
Debiti per fatture da ricevere	2.720.508	1.193.913	1.526.595
Totale	**3.481.508**	**1.866.137**	**1.615.370**

Debiti verso dipendenti (10.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso dipendenti e assimilati	354.058	567.167	(213.109)
Totale	**354.058**	**567.167**	**(213.109)**

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.

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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione
Debiti verso altri enti pubblici	128.583	224.390	(95.806)
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.680.153	1.749.352	(69.199)
Debiti dilazionamenti terremoto 1997 esigibili entro esercizio successivo	0	27.824	(27.824)
IVA vendite ad esigibilità differita	7.493	19.662	(12.169)
Erario - IVA	47.605	3.802	43.804
Agenzia delle Entrate	1.114.869	1.131.941	(17.072)
Erario - IRAP	341.006	345.169	(4.163)
Altri debiti tributari	20.861	0	20.861
Depositi cauzionali	3.645	3.645	0
Ritenute extraerariali	265	3.992	(3.727)
Debiti IVA split payment	292.681	357.626	(64.945)
Altri debiti	111.332	121.875	(10.544)
Totale	**3.748.493**	**3.989.278**	**(240.784)**

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 MIUR, sempre finalizzate, pervenute nell'esercizio 2019 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 scadenza dei debiti è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso banche	637.212	2.604.101	1.068.887	4.310.200
Verso Miur e altre amministrazioni centrali	38.532	0	0	38.532
Verso Regioni e Provincie Autonome	11.331	0	0	11.331
Verso altre amministrazioni locali	283.273	0	0	283.273
Verso UE e Resto del Mondo	729	0	0	729
Verso Università	57.951	0	0	57.951
Verso studenti	70.879	0	0	70.879
Acconti	558	0	0	558
Verso fornitori	3.481.508	0	0	3.481.508
Verso dipendenti	354.058	0	0	354.058
Verso società o enti controllati	0			
Altri debiti	3.748.493		0	3.748.493
Totale	**8.684.523**	**2.604.101**	**1.068.887**	**12.357.512**

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

Saldo al 31-12-2019	120.359.012
Saldo al 31-12-2018	85.129.664
Variazione	**35.229.347**

La rilevante variazione della voce fa riferimento ai Risconti passivi – contributi agli investimenti, relativamente all'iscrizione del valore di donazione del nuovo studentato e dei contributi della Regione Marche per gli investimenti precedentemente evidenziati.

Contributi agli investimenti (e1)

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Consistenza finale 2019
Edilizia sportiva MIUR - da utilizzare	645
Contributi in conto capitale da terzi	27.400.148
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in corso	1.058.856
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	47.635.282
Contributi in conto capitale immobili inagibili	25.970.975
Totale	**102.065.906**

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
Contributo Ordinario di Funzionamento	675.500
Assegnazioni straordinarie (NO RICERCA)	4.672
Assegnazioni incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero	11.708
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	14.628.891
Contributi diversi da altri ministeri (no ricerca)	85.859

Descrizione	Valori
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie autonome - Accordi di programma	8.548
Contributi diversi di Enti Pubblici	154.530
Contributi diversi di Enti Privati	821.710
Contributi e contratti CNR	31.219
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	384.414
Contributi diversi dalla UE	589.738
Contributi diversi da altri organismi intern.li	416.667
Lasciti, oblazioni e donazioni	114.495
Raccolta fondi	314.130
Altri recuperi	162
Interessi attivi depositi bancari	111
	18.242.351

La composizione della voce Ratei passivi è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Altre competenze personale tecnico amministrativo	1.291
Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	312
Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	110
Borse di studio ERASMUS	537
Tutorato	48.505
	50.755

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

Saldo al 31-12-2019	2.724.809
Saldo al 31-12-2018	1.812.283
Variazione	**912.526**

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	761.890
Assegnazioni diverse a favore della ricerca - Da MIUR	1.350
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	34.182
Contributi diversi da altri ministeri	81.856
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	56.349
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome - contributi diversi	20.769
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome per ricerca non competitiva	884
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	104.292
Contributi di Enti Pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	157.966
Contributi di Enti Privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	45.460
Contributi di Università per ricerca istituzionale con bando competitivo	9.686
Contributi diversi di Enti Pubblici	17.902
Contributi diversi di Enti Privati	72.097
Contributi diversi di Università	32.523
Contributi e contratti CNR	-
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	14.220

Descrizione	Valori
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	40.273
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	948.454
Contributi diversi dalla UE	161
Contributi altri organismi intern.li per ricerca istituzionale con bando competitivo	160.137
Contributi diversi da altri organismi intern.li	40
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	14.333
Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	149.984
	2.724.809

5.11 CONTI D'ORDINE

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione %
Beni immobili in assegnazione, in comodato d'uso e demaniali	22.771.292	22.771.292	0,00%
Cessioni in comodato	50.588.637	40.181.754	25,90%
Canoni leasing	0	0	
Totale	**73.359.929**	**62.953.046**	**16,53%**

L'incremento di valore della voce Cessioni in comodato fa riferimento alla cessione in comodato all'Erdis del nuovo studentato ed all'Arpam di una porzione del Palazzo Sabbieti, ed in minima parte all'aggiornamento del valore contabile del Campus residenziale.

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:

- A.S.U.R. – Azienda Sanitaria Unica Regionale di Ancona (S.P. 9/2006)
  Concessione d'uso porzione di fabbricato denominato Palazzo delle Esposte per l'attivazione di un polo di alta formazione Biofarmaceutica
  Durata 15 anni (1.4.2006/31.3.2021)
  Data di stipula 30 marzo 2006
  Inutilizzabile e in zona rossa dal 26 ottobre 2016
  L'Ateneo sta valutando l'opportunità di sciogliere il vincolo del contratto di comodato

- 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. 7/93)
  Contratto di comodato edificio G. Cantalamessa da adibire a sede della Facoltà di Architettura
  Valore per assicurazione L. 4.800.000.000 (€ 2.478.993,12)
  Durata: dalla data di stipula fino al 31 ottobre 2020
  Data di stipula: 5 maggio 1993

- 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

- 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 ASCOLI PICENO (S.P. 19/96)
  Contratto di comodato complesso immobiliare S.S. Annunziata
  C.d.A. n. 364 del 29 giugno 1995
  Valore per assicurazione L. 5.000.000.000 (€ 2.582.284,50)
  Durata: fino al 31 ottobre 2020
  Data di stipula: 24 giugno 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.)

- 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 26 ottobre 2016 zona rossa
  L'Ateneo sta valutando l'opportunità di sciogliere il vincolo del contratto di comodato

- COMUNE DI ASCOLI PICENO

Polo Sant'Angelo Magno, CdA n. 568 del 30 giugno 2015: deliberato comodato fino al 31.10.2030, con posticipazione della medesima scadenza per i comodati del complesso Annunziata e del Cantalamessa – verbale di consegna 1.7.2015; contratto non ancora stipulato

- COMUNE DI ASCOLI PICENO
  Ex dispensario, CdA 571 del 4 novembre 2015 deliberato comodato fino al 31.10.2030, già in uso da tempo all'Università; contratto non ancora stipulato

- 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)

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

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 31-12-2018	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Proventi propri	6.504.208	5.681.829	822.379	14,47%
Contributi	48.903.303	49.184.572	-281.270	-0,57%
Proventi per l'attività assistenziale	-	-	-	
Proventi per la gestione diretta interventi per il diritto allo studio	-	-	-	
Altri proventi e ricavi diversi	4.388.908	4.027.908	361.000	8,96%
Variazione delle rimanenze	-	-	-	
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	37.606	-	37.606	
Totale	**59.834.025**	**58.894.309**	**939.716**	**1,60%**

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Proventi per la didattica	2.524.568	2.360.843	163.725	6,94%
Proventi per le ricerche commissionate e il trasferimento tecnologico	1.968.863	1.512.766	456.097	30,15%
Proventi per ricerche con finanziamenti competitivi	2.010.778	1.808.220	202.557	11,20%
Totale	**6.504.208**	**5.681.829**	**822.379**	**14,47%**

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.

Per la contabilizzazione delle tasse e contributi universitari si procede alla rilevazione attribuendo la competenza economica agli incassi delle singole rate, anche in considerazione che tale modalità rappresenta, con buona approssimazione, la competenza dei ricavi per anno accademico. L'applicazione integrale del principio della competenza, previsto dal D.I. n. 19 del 14 gennaio 2014, non è compatibile con gli attuali strumenti tecnico/contabili adottati. Se ne rinvia quindi l'attuazione adottando nel contempo le misure idonee alla corretta gestione.

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Tasse e contributi corsi di laurea	715.618	82.433	633.185	88,48%
Tasse e contributi corsi di perfezionamento	416.992	524.190	-107.198	-25,71%
Tasse e contributi master	689.509	1.035.955	-346.446	-50,25%
Tasse e contributi esami di stato	101.600	95.840		0,00%
Indennità di mora	61.625	59.315	2.310	3,75%
Tasse di preiscrizione	11.006	11.518	-512	-4,65%
Libretti, tessere, diplomi e pergamene	1.550	19.585	-18.035	-1163,55%
Diritti di segreteria	75.442	79.040		0,00%
Contributi per corsi di aggiornamento e formazione	226.520	281.776		0,00%
Quote iscrizione corsi	844	1.000	-156	-18,45%
Proventi per altri servizi didattici a pagamento	223.862	170.191		0,00%
Totale	**2.524.568**	**2.360.843**	**163.148**	**6,91%**

La voce Tasse e contributi corsi di laurea accoglie per euro 24.105 regolarizzazioni riferite ad anni accademici precedenti, per euro 27.760 contributi per corsi replicati nei mesi estivi per gli studenti che ne fanno richiesta, per euro 663.743 tasse e contributi per corsi di laurea di I e II livello relativi all'anno accademico 2019/2020 (di cui euro 31.762 incassati nell'anno) oggetto di scrittura di integrazione (rateo attivo), come indicato alla sezione criteri.

La voce Contributi per corsi di aggiornamento e formazione accoglie i proventi derivanti dall'iscrizione ai Corsi per il percorso PF24 per circa 98 mila euro (nell'anno precedente erano stati circa 200 mila)
I proventi per altri servizi didattici a pagamento fanno riferimento alla fatturazione dei corsi Cambridge.

Si precisa inoltre che, dall'anno 2018, 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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contratti di ricerca, consulenza e convenzioni di ricerca c/ terzi	1.966.363	1.491.550	474.813	31,83%
Proventi commerciali su brevetti e altre opere dell'ingegno	2.500	21.216	-18.716	-88,22%
Totale	**1.968.863**	**1.512.766**	**456.097**	**30,15%**

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

Con riferimento all'applicazione della Nota Tecnica n. 1/2017 i valori riferiti a Prestazioni a pagamento e Altri proventi attività commerciali sono esposti nella voce aggregata Altri proventi e ricavi diversi (V) ad eccezione delle Quote iscrizione a corsi che saranno esposti alla voce aggregata Proventi per la didattica (I.1).

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

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	374.008	251.815	122.193	48,52%
Assegnazioni diverse a favore della ricerca (MIUR)	307.607	120.455	187.152	155,37%
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	134.128	17.355	116.774	672,85%
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	108.249	17.373	90.876	523,09%
Contributi di enti pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	25.026	173.739	-148.713	-85,60%
Contributi da enti privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	71.823	48.444	23.379	48,26%
Contributi da università per ricerca istituzionale con bando competitivo	23.157	2.917	20.240	693,93%
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	811.290	1.013.979	-202.689	-19,99%
Contributi altri organismi inernazionali per ricerca istituzionale con bando competitivo	155.489	162.142	-6.653	-4,10%
Totale	**2.010.778**	**1.808.220**	**202.557**	**11,20%**

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 31.12.2019	Valore al 31.12.2018	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	44.701.970	45.524.958	- 822.988
2. Contributi Regioni e Province autonome	403.064	296.654	106.410
3. Contributi altre Amministrazioni locali	19.185	154.381	- 135.197
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	599.992	767.247	- 167.256
5. Contributi da Università	281.166	85.279	195.888
6. Contributi da altri (pubblici)	702.317	631.260	71.057
7. Contributi da altri (privati)	807.086	571.635	235.451
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	**47.514.779**	**48.031.415**	**- 516.635**
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	102.042	87.217	14.825
2. Contributi Regioni e Province autonome	131.850	150.076	- 18.226
3. Contributi altre Amministrazioni locali	25.465	85.619	- 60.154
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	459.035	418.276	40.759

Descrizione	Valore al 31.12.2019	Valore al 31.12.2018	Variazioni
5. Contributi da Università	26.477	22.000	4.477
6. Contributi da altri (pubblici)	250.243	138.545	111.698
7. Contributi da altri (privati)	393.411	251.423	141.988
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	**1.388.523**	**1.153.156**	**235.367**
TOTALE	**48.903.303**	**49.184.571**	**- 281.269**

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

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO)	37.676.539	37.424.570	251.969	0,67%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Assegnazione sostegno disabili	39.650	40.952	-1.302	-3,18%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Accordo di programma sisma 2016	6.783.343	7.864.785	-1.081.442	100,00%
Assegnazione attività sportive universitarie	96.461	97.202	-741	-0,76%
Contributi diversi in conto esercizio	45.045	33.883	11.162	100,00%
Assegnazioni straordinarie	60.932	63.566	-2.634	-4,14%
Contributi diversi da altri ministeri	102.042	87.217	14.825	17,00%
Totale	**44.804.012**	**45.612.175**	**-808.163**	**-1,77%**

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 2019 - DM 738/2019	Assegnazioni - FFO precedenti	Interventi specifici 2019	Assegnazioni consolidabili 2019	Competenza 2019
art. 2 - Interventi quota base			23.333.520	23.333.520
art. 3 - finalità premiali			10.241.060	10.241.060
art. 4 - intervento perequativo			294.784	294.784
art. 10 - Programmazione triennale			0	0
Riattribuzione quota programmazione 16-18 su quota base			35.007	35.007
art. 10 - interventi reclutamento straordinario professori di II fascia 2011/2013			858.588	858.588
art. 10 - piano straordinario 2016 reclutamento ricercatori			351.873	351.873
art. 10 - piano straordinario 2018 reclutamento ricercatori			468.966	468.966
art. 10 - piano straordinario 2019 reclutamento ricercatori			178.690	178.690
art. 10 - piano straordinario 2016 professori di I fascia			115.684	115.684
art. 9 l. d- Intervento no tax area		233.693		233.693
Riassegnazione ai sensi art. 5 FFO 2017	76.954			76.954
Redistribuzione art. l. a) FFO 2016	31.880			31.880
art. 9 l. f - Compensazione blocco scatti stipendiali art.1 c. 629 L. 205/2017		197.920		197.920
Art. 7 punto 2 - rete GARR		32.086		32.086
art. 9 l. c - Interventi sostegno studenti disabili		39.650		39.650
art. 9 l.a - borse di studio post lauream		1.089.977		1.089.977
art. 9 l. b- mobilità internazionale		193.185		
art. 9 l. b- tutorato		41.203		18.502
art. 9 l. b- aree interesse nazionale		33.866		33.866
art. 9 l. b- aree interesse nazionale Geologia		4.133		4.133
art. 9 l. i - Contenzioso lettori		8.222		8.222

Interventi 2019 - DM 738/2019	Assegnazioni - FFO precedenti	Interventi specifici 2019	Assegnazioni consolidabili 2019	Competenza 2019
art. 9 l. k - Indennità maternità INPS assegnisti di ricerca		4.475		4.475
art. 10 l. j - Commissioni ablitazione scientifica nazionale		31.083		31.083
Recuperi una tantum (tirocini cucrriculari)		-38.499		
art. 10 - ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici				35.576
TOTALI	**108.834**	**1.870.994**	**35.878.172**	**37.716.189**

Di seguito tabella FFO 2019 raffrontata con l'assegnazione dell'esercizio precedente:

FFO DM 738/2019	Anno 2019	Anno 2018	*Variazioni 2019 su 2018*
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi			
Interventi quota base			
- quota storica	14.726.333	16.139.060	*-9,6%*
- costo standard	8.607.187	7.929.001	*7,9%*
- programmazione triennale consolidata	35.007		*100,0%*
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)			
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	5.149.930	4.887.048	*5,1%*
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	1.483.610	1.496.663	*-0,9%*
c) 20% autonomia responsabile	2.040.177	1.401.816	*31,3%*
Correttivi una tantum	1.567.343	1.932.771	*-23,3%*
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	**294.784**	**284.016**	*3,7%*
Correttivi una tantum		**4.865**	*-100,0%*
Piani straordinari			
- Piano straordinario ordinari 2016	115.684	115.684	
- Piano straordinario associati 2011/2013	858.588	858.588	
- Piano straordinario ricercatori 2016	351.873	351.873	
- Piano straordinario ricercatori 2018	468.966	73.563	
- Piano straordinario ricercatori 2019	178.690		
Programmazione triennale		**288.369**	
Interventi a favore degli studenti			
1) borse post lauream	1.089.977	1.011.162	
2) fondo sostegno giovani			
- mobilità	*193.185*	*225.064*	
- assegni tutorato	*41.203*	*32.331*	
- corsi strategici	*37.999*	*18.985*	*5,5%*
3) Interventi sostegno studenti disabili	*39.650*	*40.952*	
No tax area	**233.693**	**277.468**	
Altri interventi			
Riassegnazione ai sensi art. 5 FFO 2017	76.954		
Redistribuzione art. l. a) FFO 2016	31.880		
Compensazione blocco scatti stipendiali art.1 c. 629 L. 205/2017	197.920	247.400	
Rete GARR	32.086	32.368	
Contenzioso lettori	8.222		
Indennità maternità assegnisti di ricerca	4.475	5.004	
Indennità maternità INPS ricercatrici t.d.		6.661	
Commissioni ablitazione scientifica nazionale	31.083		
Recuperi una tantum (tirocini cucrriculari)	- 38.499		
Ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici		150.000	
TOTALE FFO	**37.858.000**	**37.810.712**	***0,1%***

Si segnala, nell'ambito dell'art. 10 del D.M. 587/2018, il finanziamento di euro 150.000 per la realizzazione del progetto "Tecnologie didattiche innovative e aggiornamento delle infrastrutture per la didattica", interamente riscontato agli esercizi successivi per le quote di competenza dei relativi costi. Risultano imputati alla competenza dell'esercizio i costi

sostenuti sul progetto "Conservazione del patrimonio librario" assegnato nell'esercizio 2017 e realizzato nel presente esercizio.

La voce Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) – accordi di programma sisma 2016 fa riferimento all'accordo definito con il MIUR, sottoscritto in data 19 luglio 2017 e tiene conto di quanto ridefinito con Accordo dell'8 aprile 2019, a seguito delle risorse rese disponibili con DM n. 768 del 26 novembre 2018.

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

art.3 (contribuzione studentesca) per un importo di 5.000.000 di euro per l'anno accademico 2019/2020 riscontata all'esercizio successivo per la quota di competenza pari ai 9/12; dall'esercizio precedente proviene il risconto dell'assegnazione per l'anno accademico 2018/2019 per i 9/12 di 7.000.000 di euro.

art. 4 (ripristino e locazione delle sedi didattiche e amministrative) per un importo di 3.000.000 di euro, imputata all'esercizio in relazione ai costi di competenza dell'esercizio e riscontata agli esercizi successivi per le restanti quote di competenza anche con riferimento all'assegnazione 2016, 2017 e 2018.

Nella voce risulta valorizzata anche l'assegnazione di cui all'art. 5 (attivazione del servizio di teledidattica), iscritta nell'esercizio 2016, in relazione ai costi di competenza dell'esercizio e riscontata agli esercizi successivi per le restanti quote di competenza.

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	Totale
art. 3	Contribuzione studentesca	6.492.447
art. 3 Totale		**6.492.447**
art. 4	Accantonamento a fondo legge 109/94	35
	Altre imposte e tasse (non sul reddito)	470
	Altre prestazioni e servizi da terzi	1.742
	Altri servizi da terzi	7.961
	Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	23.599
	Ammortamento attrezzature didattiche	2.543
	Ammortamento attrezzature informatiche	10.436
	Ammortamento fabbricati urbani	22.289
	Ammortamento mobili e arredi	34.034
	Ammortamento mobili e arredi aule	55.082
	Ammortamento strutture temporanee	26.089
	Consulenze e servizi tecnici	1.078
	Imposta di bollo	2
	Materiale di consumo informatico	616
	Oneri IRAP su prestazioni occasionali	566
	Prestazioni di lavoro autonomo	157
	Spese per convegni	549
	Trasf. Int. - Rimborsi e recuperi diversi	2.348
art. 4 Totale		**189.594**
art. 5	Acquisto beni strumentali (< 516€)	31.303
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.944
	Ammortamento attrezzature informatiche	53.857
	Ammortamento impianti specifici e macchinari	6.199
	Ammortamento impianti specifici su beni di di terzi	3.932
	Manutenzione software	2.067
art. 5 Totale		**101.302**
Totale complessivo		**6.783.343**

La voce contributi diversi in conto esercizio fa riferimento alle assegnazioni di competenza per il cofinanziamento nazionale del programma comunitario "LLP/Erasmus" Legge 183/87 per il sostegno della mobilità degli studenti.
La voce assegnazioni straordinarie si riferisce, in particolare, al co-finanziamento da parte del MUR per le attività del Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina.

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

Contributi Regioni e Provincie autonome (II.2.)

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome per funzionamento iniziative didattiche	0	4.000	-4.000	-100,00%
Assegnazione da Regioni e Provincie autonome contributi diversi	413.054	305.309	107.744	35,29%
Assegnazione da Regioni e Provincie autonome - accordi	99.438	92.014	7.424	8,07%
Assegnazioni dalle Regioni e Provincie Autonome per ricerca non competitiva	22.422	45.407	-22.986	-50,62%
Totale	**534.913**	**401.323**	**133.590**	**33,29%**

L'incremento della voce fa particolare riferimento a borse di dottorato di competenza del finanziamento della Regione Marche del progetto Eureka XXXIII ciclo, al finanziamento del dottorato innovativo XXXIV ciclo ed al finanziamento del registro tumori.

Contributi da altre amministrazioni locali (II.3)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Assegnazione da altre Amministrazioni locali contributi diversi	39.942	157.001	-117.059	-74,56%
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	4.708	83.000	-78.292	100,00%
Totale	**44.650**	**240.001**	**-195.351**	**-81,40%**

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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contributi diversi da UE	529.729	712.043	-182.314	-25,60%
Contributi diversi dal Resto del Mondo	514.683	467.427	47.256	10,11%
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	14.614	6.053	8.562	141,44%
Totale	**1.059.027**	**1.185.523**	**-126.496**	**-10,67%**

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 segnala il finanziamento 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)".

Contributi da università (II.5.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contributi diversi da università	307.644	107.279	200.365	186,77%
Totale	**307.644**	**107.279**	**200.365**	**186,77%**

L'incremento della voce fa particolare riferimento al finanziamento dei progetti POT.

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

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contributi diversi altri (pubblici)	849.356	717.125	132.231	18,44%
Contratti e contributi CNR	1.503	602	901	149,55%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	101.701	52.078	49.623	100,00%
Totale	**952.560**	**769.805**	**182.755**	**23,74%**

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

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contributi diversi da altri (privati)	1.161.559	801.809	359.750	44,87%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	38.938	21.250	17.688	83,24%
Totale	**1.200.497**	**823.059**	**377.438**	**45,86%**

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 (tra gli altri la donazione al fondo Noemi Avicolli, il finanziamento del Comitato Sisma Centro Italia per la realizzazione del Laboratorio didattico e di ricerca nel settore dei materiali innovativi, il finanziamento della FB Holding per il rispristino ed il recupero funzionale dell'edificio San Sollecito). Sono inoltre contabilizzate le convenzioni per attività diverse sul territorio stipulate con la Fondazione CARISAP e la quota 2019 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 2019/2020 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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Altri ricavi e proventi	2.033.077	1.986.454	46.624	2,35%
Altri ricavi e proventi - contributi in conto capitale da terzi	2.355.831	2.041.455	314.376	15,40%
Totale	**4.388.908**	**4.027.908**	**361.000**	**8,96%**

Altri ricavi e proventi (V.1.)

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Lasciti, oblazioni e donazioni	30.000	5.507	24.494	444,78%
Raccolta fondi	57.178	394.720	-337.542	-85,51%
Affitti attivi	3.404	851	2.553	300,08%
Proventi della Foresteria	19.912	28.905	-8.993	-31,11%
Proventi diversi	104.515	57.226	47.289	82,64%
Proventi iscrizione convegni e seminaari	36.249	59.039	-22.791	-38,60%
Prestazioni a pagamento - tariffario	752.473	466.956	285.517	61,14%
Vendita gadget	11.296	12.989	-1.694	-13,04%
Sponsorizzazioni	696.950	782.511	-85.561	-10,93%
Noleggio spazi universitari	3.920	792	3.128	395,07%
Altri proventi e recuperi	317.180	176.958	140.222	79,24%
Totale	**2.033.077**	**1.986.454**	**46.624**	**2,35%**

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

Le voci Proventi diversi e Altri proventi e recuperi comprendono gli introiti relativi al 5 per mille, iniziative istituzionali collaterali quali Festa del Diploma, rimborsi telefoniche, rimborsi sinistri ed 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 31/12/2019 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
Totale		**765.013**

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 cosumo	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**

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

Anno	Descrizione	Totale
2019 Totale		64.471
Totale complessivo		578.157

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

In applicazione dei principi contabili previsti dal Decreto MIUR 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 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Contributi in conto capitale da terzi	2.073.820	2.034.525	39.295	1,93%
Contributi in conto capitale da Amministrazioni locali	282.011	6.930	275.081	3969,44%
Totale	**2.073.820**	**2.034.525**	**39.295**	**1,93%**

Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (VII.)

La voce incrementi di immobilizzazioni per lavori interni comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2019	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Incrementi di immobilizzazioni materiali per lavori interni	36.955		36.955	100,00%
Incrementi di immobilizzazioni immateriali per lavori interni	651		651	100,00%
Totale	**37.606**	**0**	**37.606**	**100,00%**

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. Per quanto attiene l'incremento delle immobilizzazioni immateriali, queste si riferiscono ai costi adeguamento beni non di proprietà, capitalizzati alla voce altre immobilizzazioni immateriali dell'attivo dello stato patrimoniale.

Per l'anno 2018 la voce non risulta valorizzata in quanto, in conformità alle indicazioni della Commissione per la contabilità economico patrimoniale delle università, espresse nello specifico quesito, gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 sono capitalizzati nell'anno di erogazione effettiva delle somme (2019) e non nell'anno di accantonamento.

6.2 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	Valore al 31-12-2018	Valore al 31-12-2018	Variazione	%
Costi del personale	34.701.599	32.228.365	2.473.234	7,67%
Costi della gestione corrente	14.838.703	14.407.751	430.952	2,99%
Ammortamenti e svalutazioni	4.558.862	4.323.289	235.573	5,45%
Accantonamenti per rischi e oneri	514.478	195.626	318.852	162,99%
Oneri diversi di gestione	510.683	472.730	37.953	8,03%
Totale	**55.124.326**	**51.627.761**	**3.496.565**	**6,77%**

COSTI PER IL PERSONALE (VIII.)

Di seguito si espone tabella esplicativa della categoria

Descrizione	Valore al 31.12.2019	Valore al 31.12.2018	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	16.225.692	15.407.829	**817.864**
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	953.809	996.490	**-42.681**
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	4.736.014	4.519.013	**217.000**
TOTALE a) docenti/ricercatori	**21.915.515**	**20.923.332**	**992.183**
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	**1.082.342**	**947.215**	**135.127**
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	225.872	197.730	**28.142**
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	**1.308.215**	**1.144.946**	**163.269**
c) docenti a contratto	**290.522**	**335.033**	**-44.511**
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	39.809	43.146	**-3.337**
TOTALE c) docenti a contratto	**330.331**	**378.179**	**-47.848**
d) esperti linguistici	**20.713**	**20.823**	**-111**
Indennità TFR	1.921	2.053	**-132**
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	7.727	7.650	**77**
TOTALE d) esperti linguistici	**30.361**	**30.526**	**-166**
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	**268.232**	**207.027**	**61.205**
Indennità TFR	0	0	**0**
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	8.009	4.232	**3.777**
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	**276.241**	**211.258**	**64.982**
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	**23.860.662**	**22.688.241**	**1.172.421**
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo			
Competenze fisse	7.238.161	6.972.743	**265.418**
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	1.135.777	1.167.862	**-32.085**
Indennità TFR	0	0	**0**
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	2.466.999	2.399.518	**67.480**
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	**10.840.937**	**10.540.123**	**300.814**

Si evidenziano gli incrementi relativi alle competenze fisse del personale docente e ricercatore per scatti stipendiali relativi alla copertura della progressione biennale per classi e per l'adeguamento retributivo annuale ISTAT (2,28% per l'esercizio 2019); si evidenziano altresì gli incrementi stipendiali del personale tecnico amministrativo che comprendono l'accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2019/2021 come previsto dalla circolare Mef n. 14 del 29 aprile 2019 (1,30% del monte salari 2016).

Da rilevare che, pur in presenza di una variazione negativa del numero delle unità di personale (-1,1% personale docente e ricercatore, - 1,5% personale TA), rilevabile dalle tabelle sulle dotazioni organico sotto riportate, la dinamica delle retribuzioni del personale rileva l'incremento sopra evidenziato (+4,7% personale docente e ricercatore, +2,9% personale TA)

Dotazioni organico

Personale docente e ricercatore

ORGANICO	Anno 2019	Anno 2018	Variazione n° unità	Variazione %
Personale di ruolo				
Professori Ordinari	57	54	3	5,6%
Professori Associati	111	108	3	2,8%
Ricercatori a tempo indeterminato	83	87	-4	-4,6%
Ricercatori a tempo determinato	28	33	-5	-15,2%
Professori straordinari a tempo determinato	0	0	0	
Assistenti	0	0	0	
Totale personale di ruolo	**279**	**282**	**-3**	**-1,1%**
Professori Ordinari	4	4	0	0,0%
Professori Associati	4	4	0	0,0%
Ricercatori a tempo indeterminato	5	5	0	0,0%
Ricercatori a tempo determinato	4	4	0	0,0%
Totale personale in convenzione	**17**	**17**	0	0,0%
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	**296**	**299**	**-3**	**-1,1%**

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 2019	Anno 2018	Variazione n° unità	Variazione %
Personale a tempo indeterminato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,0%
di cui categoria EP	19	16	3	18,8%
di cui categorie D, C, B	230	236	-6	-2,5%
Totale personale a tempo indeterminato	**250**	**253**	**-3**	**-1,2%**
Personale a tempo determinato				
di cui dirigenti	2	2	0	0,0%
di cui categorie D, C, B	4	5	-1	-20,0%
Totale personale a tempo determinato	**6**	**7**	-1	-14,3%
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO	**256**	**260**	**-4**	**-1,5%**

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX.)

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

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Costo per il sostegno agli studenti	5.320.573	5.226.192	94.381	1,81%
Costo per il diritto allo studio	0	0	0	
Costi per la ricerca e l'attività editoriale	94.572	24.549	70.023	285,24%
Traferimenti a patners di progetti coordinati	133.460	512.854	-379.394	-73,98%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	591.148	596.848	-5.700	-0,96%
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0	
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	597.811	510.210	87.601	17,17%
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	6.537.902	6.181.993	355.909	5,76%
Acquisto altri materiali	370.499	321.766	48.733	15,15%
Variazione delle rimanenze di materiali	-2.183	-8.688	6.505	-74,88%
Costi per godimento beni di terzi	549.769	479.079	70.690	14,76%
Altri costi	645.152	562.948	82.204	14,60%
Totale	**14.838.703**	**14.407.751**	**430.952**	**2,99%**

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Borse di studio perfezionamento all'estero	31.960	25.440	6.520	25,63%
Borse di studio specializzazione	107.424	93.996	13.428	14,29%
Borse di studio dottorato di ricerca	1.887.121	1.844.081	43.040	2,33%
Oneri INPS dottorati di ricerca	421.141	410.714	10.427	2,54%
Mobilità dottorato di ricerca	158.274	192.925	-34.651	-17,96%
Borse di eccellenza e di merito	557.150	528.337	28.813	5,45%
Borse di studio Erasmus - integrazione ateneo	26.988	81.483	-54.495	-66,88%
Borse di studio Erasmus	263.182	227.929	35.252	15,47%
Borse di studio Erasmus - integrazione D.M. 198/03	274.366	174.425	99.941	57,30%
Borse di studio Erasmus-Placement	73.585	147.657	-74.072	-50,16%
Borse di studio su attività di ricerca	494.527	488.297	6.230	1,28%
Altre borse di studio	234.028	199.890	34.138	17,08%
Premi di studio e di laurea	3.000	14.622	-11.622	-79,48%
Tirocini extracurriculari	20.654	4.763	15.891	333,67%
Attività sportive	226.461	274.202	-47.741	-17,41%
Tutorato	86.528	44.612	41.916	93,96%
Tutorato didattico	22.462	11.704	10.758	91,92%
Oneri INPS INAIL tutorato	24.002	12.972	11.030	85,03%
Tutorato didattico DM 198/03	30.140	39.776	-9.636	-24,23%
Oneri INPS INAIL tutorato didattico DM 198/04	6.878	9.077	-2.199	-24,23%
Part-time	133.884	159.130	-25.246	-15,86%
Spese viaggi d'istruzione	13.453	10.414	3.039	29,18%
Rimborsi spese trasferte borsisti/tutor	27.114	44.810	-17.696	-39,49%
Spese di viaggio e soggiorno studenti per mobilità e scambi culturali	8.670	19.868	-11.198	-56,36%
Oneri servizi abitativi favore studenti	138.295	112.941	25.354	22,45%
Iniziative e attività culturali gestite dagli studenti	46.587	48.696	-2.108	-4,33%
Altri interventi a favore degli studenti	2.700	3.430	-730	-21,29%

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Totale	**5.320.573**	**5.226.192**	**94.381**	**1,81%**

La categoria fa registrare un leggero incremento che riguarda, in particolare, le borse di mobilità internazionale ed il tutorato.

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Estratti e reprints articoli scientifici	277	10.499	-10.222	-97,36%
Spese fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni di ateneo	3.826	881	2.945	334,07%
Servizi pubblicazione open access	90.469	13.168	77.300	587,02%
Totale	**94.572**	**24.549**	**70.023**	**285,24%**

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Trasferimento quota patners progetti di ricerca	21.000	163.787	-142.787	-87,18%
Trasferimento quota patners corsi di formazione	0	23.567	-23.567	100,00%
Trasferimento quota patners altri progetti	112.460	325.499	-213.039	-65,45%
Totale	**133.460**	**512.854**	**-379.394**	**-73,98%**

Acquisto materiali di consumo per laboratori (XI.5.)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	591.148	596.848	-5.700	-0,96%
Totale	**591.148**	**596.848**	**-5.700**	**-0,96%**

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Riviste biblioteca formato elettronico	161.719	7.653	154.066	2013,14%
Acquisto banche dati on-line	340.026	448.862	-108.836	-24,25%
Riviste bibliotea	38.804	53.696	-14.891	-27,73%
Pubblicazioni università	25.504			100,00%
Volumi biblioteca	31.758			100,00%
Totale	**597.811**	**510.210**	**87.601**	**17,17%**

L'incremento della categoria fa riferimento alla variazione di criterio di contabilizzazione del materiale bibliografico riferito a Volumi e Pubblicazioni, esposto alla specifica sezione criteri della presente Nota integrativa.

Per chiarezza espositiva si riportano i costi dell'esercizio 2018 delle stesse voci:

Descrizione	Valori 2018
Pubblicazioni università	15.672
Volumi biblioteca	36.869
Collezioni scientifiche	4.549
Totale	**57.090**

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Manutenzione ordinaria immobili	281.905	407.146	-125.241	-30,76%
Altre manutenzioni di immobili	183.296	105.572	77.724	73,62%
Manutenzioni straordinarie immobili non capitalizzabili	61.032	136.148	-75.115	-55,17%
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	197.958	238.097	-40.139	-16,86%
Manutenzione automezzi	18.217	11.740	6.477	55,17%
Manutenzione software	129.099	193.002	-63.904	-33,11%
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	69.445	70.952	-1.507	-2,12%
Pubblicità e pubbliche relazioni	18.706	16.359	2.348	14,35%
Pubblicità obbligatoria bandi di gara	10.386	2.731	7.655	280,27%
Spese di rappresentanza	2.870	3.318	-449	-13,52%
Altre spese per servizi commerciali	909	137.621	-136.712	-99,34%
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	180.812	124.427	56.385	45,32%
Servizio di vigilanza	37.650	35.487	2.163	6,09%
Servizi informatici e di telecomunicazioni	261.084	134.504	126.579	94,11%
Altri servizi tecnici	235.441	230.812	4.629	2,01%
Appalto smaltimento rifiuti speciali	78.868	38.430	40.438	105,23%
Appalto servizio pulizie	485.491	436.198	49.294	11,30%
Appalto servizio calore	832.633	659.207	173.426	26,31%
Altri servizi in appalto	65.278	51.736	13.542	26,18%
Energie elettrica	585.179	480.880	104.299	21,69%
Acqua	27.318	12.381	14.937	120,64%
Premi di assicurazione	115.391	112.555	2.836	2,52%
Spese postali e telegrafiche	22.862	23.235	-373	-1,60%
Spese telefoniche e canoni trasmissione dati	70.650	69.421	1.229	1,77%
Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	123.823	222.735	-98.912	-44,41%
Altre spese generali	203	1.471	-1.268	-86,20%

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Consulenze e servizi tecnici	83.877	65.943	17.934	27,20%
Consulenze e servizi legali, amministrativi e certificazioni	37.634	37.265	368	0,99%
Spese legali e notarili	6.131	5.118	1.013	19,80%
Consulenze e servizi medici	3.827	5.720	-1.893	-33,09%
Prestazioni di servizi tecnico-amministrativi da enti terzi	26.040	5.047	20.994	415,96%
Servizio MAV incasso tasse studenti	0	7.834	-7.834	-100,00%
Altre prestazioni e servizi da terzi	1.399.547	1.254.937	144.610	11,52%
Spese per brevetti	12.814	14.879	-2.064	-13,87%
Co.co.co. di tipo gestionale	38.417	0	38.417	100,00%
Prestazioni di lavoro autonomo	127.582	133.442	-5.860	-4,39%
Altre prestazioni da terzi	258.924	290.242	-31.318	-10,79%
Spese per convegni e compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	446.600	405.400	41.200	10,16%
Totale	**6.537.902**	**6.181.993**	**355.909**	**5,76%**

In analogia all'esercizio precedente, si rileva un incremento delle voci di costo riferite alla gestione degli immobili (pulizie locali, servizio calore, energia elettrica, acqua ecc.). Si segnala inoltre l'incremento della voce Smaltimenti rifiuti speciali a seguito di un'attenta valutazione da parte del Servizio prevenzione e protezione dei rifiuti speciali da smaltire e della voce Servizi informatici e di telecomunicazione.

In ordine al disposto di cui all'art. 8 comma 1, D.L. n. 78/2010 convertito dalla L. 122/2010 si precisa che i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria sono contenuti nei limiti e nelle condizioni previste da detta norma.

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.

In ordine al disposto del comma 8 dell'art. 6 del D.L. 78/2010 convertito in L. 122/2010, si precisa che il consuntivo di Ateneo presenta complessivamente costi per oneri commerciali, a gravare sui fondi di bilancio, con esclusione dei costi sostenuti per convegni organizzati dalle strutture didattiche e di ricerca dell'Università, per euro 14.950 che rispettano il limite del 20% della spesa del 2009 pari a euro 80.386 (limite euro 16.077).

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Cancelleria e altri materiali di consumo	167.421	144.246	23.175	16,07%
Acquisto di beni strumentali (< 516€)	52.339	29.527	22.813	77,26%
Acquisto software per PC (spesati nell'anno)	7.773	8.077	-305	-3,77%
Combustibili per riscaldamento	101.564	94.846	6.718	7,08%
Benzina e gasolio per autotrazione	41.402	45.071	-3.669	-8,14%
Totale	**370.498**	**321.766**	**48.732**	**15,15%**

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 negativa di euro 2.183.

Costi per godimento di beni di terzi (IX.11.)

Descrizione	Totale al 31-12-2018	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Fitti passivi	13.244	25.047	-11.803	-47,12%
Spese per noleggio e uso software e altri canoni	358.207	314.755	43.452	13,81%
Spese per noleggio e spese accessorie attrezzature	123.244	79.941	43.303	54,17%
Spese per noleggio e uso automezzi	40.031	46.619	-6.588	-14,13%
Spese per concessioni	15.042	12.716	2.326	18,29%
Totale	**549.769**	**479.079**	**70.690**	**14,76%**

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 18.578 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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Libri, riviste e giornali spesati nell'anno	12.670	20.096	-7.426	-36,95%
Gadget (destinati alla rivendita)	23.129	8.826	14.303	100,00%
Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	12.858	9.437	3.421	36,25%
Aggiornamento professionale	44.354	49.948	-5.594	-11,20%
Concorsi ed esami di stato	109.632	98.555	11.077	11,24%

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Oneri per rimborsi e premi INAIL	924	38.842	-37.918	-97,62%
Rimborsi diversi al personale	132	5.422	-5.290	-97,57%
Interventi formativi in materia di sicurezza sul lavoro	16.728	8.124	8.604	105,92%
Lavoratori socialmente utili	0	6.009	-6.009	-100,00%
Contributi e quote associative	151.232	204.636	-53.404	-26,10%
Rimborso spese soggiorno cooperazione internazionale	235	440	-205	-46,59%
Rimborsi tasse, soprattasse e contributi agli studenti	153.350	8.084	145.266	1796,89%
Gettoni di presenza membri Consiglio di Amministrazione	1.095	1.806	-711	-39,38%
Indennità al Collegio dei revisori dei Conti	25.000	15.783	9.217	58,40%
Rimborsi spese trasferta Collegio dei Revisori dei Conti	1.269	792	478	60,32%
Indennità ai componenti il N.V.A.	14.148	14.808	-661	-4,46%
Rimborsi spese di trasferta componenti N.V.A.	1.499	1.032	466	45,15%
Indennità di carica Organi Accademici	74.793	67.307	7.487	11,12%
Rimborsi spese di trasferta Organi Accademici	174	0	174	100,00%
Indennità consigliere di fiducia	806	1.500	-694	-46,29%
Indennità difensore civico degli studenti	1.125	1.500	-375	-25,00%
Totale	**645.152**	**562.948**	**82.204**	**14,60%**

L'incremento della categoria fa particolare riferimento alla voce Rimborsi tasse agli studenti.

Si tratta per la quasi totalità di rimborsi di quote master relative all'esercizio precedente.

Con riferimento ai Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali si espone la successiva tabella:

DESCRIZIONE	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE
Rettore	24.757		
Consiglio di Amministrazione		891	
Senato Accademico			
Collegio Revisori dei Conti	25.000		1.269
Nucleo di valutazione	11.710	459	1.499

Gli importi indicati fanno riferimento al lordo persona.

Per i componenti del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico non sono previsti compensi.

Solo per i componenti del Consiglio di Amministrazione è previsto un gettone di presenza.

Ammortamenti e svalutazioni (X.)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	119.101	114.320	4,18%
Ammnortamento delle immobilizzazioni materiali	4.439.761	4.208.969	5,48%
Totale	**4.558.862**	**4.323.289**	**5,45%**

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 e mobili e arredi aule.

Accantonanti per rischi ed oneri (XI.)

La voce comprende:

Accantonamenti per rischi ed oneri

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Accantonamento a fondo svalutazione crediti	370.302	56.605	313.697	554,18%
Accantonamento fondo art. 113 Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)	144.176	39.021	105.155	269,48%
Accantonamento fondo contenziosi	0	100.000	-100.000	100,00%
Totale	**514.478**	**195.626**	**318.852**	**162,99%**

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Concorsi a premio	2.833	0	2.833	100,00%
Imposta di bollo	7.661	9.052	-1.392	-15,37%
Imposta di registro	68	435	-367	-84,37%
Tassa rifiuti	98.494	78.762	19.732	25,05%
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	47.309	40.898	6.411	15,68%
Tasse concessioni governative	534	354	180	50,88%
Bolli di quietanza	14	8	6	75,00%
Altri oneri diversi di gestione	83.197	90.737	-7.540	-8,31%
IVA indetraibile pro rata	18.090	0	18.090	100,00%
Versamenti al bilancio dello Stato per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	252.483	252.483	0	0,00%
Totale	**510.683**	**472.730**	**19.863**	**8,03%**

Disposizioni di contenimento della spesa

Disposizioni di contenimento	versamento	Cap.lo Capo x	Estremi dei versamenti effettuati
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 com unque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 201 0)	9.815		
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	64.309		
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acqu isto di buoni taxi)	16.705		

Disposizioni di contenimento	versamento	Cap.lo Capo x	Estremi dei versamenti effettuati
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)	**90.829**	**3334**	O.P. n. 13144 del 21/10/2019
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)		**3452**	
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)		**3490**	
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusi one di quelle di cui ai commi 14 e 16)	80.426	**3492**	O.P. n. 3144 del 25/03/2019
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. 13144 del 21/10/2019
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	**161.654**		
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)		**3512**	
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

La categoria si articola nelle seguenti voci:

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Proventi finanziari	19	14	5	34,32%
Interessi ed altri oneri finanziari	62.489	59.530	2.959	4,97%
Totale	**(62.470)**	**(59.516)**	**(2.954)**	**4,96%**

Proventi finanziari (C.1)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Interessi attivi su depositi bancari	19	14	5	34,32%
Totale	**19**	**14**	**5**	**34,32%**

Interessi e altri oneri finanziari (C.2.)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Interessi passivi su mutui	46.793	52.197	(5.404)	-10,35%
Spese commissioni bancarie	15.696	7.333	8.363	114,04%
Totale	**62.489**	**59.530**	**2.959**	**4,97%**

L'incremento della voce Spese per commissioni bancarie fa riferimento ai costi della convenzione del servizio di cassa.

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Proventi straordinari	223.292	557.600	(334.308)	-59,95%
Oneri straordinari	599.582	687.163	(87.581)	-12,75%
Totale	**(376.290)**	**(129.563)**	**(246.727)**	**190,43%**

Proventi Straordinari (E.1)

Il dettaglio mette in evidenza le seguenti componenti:

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Plusvalenze da alienazioni	0	1.500	(1.500)	100,00%
Sopravvenienze attive straordinarie	67.644	552.181		
Arrotondamenti positivi euro	3	3		
Insussistenze attive	155.646	3.917	151.729	3873,80%
Totale	**223.292**	**557.600**	**(334.308)**	**-59,95%**

La voce Insussistenze attive rileva in particolare lo stralcio dei debiti per rimborsi tasse prescritti.

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 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
Minusvalenze da alienazioni	96	99	(3)	-3,46%
Sopravvenienze passive	230.336	71.581	158.755	221,78%
Altri oneri straordinari	2.150	150	2.000	1333,33%
Oneri straordinari per restituzioni e rimborsi	144.618	15.653	128.966	823,93%
Insussistenze passive	10.451	115.997	(105.546)	-90,99%
Altre spese compensative di ricavi	4	8	(4)	-47,69%
Manutenzione straordinaria immobili beni propri per ripristino danni sisma	37.643	148.407	(110.764)	-74,64%
Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi per ripristino danni sisma	174.284	82.786	91.498	110,52%
Totale	**599.582**	**434.680**	**164.902**	**37,94%**

Le sopravvenienze passive fanno riferimento alla contabilizzazione di costi non di competenza dell'esercizio; si segnalano in particolare i rimborsi all'Erdis delle utenze del Benedetto XIII e del Campus di competenza del 2017 e 2018, richiesti nel corrente esercizio.

Gli oneri straordinari per restituzioni e rimborsi fanno riferimento a restituzioni di quote di progetti di didattica e di ricerca.

I costi straordinari sostenuti per il ripristino dei danni causati dal sisma sugli immobili agibili con provvedimenti sono elencati nella successiva tabella:

Tipo	Immobile	Totale
Costi straordinari 2019 - ripristino danni sisma beni propri	Impianti sportivi	37.643
Totale		37.643
Costi straordinari 2019 - ripristino danni sisma beni di terzi	Edificio San Sollecito Riserva Naturale di Torricchio	143.798 30.486
Totale		174.284
Totale complessivo		**211.927**

Gli interventi sull'Edificio San Sollecito e sulla Riserva naturale di Torricchio sono stati realizzati con contributi di terzi

6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione	%
IRAP dell'esercizio	2.257.930	2.156.532	101.398	4,70%
IRES dell'esercizio	46.520	47.788	(1.268)	-2,65%
Totale	**2.304.450**	**2.204.320**	**100.130**	**4,54%**

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 31.12.2019	Valore al 31.12.2018	Variazioni
IRAP retributivo			
- docenti e ricercatori	1.409.989	1.346.415	63.574
- collaborazioni scientifiche	12.543	7.235	5.308
- docenti a contratto	15.749	17.871	- 2.123
- esperti linguistici	1.620	1.630	- 9
- altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	7.336	4.803	2.533
- personale dirigente e tecnico amministrativo	660.041	646.266	13.774
Altre categorie IRAP retributivo	150.653	132.311	18.342
TOTALE IRAP retributivo	**2.257.930**	**2.156.532**	**101.398**
IRAP produttivo	-		-
IRES su attività commerciale	-		-
IRES su redditi sfera istituzionale	46.520	47.788	- 1.268
TOTALE IMPOSTE	**2.304.450**	**2.204.320**	**100.130**

Gli incrementi delle voci relative al personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo fanno particolare riferimento agli incrementi stipendiali.

Risultato di esercizio (23.)

Descrizione	Totale al 31-12-2019	Totale al 31-12-2018	Variazione %
Risultato d'esercizio	1.966.488	4.125.632	-52,33%
Totale	**1.966.488**	**4.125.632**	**-22,59%**

L'importo si riferisce al risultato d'esercizio di competenza.

7. 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 2019

RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	**1.966.488**
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITA' ECONOMICO-PATRIMONIALE a risultato esercizi precedenti	**3.053.791**
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	**5.020.279**

Riepilogo:

	Valore pre destinazione utile	Rimodulazione delle riserve	Valore post rimodulazione riserve
	Al 31.12.2019		Al 31.12.2019
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	18.570.629	- 3.053.791	15.516.839
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-		-
II – Patrimonio vincolato	**18.834.552**	**- 3.053.791**	**15.780.761**
1) Risultato gestionale esercizio	1.966.488		1.966.488
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	10.083.147	3.053.791	13.136.937
3) Riserve statutarie	-		-
III – Patrimonio non vincolato	**12.049.635**	**3.053.791**	**15.103.426**
TOTALE PATRIMONIO NETTO	**46.703.035**	**-**	**46.703.035**

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

Il Consiglio di Amministrazione procederà in una prossima seduta alla riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto ed alla destinazione dell'utile dell'esercizio in attesa delle decisioni circa il cofinanziamento dei progetti di cui al Decreto 1121 del 5 dicembre 2019 e con particolare attenzione per il trattamento accessorio del personale e la copertura dei maggiori oneri per gli assegni fissi del personale docente e ricercatore derivante dall'applicazione delle norme di settore e per il sostegno della ricerca.

ALLEGATI
BILANCIO UNICO
CONSUNTIVO
2019

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)

Allegati al bilancio consuntivo 2019:

- **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 2019:

Fondo di cassa al 01/01/2019	12.715.047
Riscossioni al 31/12/2019	95.783.727
Pagamenti al 31/12/2019	84.828.825
Fondo di cassa al 31/12/2019	23.669.949

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.I. 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 l'80% dei pagamenti in ritardo è avvenuto entro i successivi 7 giorni.

Periodo	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Ammontare pagato in ritardo	Pagati entro 1 settimana	Pagati entro 30 gg	Pagati entro 60 gg
I° trimestre	-22.431.915	2.366.528	-9,48	190.889	125.425	63.124	2.340
II° trimestre	-27.599.212	2.895.339	-9,53	32.048	24.902	6.887	259
III° trimestre	-22.743.033	4.792.617	-4,75	136.370	119.843	14.825	1.702
IV° trimestre	-28.312.527	3.692.632	-7,67	94.767	93.429	1.338	
Anno 2019	**-101.086.687**	**13.747.116**	**-7,86**	**454.075**	**363.599**	**86.174**	**4.302**

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.
Ad ogni buon fine si riporta il calcolo dell'indicatore e dell'ammontare pagato in ritardo rilevati secondo la data di emissione dell'ordinativo:

Periodo	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Ammontare pagato in ritardo	Pagati entro 1 settimana	Pagati entro 30 gg	Pagati entro 60 gg
I° trimestre	-26.848.125	2.366.528	-11,34	140.635	90.244	48.391	2.000
II° trimestre	-34.879.584	2.895.339	-12,05	16.788	14.938	1.773	78
III° trimestre	-32.814.902	4.792.617	-6,85	71.593	55.407	14.483	1.702
IV° trimestre	-39.407.058	3.692.632	-10,67	4.162	4.162		
Anno 2019	**-133.949.670**	**13.747.116**	**-10,23**	**233.179**	**164.752**	**64.647**	**3.780**

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	Descrizione SIOPE	Incassi
SX.E	**ENTRATE**	**95.783.727**
SX.E.2	**TRASFERIMENTI CORRENTI**	**59.049.018**
SX.E.2.01	***TRASFERIMENTI CORRENTI***	***59.049.018***
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	56.762.221
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	55.350.175
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	1.412.046
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	1.132.260
SX.E.2.01.03.01	SPONSORIZZAZIONI DA IMPRESE	91.500
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	1.040.760
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	45.538
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	45.538
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.108.999
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	566.489
SX.E.2.01.05.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DAL RESTO DEL MONDO	542.510
SX.E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**	**6.702.451**
SX.E.3.01	***VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI***	***5.243.279***
SX.E.3.01.01	VENDITA DI BENI	23.042
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	5.193.001
SX.E.3.01.03	PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	27.236
SX.E.3.03	***INTERESSI ATTIVI***	***19***
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	19
SX.E.3.05	***RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI***	***1.459.153***
SX.E.3.05.01	INDENNIZZI DI ASSICURAZIONE	32.284
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	324.776
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	1.102.093
SX.E.4	**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**	**7.768.847**
SX.E.4.02	***CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI***	***2.937.800***
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.339.392
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	822.234
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	517.158
SX.E.4.02.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA IMPRESE	311.491
SX.E.4.02.03.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ALTRE IMPRESE	311.491
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	407.422
SX.E.4.02.04.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	407.422
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	879.495
SX.E.4.02.05.07	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DAL RESTO DEL MONDO	261.785
SX.E.4.02.05.99	ALTRI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	617.709
SX.E.4.03	***ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE***	***4.831.047***
SX.E.4.03.10	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	4.804.847
SX.E.4.03.10.02	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	4.804.847
SX.E.4.03.12	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA IMPRESE	26.200
SX.E.4.03.12.99	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ALTRE IMPRESE	26.200
SX.E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)**	**22.263.412**
SX.E.9.01	***ENTRATE PER PARTITE DI GIRO***	***20.827.438***
SX.E.9.01.01	ALTRE RITENUTE	19.680
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	17.899.434
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	114.851
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	2.793.473
SX.E.9.02	***ENTRATE PER CONTO TERZI***	***1.435.974***
SX.E.9.02.03	TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	174.604
SX.E.9.02.05	RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI	1.255.396
SX.E.9.02.99	ALTRE ENTRATE PER CONTO TERZI	5.974

Codice SIOPE	Descrizione SIOPE	Pagamenti
SX.U	**USCITE**	**84.828.825**
SX.U.1	**SPESE CORRENTI**	**53.063.294**
SX.U.1.01	***REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE***	***33.606.041***
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	26.059.034
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	7.547.007
SX.U.1.02	***IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE***	***2.427.204***
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	2.427.204
SX.U.1.03	***ACQUISTO DI BENI E SERVIZI***	***10.010.069***
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	1.452.681
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	8.557.388
SX.U.1.04	***TRASFERIMENTI CORRENTI***	***5.408.676***
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	73.353
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	1.980
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	71.373
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	5.098.571
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	4.409.318
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	689.253
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	98.668
SX.U.1.04.03.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	3.000
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	95.668
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	106.205
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	106.205
SX.U.1.04.05	TRASFERIMENTI CORRENTI VERSATI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	31.879
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	31.879
SX.U.1.07	***INTERESSI PASSIVI***	***46.793***
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	46.793
SX.U.1.09	***RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE***	***287.351***
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	287.351
SX.U.1.10	***ALTRE SPESE CORRENTI***	***1.277.161***
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	608.795
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	117.628
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	17.688
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	533.050
SX.U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**	**8.167.982**
SX.U.2.02	***INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI***	***8.011.954***
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	7.603.750
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	408.204
SX.U.2.03	***CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI***	***156.028***
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	29.567
SX.U.2.03.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	126.461
SX.U.3	**SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE**	**6.000**
SX.U.3.01	***ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE***	***6.000***
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	6.000
SX.U.4	**RIMBORSO PRESTITI**	**631.630**
SX.U.4.03	***RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE***	***631.630***
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	631.630
SX.U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)**	**22.959.919**
SX.U.7.01	***USCITE PER PARTITE DI GIRO***	***20.839.733***
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	172.592
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	17.960.172
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	117.029
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	2.589.939
SX.U.7.02	***USCITE PER CONTO TERZI***	***2.120.186***
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	174.604
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSSE PER CONTO TERZI	1.944.270
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	1.312

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	Totali
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	12.053.598	0	10.392.024	0	569.081	0	3.044.332	26.059.034
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	3.349.362	0	3.114.650	0	170.562	0	912.433	7.547.007
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	1.081.723	8.723	992.041	5.072	51.962	233	287.449	2.427.204
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	480.118	156.641	517.942	91.084	48.933	4.177	153.787	1.452.681
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	3.226.688	802.665	2.981.353	460.705	48.996	97.727	939.253	8.557.388
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	609	267	675	155	9	7	258	1.980
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	21.947	9.635	24.317	5.603	321	257	9.293	71.373
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	2.326.749	0	2.082.569	0	0	0	0	4.409.318
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	211.945	93.049	234.829	54.106	3.102	2.481	89.741	689.253
SX.U.1.04.03.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	923	405	1.022	236	14	11	391	3.000
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	29.418	12.915	32.594	7.510	431	344	12.456	95.668
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	32.658	14.338	36.184	8.337	478	382	13.828	106.205
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	9.803	4.304	10.861	2.503	143	115	4.151	31.879
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	26.742	0	17.065	0	285	0	2.700	46.793
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	88.360	38.792	97.900	22.557	1.293	1.034	37.413	287.351
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	187.205	82.187	207.417	47.790	2.740	2.192	79.265	608.795
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	51.841	7.866	41.500	4.574	624	210	11.012	117.628
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	5.439	2.388	6.026	1.389	80	64	2.303	17.688
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	163.913	71.962	181.610	41.844	2.399	1.919	69.403	533.050
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	4.086.503	104.857	2.856.605	60.972	40.534	2.796	451.482	7.603.750

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	Totali
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	227.458	2.981	148.342	1.734	2.455	80	25.155	408.204
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	14.784	14.784	0	0	0	0	0	29.567
SX.U.2.03.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	63.230	63.230	0	0	0	0	0	126.461
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	1.845	810	2.044	471	27	22	781	6.000
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	360.976	0	230.355	0	3.853	0	36.445	631.630
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	76.596	0	71.229	0	3.901	0	20.866	172.592
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	7.970.725	0	7.412.163	0	405.900	0	2.171.385	17.960.172
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	51.938	0	48.298	0	2.645	0	14.149	117.029
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	796.406	349.642	882.392	203.310	11.655	9.324	337.210	2.589.939
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	0	0	0	0	0	0	174.604	174.604
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSSE PER CONTO TERZI	597.863	262.476	662.413	152.625	8.749	6.999	253.144	1.944.270
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	403	177	447	103	6	5	171	1.312
Totali complessivi		**37.597.769**	**2.105.096**	**33.286.867**	**1.172.681**	**1.381.176**	**130.378**	**9.154.858**	**84.828.825**

Università degli Studi di Camerino

ANNO 2019

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:

454.075,09 €

RILEVAZIONE DELLA TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI DELLE TRANSAZIONI COMMERICIALI

Indicatore annuale di tempestività nei pagamenti delle transazioni - 7,86

Indicatore calcolato con le modalità previste dal DPCM del 22 settembre 2014;

Il Responsabile Area Pianificazione Finanza e Controllo

F.to Rag. Monica Moroni

Il Direttore Generale

F.to Dott. Vincenzo Tedesco

Il Rettore

F.to Prof. Claudio Pettinari

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Situazione COGE Bilancio d'esercizio 2018			Gestione e Bilancio esercizio 2019		Bilancio di previsione 2020			Bilancio di previsione 2021		Bilancio di previsione 2022		Valore Residuo P.N. Finale
A) PATRIMONIO NETTO	SITUAZIONE P.N. BILANCIO D'ESERCIZIO 2018	Approvazione CdA 2018: destinazione utile / copertura perdita 2018	SITUAZIONE P.N. ANNO 2018 (post delibera CdA destinazione utile /copertura perdita)	VARIAZIONI PN (durante esercizio 2019) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste (variazioni di budget economico/investimenti	P.N. (anno 2019)post delibera CdA destinazione utile /copertura perdita (anno 2018) e variazioni eventuali (anno 2019) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2019) dati di bilancio (anno 2019)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2020) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2020) e variazioni relative	Valore residuo P.N. (anno 2020)	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2022 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2021 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	15.301.832	3.268.797	18.570.629	-	18.570.629	2.300.736	3.406.654	12.863.239	1.368.390	133.736	941.625	-	10.419.488
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	**15.565.755**	**3.268.797**	**18.834.552**	**-**	**18.834.552**	**2.300.736**	**3.406.654**	**13.127.162**	**1.368.390**	**133.736**	**941.625**	**-**	**10.683.411**
III PATRIMONIO NON VINCOLATO													
1) Risultato esercizio	4.125.632	- 4.125.632	-	-	1.966.488	-	-	1.966.488	-	-	-	-	1.966.488
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	9.226.312	856.835	10.083.147	-	10.083.147	-	-	10.083.147	-	-	-	-	10.083.147
di cui Coep	9.226.312	856.835	10.083.147	-	10.083.147	-	-	10.083.147	-	-	-	-	10.083.147
di cui COFI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	**13.351.944**	**- 3.268.797**	**10.083.147**	**-**	**10.083.147**	**-**	**-**	**12.049.635**	**-**	**-**	**-**	**-**	**12.049.635**
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	**44.736.546**	**-**	**44.736.546**	**-**	**44.736.546**	**2.300.736**	**3.406.654**	**40.995.645**	**1.368.390**	**133.736**	**941.625**	**-**	**38.551.894**

Prot. n. 0038793 del 30/06/2020 - [UOR: SI000015 - Classif II/12]

Collegio dei Revisori dei Conti

UNIVERSITA' DI CAMERINO

Relazione al Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2019

Preliminarmente si annota che il bilancio d'esercizio 2019 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, a seguito della straordinaria situazione epidemiologica verificatasi nei primi mesi del 2020 e tuttora in corso.

****

La presente Relazione è redatta ai sensi del medesimo art. 5, comma 4, e dell'art. 27, comma 1, dello Statuto dell'Università, sulla base delle prescrizioni di cui al d.lgs. n. 123/2011 in materia di controllo amministrativo-contabile.

Il Collegio dei revisori, infatti, effettua un controllo 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 tenuta nel corso 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;
d) le informazioni in ordine alla struttura dell'avanzo/disavanzo d'esercizio.

Il bilancio unico d'Ateneo d'esercizio 2019 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 31/12/2019, del conto economico e del rendiconto finanziario (cash flow), posti in raffronto con i valori relativi all'esercizio 2018.

La nota integrativa allegata al bilancio, a cui si rimanda per i contenuti di dettaglio, è stata adeguata ai contenuti previsti dallo 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

	31/12/2019	**31/12/2018**
A) IMMOBILIZZAZIONI	106.965.182	93.055.369
B) ATTIVO CIRCOLANTE	76.467.208	52.497.347
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	962.433	356.600
Totale Attivo	**184.394.823**	**145.909.316**
CONTI D'ORDINE DELL'ATTIVO	22.771.292	22.771.292
A) PATRIMONIO NETTO	46.703.035	44.736.546
B) FONDI RISCHI ED ONERI	2.209.680	1.342.518
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO SUBORDINATO	40.776	39.003
D) DEBITI	12.357.512	12.849.301
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI	123.083.821	86.941.948
Totale Passivo	**184.394.823***	**145.909.316**
CONTI D'ORDINE	50.588.637	40.181.754

*la differenza di 1 euro é dovuta agli arrotondamenti all'unità di euro.

CONTO ECONOMICO

	2019	**2018**
A) PROVENTI OPERATIVI	59.834.025	58.894.309
B) COSTI OPERATIVI	55.124.326	52.627.761
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	4.709.699	6.266.548
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-62.470	-59.516
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	-376.290	122.920
F) IMPOSTE SUL REDDITO	2.304.450	2.204.320
Risultato dell'esercizio	**1.966.488***	**4.125.632**

*la differenza di 1 euro é dovuta agli arrotondamenti all'unità di euro.

RENDICONTO FINANZIARIO

	2019	2018
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	**7.396.381**	**8.058.108**
Risultato netto	1.966.488	4.125.632
Rettifica voci che non hanno effetto sulla liquidità:	**5.429.893**	**3.932.476**
Ammortamenti e svalutazioni	4.558.862	4.323.389
Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	867.162	-394.453
Variazione netta del TFR	1.773	1.915
Altri costi non monetari	2.096	1.725
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	**22.660.529**	**-6.004.702**
(aumento)/diminuzione dei Crediti	-13.013.169	-9.508.919
(aumento)/diminuzione delle Rimanenze	-2.183	-8.688
(aumento)/diminuzione dei Debiti (al netto debiti da finanziamento)	139.840	2.344.059
Variazione di altre voci del capitale circolante	35.536.041	1.168.847
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	**30.056.910**	**2.053.407**
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:	**-18.470.971**	**-3.848.008**
materiali	-18.370.158	-3.383.675
immateriali	-93.813	-456.675
finanziarie	-7.000	-7.753
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI	**200**	
materiali	200	
immateriali		
finanziarie		
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	**-18.470.771**	**-3.848.008**
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:	-631.630	-695.025
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	-631.630	-695.025
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	**-631.630**	**-695.025**
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	**10.954.509**	**-2.489.626**
DISPONIBILITA' NETTA INIZIALE	12.715.804	15.205.431
DISPONIBILITA' NETTA FINALE	23.670.313	12.715.804
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	10.954.509	-2.489.626

Anche l'esercizio 2019, in continuità con gli esercizi precedenti, risulta

connotato da entrate ed uscite connesse agli eventi sismici avvenuti nell'agosto e nell'ottobre del 2016. In particolare, le ripercussioni sul bilancio hanno riguardato, dalla parte delle entrate, le risorse messe a disposizione dall'Accordo di Programma sottoscritto con il MIUR il 19 luglio 2017, valevole per il periodo 2016-2019, come peraltro integrato dal successivo Accordo sottoscritto nel 2019, in cui - si rammenta - sono state attribuite extra risorse a valere sul FFO ed ulteriori risorse finalizzate a remunerare l'esonero della contribuzione studentesca, risorse per il ripristino e la locazione di sedi didattiche/amministrative e risorse per l'attivazione di un servizio di teledidattica.
Con l'accordo integrativo sottoscritto in data 8 aprile 2019, sono stati riconosciuti in favore dell'Ateneo altri 2 milioni di euro annui a valere sulle risorse del FFO, sia per il 2018 che per il 2019, per far fronte alle ulteriori esigenze necessitate, in assenza di introiti per contribuzione studentesca.
Inoltre, sempre dal lato entrate, l'Università di Camerino ha realizzato ricavi derivanti dalle contribuzioni provenienti dalla Regione Marche su risorse proprie e provenienti dalla Protezione civile. Dal fronte delle uscite, si rilevano gli oneri afferenti agli interventi posti in essere per l'erogazione delle prestazioni didattiche, per il sostegno agli studenti e/o amministrative, per gli interventi di edilizia universitaria finalizzati al ripristino ed alla costruzione di spazi per l'attività istituzionale.
Si ricorda infatti che, in seguito al terremoto del 2016, alcuni immobili in uso all'Ateneo sono risultati totalmente/parzialmente inagibili e/o indisponibili, comportando una variazione di fatto nei locali a disposizione dell'Ateneo, tale da comportare la necessità di procedere alla costruzione di nuovi edifici da dedicare alla didattica e agli studenti.
Da un punto di vista contabile/patrimoniale, la linea adottata dall'Ateneo è stata quella di non svalutare la composizione del patrimonio immobiliare non distrutto completamente, tenuto conto dei successivi interventi di ripristino mediante contributi finalizzati alla ricostruzione.
Si rinvia al contenuto di dettaglio della Relazione sulla gestione del Direttore Generale, anche in ordine allo stato di fatto degli interventi di costruzione avviati e/o conclusi nel corso dell'esercizio 2019.

Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Attivo patrimoniale

Tra le poste attive, il totale delle ***Immobilizzazioni*** è iscritto in bilancio per € 106.965.182, con un incremento rispetto al precedente esercizio di € 13.909.813, in relazione alle variazioni intervenute per incrementi ed ammortamenti dettagliatamente indicate in nota integrativa.
Riguardano rispettivamente:
immobilizzazioni immateriali € 2.515.413 (- 25.289,00);

- immobilizzazioni materiali € 104.204.803 (+13.930.102);
- immobilizzazioni finanziarie € 244.966 (+ 5.000).

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.
Ciò posto, si rileva che in nota integrativa è stata aggiornata ed esplicitata la situazione al 31 dicembre 2019, relativamente alla valorizzazione degli immobili nella disponibilità, o meno, dell'Ateneo, di proprietà o in concessione d'uso, a seguito del sisma del centro Italia del 2016. Si rileva un aumento delle immobilizzazioni materiali conseguenti all'iscrizione del valore relativo al nuovo studentato donato dalle Province autonome di Trento e Bolzano e alla realizzazione della struttura temporanea nuova sede della sezione di informatica della scuola di scienze e tecnologie.
Con particolare riferimento agli immobili inagibili e non più disponibili a seguito del terremoto è stato utilizzato il criterio di sospenderne l'ammortamento: gli immobili **non di proprietà**, in base ai danni subiti, sono stati svalutati per l'intero valore contabile residuo e oggetto di valutazioni, da parte degli organi universitari, della non opportunità a proseguirne il comodato d'uso; per quelli **di proprietà**, come anticipato in premessa, sono stati valutati i danni, ma non sono stati svalutati i relativi cespiti in bilancio, "*in quanto non distrutti o danneggiati irreparabilmente*", ritenendo "*che la perdita di valore non sia durevole, ma solo di carattere temporaneo, pur se con i tempi ad oggi non prevedibili, e nella considerazione della ragionevole certezza di contributi finalizzati alla ricostruzione*". Per la specifica situazione relativa ai singoli immobili si fa rinvio a quanto dettagliatamente descritto in nota integrativa, nella quale peraltro è stata evidenziata l'incidenza, sul patrimonio netto, della perdita di valore dei beni inagibili, valutata in € 2.977.619, con copertura da parte delle riserve libere dell'Ateneo.
Per quanto riguarda gli interventi di costruzione e ricostruzione, gli atti susseguenti al terremoto hanno previsto l'attribuzione all'Ateneo di risorse specifiche e di poteri dispositivi al fine di provvedere al ripristino e alla realizzazione di strutture per garantire la continuità dell'attività istituzionale. Dalla relazione sulla gestione del Direttore Generale e dalla nota integrativa si evince che, nel corso dell'esercizio in esame, sono state avviate nuove procedure di gara per altri interventi di ricostruzione e ripristino ambienti, tra cui la realizzazione del manufatto temporaneo sede del Centro di Ricerca (CRU), la cui esplicazione coprirà anche gli esercizi successivi.
Per la valorizzazione dei *mobili e degli arredi,* il terremoto ha comportato la mancata disponibilità di taluni beni rimasti, in particolare, nella zona rossa. Per l'adeguamento del valore patrimoniale l'Ateneo ha utilizzato gli analoghi criteri di svalutazione sopra descritti per gli immobili, non potendo effettuare una ricognizione inventariale dei beni in questione. In merito, peraltro, si legge che l'Ateneo - prima del terremoto - aveva avviato un progetto innovativo di ricognizione inventariale, ma che l'evento sismico, non solo non ha consentito il completamento delle operazioni di etichettatura dei beni, ma ha sottratto come detto parte di disponibilità degli stessi. Resta tuttavia la necessità di procedere al

rinnovo degli inventari. Dalla nota integrativa si evince che, nel corso dell'anno 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. Il Collegio invita a continuare l'opera di ricognizione e di registrazione dei beni mobili nel nuovo registro in tempi ragionevoli.
Il Collegio rileva che la voce relativa al patrimonio librario, opere d'arte, antiquariato e museali risulta azzerata per effetto del totale ammortamento della posta attiva.
Le immobilizzazioni finanziarie ammontano a complessivi € 244.966, di cui € 239.832 per *partecipazioni* detenute dall'Ateneo in consorzi, società e spin off al costo effettivamente sostenuto, dettagliatamente indicati in nota integrativa. Tali partecipazioni, per la loro natura e consistenza, non comportano l'obbligo di redazione di un bilancio consolidato. Si rileva che, nel corso del 2019, sono stati acquisite nuove partecipazioni in consorzi e spin off ma che, con deliberazione del CDA del 18 dicembre 2019, è stato adottato un Piano di razionalizzazione delle partecipazioni ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. n. 175/2016, con sviluppi negli esercizi successivi.
Nell'attivo circolante i crediti ammontano a complessivi € 52.703.238 (+ 13.013.170) e sono esposti al valore di presumibile realizzazione e al netto della quota svalutazione dei crediti, a copertura di possibili perdite per insolvenza.
Le voci più significative attengono ai crediti v/Miur ed altre amministrazioni centrali (€ 23.910.456), verso Regioni e Province autonome (€ 24.017.318), verso l'Ue ed il Resto del mondo (€ 773.649), verso altri enti pubblici (€ 1.560.131) e verso privati (€ 2.029.967). Rinviando alla nota integrativa per il dettaglio, in questa sede si evidenzia l'incremento di € 21.664.907 dei crediti verso Regioni e Province autonome, in gran parte relativi a contributi in conto capitale per la realizzazione del Centro di ricerca e per l'adeguamento sismico, l'efficientamento energetico e il riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica, in parte provenienti dalla Protezione civile a mezzo della Regione Marche.
Peculiare è la procedura dell'Ateneo di non rilevare i crediti verso studenti afferenti alle iscrizioni ai corsi di studio. Nella nota integrativa al riguardo si legge che "*I Crediti verso studenti relativi alle tasse di iscrizione non sono valorizzati in quanto si ritiene non sussistano elementi che consentano di qualificare come credito certo ed esigibile le somme complessivamente dovute dagli studenti in sede di iscrizione. E' previsto infatti, ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, l'obbligo di pagamento della prima rata. La maturazione dell'obbligo di pagamento per le altre rate, avviene solo successivamente, alla scadenza delle rate previste; l'eventuale mancato pagamento delle rate successive sospende l'erogazione di alcuni servizi e blocca la carriera dello studente, ma non lo rende perseguibile. Con riferimento all'a.a. 2019/2020 ed alla ripresa della contribuzione dopo il sisma 2016, per gli*

studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello, la I rata è costituita dal solo importo della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio ed al bollo virtuale. La scadenza delle rate successive, relative alla contribuzione in base alla situazione ISEE, è stata reintrodotta nell'anno 2020." Al riguardo, il Collegio evidenzia che la procedura adottata dell'Ateneo si discosta dai principi contabili indicati nel manuale tecnico operativo laddove viene previsto di rilevare i crediti v/studenti al perfezionamento dell'iscrizione, con i possibili interventi, prima della redazione del bilancio cui ineriscono, di un'ulteriore analisi dell'ammontare dei crediti di cui trattasi con l'utilizzo, ove necessario, degli strumenti di rettifica (svalutazione crediti e fondo rischi ed oneri).
Con riferimento all'attività di riaccertamento dei crediti, si prende atto che l'Ateneo, già 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 "*ripulire*" 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 alla massima ponderazione degli elementi valutativi prima di procedere alla eliminazione dei crediti dalle poste patrimoniali.
Le ***disponibilità liquide*** sono pari a complessivi € 23.670.313, con un incremento di € 10.954.509, in coerenza con il flusso monetario (Cash flow) del rendiconto finanziario. Sono costituite dal saldo di Cassa/Tesoreria Banca delle Marche SpA al 31 dicembre 2019 (€ 23.669.949), corrispondente al saldo dell'Istituto cassiere) e dei valori in cassa (€ 364).
I ***ratei ed i risconti attivi*** sono indicati in complessivi € 962.433 ed afferiscono, in particolare, a ratei per € 874.526 e a risconti per € 87.908 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), il cui elenco è esplicitato in nota integrativa.

<u>*Passivo patrimoniale*</u>
L'esercizio 2019 si è concluso con un utile di € 1.966.488, in continuità con il precedente esercizio 2018 che aveva riportato un risultato di esercizio positivo di € 4.125.632.
Si rileva che il ***patrimonio netto*** è pari ad € 46.703.035, costituito dal Fondo di dotazione dell'Ateneo di € 15.818.848, dal patrimonio netto vincolato di € 18.834.552 [tra fondo per decisioni degli organi (€ 18.570.629) e fondo destinato da terzi (€ 263.923)] e patrimonio netto non vincolato di € 12.049.635, quest'ultimo costituito in gran parte dagli utili relativi agli esercizi precedenti e

dall'utile conseguito nell'esercizio 2019.
Tra le passività, il ***fondo rischi ed oneri*** ammonta ad € 2.209.680 (+867.162). L'analisi di dettaglio evidenzia, per la gran parte, accantonamenti legati alla dinamica della spesa per il personale, per imposte locali ed utenze a seguito della sospensione causa sisma, nonché relativi ai rischi di eventuali contenziosi.
Il ***fondo TFR*** è pari ad € 40.776, aumentato nell'esercizio di € 1.773, 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 € 12.357.512, diminuito di € -491.789 rispetto all'esercizio precedente.
Si rileva l'esposizione debitoria v/banche di € 4.310.200 per mutui contratti dall'Ateneo in corso di estinzione.
Gli altri debiti riguardano, in particolare, i debiti v/fornitori (€ 3.481.508), v/studenti (€ 70.879), v/dipendenti (€ 354.058 afferenti a retribuzioni, trattamento accessorio e ferie non godute, in applicazione del principio della competenza economica), verso amministrazioni locali (€ 283.273) ed altri debiti (€ 3.748.493) riguardanti, in particolare, ritenute erariali, previdenziali ed extra erariali). Si rimanda agli elementi di dettaglio della nota integrativa.
I ***ratei e risconti passivi***, sono distinti in *Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti*, pari a complessivi € 120.359.012, così dettagliati: ratei per € 50.755 e risconti: *i*) i contributi agli investimenti ricevuti per gli immobili, gestiti con la tecnica del risconto in base all'utilizzo (€ 102.065.906); *ii*) gli ulteriori risconti passivi (€ 18.242.351), la cui voce più significativa attiene ai contributi previsti dall'Accordo di Programma di competenza degli esercizi successivi. Inoltre, *Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso* (€ 2.724.809) 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 (€ 50.588.637) ad evidenziare cessioni in comodato, il cui elenco è esplicitato in nota integrativa.

Analisi delle voci del Conto Economico
Risultato d'esercizio: Utile di € 1.966.488
L'analisi del conto economico evidenzia proventi per € 59.834.025 (+ 939.716) e costi per € 55.124.326 (+2.496.565), la cui differenza determina un risultato operativo positivo di € 4.709.699.
La gestione finanziaria si chiude con un risultato negativo di - € 62.470, derivante in particolare dagli interessi passivi a valere sui mutui e altri oneri finanziari (- € 62.489) e dagli interessi attivi sui depositi bancari (+ € 19).
La gestione straordinaria si chiude con un risultato negativo di € -376.290, pari alla differenza tra proventi (€ 223.292) ed oneri (€ 599.582). Dall'esame delle singole voci esplicitate in nota integrativa si evince che taluni costi straordinari

hanno riguardato interventi di manutenzione straordinaria e ripristino post sisma su beni propri e/o di terzi.
Detratte le imposte d'esercizio correnti, differite, anticipate (€ 2.304.450), il risultato economico d'esercizio 2019 è pari ad € 1.966.488.

Analisi delle singole voci del Conto Economico

Proventi

L'Ateneo ha valorizzato ricavi da proventi per complessivi € 59.834.025

L'analisi della composizione dei ricavi evidenzia che i ***proventi propri*** ammontano ad € 6.504.208 (10,87% del totale proventi), con un incremento rispetto all'esercizio 2018 (+822.379). Si rammenta, con particolare riferimento ai *proventi per la didattica* (€ 2.524.568), che - in applicazione dell'Accordo di programma del 19 luglio 2017 – per l'esercizio 2019 l'Ateneo ha applicato un parziale ripristino della contribuzione studentesca per tasse universitarie.
Dalla nota integrativa, si rileva che "*I ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di I e II livello, in considerazione della scadenza del versamento delle rate interamente nell'anno successivo, sono iscritti con rilevazione di un Rateo Attivo attribuendo la competenza economica all'anno 2019 dei 3/12 delle rate incassate alla data di definizione del bilancio* (nel caso specifico, nel 2020) *ritenendo tale rilevazione rappresentativa del ricavo di competenza*". Come già indicato nella sezione relativa ai crediti relativi agli studenti, si invita a valutare quanto riportato nel MTO laddove viene indicato che "*Il decreto 19/2014 precisa invece che i proventi per la didattica si iscrivono a conto economico in base al principio della competenza economica, riscontando la quota non di competenza.*".
Tra i ricavi propri insistono anche *proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* (€ 1.968.863) e *proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* (€ 2.010.778), per il cui dettaglio si invia alla nota integrativa.
I ***contributi*** ammontano a complessivi € 48.903.303 (81,73% del totale proventi). Tra questi, quelli *provenienti dalle amministrazioni statali e da altre amministrazioni pubbliche* sono pari a complessivi € 44.804.012 (in diminuzione rispetto al precedente esercizio per - € 808.163), rappresentando il 74,88% del totale proventi. Nell'aggregato vi sono ricomprese, in particolare, il FFO (€ 37.676.539) e le risorse imputabili all'esercizio in esame afferenti all'Accordo di programma (€ 6.783.343), di cui peraltro in nota integrativa vengono esplicitati i connessi costi in riferimento alle risorse rese disponibili con DM n. 738/2019 (riparto FFO anno 2019). Si segnalano altresì i *contributi Unione europea e Resto del mondo*, pari ad € 1.059.027 (1,77% del totale proventi) ed i *proventi e contributi da privati*, pari ad € 1.200.497 (2,00% del totale proventi).
Si rileva, infine, l'importo di € 4.388.908, relativo a *altri proventi e ricavi diversi* (7,34% del totale proventi) in cui risiedono gli introiti derivanti dalle *prestazioni a pagamento* (€ 752.473). Vi figurano ricavi per lasciti e donazioni, per raccolta fondi post sisma, per proventi della foresteria per sponsorizzazioni ad altro.
In questa voce sono stati peraltro valorizzati € 2.355.831 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.

Costi

L'Ateneo ha valorizzato costi per complessivi € 55.124.326

Tra i costi, particolare rilievo assumono quelli relativi al ***personale*** pari ad € 34.701.599 (in aumento rispetto al 2018 per € 1.473.234), esclusa l'IRAP che viene valorizzata tra le imposte d'esercizio, rappresentando il 62,95% 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, sia tra personale docente/ricercatore (- 3 unità) che tecnico/amministrativo (- 4 unità). L'analisi del dettaglio presente nel conto economico evidenzia la diversa composizione della spesa tra personale dedicato alla didattica/ricerca (€ 23.860.662) e quello tecnico/amministrativo (€ 10.840.937). L'aumento sopra evidenziato degli oneri per personale docente/ricercatore è motivato dagli incrementi delle competenze fisse, dagli scatti stipendiali biennali e dall'adeguamento retributivo annuale Istat. L'aumento per il personale tecnico/amministrativo è dovuto agli incrementi stipendiali per accantonamento per il rinnovo del CCNL triennio 2019/2021.

Si evince la presenza della categoria dei Collaboratori esperti linguistici (Cel).

I ***costi della gestione corrente*** ammontano a complessivi € 14.838.703, in aumento rispetto al 2018 (+ 430.952), rappresentando il 26,92% del totale costi operativi. L'esame delle singole voci, per il cui dettaglio si rimanda alla nota integrativa, evidenzia che quasi tutti i costi risultano aumentato, fatta eccezione per la flessione dei *trasferimenti a partners di progetti coordinati* (- 379.394). 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 € 4.558.862 (l'8,27% del totale costi operativi), in aumento rispetto al 2018 (+ 235.573) sia per la ripresa degli ammortamenti sugli immobili recuperati che per maggiori ammortamenti su attrezzature mobili e arredi; gli ***accantonamenti per rischi ed oneri*** ammontano ad € 514.478 (lo 0,93% del totale costi operativi) in aumento rispetto al 2018 (+ 318.852). Tra questi figurano accantonamenti per svalutazione crediti (€ 370.302), anche in applicazione della delibera del 27 novembre 2019 sopradetta, e per accantonamento fondo legge 109/94 (€ 144.176).

Gli ***oneri diversi di gestione***, pari ad € 510.683 (0,93% del totale costi operativi) risultano aumentati rispetto al 2018 (+19.863) 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*.

****

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 evidenziando i motivi alla base delle variazioni di liquidità intervenute nell'esercizio 2019, 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 € 10.954.509, corrispondente all'incremento intervenuto nelle disponibilità liquide al 31 dicembre 2019 rispetto alle disponibilità liquide 2018.

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 sia le entrate che le uscite in contabilità finanziaria, secondo la classificazione delle voci al terzo livello, evidenziando che nel corso del 2019 ha realizzato riscossioni per € 95.783.727 e pagamenti pari ad € 84.828.825, 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 indicati dal MIUR ed applicabili all'Ateneo, ai fini dell'armonizzazioni 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 ai macroaggregati di cui sopra, per poi riepilogare i totali dei 4 macroaggregati in un altro prospetto. Al riguardo ha poi dichiarato 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 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 2019, verificata dal Collegio dei revisori nel corso dell'esercizio, i cui contenuti sono riportati in nota integrativa.

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 2019 di tempestività dei pagamenti, di cui all'articolo 33 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, è risultato pari a – **7,86**, correttamente pubblicato nel portale universitario, nella sezione Amministrazione trasparente. L'Ateneo ha altresì evidenziato l'ammontare (€ 454.075,09) dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. n. 231/2002.

****

Alla luce dell'esame effettuato, nel richiamare le osservazioni contenute nella presente Relazione, 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.

Letto, confermato e sottoscritto

- Dott. Mauro Oliviero …… MAURO OLIVIERO CORTE DEI CONTI 30.06.2020 11:37:51 UTC ……..
- Dott.ssa Rita Stati……
- Dott. Marco Coccimiglio ……..

Roma, 30 giugno 2020

Prot. n. 0038948 del 01/07/2020 - [UOR: SI000015 - Classif II/10]

Da: "rita.stati" <rita.stati@pec.it>
A: =?utf-8?b?VW5pdmVyc2l0w6AgQ2FtZXJpbm8=?= <protocollo@pec.unicam.it>
CC: Mauro Oliviero <olivieromauro@pec.it>,Marco Coccimiglio <marco.coccimiglio@postecert.it>
Data: Wed Jul 01 08:59:03 CEST 2020
Oggetto: Verbale n. 5 collegio revisori dei conti Unicam - 30.6.2020

----------Testo----------

Buongiorno,

con la presente confermo la mia adesione ai contenuti del verbale n. 5/2020, e alle due relazioni allegate, firmati digitalmente dal Presidente del Collegio dei Revisori dei conti in data 30.6.2020 e trasmessi a codesto Ateneo.
Cordiali saluti
Rita Stati

Prot. n. 0038809 del 30/06/2020 - [UOR: SI000015 - Classif II/10]

Da: "marco.coccimiglio@postecert.it" <marco.coccimiglio@postecert.it>
A: protocollo unicam <protocollo@pec.unicam.it>
CC: oliviero mauro <olivieromauro@pec.it>,stati rita <rita.stati@pec.it>
Data: Tue Jun 30 14:43:17 CEST 2020
Oggetto: verbali collegio revisori dei conti - 30.6.2020

----------Testo----------

Con la presente, confermo la mia adesione ai contenuti dei verbali redatti in modalità telematica e trasmessi a codesto Ateneo dal Presidente del Collegio dei Revisori dei conti in data 30.6.2020.
Cordiali saluti
Marco Coccimiglio

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 2019

Note:

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. RICERCA 3
1.1. Campi di ricerca delle cinque Scuole di Ateneo. 4
1.2. Dati di sintesi sulla ricerca scientifica in UNICAM 7
1.3. Progetti di ricerca e finanziamenti 8
1.4. Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R) 10

2. TERZA MISSIONE e TRASFERIMENTO TECNOLOGICO 11
2.1. Il Comitato dei Sostenitori 12
2.2. La Consulta Permanente per lo Sviluppo e le Piattaforme Tematiche di Ateneo 12
2.3. Proprietà intellettuale (brevetti). 13
2.4. Spin-off 13
2.5. Public engagement 13
2.6. Patrimonio culturale (Scavi archeologici, poli museali) 13
3. FORMAZIONE 14

3.1. Offerta formativa 2019-20 14
3.2. Attività formative e situazione popolazione studentesca 19
3.3. Internazionalizzazione delle attività formative 20
3.4. Ricaduta occupazionale e profilo dei laureati UNICAM 21

IN ALLEGATO: Relazione dettagliata sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico – Anno 2019 . 22

1. RICERCA

UNICAM, avvalendosi di una tradizione acquisita in oltre seicento anni di storia, persegue l'obiettivo di diffondere, presso un'utenza sempre più diversificata, l'alta qualità delle proprie attività di ricerca e formazione che trovano opportunità di sviluppo anche nelle occasioni di ricerca applicata che si presentano quali istanze territoriali. In tal senso UNICAM considera nella propria 'Mission' la disponibilità a porsi come sistema universitario policentrico, in grado di valorizzare con la sua stessa presenza le qualità storiche e ambientali del territorio circostante, un importante fattore di connessione con la realtà produttiva espressa dal sistema economico marchigiano, a sua volta caratterizzato da un modello di tipo diffuso.
È peculiarità di UNICAM la capacità di dar luogo a connessioni interdisciplinari, a partire dai tre fondamentali livelli di conoscenza in essa compresenti (conoscenze umanistiche, scientifico-tecnologiche e progettuali), mettendo a disposizione della società civile, del mondo del lavoro e della produzione, strumenti sempre più avanzati di controllo dei fattori di complessità che caratterizzano il nuovo mondo globalizzato. UNICAM ha come obiettivo strategico, ribadito anche nel documento di programmazione strategica, 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 (strutture responsabili della Ricerca e della formazione) le linee di ricerca caratterizzanti, basate su punti di forza oggettivi, verificati negli anni attraverso gli indicatori comunemente impiegati dalla comunità scientifica internazionale per la valutazione della ricerca e anche dall'esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca condotto dall'ANVUR. Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo il prospetto seguente dal quale si evince la trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo.

Linee di ricerca caratterizzanti di ateneo	Architettura e Design	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Giurisprudenza	Scienze del Farmaco e dei Prodotti della	Scienze e Tecnologie
A. Sistemi complessi, modelli, metodi e applicazioni	✓				✓
B. Fenomeni quantistici e applicazioni					✓
C. Energia, materiali e processi ecosostenibili	✓				✓
D. Biomolecole e geni, strutture e attività		✓			
E. Risorse alimentari		✓		✓	
F. Ambiente e paesaggio	✓	✓			✓
G. Sintesi, sviluppo e gestione dei farmaci e dei prodotti della salute				✓	✓
H. Salute e benessere degli animali		✓			
I. Qualità e sicurezza degli alimenti		✓		✓	✓
J. Persona, mercato e istituzioni			✓		✓
K. Cittadinanza, diritti e legalità			✓	✓	✓
L. Qualità del progetto, dell'insediamento e dell'oggetto	✓				
M. Conservazione e restauro del patrimonio architettonico, artistico e culturale	✓				

1.1. Campi di ricerca delle cinque Scuole di Ateneo.

Scuola di Architettura e Design

I docenti/ricercatori, dottorandi, assegnisti, laureandi e personale tecnico della Scuola, sono costantemente impegnati nello sviluppo di attività scientifiche e culturali finalizzate alla progettazione, realizzazione e trasformazione dell'ambiente naturale e artificiale della città, del territorio, del paesaggio e degli oggetti che li caratterizzano.

L'identità della SAD si è costituita negli anni intorno a un corpus culturale e scientifico nel quale la cultura del progetto, come specifica competenza dell'architetto e del designer, ha rappresentato sia l'essenza che la sostanza di un processo intellettuale, che si è manifestato attraverso la ricerca continua e l'impiego di competenze e metodologie interdisciplinari capaci di coniugare i diversi saperi umanistici, scientifici e tecnologici. La cultura del progetto, così intesa, ha permeato le aspirazioni e gli interessi di tutti i ricercatori coinvolti verso le modificazioni, di significato e di ruolo, dell'architettura e del design a tutte le scale dal paesaggio, alla città, al manufatto edilizio fino all'oggetto d'uso relazionandosi con i cambiamenti del contesto culturale, politico-economico, tecnico e produttivo.

La Scuola di Architettura e Design opera prevalentemente in tre settori di ricerca:

1. teorie e sistemi per l'architettura e l'ambiente costruito;
2. trasmissione del patrimonio architettonico e culturale della città e del territorio;
3. design del prodotto industriale e della comunicazione.

Ognuno dei settori riunisce competenze riferibili ai settori scientifico disciplinari caratterizzanti l'Area 08 dell'Ingegneria civile e dell'Architettura. La Scuola, in linea con le finalità declinate nell'atto costitutivo, ha sviluppato le proprie attività formative e di ricerca puntando su un tendenziale e progressivo superamento delle divisioni tra le diverse discipline. Questo assunto programmatico ha trovato puntuali momenti di verifica nella individuazione e condivisione di temi rilevanti, indagati da una pluralità di punti di vista attraverso sperimentazioni interdisciplinari, transdisciplinari e multidisciplinari fondate sulle competenze piuttosto che sulle appartenenze settoriali. Le linee di ricerca, sia di base che applicate, relative a ciascuno dei tre settori sono riconducibili ad alcune grandi aree tematiche, coerenti tanto con le linee di ricerca caratterizzanti la Programmazione Triennale 2013-2015 dell'Ateneo che si ispirano ai principi dello Spazio europeo della ricerca (ERA) quanto con gli obiettivi strategici di Horizon 2020.

Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria

La Scuola prevede al suo interno due articolazioni, omogenee dal punto di vista didattico e scientifico, finalizzate a promuovere, coordinare ed organizzare le attività didattiche, amministrative, assistenziali e di ricerca, denominate "Poli": il Polo di Bioscienze e Biotecnologie (sede Camerino) ed il Polo di Medicina Veterinaria (sede di Matelica).

La struttura scientifica della Scuola prevede un coordinamento interdisciplinare ed i vari gruppi di ricerca hanno sviluppato la propria attività nei seguenti settori:

1. Nutrizione e risorse alimentari.
2. Ambiente e gestione del territorio
3. Salute e benessere degli animali
4. Qualità e sicurezza degli alimenti
5. Biotecnologie microbiche e biotecnologie per la salute dell'uomo
6. Ecologia e evoluzione

Scuola di Giurisprudenza

Le linee di ricerca caratterizzanti all'interno delle quali hanno svolto la propria attività i ricercatori della Scuola di Giurisprudenza sono tre, come di seguito specificato:

1. Persona, istituzioni e tutela dei diritti
2. Diritti del cittadino ed efficienza dei servizi pubblici
3. Diritti fondamentali e mutamenti sociali nella società globale

I primi due ambiti affrontano in particolare tematiche che, negli ultimi anni, sono divenute sempre più pressanti, quali l'esigenza di un forte recupero di efficienza dei servizi pubblici fondamentali del nostro Paese (giustizia, sanità, scuola), nella consapevolezza che solo un servizio pubblico efficiente è in grado di dare effettiva e adeguata tutela ai diritti del cittadino e di giustificare le risorse, oggi sempre più scarse, che lo Stato comunque deve destinare e mettere in campo. Il recupero (o i tentativi di recupero) di efficienza deve però basarsi su riforme e interventi normativi e regolamentari basati su adeguati studi preparatori e, soprattutto, su un impianto di ricerca che metta in campo tutte le diverse conoscenze, necessariamente interdisciplinari, indispensabili per l'individuazione, a monte, delle cause (complesse e di diversi livelli) e, a valle, dei rimedi.

La terza tematica ha preso in considerazione la questione dei diritti fondamentali, con particolare attenzione ai seguenti profili: radici storiche, statuto teorico, rango costituzionale, evoluzione e rischi in relazione alle trasformazioni economiche e sociali, dimensioni interne, transnazionali e internazionali della loro tutela.

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

La Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute ha sviluppato anche nel 2016 progetti coerenti con le linee di ricerca di Horizon 2020, a loro volta richiamate nella costituzione delle linee di ricerca caratterizzanti dell'Ateneo. Su questa base nei laboratori scientifici della Scuola sono attivi progetti che si articolano in tre principali aree di ricerca e sviluppo scientifico.

1. Progettazione, sintesi e sviluppo di potenziali farmaci, diagnostici e prodotti per la cura del corpo e per la salute umana

Il farmaco è caratterizzato da uno sviluppo complesso ed interdisciplinare fatto di ricerca di base e di ricerca applicata in varie aree del sapere. E', inoltre, necessario che anche a completamento del suo sviluppo esso venga monitorato negli impieghi. Vanno ad esempio valutati l'impatto sulla salute pubblica (rapporto beneficio/rischio), il suo corretto uso ed i costi esercitati sulla sanità pubblica e privata. Stessa cosa può dirsi per i diagnostici, e per i prodotti per la salute umana, anche se rispetto al farmaco il loro sviluppo è meno complesso.

2. Qualità e sicurezza alimentare e studio di sostanze naturali per il mantenimento della salute ed il benessere dell'essere umano

Il farmacista può svolgere un ruolo attivo e importante nel campo della prevenzione delle malattie e in quello della diffusione di stili di vita sempre volti a ridurre gli effetti dello stress collegato alle dinamiche della vita moderna, grazie alla sua capillare distribuzione sul territorio, alla sua naturale vocazione al contatto diretto ed all'ascolto del cliente, ed alla sua cultura scientifica. Tale azione del farmacista prevede conoscenze e competenze in vari ambiti, quali qualità e sicurezza alimentare e conoscenza di base delle caratteristiche dei prodotti di origine naturale, anche in vista di un loro utilizzo come ingredienti di integratori alimentari e cosmetici.

3. Bioetica e Medicina legale

Le ricerche in questo settore sono svolte in collaborazione con il Centro di Bioetica e Medicina legale, che rappresenta l'unica struttura del genere nelle Marche e tra le poche dedicate in maniera specifica agli aspetti etici e legali delle professioni sanitarie operanti a livello nazionale. Le tematiche di ricerca affrontate sono inerenti alla responsabilità nell'esercizio di atti sanitari con particolare riferimento a sanità elettronica

e telemedicina che rappresentano un approccio abbastanza recente in termini di erogazione di prestazioni sanitarie. Responsabilità nell'esercizio di atti sanitari che non deve intendersi soltanto nel classico coinvolgimento di operatori sanitari, ma anche di laici che, specie per l'assistenza tele medica di primo livello rappresentano attori importanti nello scenario dell'assistenza. Altra area di ricerca la protezione dei dati personali sensibili, anche comparativamente nell'ambito della legislazione internazionale, inclusa la validazione di metodologie ICT per la protezione dei dati sanitari.

Scuola di Scienze e Tecnologie

La Scuola di Scienze e Tecnologie ha svolto la propria attività all'interno delle cinque sezioni organizzative delle quali si è dotata, ognuna di queste sezioni caratterizza un'area scientifica: la Chimica, la Fisica, la Geologia, l'Informatica e la Matematica.

Coerentemente con la natura scientifica della Scuola lo sviluppo della ricerca avanzata rappresenta uno degli obiettivi prioritari. Le varie linee di ricerca fanno riferimento alle tematiche, coerenti con le linee di ricerca di Horizon 2020 e con le linee di ricerca caratterizzanti declinate nella programmazione triennale dell'Ateneo.

Sezione CHIMICA

Le attività di ricerca della sezione di CHIMICA hanno riguardato tre principali tematiche.

(i) Sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati che trovano applicazione nella produzione e nell'accumulo dell'energia, e nel controllo della qualità dell'ambiente. (ii) Metodologie sintetiche e analitiche per la sostenibilità ambientale. Gli studi riguardano la messa a punto di nuove tecniche analitiche e la modifica di metodologie di sintesi e di analisi preesistenti, allo scopo di ridurre l'impatto ambientale dei processi chimici industriali. (iii) Design e sintesi di nuove entità chimiche per la salute mediante la combinazione di small molecules. Lo studio è rivolto alla definizione di potenziali target terapeutici e va incontro agli obiettivi chiave "Societal Challenges" e "Industrial Leadership" del Programma Horizon 2020. In questa tematica sono coinvolti ricercatori dei settori della chimica organica, inorganica e chimica fisica.

Sezione FISICA

Le attività di ricerca della sezione riguardano la Fisica sperimentale e la Fisica della materia. In questi settori sono operativi consistenti gruppi di ricerca su varie tematiche.

(i) Sistemi a molti corpi e superconduttori, con particolare attenzione alle teorie di sistemi superfluidi con applicazioni a materiali superconduttori, gas ultrafreddi e stelle di neutroni. (ii) Ottica ed informazione quantistica con enfasi sullo studio teorico e sperimentale di sistemi ottici, nanomeccanici ed atomici per l'elaborazione e la comunicazione di informazione codificata in stati quantici. (iii) Sintesi e caratterizzazione avanzata di materiali per lo studio sperimentale di materia condensata con sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali per applicazioni nel campo dell'energia sostenibile.

Sezione GEOLOGIA

Le attività di ricerca hanno carattere multidisciplinare in accordo con le seguenti due aree tematiche.

(i) Risorse naturali, materiali e applicazioni. Le attività di ricerca possono essere ulteriormente suddivise nei seguenti temi specifici: a) caratterizzazione dei serbatoi naturali di geo-fluidi; b) studi di geotermia a bassa e media entalpia; c) materiali: studi cristallochimici, geochimici e strutturali di materiali; d) beni culturali: analisi geologico-geomorfologica e climatologica di siti archeologici, studi archeometrici di materiali ceramici, lapidei e di leganti; delineazione dei rischi naturali; collaborazione alla formazione di esperti nella gestione dei beni archeologici. (ii) Rischi ambientali e prevenzione. Le attività di ricerca possono essere suddivise nei seguenti temi specifici: a) valutazione della pericolosità legata ai fenomeni naturali e del relativo rischio; b) riduzione dei rischi ambientali.

Sezione INFORMATICA

Le attività di ricerca della sezione di Informatica riguardano principalmente al tema della "Modellazione, analisi e verifica formale di sistemi distribuiti". Sono attivi progetti di ricerca su:

(1) Modellazione e analisi di processi di business. Obiettivi principali di ricerca: (a) definire un ecosistema software flessibile, sostenibile e lecito per l'integrazione dinamica di servizi; (b) utilizzare infrastrutture cloud per l'interoperabilità e l'integrazione del settore pubblico e aziendale valorizzando dati e servizi esistenti per uno smart government.
(2) Metodi e linguaggi formali per sistemi complessi. Obiettivi principali di ricerca: (a) definire metodi e linguaggi, data-driven, per il riconoscimento di fenomeni emergenti; (b) definire astrazioni linguistiche per applicazioni di dominio; (c) utilizzo della topologia algebrica e computazionale per la definizione di un linguaggio delle forme.
(3) Analisi e verifica di sistemi distribuiti. Obiettivi principali di ricerca: (a) definire una metodologia per lo sviluppo e la verifica di sistemi distribuiti pervasivi, in particolare sensor networks; (b) realizzare strumenti di analisi e linguaggi per lo sviluppo di politiche di controllo; (c) definire tecniche di testing per sistemi orientati ai servizi; (d) sviluppo di protocolli di rete con possibile applicazione di tecniche di sicurezza.

Sezione MATEMATICA
Le attività di ricerca della sezione riguardano:
(i) Metodi e matematici per lo studio dell'informazione e della forma. Gli obiettivi principali di questa linea di ricerca sono: (a) applicazione della teoria dei sistemi dinamici alla morfogenesi, studio dei campi morfogenetici; (b) topologia e teoria dei nodi, applicazioni al design e all'estetica computazionale; (c) applicazioni della Geometria Differenziale all'analisi di strutture geometriche e fisiche con alto grado di simmetria; (d) studio di anelli di interi in campi di numeri, classificazione dei loro moduli, collegamento con computabilità; (e) metodi di teoria dei modelli per moduli su anelli; (f) studio di equazioni differenziali e funzioni di più variabili complesse con applicazioni in ambito geometrico.
(ii) Metodi matematici per le applicazioni industriali ed economiche. I principali obiettivi di questa linea di ricerca sono i seguenti: (a) analisi e controllo di sistemi dinamici lineari e nonlineari anche in condizioni di guasto, di sistemi robotici, di sistemi di potenza e di conversione di energia; (b) studio di problemi di impatto tramite modellistica, simulazioni numeriche ed analisi di risultati sperimentali; (c) problemi di ottimizzazione, classificazione e regressione nella logistica, la finanza, nel mercato elettrico, nel campo biologico; (d) analisi e la ricostruzione di immagini attraverso tecniche numeriche; (e) evidenza numerica di blow-up per l'equazione di Navier-Stokes; (f) risoluzione di equazioni differenziali in finanza attraverso metodi numerici; (g) analisi dei sistemi dinamici riguardanti collasso gravitazionale e soluzioni osmologiche, studio delle geodetiche Riemanniane e relativistiche in presenza di singolarità.

1.2. Dati di sintesi sulla ricerca scientifica in UNICAM

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 4 (Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2019) 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. Giuseppe Losco	Prof.ssa Maria Federica Ottone
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. Francesco Amenta	Prof. ssa Gabriella Marucci
Scienze e Tecnologie	Prof. David Vitali	Prof. 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 31/12/2019)

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	23	7	4	10 (9)	26
Bioscienze e Medicina Veterinaria	35	33	7	16 (7)	19
Giurisprudenza	23	9	2	4 (4)	17
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	37	7	7	5 (4)	33
Scienze e Tecnologie	50	27	8	12 (4)	65
Tot.	**168**	**83**	**28**	**47 (28)**	**160**

Tra parentesi le posizioni attivate nel 2019

Tabella 3 - Curricula di Dottorato di ricerca attivi presso l'Università di Camerino – anno 2019 (cicli XXXII-XXXIII-XXXIV)

Corso	Curriculum	Coordinatore
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Chemical Sciences	VITTORI Sauro
	Pharmaceutical Sciences	
LIFE AND HEALTH SCIENCES	One Health	ELEUTERI Anna Maria
	Molecular Biology and cellular biotechnology	
	Ecosystems and Biodiversity management	
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Civil law and constitutional legality	LATINI Carlotta
	Fundamental rights in the global society	
SCIENCE AND TECHNOLOGY	Computer science	CARROLL Michael Robert
	Theoretical and experimentalphysics	
	Mathematics	
	Physical and chemical processes in Earth systems	
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	Architecture Theories and Design	BELLINI Federico
	Innovation Design	
	Sustainable Urban Planning	

1.3. Progetti di ricerca e finanziamenti

Prima di passare al dettaglio dei progetti di ricerca su bandi competitivi è significativo analizzare i finanziamenti *"per competenza"* registrati da UNICAM nel 2019 in confronto nel triennio 2017-2019. I finanziamenti *"per competenza"* sono i finanziamenti registrati negli anni come ricavi e quindi evidenziano le risorse a disposizione dei budget dei progetti e non sono il finanziamento complessivo ottenuto dai vari progetti e convenzioni.

L'analisi viene effettuata a livello di Ateneo perché spesso, per la caratterizzazione interdisciplinare delle ricerche svolte, i progetti vedono la partecipazione di docenti afferenti a diverse Scuole. Per questo quindi il dato complessivo risulta il più omogeneo nella lettura e nella valutazione dell'andamento.

In prima analisi le entrate sono state classificate in tre grandi categorie (nell'ordine): 1) Prestazioni c/terzi che accoglie 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 per ricerca provenienti dai vari fronti quali convenzioni, contratti, progetti su bandi competitivi etc.

Tabella entrate

Tipologia entrata	2017	2018	Var su 2017	2019	Var su 2019
Prestazioni C/Terzi	€ 500.566,98	€ 477.160,34	-4,91%	€ 780.747,20	38,88%
Fondo Ateneo per la Ricerca	€ 613.201,51	€ 356.108,16	-72,20%	€ 943.782,70	62,27%
Finanziamenti alla Ricerca	€ 4.109.343,05	€ 3.986.457,43	-3,08%	€ 5.735.476,42	30,49%
Totale complessivo	**€ 5.223.111,54**	**€ 4.844.725,93**	**-7,81%**	**€ 7.460.006,32**	**35,06%**

La Tabella delle 'entrate' mostra che nel 2019 tutte le tipologie di entrare hanno avuto un importante incremento rispetto all'anno precedente e rispetto al 2017. Analizziamo sommariamente l'incremento subito nei confronti dell'anno 2018.

Le entrate per Prestazioni c/terzi hanno subito un notevole incremento grazie ai servizi per analisi delle acque, alle prestazioni mediche veterinarie effettuate dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico ed alle prestazioni Medico Legali della Scuola di Giurisprudenza.
Il finanziamento dei FAR ha visto nel 2019 l'avvio, e quindi il finanziamento dei FAR 2018, e l'assegnazione dei FAR per impegno didattico RU RTD a.a. 2017/2018 e a.a. 2018/2019.
I finanziamenti alla ricerca hanno visto un incremento su tutte le voci di dettaglio rispetto all'anno precedente, come mostrato nella seguente tabella:

Finanziamenti alla ricerca	2017	2018	2019
Contratti di ricerca e consulenza	1.717.817,45 €	1.824.726,52 €	2.081.609,95 €
Finanziamenti diretti alla ricerca, assegnazioni e convenzioni	872.006,75 €	969.325,94 €	1.157.610,20 €
Finanziamenti da enti pubblici e privati su bando competitivo	6.816,82 €	196.092,32 €	261.090,75 €
Finanziamenti MIUR FFABR		159.000,00 €	
Finanziamenti MIUR su bando competitivo	25.000,00 €	5.000,00 €	282.286,25 €
Finanziamenti Regionali su bandi competitivi		211.439,55 €	92.000,00 €
Finanziamenti Ue su bando competitivo	1.487.702,03 €	620.873,10 €	1.073.203,27 €
PRIN			787.676,00 €
Totale complessivo	**4.109.343,05 €**	**3.986.457,43 €**	**5.735.476,42 €**

Analizzando numericamente la progettualità, si nota che nel 2019 sono stati gestiti 204 progetti di ricerca, progetti sia competitivi che non, inquadrabili anche come convenzioni. Numero e classificazione dei progetti supportati sono descritti nella seguente tabella.

Classificazione dei progetti in gestione	Totale
CUIA	2
FAR 2018	10
INTERREG	6
JPI	3
Progetti MIUR	3
PRIN 2015 - 2017	25
Regione Marche	8
Unione Europea	14
Convenzione di ricerca	118
Progetti Ministeriali	3
Analisi c/terzi	12
Totale complessivo	**204**

Altro dato statistico sulla progettualità e l'evidenza delle iniziative che sono state supportate in fase di sottomissione.

Tipologia bando	Totale
JAU UNICAM	2
Extra EU	1
Fondazioni	2
Fondi Strutturali	11
Interreg/CTE	1
Ministeriale	19
Partnership (es. JPI, PRIMA)	5
Programmi diretti EU	43
Totale	**84**

Ai progetti supportato in fase di sottomissione vanno aggiunte le convenzioni e contratti di ricerca negoziati nell'anno 2019.

1.4. Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R)

L'Università di Camerino dal 2009 ha intrapreso un processo di implementazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori e il codice di condotta per l'assunzione di ricercatori (C&C), tramite l'utilizzo di uno strumento, la Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R); una procedura articolata in cinque step che consente alle istituzioni di ricerca di integrare i principi nella propria politica delle risorse umane, promuovendo così l'Università come luogo di lavoro stimolante e favorevole.
Il nostro Ateneo ha completato i primi cinque step della strategia HRS4R ricevendo nel 2015 con esito positivo la visita di valutatori esperti nominati dalla Commissione europea, terminando, così il primo ciclo di implementazione. La procedura prevede nei prossimi anni una nuova verifica del grado di aderenza delle pratiche istituzionali della nostra Università con i principi della Carta e del Codice e una rimodulazione della strategia complessiva in base ai risultati di questa autovalutazione. Inoltre, in questo nuovo processo l'Ateneo deve dimostrare di avere recepito e lavorato per l'applicazione della raccomandazione sulle politiche di "Reclutamento aperto, trasparente e basato sul merito".
La Commissione Europea (CE) ha chiesto agli atenei interessati di inviare la documentazione contenente una gap-analysis, strutturata sulla base dei modelli forniti dalla stessa CE, entro il 15 novembre 2017.
Il Presidio Qualità per le Risorse Umane (PQRU) ha prodotto un documento contenente l'esito della gap-analysis e le azioni che lo stesso PQRU propone di avviare per colmare, almeno in parte ed ove possibile, i gap individuati nell'applicazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta.
Il documento è stato inviato alla CE entro i termini prestabiliti e l'esito della procedura, che conosciamo avendola ricevuta nel mese di marzo 2018, è stato estremamente positivo: la CE ha confermato l'accreditamento ed è stato valutato "eccellente" il lavoro di gap-analysis e la conseguente strategia per il superamento delle criticità.

Durante il 2019 è proseguito il lavoro costante di implementazione delle azioni di miglioramento previste dalla strategia risorse umane per i ricercatori. Nel dettaglio diversi documenti chiave sono stati tradotti in lingua inglese (per esempio: Policy e Linee guida OTMR, Regolamenti per il reclutamento), è stato prodotto il nuovo regolamento per il reclutamento di assegnisti e le linee guida per le commissioni di selezione che aiutano a giudicare il merito in modo che venga selezionato il miglior candidato, sono state organizzate attività formative per i dottorandi relative ai temi dell'Open Science (attenzione particolare è stata data a tutte le possibilità di pubblicare in open access gratuitamente) ed al ruolo del genere nella ricerca. Il sito

web della HRS4R è stato ridisegnato ed implementato includendo una sezione relativa all'Open Science contenente vari links di eventi formativi incentrati su FAIR data e Data Management Plan.
Nel luglio 2019, inoltre, è stato presentato alla Commissione Europea (Unità Academic R&I, DG RTD) un'idea progettuale per la creazione di un network europeo di istituzioni che abbiano ottenuto da lungo tempo il logo HR-Excellence in Research e volto allo scambio di buone pratiche/esperienze/conoscenze riguardanti appunto l'implementazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori in seno alla cornice della Strategia Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R).
La modalità proposta è stata la creazione di una COST action del tipo policy oriented, secondo le cross cutting issues previste dalla strategia del COST.
La proposta nasce per rispondere alle seguenti esigenze:

- offrire un supporto concreto a tutte quelle istituzioni che fanno richiesta del logo ma che di fatto non beneficiano di alcun training/coaching. Infatti, la Commissione Europea ha terminato già da diversi anni l'esperienza delle "cohorts", ovvero dei 4 network di istituzioni che per prime in Europa avevano aderito alla HRS4R e che, sotto l'egida della CE, avevano beneficiato di mutual learning meetings che si sono rivelati molto utili.
- contribuire a promuovere i principi della Carta Europea dei Ricercatori e l'utilizzo del logo, soprattutto in un momento di passaggio da Horizon 2020 a Horizon Europe e di revisione dell'art. 32 del Grant Agreement, individuando le strategie comunicative più efficaci per promuovere la Carta e modalità incentivanti per l'adozione del logo.
- fornire utili contributi per la revisione della Carta Europea dei Ricercatori, secondo la prospettiva di chi è impegnato a implementare concretamente la Carta e in sinergia con i lavori già in atto in seno all'ERAC SWG Human resources and mobility.

Il feedback ricevuto dalla DG Research si può riassumere nei seguenti punti:

- Non è opportuno creare una rete COST in quanto la Commissione ha intenzione di creare una rete dedicata al tema HR - Excellence in Research utilizzando la già esistente rete Euraxess, fino ad ora sfruttata quasi UNICAMente per la specifica tematica della mobilità dei ricercatori.
- Al commento di UNICAM riguardante il fatto che la rete Euraxess non possiede al momento expertise sull'argomento in questione e potrebbe svolgere un ruolo meramente esplicativo delle modalità per fare richiesta del logo, la DG Research ha risposto che auspica un coinvolgimento, nelle prossime attività di Euraxess riguardanti la strategia HR- Excellence in Research, delle persone che hanno già acquisito expertise nella tematica. I fondi già assegnati alla rete Euraxess potrebbero essere destinati all'organizzazione di attività sfruttando strumenti già in essere come study visits, book a trainer, find a network, ecc..
- La DG Research ha richiesto un documento esplicativo delle attività che UNICAM vorrebbe effettuare senza indicare un potenziale strumento finanziario e non ha escluso la possibilità di pensare ad un progetto Horizon 2020 del tipo CSA per le tematiche da noi proposte.

2. 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 2019 hanno lavorato proficuamente per raggiungere gli obiettivi prefissati.

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. Proprietà intellettuale (brevetti).

La ricerca UNICAM produce innovazione tecnologica. UNICAM si è dotata di un International & Industrial Liaison Office (IILO), 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 31.12.2019, è in capo ad UNICAM, ovvero in capo a ricercatori UNICAM. (Allegato 4 – Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2019).

2.4. Spin-off

Le spin off accademiche sono portatori di interesse nei confronti degli atenei; nascono dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. IILO svolge un'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato e assicura supporto tecnico adeguato ai ricercatori (strutturati e non strutturati). Al fine di incrementare le attività di trasferimento di conoscenze e competenze tra 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. 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. Anche nel 2019 è stata sostenuta dagli spin-off UNICAM una vivace attività, che viene descritta del dettaglio della relazione allegata. (Allegato 4 – Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2019).

2.5. Public engagement

Le attività di PE sono coordinate e monitorate dall'Ufficio Comunicazione di UNICAM, il quale 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.

2.6. Patrimonio culturale (Scavi archeologici, poli museali)

Polo Museale riunisce il Museo delle Scienze e l'Orto Botanico dell'Università; 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. Nei paragrafi seguenti vengono descritti sinteticamente i campi di ricerca coperti all'interno delle cinque Scuole di Ateneo che non hanno subito modifiche sostanziali nel 2019

3. FORMAZIONE

3.1. Offerta formativa 2019-20

La data di avvio delle attività formative curriculari, per tutti i corsi di laurea, laurea magistrale e magistrale a ciclo unico, è stata il 1 ottobre 2019.

Contestualmente all'avvio delle attività formative 2019-2020 sono iniziate le "giornate di ambientamento" dedicate alle matricole. Nella stessa data è stata avviata anche la prima fase dei 'corsi di integrazione'. Entro Il 1 ottobre si sono svolte le sessioni di test per la "verifica della preparazione iniziale" per tutti gli immatricolati e di 'verifica delle competenze di lingua inglese' per gli studenti immatricolati ai corsi che si svolgono in lingua inglese. Le date dei test relative a ciascun corso di studio verranno pubblicate nel sito internet delle Scuole di Ateneo.

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DI PRIMO CICLO, CICLO UNICO E SECONDO CICLO
COORTE 2019-2020

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	92	Programmazione Nazionale*
	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	Convenzionato** con: Universida de Sao Paulo (Brasile)
	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	Nuova istituzione
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	LM-13	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE ++	300	5	CAMERINO	100	Il Corso in Farmacia è convenzionato** con: Università di Belgrano di Buenos Aires (Argentina)
	LM-13	FARMACIA ++	300	5	CAMERINO	149	
	L-GASTR	SCIENZE GASTRONOMICHE	180	3	CAMERINO	150	Programmazione locale
	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 BIOTECNOLOGY+	180	3	CAMERINO	110	Interclasse; svolto in Lingua inglese. Convenzionato** con: Jilin Agricultural University JAU (Cina)
	L-13	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	180	3	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	200	
	LM-6	BIOLOGICAL SCIENCES	120	2	CAMERINO	80	Svolto in lingua inglese. Convenzionato** con: Jilin Agricultural University JAU (Cina)
	LM-42	MEDICINA VETERINARIA ++	300	5	MATELICA	40	Programmazione Nazionale*
	L-38	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E VALORIZZAZIONE DELLE TIPICITA' ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE	180	3	MATELICA	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	Convenzionato** con: Hanoi University (HANU) del Vietnam-Middlesex University (Londra)
	L-35	MATEMATICA E APPLICAZIONI	180	3	CAMERINO	100	
	L-43	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI	180	3	ASCOLI PICENO	100	
	L-32&L-34	GEOLOGICAL, NATURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES+	180	3	CAMERINO	100	Interclasse; svolto in Lingua inglese.
	LM-17	PHYSICS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX° *UTENZA SOSTENIBILE*	NOTE
	LM-18	COMPUTER SCIENCE	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Convenzionato** con: Univ Northwestern (Svizzera); Univ Reykjavik (Islanda); Univ. Catamarca (Argentina); Middlesex University (Londra) Univ. di Tirana (albania)
	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. Convenzionato** con: Inst. Superior T. Lisbona (Portogallo); Univ. Catamarca (Argentina);
	LM-74	GEOENVIROMENTAL RESOURCES AND RISKS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

Legenda:
* il numero dei posti disponibili, le modalità e i requisiti di accesso e le date di scadenza sono indicati di anno in anno da apposito decreto ministeriale.
** Convenzionato: questi corsi di studio prevedono per gli iscritti la possibilità di conseguire un Doppio titolo o titolo congiunto, sia in Italia sia nel Paese con cui è stata stipulata la convenzione
+ Corsi di studio interclasse: sono corsi che afferiscono a due classi di laurea: lo studente sceglie, entro il penultimo anno di corso, in quale classe conseguire il titolo (DM 16 marzo 2007 Art.1 comma 3)
++ Corsi ad ordinamento UE: I titoli conseguiti nei corsi di studio ad ordinamento UE sono riconosciuti in tutti i Paesi UE, senza bisogno di specifiche convenzioni
° Le immatricolazioni/iscrizioni sono accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di utenza sostenibile fissato dal Ministero (D.M. 987/2016 e successive modificazioni) per la classe di corso di studio, in base alla docenza di riferimento disponibile. La procedura di immatricolazione/iscrizione si considera chiusa regolarmente, e quindi accettata, quando sono state concluse tutte le procedure on-line e sono stati pagati tutti i contributi previsti.

Percorso formativo propedeutico all'insegnamento (PF24)

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

Con apposito regolamento di Ateneo emanato con D.R. prot.n. 8763 del 22/02/2019, in attuazione del decreto legislativo 59/2017, novellato dall'art. 1, comma n. 792 della legge n. 145 del 31 dicembre 2018 (legge di bilancio) ed al decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca 616/2017, è stato attivato il Percorso Formativo (PF24) per complessivi 24 CFU, per l'acquisizione di competenze nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.
Il percorso formativo (PF24) è rivolto a:

- laureati UniCam o laureati presso altri Atenei;
- studenti regolarmente iscritti ai corsi di Laurea, Laurea magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico, Dottorati di ricerca e Scuole di specializzazione di UniCam;
- studenti iscritti presso altri Atenei qualora non sussistano le condizioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente;
- studenti iscritti a Dottorati di ricerca presso altro Ateneo.

SCUOLA DI STUDI SUPERIORI "CARLO URBANI"

Classi di studio:

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).

Gli allievi:

- hanno diritto ad una borsa di studio di Euro 1.400,00 e all'alloggio gratuito, indipendentemente dalle condizioni economiche proprie e familiari, presso il campus universitario;
- beneficiano dell'esonero del pagamento del contributo onnicomprensivo annuale di iscrizione ai Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale dell'Università di Camerino (ad esclusione della tassa regionale per il

diritto allo studio).

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DEL TERZO CICLO

DOTTORATO DI RICERCA – SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

Titolo	*Curricula*	Scuola	Sede
Architecture, design, planning	1. Architecture, Theories and Design 2. Innovation Design 3. Sustainable Urban Planning	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno
Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology	1. Chemical Sciences 2. Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	Scuola del Farmaco e dei prodotti della salute	Camerino
Legal and social sciences	1. Civil Law and Constitutional Legality 2. Fundamental Rights in the Global Society	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Life and health sciences	1. Molecular Biology and Cellular Biotechnology 2. One Health (integrated approach to health focused on interactions between animals, humans) 3. Nutrition, Food and Health	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	Camerino/Matelica
Physics, earth and materials sciences	1. Physics 2. Physical and chemical processes in earth systems 3. Material Sciences	Scuola di Scienze e Tecnologie	Camerino
Computer science and mathematics	Non previsti	Scuola di Scienze e Tecnologie	Camerino
Il bando è disponibile nella sezione del sito UniCam-SAS: http://isas.unicam.it/			

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 (non sarà avviata nel 2019-2020)	Matelica/San Benedetto del Tronto
Professioni legali	Giurisprudenza, Università di Camerino/Macerata	Camerino/ Macerata

MASTER - NUOVA ISTITUZIONE

Titolo	Livello	Scuola	Sede
Curatela dell'architettura. Conservare il patrimonio – Progettare il futuro	I	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno
Design nautico per la vela ed il motore	I	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno

Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere	II	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	San Benedetto del Tronto (AP)
Scienza del radiofarmaco	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Camerino, Meldola (FC) – Ascoli Piceno – San Benedetto del Tronto (AP)
Master in Scienze Tricologiche	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Camerino, Roma, Atene
Corso di Master di Alta Qualificazione in Telemedicina e Telefarmacia	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Camerino
Biomeccanica Clinica e del Gesto Sportivo	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Camerino
Materiali innovativi per un'economia sostenibile	I	Scuola di Scienze e Tecnologie	Camerino
Digital Solutions Manager	I	Scuola di Scienze e Tecnologie	Jesi (AN)

MASTER – RINNOVI

Titolo	Livello	Scuola	Sede
Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l'architettura	II	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno
Aree interne. Strategie di sviluppo e rigenerazione post eventi catastrofici	II	Scuola di Architettura e Design	Camerino, Ascoli Piceno
Master in Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata	II	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	San Benedetto del Tronto (AP)
Manager di Dipartimenti farmaceutici (19ª edizione)	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma-Bergamo
Gestione Regolatoria del Ciclo di Vita del Farmaco	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma
Preparazioni Galeniche	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma/ Camerino
Master in Scienza dei prodotti cosmetici e dermatologici	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Civitanova Marche (MC)
Master Informazione scientifica del cosmetico	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Civitanova Marche (MC)
Medicina estetica e terapia estetica 9° edizione	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma/Milano
Medicina estetica e terapia estetica del viso V edizione	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma/Milano
Master in medicina estetica e terapia estetica classe di Roma (Lingua Inglese)	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma
Master in Medicina estetica e terapia estetica (classe di Atene)	II	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Atene
Master universitario di II livello in Diritto sanitario e management delle aziende sanitarie con rilascio del certificato di formazione manageriale per la direzione di Azienda Sanitaria/Ospedaliera	II	Scuola di Giurisprudenza	Osimo (AN)

Wine Export Management	I	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Manager dei processi innovativi nelle start up culturali e creative	I	Scuola di Giurisprudenza	Amandola (FM)
GIS per la Governance del Territorio	I	Scuola di Scienze e Tecnologie	Camerino

CORSI DI ALTA FORMAZIONE: PERFEZIONAMENTO (L. 341/1990 art. 6) *- NUOVA ISTITUZIONE*

Titolo	Scuola	Sede
Applicazioni di farmacia clinica in oncologia e oncoematologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	San Benedetto del Tronto (AP) e Milano
Il farmacista clinico nei reparti: la gestione manageriale nei dipartimenti di psichiatria e neurologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	San Benedetto del Tronto (AP)
Gestione sanitaria delle navi e della farmacia di bordo	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma

CORSI DI ALTA FORMAZIONE: PERFEZIONAMENTO (L. 341/1990 art. 6) *– RINNOVI*

Titolo	Scuola	Sede
Gestione manageriale del dipartimento farmaceutico	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	San Benedetto del Tronto (AP)- Bergamo
La gestione manageriale dei dispositivi medici: competenze e strumenti per il farmacista del SSN	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	San Benedetto del Tronto (AP) - ROMA
Nutrizione Clinica Applicata	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Camerino, Meldola (FC) – Ascoli Piceno, San Benedetto del Tronto (AP)
Corso di formazione manageriale per direttori di struttura complessa del Servizio Sanitario Nazionale	Scuola di Giurisprudenza	Osimo (AN)
Corso di aggiornamento per Mediatori (100 ore)	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Corso di formazione Mediatori (300 ore)	Scuola di Giurisprudenza	Camerino

CORSI DI FORMAZIONE FINALIZZATA E PERMANENTE - NUOVA ISTITUZIONE

Titolo	Scuola	Sede
Sistemi informativi territoriali per applicazioni urbanistiche ed ambientali e certificazione ECDL-GIS (Geographical Information System)	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno
Architetture amiche dei bambini	Scuola di Architettura e Design	Ascoli Piceno
Applicazione di laser e nuove tecnologie in applicazioni orali e periorali	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Roma
Esperto ed analista di buone pratiche sociali, economiche e legali contro la discriminazione	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Direttore del Centro di Accoglienza Richiedenti Protezione Internazionale	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Legal English	Scuola di Giurisprudenza	Camerino

Corso per la ri-validazione dell'attestato manageriale per la direzione di Azienda Sanitaria/Ospedaliera (direttori generali, sanitari e amministrativi)	Scuola di Giurisprudenza	Osimo (AN)
Corso di ri-validazione dell'attestato manageriale per Direttori di struttura complessa	Scuola di Giurisprudenza	Osimo (AN)

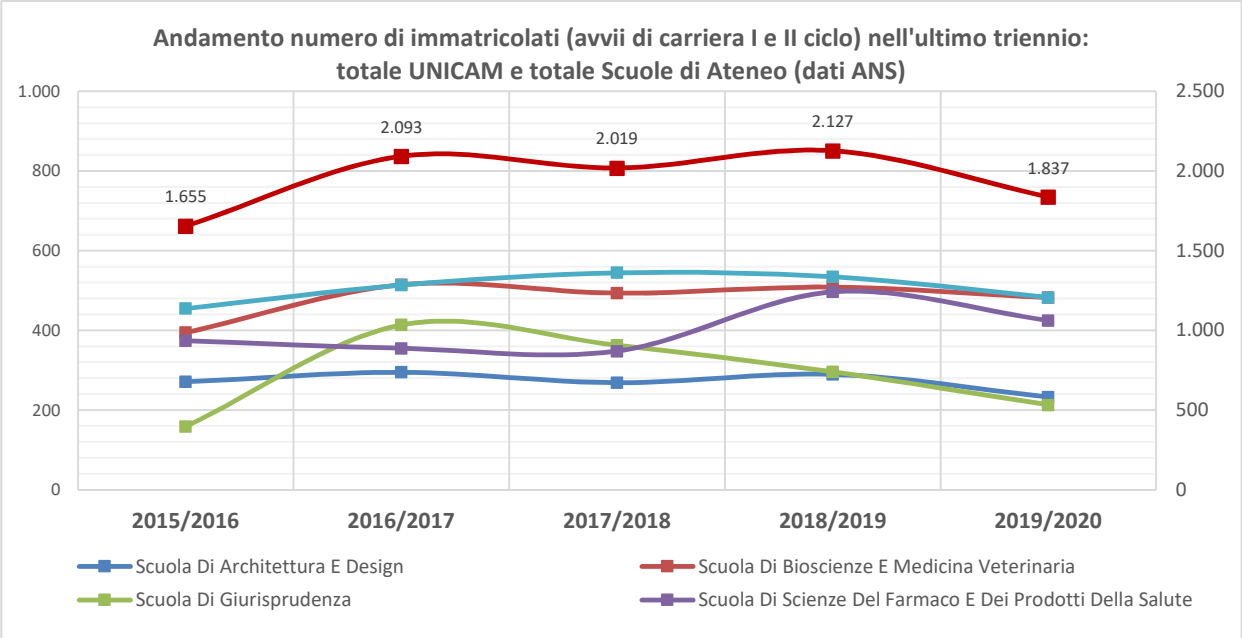
CORSI DI FORMAZIONE FINALIZZATA E PERMANENTE – RINNOVI

Titolo	Scuola	Sede
BIM Specialist – Attuazione di processi produttivi BIM su tecnologia Autodesk Revit Architecture	Scuola di Architettura e Design	Diretta web su piattaforma online
Tutela dai rischi in ambiente marino	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	San Benedetto del Tronto
Market Access: aspetti generali ed applicazioni in oncologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	San Benedetto del Tronto
Business Angels & Crowdfunding. Come finanziare la propria idea imprenditoriale	Scuola di Giurisprudenza	Camerino
Cambiamento climatico e rischi associati	Scuola di Scienze e Tecnologie	San Benedetto del Tronto
Geologia in parete	Scuola di Scienze e Tecnologie	Camerino

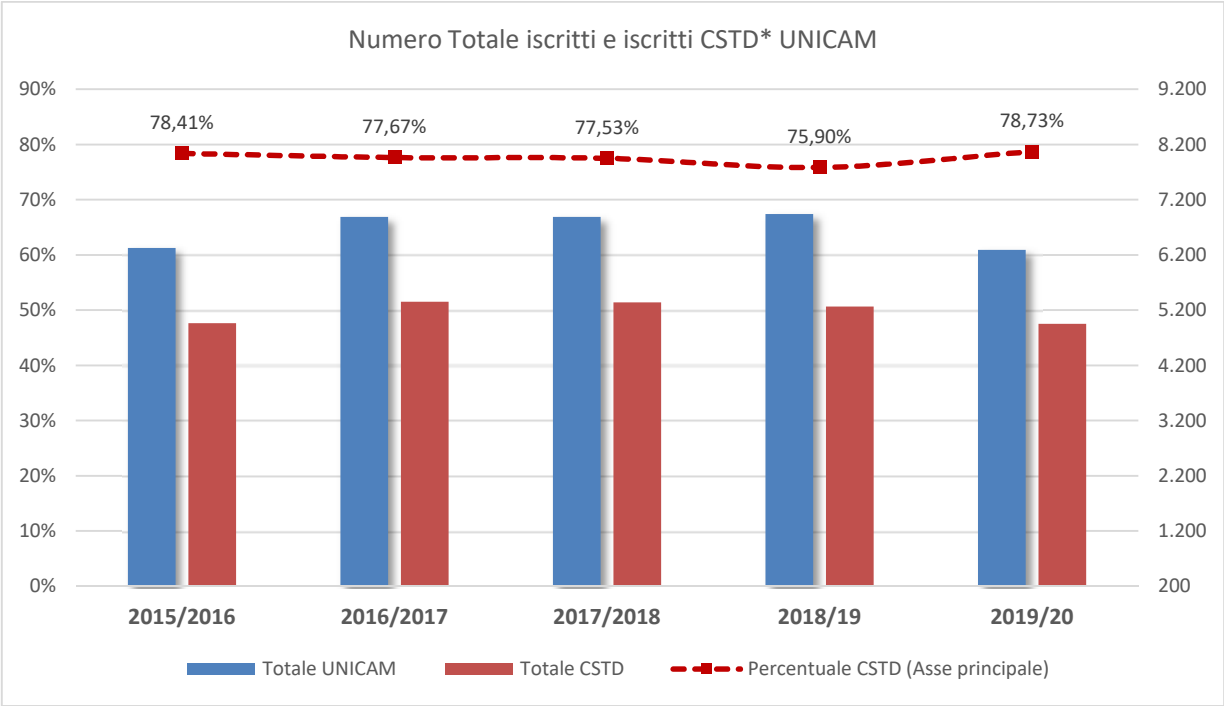
3.2. Attività formative e situazione popolazione studentesca

Per il sedicesimo anno consecutivo, secondo la classifica Censis Repubblica 2019, UNICAM è risultata al primo posto tra gli atenei fino a 10.000 iscritti. Il risultato conferma il forte impegno dell'Ateneo nella direzione di mantenere standard elevati per la qualità della didattica e anche dei servizi agli studenti (aspetto particolarmente valorizzato da parte della metodologia CENSIS).

Nel 2019/20 le **immatricolazioni** a corsi di laurea del I e II ciclo hanno avuto un importante inversione di tendenza rispetto al livello di crescita registrato a partire dal 2016, con un decremento rispetto all'anno precedente di circa 13%. Il dato, è stato molto probabilmente influenzato dalla decisione di reintrodurre le contribuzioni, seppure ridotte, dopo l'azzeramento delle tasse a seguito dell'evento sismico del 2016.



Nel seguente grafico viene invece evidenziato l'andamento degli **iscritti** dal 2015/16 al 2019/20, cioè gli studenti iscritti da un numero di anni inferiore alla durata normale del corso, negli ultimi 6 anni (Dati ANS-MIUR 8 GIUGNO 2020):



**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 2019/2020 una flessione (anche se il dato è ancora provvisorio nella banca dati ANS-MIUR), mentre il dato evidenziato dalla linea rossa tratteggiata, che rappresenta la percentuale di iscritti da un numero di anni pari alla durata predefinita del corso aumentata di un anno, mostra un andamento crescente in percentuale ma anch'esso in leggera flessione come numero assoluto. Il dato è molto significativo in ottica Finanziamento del Fondo Ordinario (Costo standard studente).

3.3. Internazionalizzazione delle attività formative

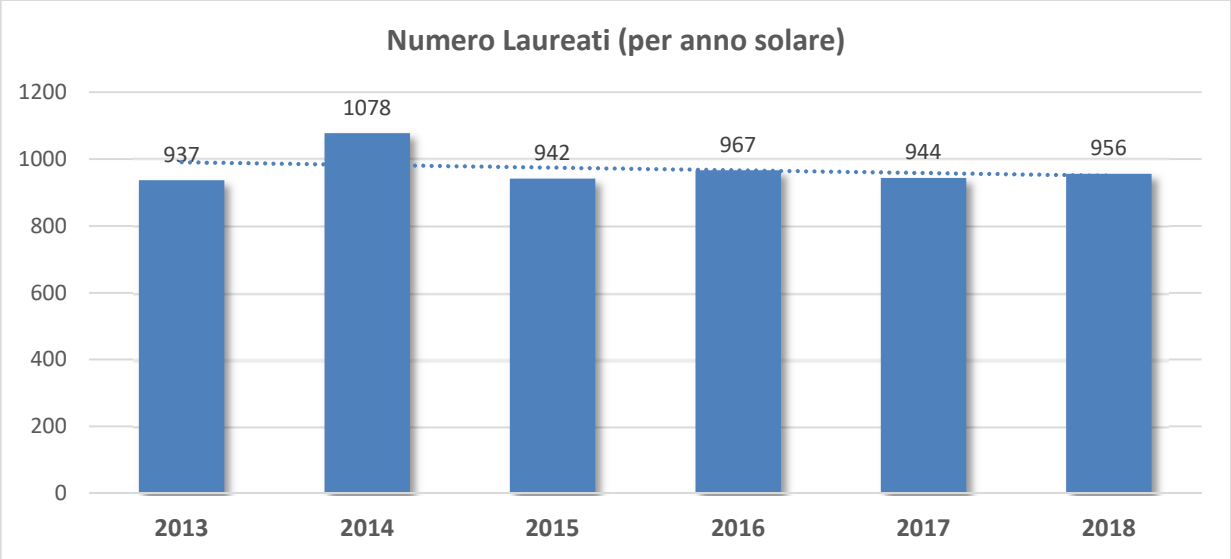
L'internazionalizzazione della formazione perseguita da UNICAM ha collocato l'Università di Camerino nel 2019 tra le migliori 25 Università al mondo nell'area relativa all'orientamento internazionale della classifica U-Multirank, che ogni anno confronta le prestazioni degli Istituti d'Istruzione Superiore nei settori che interessano maggiormente gli studenti, quali insegnamento e apprendimento, orientamento internazionale, trasferimento di conoscenze, impegno regionale e ricerca, ed assegna valutazioni che vanno dalla «A» di ottimo alla «E» di insufficiente ad oltre 1.700 Università di 96 paesi. Per l'edizione 2019 erano presenti e sono stati valutati 49 atenei italiani.

Gli studenti stranieri che si sono iscritti ai corsi di laurea di ogni livello hanno rappresentato nel 2019 circa il 10% della comunità studentesca, con provenienze da 50 Paesi del mondo. Al raggiungimento di questo obiettivo contribuiscono i **7 corsi di laurea erogati interamente in lingua inglese**, così come gli accordi siglati con atenei stranieri per far ottenere ai nostri studenti il double degree, che permette di ottenere oltre alla laurea italiana, anche la laurea del Paese europeo o extra europeo con il quale UNICAM ha siglato l'accordo. Nel 2019 è anche proseguita inoltre l'attività del Corso di Laurea in Biotecnologie erogato in Cina, con un progetto interamente finanziato dal governo Cinese. In Camerun invece, insieme all'Ateneo di Urbino,

UNICAM ha continuato nella gestione di una Facoltà di Farmacia, mentre è proseguita l'attività del progetto Scienze senza Frontiere per l'alta qualificazione della formazione scientifica, in Brasile.

3.4. Ricaduta occupazionale e profilo dei laureati UNICAM

Per quanto riguarda i laureati UNICAM mantiene un flusso costante appena sotto i mille laureati l'anno.



I risultati relativi all'inserimento nel mondo del lavoro dei laureati dell'Università di Camerino sono ancora molto positivi, così come lo sono quelli della loro soddisfazione, come è emerso dal XXII Rapporto sul Profilo e sulla Condizione occupazionale dei laureati del Consorzio AlmaLaurea.

La percentuale di laureati stranieri di UNICAM (9,7) si mantiene su un livello molto superiore alla media sia regionale (3,8) che nazionale (3,7). La percentuale di laureati stranieri nelle lauree Magistrali supera il 25%. La percentuale di laureati che non risiedono nella Regione Marche (34,7) supera di oltre 10 punti quella nazionale mentre le provenienze scolastiche dei laureati evidenziano la capacità di UNICAM di accogliere e supportare al meglio anche gli studenti che provengono da istituti con orientamento tecnico. UNICAM si distingue per un'alta percentuale di laureati, il 77,2%, che hanno svolto tirocini/stage riconosciuti durante il proprio percorso di studio (la media nazionale è del 60,7%). Anche la media di studio all'estero (12%) è più alta di quella complessiva degli atenei italiani, particolarmente accentuata è la percentuale di chi studia all'estero durante la laurea magistrale. Molto positivi sono anche i dati relativi all'occupabilità dei laureati dell'Università di Camerino. Il tasso di occupazione dei laureati di primo livello che, dopo la conquista del titolo, hanno scelto di non proseguire gli studi universitari e di immettersi direttamente nel mercato del lavoro, è pari al 73,5%. Ad un anno dal conseguimento del titolo, in linea con la media nazionale, il 71,5% dei laureati magistrali biennali UNICAM è occupato e le performance occupazionali migliorano con il trascorrere del tempo dal conseguimento del titolo: l'87,7%, percentuale leggermente superiore alla media nazionale, dei laureati intervistati a cinque anni dal titolo è occupato. Particolarmente positivo è invece il dato relativo alla efficacia della laurea, che mette a fuoco l'effettiva utilità e spendibilità del titolo nell'ambiente di lavoro, con una media di risposte positive pari all'82,1%, che supera ampiamente quella nazionale pari al 61,5%.
Estremamente positivi sono risultati anche i dati sulla valutazione dell'esperienza universitaria e sulla soddisfazione espressa dai laureati. Il 92,1% dei laureati è soddisfatto del rapporto con il corpo docente e

l'89% ritiene il carico di studio adeguato alla durata del corso. Più in generale, il 93,9% dei laureati si dichiara soddisfatto dell'esperienza universitaria nel suo complesso.

Il percorso di razionalizzazione e di miglioramento qualitativo delle attività formative, iniziato ormai più di dieci anni fa con l'introduzione di un "sistema di gestione per la qualità", certificato secondo le norme ISO 9001 da parte di un Ente terzo di livello internazionale (AFNOR/AFAQ), che ha trovato un riscontro autorevole anche attraverso l'esito positivo della visita per l'Accreditamento Periodico dell'Ateneo e dei Corsi di Studio da parte dall'ANVUR, è proseguita nel 2019 il seguente quadro dell'offerta formativa.

IN ALLEGATO: **Relazione dettagliata sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico – Anno 2019**

Relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico Anno 2019

Documento curato da Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti

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'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 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

SCUOLA DI ATENEO	DIRETTORE	VICE DIRETTORE
Architettura e Design	Prof. Giuseppe Losco	Prof.ssa Maria Federica Ottone
Bioscienze e Medicina Veterinaria	Prof. GuidoFavia	Prof. Stefano Rea
Giurisprudenza	Prof. Rocco Favale	Prof. Ascanio Sirignano
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Prof. Francesco Amenta	Prof. ssa Gabriella Marucci
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 31/12/2019)

SCUOLE DI ATENEO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	23	7	4	10	26
Bioscienze e Medicina Veterinaria	35	33	7	17	19
Giurisprudenza	23	9	2	4	17
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	37	7	7	7	33
Scienze e Tecnologie	50	27	8	13	65
Tot.	**168**	**83**	**28**	**51**	**160**

Tabella 1.3 - Curricula di Dottorato di ricerca attivi presso l'Università di Camerino – anno 2019

Dottorato di ricerca	Cicli attivi al 31.12.19
Chemical Sciences	XXXII-XXXIII-XXXIV
Pharmaceutical Sciences	XXXII-XXXIII-XXXIV
Civil law and constitutional legality	XXXII-XXXIII-XXXIV
Fundamental rights in the global society	XXXII-XXXIII-XXXIV
One Health	XXXII-XXXIII-XXXIV
Ecosystems and Biodiversity management	XXXII-XXXIII-XXXIV
Computer sciences	XXXII-XXXIII-XXXIV
Molecular Biology and cellular biotechnology	XXXII-XXXIII-XXXIV
Theoretical and experimental physics	XXXII-XXXIII-XXXIV
Mathematics	XXXII-XXXIII-XXXIV
Physical and chemical processes in Earth systems	XXXII-XXXIII-XXXIV
Architecture. Theories and Design	XXXIII-XXXIV
Innovation Design	XXXIII-XXXIV
Sustainable Urban Planning	XXXIII-XXXIV

Nella tabella che segue sono indicati i corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Camerino attivati per l'anno 2019.

Tabella 1.4 - Corsi di Dottorato di ricerca attivi – anno 2019 – cicli XXXII-XXXIII-XXXIV

Corso	Curriculum	Coordinatore
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Chemical Sciences	VITTORI Sauro
	Pharmaceutical Sciences	
LIFE AND HEALTH SCIENCES	One Health	ELEUTERI Anna Maria
	Molecular Biology and cellular biotechnology	
	Ecosystems and Biodiversity management	
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Civil law and constitutional legality	LATINI Carlotta
	Fundamental rights in the global society	
SCIENCE AND TECHNOLOGY	Computer science	CARROLL Michael Robert

	Theoretical and experimentalphysics	
	Mathematics	
	Physical and chemical processes in Earth systems	
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	Architecture Theories and Design	BELLINI Federico
	Innovation Design	
	Sustainable Urban Planning	

1. LE LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI e "Coordinamento di Ateneo per la ricerca Scientifica".

L'Università 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:

A. Sistemi complessi, modelli, metodi ed applicazioni
B. Fenomeni quantistici ed applicazioni
C. Energia e materiali
D. Biomolecole e geni, strutture e attività
E. Risorse alimentari
F. Ambiente e paesaggio
G. Sintesi, sviluppo e gestione dei farmaci e dei prodotti della salute
H. Salute e benessere degli animali
I. Qualità e sicurezza degli alimenti
J. Persona, mercato e istituzioni
K. Cittadinanza, diritti e legalità
L. Qualità del progetto, dell'insediamento e dell'oggetto
M. Conservazione e restauro del patrimonio architettonico, artistico e culturale

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

	Architettura e Design	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Giurisprudenza	Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Scienze e Tecnologie
A. Sistemi complessi, modelli, metodi e applicazioni	✓				✓
B. Fenomeni quantistici e applicazioni					✓
C. Energia, materiali e processi ecosostenibili	✓			✓	✓
D. Biomolecole e geni, strutture e attività		✓			
E. Risorse alimentari		✓		✓	
F. Ambiente e paesaggio	✓	✓			✓
G. Sintesi, sviluppo e gestione dei farmaci e dei prodotti della salute		✓		✓	✓
H. Salute e benessere degli animali		✓			
I. Qualità e sicurezza degli alimenti		✓		✓	✓
J. Persona, mercato e istituzioni			✓		✓
K. Cittadinanza, diritti e legalità			✓	✓	✓
L. Qualità del progetto, dell'insediamento e dell'oggetto	✓				

M. Conservazione e restauro del patrimonio architettonico, artistico e culturale	✓				✓

Con Decreto Rettorale n. 81/2019 del 10 aprile 2019 è stata costituita la commissione di Ateneo denominata "Coordinamento di Ateneo per la ricerca Scientifica" con 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.
La commissione è formata dai seguenti delegati: 1) assicurazione della qualità delle attività di ricerca; 2) finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi nazionali; 3) finanziamento della ricerca tramite bandi competitivi internazionali; 4) brevetti e proprietà intellettuale; 5) start up, spin off e incubatore tecnologico; 6) pari opportunità; 7) rapporti con le imprese; 8) un componente designato da ogni Scuola di Ateneo; 9) il Direttore della SAS; 10) il Responsabile dell'Area ricerca trasferimento tecnologico e gestione progetti di UNICAM; e 11) dal Pro Rettore con delega alla ricerca che lo presiede e ne coordina le attività.
Tra le attività di insediamento della commissione c'è anche la definizione delle linee strategiche della ricerca che sono state formalizzate nella seduta del Senato accademico di maggio 2020 e che quindi saranno oggetto della Relazione per l'esercizio 2020.
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: 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 modellini profili professionali utili ad un facile accesso nel mondo del lavoro sia nazionale che internazionale.

2. La Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)

L'Università di Camerino dal 2009 ha intrapreso un processo di implementazione dei principi della Carta europea dei ricercatori e il codice di condotta per l'assunzione di ricercatori (C&C), tramite l'utilizzo di uno strumento, la Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R); una procedura articolata in cinque step che consente alle istituzioni di ricerca di integrare i principi nella propria politica delle risorse umane, promuovendo così l'Università come luogo di lavoro stimolante e favorevole.
Il nostro Ateneo ha completato i primi cinque step della strategia HRS4R ricevendo nel 2015 con esito positivo la visita di valutatori esperti nominati dalla Commissione europea, terminando, così il primo ciclo di implementazione. La procedura prevede nei prossimi anni una nuova verifica del grado di aderenza delle pratiche istituzionali della nostra Università con i principi della Carta e del Codice e una rimodulazione della strategia complessiva in base ai risultati di questa autovalutazione. Inoltre, in questo nuovo processo l'Ateneo deve dimostrare di avere recepito e lavorato per l'applicazione della raccomandazione sulle politiche di "Reclutamento aperto, trasparente e basato sul merito".
La Commissione Europea ha chiesto agli atenei interessati di inviare la documentazione contenente una gap-analysis, strutturata sulla base dei modelli forniti dalla stessa CE, entro il 15 novembre 2017.
Il Presidio Qualità per le risorse umane (PQRU), formato da AnnaMaria Eleuteri, Irene Ricci, Giovanna Ricci, Barbara Re, Vincenzo Tedesco, Joice Guileine Nkuimi, Flavio Stimilli, Dezemona Petrelli, Stefania Scuri, Stefania Pucciarelli, Cristina Miceli, ha prodotto un documento contenente l'esito della gap-analysis e le azioni che lo stesso PQRU propone di avviare per colmare, almeno in parte ed ove possibile, i gap individuati nell'applicazione dei principi della carta europea e del codice di condotta.
Il documento è stato inviato alla CE entro i termini prestabiliti e l'esito della procedura, è stato estremamente positivo: la CE ha confermato l'accreditamento ed è stato valutato "eccellente" il lavoro di gap-analysis e la conseguente strategia per il superamento delle criticità.
Durante il 2019 è proseguito il lavoro costante di implementazione delle azioni di miglioramento previste dalla strategia risorse umane per i ricercatori. Nel dettaglio diversi documenti chiave sono stati tradotti in lingua inglese (per esempio: Policy e Linee guida OTMR, Regolamenti per il reclutamento), è stato prodotto il nuovo regolamento per il reclutamento di assegnisti e le linee guida per le commissioni di selezione che aiutano a giudicare il merito in modo che venga selezionato il miglior candidato, sono state organizzate attività formative per i dottorandi relative ai temi dell'Open Science (attenzione particolare è stata data a tutte le possibilità di pubblicare in open access gratuitamente) e al ruolo del genere nella ricerca. Il sito web della HRS4R è stato ridisegnato ed implementato includendo una sezione relativa all'Open Science contenente vari links di eventi formativi incentrati su FAIR data e Data Management Plan.
A luglio 2019 la delegata alla implementazione della Strategia Risorse Umane per i Ricercatori ha richiesto un incontro, tenutosi a Bruxelles il 2 luglio scorso, con la Dr. Apostolia Karamali capo dell'Unità Academic R&I, DG RTD, della Commissione Europea Commission e il suo team. Insieme a Karen Vandevelde dell'Università di Antwerp e Barbara Chiucconi dell'Università di Macerata abbiamo presentato alla DG Research una idea progettuale volta a creare un network europeo di istituzioni che hanno ottenuto da lungo tempo il logo HR-Excellence in Research e volto allo scambio di buone pratiche/esperienze/conoscenze riguardanti appunto l'implementazione dei principi della Carta Europea dei ricercatori in seno alla cornice della Strategia Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R). La modalità proposta è stata la creazione di una COST action del

tipo policy oriented, secondo le cross cutting issues previste dalla strategia del COST. La proposta nasce per rispondere alle seguenti esigenze:

- offrire un supporto concreto a tutte quelle istituzioni che fanno richiesta del logo ma che di fatto non beneficiano di alcun training/coaching. Infatti, la Commissione europea ha terminato già da diversi anni l'esperienza delle "cohorts", ovvero dei 4 network di istituzioni che per prime in Europa avevano aderito alla HRS4R e che, sotto l'egida della CE, avevano beneficiato di mutual learning meetings che si sono rivelati molto utili.
- contribuire a promuovere i principi della Carta europea dei ricercatori e l'utilizzo del logo, soprattutto in un momento di passaggio da Horizon 2020 a Horizon Europe e di revisione dell'art. 32 del Grant Agreement, individuando le strategie comunicative più efficaci per promuovere la carta e modalità incentivanti per l'adozione del logo.
- fornire utili contributi per la revisione della Carta Europea dei Ricercatori, secondo la prospettiva di chi è impegnato a implementare concretamente la Carta e in sinergia con i lavori già in atto in seno all'ERAC SWG Human resources and mobility.

Il feedback della DG Research si può riassumere nei seguenti punti:

- Non è opportuno creare una rete COST in quanto la Commissione ha intenzione di creare una rete dedicata al tema HR - Excellence in Research utilizzando la già esistente rete Euraxess, fino ad ora sfruttata quasi unicamente per la specifica tematica della mobilità dei ricercatori.
- Al nostro commento riguardante il fatto che la rete Euraxess non possiede al momento expertise sull'argomento in questione e potrebbe svolgere un ruolo meramente esplicativo delle modalità per fare richiesta del logo, la DG research ha risposto che auspica un coinvolgimento, nelle prossime attività di Euraxess riguardanti la strategia HR- Excellence in Research, delle persone che hanno già acquisito expertise nella tematica. I fondi già assegnati alla rete Euraxess potrebbero essere destinati all'organizzazione di attività sfruttando strumenti già in essere come study visits, book a trainer, find a network, ecc.
- La dott.ssa Karamali ha richiesto un documento esplicativo delle attività che vorremmo effettuare senza indicare un potenziale strumento finanziario e non ha escluso la possibilità di pensare ad un progetto Horizon 2020 del tipo CSA per le tematiche da noi proposte.

3. 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", del 3 del marzo 2019, in Italia si possono osservare fenomeni ben noti nell'ambito degli studi di gender equality quali la segregazione verticale della carriera delle donne

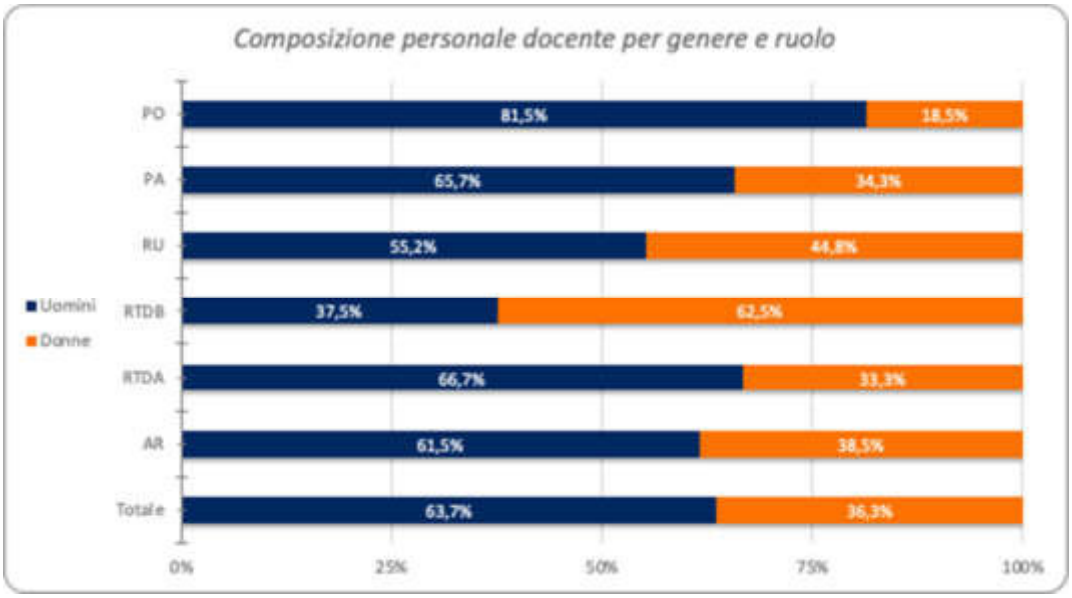
e la progressiva uscita delle donne dal percorso della carriera universitaria una volta conclusa la formazione.

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 ridurre 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. *Ciò significa garantire la valorizzazione professionale delle donne di UNICAM riducendo gli ostacoli al loro progressivo ingresso a posizioni di responsabilità.*

Pietra fondante delle azioni UNICAM sul tema delle pari opportunità è l'uso appropriato del **linguaggio**. Si evidenzia, infatti, che l'uso della lingua, quando non rispettoso delle differenze di genere, è una delle forme di discriminazione più diffuse e, allo stesso tempo, meno percepita come tale. Ciò è stato declinato in maniera articolata nel piano **per l'attuazione delle politiche per le pari opportunità in UNICAM** approvato dal Consiglio di Amministrazione e Senato Accademico nelle rispettive sedute del 25 settembre 2019.

In termini di genere, il personale docente e ricercatore UNICAM si distribuisce in modo omogeneo con lo scenario nazionale in 36% di donne e 64% di uomini. 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, sino a giungere al ruolo di ordinario dove si osserva la distanza massima.



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 almeno per l'anno 2019 si osserva un bilanciamento percentuale tra uomini e donne Unicam coinvolti come proponenti nella fase di presentazione di progettualità a livello nazionale e internazionale.

In tal senso, tra gli altri, si sottolineano i risultati del bando FAR2019 dove è stato previsto che in fase di valutazione un punto è assegnato dall'Ateneo se il rapporto di genere è pari ad almeno 70:30, cioè se il genere meno rappresentato è presente per almeno il 30%, senza considerare i consulenti e gli esterni. Così facendo si voleva porre l'accento sul bilanciamento di genere nella distribuzione del gruppo di ricerca in forza del progetto presento. Tale azione non ha portato una sostanziale variazione in termini di presentazione dei progetti dove in generale la percentuale di coinvolgimento è bilanciata rispetto alla popolazione UNICAM. L'impatto risulta, invece, come mostrato in Tabella, più evidente rispetto ai finanziamenti.

Tabella 4.1 – Distribuzione per genere dei FAR 208 e 2019

	Presentati	Presentati Donne	Presentati Uomini	Finanziati Donne	Finanziati Uomini
FAR 2018	37	17 (45,94%)	20 (54,05%)	1 (10%)	10 (90%)
FAR 2019	29	13 (44,83%)	16 (55,17%)	3 (30%)	10 (70%)

Altre attività rivolte alla base sono state poi sviluppate coerentemente con il piano **per l'attuazione delle politiche per le pari opportunità in UNICAM** per aumentare il livello di consapevolezza delle giovani donne nell'avviare percorsi di ricerca e formazione nella scienza attraverso incontri di **divulgazione scientifica**. Tra le altre si citano gli appuntamenti "Calici di Scienza" organizzati in collaborazione tra UNICAM e Passaggi Festival. L'impegno di UNICAM è stato, inoltre, sottolineato ogni anno nella **giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza** ricorrente ogni 11 febbraio (video - https://www.youtube.com/watch?v=nZuFyG3ohEM). Particolare attenzione, è rivolta nell'ambito dei settori delle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Meccanica) con l'obiettivo di abbattere il pregiudizio secondo cui, differentemente dai saperi umanistici, le scienze sono saperi avulsi dai sentimenti. Ciò in coerenza con lo sviluppo del piano nazionale delle lauree scientifiche. È stata, infine, promossa e supportata la partecipazione a bandi competitivi con progetti sulle "pari opportunità e delle dimensioni di genere". Tra queste la progettazione in risposta al bando "PILOT PROJECT GIRLS 4 STEM IN EUROPE" e la EU COST Action "European Network for Gender Balance in Informatics".

4. RISORSE PER LA RICERCA E PROGETTUALITA'

Prima di passare al dettaglio dei progetti di ricerca su bandi competitivi andiamo ad analizzare sommariamente i finanziamenti *"per competenza"* registrati da UNICAM nel 2019 in confronto nel triennio 2017-2019. I finanziamenti *"per competenza"* sono quelli registrati negli anni come ricavi

e quindi evidenziano le risorse a disposizione dei budget dei progetti e non sono il finanziamento ottenuto dai vari progetti e convenzioni. 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 il più omogeneo nella lettura e nella valutazione. In prima analisi le entrate sono state classificate in tre grandi categorie (nell'ordine): 1) Prestazioni c/terzi che accoglie le entrate per prestazioni a pagamento da tariffario e per le analisi, 2) Fondo Ateneo per la Ricerca che rappresenta il finanziamento del Fondo di Ateneo della ricerca sia per *i FAR di progetto*, descritti nei capitoli successivi, che le assegnazioni che vengono effettuate 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 di competenza triennio 2017-2019

Tipologia entrata	2017	2018	Var su 2017	2019	Var su 2018
Prestazioni C/Terzi	€ 500.566,98	€ 477.160,34	-4,91%	€ 780.747,20	38,88%
Fondo Ateneo per la Ricerca	€ 613.201,51	€ 356.108,16	-72,20%	€ 943.782,70	62,27%
Finanziamenti alla Ricerca	€ 4.109.343,05	€ 3.986.457,43	-3,08%	€ 5.735.476,42	30,49%
Totale complessivo	**€ 5.223.111,54**	**€ 4.844.725,93**	**-7,81%**	**€ 7.460.006,32**	**35,06%**

La Tabella mostra che nel 2019 tutte le tipologie di entrare hanno avuto un importante incremento rispetto all'anno precedente e rispetto al 2017. Analizziamo sommariamente l'incremento subito nei confronti dell'anno 2018. Le entrate per Prestazioni c/terzi hanno subito un notevole incremento grazie ai servizi per analisi delle acque, alle prestazioni mediche veterinarie effettuate dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico ed alle prestazioni Medico Legali della Scuola di Giurisprudenza. Il finanziamento dei FAR ha visto nel 2019 l'avvio, e quindi il finanziamento dei FAR 2018, e l'assegnazione dei FAR per impegno didattico ai Ricercatori Universitari (RU e RTD) per gli a.a. 2017/2018 e a.a. 2018/2019. I finanziamenti alla ricerca vedono un incremento su tutte le voci di dettaglio rispetto all'anno precedente, da sottolineare che nel 2019 è stato finanziato il PRIN 2017.

Tabella 5.2 - Finanziamenti per la ricerca triennio 2017-2019

Finanziamenti alla ricerca	2017	2018	2019
Contratti di ricerca e consulenza	1.717.817,45 €	1.824.726,52 €	2.081.609,95 €
Finanziamenti diretti alla ricerca, assegnazioni e convenzioni	872.006,75 €	969.325,94 €	1.157.610,20 €
Finanziamenti da enti pubblici e privati su bando competitivo	6.816,82 €	196.092,32 €	261.090,75 €
Finanziamenti MIUR FFABR		159.000,00 €	
Finanziamenti MIUR su bando competitivo	25.000,00 €	5.000,00 €	282.286,25 €
Finanziamenti Regionali su bandi competitivi		211.439,55 €	92.000,00 €
Finanziamenti Ue su bando competitivo	1.487.702,03 €	620.873,10 €	1.073.203,27 €
PRIN			787.676,00 €
Totale complessivo	**4.109.343,05 €**	**3.986.457,43 €**	**5.735.476,42 €**

Analizzando sommariamente la progettualità vediamo che nel 2019 sono stati gestiti 208 progetti di ricerca, progetti sia competitivi che non e inquadrabili anche come convenzioni in molti casi derivanti da finanziamenti concessi negli anni precedenti all'esercizio in analisi.

Tabella 5.3 - Progetti di ricerca in gestione nel 2019

Progetti in gestione	Totale
Unione Europea (H2020-LIFE-JUSTICE)	11
JPI – ERANET	3
Cooperazione territoriale – CTE	6
Fondazioni e EXTRA UE	6
PRIN 2015-2017	25
Progetti MIUR Ministeriali e organismi nazionali	9
Regione Marche	8
FAR 2018	10
Convenzione e contratti di ricerca	117
Progetti per Analisi c/terzi	12
Totale complessivo	**208**

Altro dato statistico sulla progettualità e l'evidenza delle iniziative che sono state supportate in fase di sottomissione complessivamente risultano stati sottomessi 87 progetti.

Tabella 5.4 - Progetti di ricerca supportati e sottomessi nel 2019

Bando	Totale
Programmi diretti EU (H2020-RFCS-altro)	40
Partnership (es. JPI, PRIMA, ERANET)	5
Interreg/CTE/LIFE	5
Extra EU	1
Progetti MIUR Ministeriali e organismi nazionali	11
FISR	13
Regione Marche	11
JAU UNICAM	2
Totale	**87**

Ai progetti supportati in fase di sottomissione vanno aggiunte le 70 convenzioni e contratti di ricerca negoziati nell'anno 2019.

5. PROGETTUALITA' E FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI

6.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi dell'UE E Extra UE

Con riferimento alla Unione Europea, la principale e più cospicua fonte di finanziamento è costituita da HORIZON 2020, il Programma Quadro per la Ricerca e dell'Innovazione (2014-2020). Horizon 2020 raggruppa in un unico quadro di riferimento normativo e finanziario i fondi comunitari a gestione diretta che nella precedente programmazione pluriennale (2007-2013) erano suddivisi tra: il Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (7PQ), il Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP) e l'Istituto Europeo per l'Innovazione e la Tecnologia (EIT). H2020 si propone di fronteggiare le "Societal Challenges", le sfide globali che le società europee si trovano ad affrontare (tra cui salute ed invecchiamento della popolazione, cambiamento climatico, sicurezza energetica ed alimentare, etc.) trasformando le 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.

Il Programma, articolato intorno a tre priorità, pillar, che costituiscono 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 Curiea ctions, i grants dell'European ResearchCouncil (ERC), e le Future Emerging Technologies (FET).

2. "Industrial leadership": rientrano in questo asse i progetti di innovazione industriale nei settori ad alta tecnologia (informatica e calcolo, nanotecnologie, scienze dei materiali, biotecnologie, robotica e scienza dello spazio, etc.) diretti a creare un sistema di imprese europee che sia innovativo, e, in quanto tale, in grado di garantire una crescita economica e sociale sostenuta e qualificata.

3. "Societal Challenges": questa linea si propone di affrontare le grandi sfide globali che le società europee hanno innanzi a sé (salute e benessere della popolazione; energia sicura, pulita ed efficiente; sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile e bio-economia, etc.), conferendo all'innovazione, alla ricerca multidisciplinare, e alla complementarietà tra i vari settori scientifici disciplinari, incluse le scienze umane e sociali, il ruolo di fattore chiave per uscire dalla crisi e fronteggiare le sfide che questa pone all'Europa.

I primi bandi di H2020 sono stati aperti a dicembre 2013. Il 2019 è stato pertanto il sesto e penultimo anno per la progettualità su bandi H2020.

Oltre al Programma Horizon altre fonti di finanziamento alla ricerca sono rappresentate da iniziative programmatiche ad esso correlate lagate 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, etc.

L'impegno di UNICAM nella progettazione di programmi di ricerca anno 2019

Nel 2019 UNICAM ha presentato a livello Europeo **51 progetti di ricerca, sia nell'ambito di H2020 che in altri programmi di finanziamento UE**. Di seguito si riportano le tabelle riassuntive di tale impegno.

Tabella 6.1.1 – Progetti sottomessi nell'ambito di Call H2020 – anno 2019

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	Finanziamento
1	H2020 - BBIJU-2019	IMCHS	Intelligence micoalgal cultivation-882604	Spurio Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	€ 112.500,00
2	H2020 - ERC-2019-STG	TOP-MULTI-SUPER	Searching for novel topological phases and fluctuation phenomena in	Andrea Perali	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	€ 1.500.000,00

			multi-component superconductors and superfluids				
3	H2020 - ERC-2019-ADG	SiTCOM	Symbiotic control of moschito born deseases	Favia Guido	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	€ 2.476.950,00
4	H2020-EIC-FTI-2018-2020	COFFEE2plus	Globally Networked Coffee Formulation and Preparation for personalised taste and targeted organoleptic and nutritional properties	Pierluigi Maponi	Scienze e Tecnologie	Partner	€ 470.625,00
5	H2020-ERC-2019-ADG	RECYCLING - PR	Recycling of lastics and rubbers brexit decradetion for sustanible life	Pettinari Claudio	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 313.250,00
6	H2020-ERC-2019-COG	NOTEAT	Potential NOvel pharmacological TrEATments for obesity and related neuropsychiatric conditions	Cifani Carlo	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	€ 1.685.475,00
7	H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	INSIGHT	Interdisciplinary Nanobiotechnology Solutions for minimally Invasive Glioblastoma tHerapeuTics	Blasi Paolo	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 112.500,00
8	H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	FLUJET	Exploiting Fluctuation Phenomena in the Josephson Effect	Strinati Giancarlo	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	€ 501.875,00
9	H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	QUARTET *	Quantum readout techniques and technologies	Mancini Stefano	Scienze e Tecnologie	Partner	€ 306.250,00
10	H2020-LC-BAT-2019	SENTILO	Smart-Sensors to Improve Lithium-ion Operation	Nobili Francesco	Scienze e Tecnologie	Partner	€ 470.187,50
11	H2020-LC-SC3-EC	ACCC	ACTIVE CITIZENS FOR CLEAN COMMUNITIES	Ruggeri Lucia	Giurisprudenza	Partner	€ 223.218,75
12	H2020-MSCA-IF-2019	SLEEPADo	Cronic sleep restriction of alchool drinking during adolescence - 892059	Ciccocioppo Roberto	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	€ 183.473,28
13	H2020-MSCA-IF-2019	WINTAR	WINNING INTELLIGENT THERAPETICS TO OVER POWER ANTIMICROBIAL RESISTENCE	Marcantoni Enrico	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	€ 171.473,28
14	H2020-MSCA-IF-2019	COCLYCO	Control of complex dynamics of opthomechanicals devices	Vitali Davide	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	€ 183.473,28
15	H2020-MSCA-ITN-2019	PIANO	Nanoparticle-Based Imaging and Therapy of Chronic Pain in the Dorsal Root Ganglia (DRG)	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 261.499,68
16	H2020-MSCA-ITN-2019	CAST *	Active Monitoring of Cancer As An Alternative To Surgery	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 261.499,68
17	H2020-MSCA-ITN-2019	NOVA-MRI *	Novel Applications in 19F Magnetic Resonance Imaging	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 261.499,68
18	H2020-MSCA-ITN-2019	c	European Spectroscopy Laboratory to model the materials of the future	Gunnella Roberto	Scienze e Tecnologie	Partner	€ 261.499,68
19	H2020-MSCA-RISE-2019	Bio-TUNE *	Fine tune of cellular behavior: multifunctional materials for medical implants	Spurio Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	€ 191.300,00

20	H2020-MSCA-RISE-2019	HOPEFUL	Health and quality of life in europe: a comprehensive research agenda to foster our understanding of processes underlying subjective wellbeing	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinatore	€ 261.499,00
21	H2020-MSCA-RISE-2019	PRISAR2 *	proactive monitoring of cancer as an alternative to surgery	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 261.499,00
22	H2020-MSCA-RISE-2019	SENATOR *	Staff Exchange for Novel applications in 19f magnetic resonance imaging	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 261.499,00
23	H2020-SC1-2019-Single-Stage-RTD	REnergize	Healing chronically damaged tissues with smart and energy-providing regenerative nanoparticles	Sabbieti Maria Giovanna	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	€ 389.000,00
24	H2020-SC5-2019-2	HOME of Europe	Heritage-led Operating Models of Entrepreneurship hubs - HOME of Europe	Pierantoni Ilenia	Architettura e Design	Partner	Two stage
25	H2020-SC6-MIGRATION-2019	Chain4Migration	Innovative integration of migrants through the "trust" of the BlockChain.	Latini Carlotta	Giurisprudenza	Partner	€ 80.280,00
26	H2020-SC6-MIGRATION-2019	REF - PROTECT	Compliance between emerging protection response within EU and international policies – Addressing refugees' protection needs and global asylum policies development	Latini Carlotta	Giurisprudenza	Partner	€ 397.050,00
27	H2020-SU-SEC-2019	SAFEGUARD	Early Warning and Advanced Technologies for Emergency Response to climate related events	Maponi Pierluigi	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	€ 682.000,00
28	H2020-SwafS-2019-1	KerOuAC	Skin-on-a-chip : building a complex skin 3D culture to prevent animal tests in Cosmetology	Pucciarelli Sandra	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinatore	€ 1.053.815,00
29	H2020-SwafS-2019-1	TeRRINanoBio	TERRITORIAL MULTI-ACTOR CLUSTERS FOR RESPONSIBLE RESEARCH IN NANO-BIOTECHNOLOGY SAFETY	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 125.125,00
30	H2020-SwafS-2019-2-two-stage	ScienceEcoSoc	Open Schooling towards the Uptake of Science Studies, Ecological Safety and Social Capital	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 217.937,50
31	H2020-SwafS-2019-2-two-stage	OSCARS-Geo	Open SChooling plAtform to empoweR Societal resilience to Geo-hazards related risks	Paris Eleonora	Scienze e Tecnologie	Partner	Two stage
32	H2020-SwafS-2019-2-two-stage	SchoolQuest	An open platform to easily develop and use Class Educational Role-Playing games for all European Citizens	Paris Eleonora	Scienze e Tecnologie	Coordinatore	Two stage
33	H2020-WIDESPREAD-2020-5	Holy Tree	Ecosystem Services	Piera Di Martino	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	€ 80.000,00

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea entro il 31.12.2019

Tabella 6.1.2 – Progetti sottomessi nell'ambito di call Research Fund for Coal and Steel (RFCS) – anno 2019

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Scuola di afferenza	Ruolo Unicam
1	RFCS-02-2019	HYCOFILL	Improvment of sysmic resistant innovative ibrid system	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Coordinatore
2	RFCS-02-2019	FABRE	Lifi cycle structural design	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Partner
3	RFCS-02-2019	HYCAD*	Innovative steel concrete ibid coopr	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Partner
4	RFCS-02-2019	RESTART	Retroficting methods to mitigate progressive collad in steel structures	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Partner
5	RFCS-02-2019	COMBRIDGE	Composite bridge in sismic areas	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Coordinatore
6	RFCS-02-2019	STILL	Smart protection of steel buildings	Dall'Asta Andrea	Architettura e Design	Partner

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea entro il 31.12.2019

Tabella 6.1.3 – Progetti sottomessi nell'ambito di altre misure EU a gestione diretta - anno 2019.

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Scuola di afferenza	Ruolo Unicam
1	PILOT PROJECT GIRLS 4 STEM IN EUROPE	KEYSTEM	KEY steps towards more women in STEM - KEYSTEM	Re Barbara	Scienze e Tecnologie	Partner

Tabella 6.1.4 – Progetti sottomessi nell'ambito di call PRIMA - JPI - ERANET – anno 2019.

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam
1	PRIMA - S2 RIA	NANO4FRESH*	Nanomaterials for an environmentally friendly and sustainable handling of perishable products	Marchetti Fabio	Scienze e Tecnologie	Partner
2	PRIMA-S1 RIA	SGREAM	Sustainable Groundwater Resources for Ecosystems and Agriculture in the Mediterranean	Materazzi Marco	Scienze e Tecnologie	Partner
3	JPI-METADIS	Process4Me	Decoding the effects of food processing on satiety and gut inflammation (Process4Me)	Eleuteri AnnaMaria	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner
4	ERA-NET - BlueBio 2019	AlgaeBread	Nanoencapsulated bioactive compounds extracted from algae for the production of new functional bread oriented to the healthy and vulnerable consumers	Silvi Stefania	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner
5	ERA-NET – NEURON	Psi-Alc*	Preclinical Phase II Testing of Psilocybin in Alcohol Addiction and Epigenetic and Neuroimaging Studies on the Mode of Action	Ciccocioppo Roberto	Farmaco e prodotti della Salute	Partner

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea entro il 31.12.2019

Tabella 6.1.5 – Progetti sottomessi nell'ambito di altri programmi di finanziamento diretti EU dedicati alla terza missione – anno 2019

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Scuola di afferenza	Ruolo Unicam
1	LIFE Environmental Governance and Information	LIFE MERCURY-FREE	Complex Awareness Raising and Behaviour Change for the Mercury-Free Environment	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner
2	LIFE Environmental	LIFE ECOPACK-GOVERN	Boosting Good Packaging Waste Governance through	Di Martino Piera	Farmaco e prodotti della Salute	Partner

	Governance and Information		Information, Research and Training			
3	LIFE- Governance	concept/short proposal		Canullo Roberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner
4	LIFE- Governance	LIFE GEOZERO	LIFE GEOZERO "New GEOpolimer-based terrazzo tiles towards a ZERO-waste industrial process"	Paris Eleonora	Scienze e Tecnologie	Coordinatore
5	Interreg/CTE	Tethys	Boosting aquaculture as driver of Blue Growth an Innovation in MED maritime ecosystems 5368	Roncarati Alessandra	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea e da altri enti finanziatori (9 progetti su 51, success rate 17,66%). Alcuni di questi hanno avviato le attività entro il 31.12. 2019 (si veda tabella 11). Per gli altri la data di avvio è prevista nei primi mesi del 2020 in quanto notizia di finanziamento pervenuta negli ultimi mesi del 2019. Quindi alla data 31.12.2019 erano in corso le attività di negoziazione e formalizzazione dei Grant Agreement.

Tabella 6.1.6 – Progetti sottomessi nell'ambito di call Internazionali extra EU – anno 2019

	Bando	Acronimo	Titolo	PI Unicam	Scuola di afferenza	Ruolo Unicam
1	INT.LE -CAREER DEVELOPMENT AWARD	SLEEPAD*	Chronic sleeep restriction and substance aduse	Ciccocioppo Roberto	Farmaco e prodotti della Salute	Partner

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea entro il 31.12.2019

Tabella 6.1.7 – Sintesi progetti sottomessi su bandi UE e Extra UE – anno 2019

Programma Schema di finanziamento	Scuola di Riferimento	N. progetti presentati
H2020	Scuola di Architettura	1
H2020 RFCS	Scuola di Architettura	6
H2020	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	5
H2020	Scuola del Farmaco dei Prodotti della Salute	14
H2020	Scuola di Giurisprudenza	3
H2020	Scuola di Scienze e Tecnologie	10
LIFE e altri programmi	Scuola di Architettura	0
LIFE e altri programmi	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	4
LIFE e altri programmi	Scuola del Farmaco e del Prodotti della Salute	4
LIFE e altri programmi	Scuola di Scienze e Tecnologie	4
TOTALE		51

L'impegno di UNICAM nella gestione di programmi di ricerca UE e Extra UE al 31.12.2019

Per quanto riguarda la gestione, al 31.12.2019 sono proseguite le gestioni ed il management di progetti di ricerca innovazione e terza missione finanziati sia nell' ambito di H2020 sia nell' ambito di altri Programmi di finanziamento UE, Extra UE ed Internazionali così come sintetizzati nelle seguenti tabelle. **Nell'anno 2019 l'Area Ricerca di UNICAM ha supportato la gestione di 21 progetti** di cui 8 iniziati nello stesso anno finanziario (in neretto nelle tabelle).

Tabella 6.1.9 – Progetti finanziati H2020 in gestione al 31.12.2019

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento
H2020	H2020-MSCA-ITN-2015 ISPIC	2016	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	249.061,32
H2020	H2020-MSCA-ITN-2016 -OMT	2016	Scienze e Tecnologie	VITALI David	Partner	227.800,00

H2020	H2020-MSCA-RISE-2016 CHARMED	2017	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	H2020-FETPROACT 2016 HOT	2017	Scienze e Tecnologie	VITALI David	Partner	561.927,50
H2020	H2020-MSCA-RISE-2017 CANCER	2018	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	*H2020- ERC-POC-2018 LAUNTENABIO*	*2019*	*Bioscienze e Medicina Veterinaria*	*RICCI Irene*	*Coordinatore*	*134.060,00*
H2020	*H2020-LC-CLA-2018-2 ARCH*	*2019*	*Architettura e Design*	*DALL'ASTA Andrea*	*Partner*	*356.802,50*
H2020	*H2020-MSCA-ITN-2019 CAST*	*2019*	*Farmaco e dei Prodotti della Salute*	*DI MARTINO Piera*	*Partner*	*261.499,68*
H2020	*H2020 - FETOPEN -2019 QUARTET*	*2019*	*Scienze e Tecnologie*	*MANCINI Stefano*	*Partner*	*306.250,00*

Tabella 6.1.10 – Progetti finanziati nell'ambito di altri programmi di finanziamento diretti UE in gestione al 31.12.2019

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento
JUSTICE	JUST-JCOO-AG-2017 PSEF	2018	Giurisprudenza	RUGGERI Lucia	Coordinatore	134.060,00
LIFE +	LIFE15 NAT FLORANET	2016	Bioscienze e Medicina Veterinaria	CONTI Fabio	Partner	114.434,00

Tabella 6.1.11 - Progetti finanziati nell'ambito delle Iniziative di Programmazione Congiunta (JPI-ERANET) in gestione al 31.12.2019

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Resposabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento
JPI/ERANET	JPI URBAN EUROPE 2016 SMART-U-GREEN	2017	Architettura e Design	SARGOLINI Massimo	Partner	163.900,00
JPI/ERANET	M-ERA-NET 2 Joint Call 2016 GRAFOOD	2017	Bioscienze e Medicina Veterinaria	SILVI Stefania	Partner	87.000,00
ERA-NET – NEURON	M-ERA-NET NEURON	2019	Farmaco e prodotti della Salute	Roberto Ciccocioppo	Partner	38.500,00

Tabella 6.1.12 – Progetti finanziati nell' ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE), in gestione al 31.12.2019

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Resposabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento
INTERREG	ADRION 2017 BLUE BOOTS	2018	Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	Partner	292.000,00
INTERREG	MEDITERRANEAN 2017 4HELIX+	2018	Scienze e Tecnologie	MOSTARDA Leonardo	Partner	139.599,50
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*
INTERREG	*ITALIA CROAZIA 2018 COAST ENERGY*	*2019*	*Scienze e Tecnologie*	*INVERNIZZI Maria Chiara*	*Partner*	*277.800,00*

Tabella 6.1.13 -Progetti finanziati nell'ambito di bandi competitivi di enti fondazioni etc. UE o extra UE in gestione al 31.12.2019

Programma	Ente finanziatore	Anno inizio	Scuola di riferimento	Resposabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento
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*	*CICCOCIOPPO Roberto*	*n/a*	*40.000,00*
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	*National Institute of Heatlh*	*2019*	*Farmaco e dei Prodotti della Salute*	*CICCOCIOPPO Roberto*	*Partner*	*390.720,00*
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	*National Institute of Heatlh - Kalivas*	*2019*	*Farmaco e dei Prodotti della Salute*	*CICCOCIOPPO Roberto*	*Partner*	*390.720,00*
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	*National Institute of Heatlh - Marisa Roberto*	*2016*	*Farmaco e dei Prodotti della Salute*	*CICCOCIOPPO Roberto*	*Partner*	*648.000,00*
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	*National Institute of Heatlh - Waiss*	*2016*	*Farmaco e dei Prodotti della Salute*	*CICCOCIOPPO Roberto*	*Partner*	*430.760,72*

6.2 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – PRIN 2015

Nel 2019 l'Ateneo di Camerino ha avuto in gestione n. 8 progetti PRIN 2015 relativi ai Macrosettori LS, PE e SH, finanziati sulla base del D.D n. 2634 del 7/11/2016. La data di avvio ufficiale dei progetti è stata fissata al 5 febbraio 2017. La retroattività per le spese è invece stata fissata al 20 settembre 2016. Tra i 300 progetti finanziati dal MIUR nell'ambito dei PRIN 2015, n. 8 riguardano l'Università di Camerino di cui, 3 in qualità di Coordinatori Nazionali (PI) e 5 come Responsabili Locali di Unità (RU). Da un confronto con gli altri Atenei italiani, a fronte di una probabilità di successo/finanziamento nazionale inferiore al 7% (300 i progetti finanziati su 4431) quella di UNICAM si attesta su quasi il 30% (3 Progetti finanziati su 27 presentati come Coordinatori Nazionali)
Si riporta di seguito elenco dei progetti PRIN 2015 finanziati la cui gestione è avvenuta nell'anno 2019 e di cui 3 sono stati prorogati a causa degli eventi sismici dell'anno 2016 che hanno ritardato lo svolgimento delle attività

Tabella 6.2.1 – PRIN 2015 progetti Finanziati in gestione al 31.12.2019

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
2.*	CORRADINI Maria Letizia 2015CNSBY2_001	PE8_6	€ 22.354	€ 92.094	€ 114.448	CORRADINI Maria Letizia - Università degli Studi di CAMERINO
3.	DI CICCO Andrea 2015CL3APH_003	PE3_4	€ 22.579	€ 82.266	€ 104.845	BOSCHERINI Federico Università degli Studi di BOLOGNA

4.*	**FAVIA Guido 2015JXC3JF_001**	**LS6_10**	**€ 20.000**	**€ 173.334**	**€ 193.334**	**FAVIA Guido Università degli Studi di CAMERINO**
5.	HABLUETZEL Annette C. 20154JRJPP_008	LS7_3	€ 5.040	€ 36.792	€ 41.832	CAMPIANI Giuseppe Università degli Studi di SIENA
6.	MARUCCI Gabriella 2015E8EMCM_008	LS3_1	€ 9.603	€ 16.546	€ 26.149	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
7.	PETTINARI Claudio 20154X9ATP_002	PE5_9	€ 14.100	€ 36.810	€ 50.910	ALBINATI Alberto Università degli Studi di MILANO
8.	PIERI Pierbiagio 2015C5SEJJ_003	PE3_8	€ 22.000	€ 70.000	€ 92.000	CAPONE Massimo Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE
	TOTALE		**€ 130.624**	**€ 567.842**	**698.466**	

* Prorogati al 2021

6.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – 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.

Tabella 6.3.1 – PRIN 2017 progetti sottomessi

N.	Cognome e Nome	Qual.	Linea	Coordinatore	Totale
1.	AMANTINI Consuelo	RU	A	CECCONI Francesco -Università di ROMA "Tor Vergata"	€ 171.181,00
2.	AMENTA Francesco	PO	A	AMENTA Francesco - Università degli Studi di CAMERINO	€ 361.530,00
3.	AMICI Augusto	RU	A	CABODI Sara -Università degli Studi di TORINO	€ 242.504,00
4.	ANGELONI Cristina	PA	A	MANCUSO Cesare-Università Cattolica del Sacro Cuore	€ 120.000,00
5.	BAZZANO Marilena	RTD	A	BENEDICENTI Stefano-Università degli Studi di GENOVA	€ 448.464,00
6.	BELLINI Federico	PO	A	BELLINI Federico-Università degli Studi di CAMERINO	€ 392.669,89
7.	BENVENUTI Silvia	RU	A	BENVENUTI Silvia-Università degli Studi di CAMERINO	€ 247.090,24
8.	BLASI Paolo	PA	A	FABRIZI Giancarlo-Università di ROMA "La Sapienza"	€ 198.774,00
9.	BORIA Simonetta	RTD	A	BERNASCONI Andrea-Politecnico di MILANO	€ 172.303,00
10.	CANULLO Roberto	PA	A	CANULLO Roberto-Università degli Studi di CAMERINO	€ 416.741,10
11.	CAPRIOLI Giovanni	RTD	A	BRUNO Olga-Università degli Studi di GENOVA	€ 40.413,00
12.	CARROLL Michael Robert	PO	A	CARROLL Michael Robert-Università di CAMERINO	€ 257.285,92
13.	CATORCI Andrea	PA	A	CATORCI Andrea-Università degli Studi di CAMERINO	€ 391.675,70
14.	CENSI Roberta	RTD	A	PASSARO Vittorio-Politecnico di BARI	€ 178.242,00
15.	CICCOCIOPPO Roberto	PO	A	CICCOCIOPPO Roberto-Università di CAMERINO	€ 285.431,11
16.	CIFANI Carlo	PA	B	CIFANI Carlo-Università degli Studi di CAMERINO	€ 257.405,83
17.	CIORRA Giuseppe	PO	A	MENONI Scira-Politecnico di MILANO	€ 299.000,00
18.	CONTI Fabio	RU	A	PERUZZI Lorenzo-Università di PISA	€ 139.278,00
19.	CORRADINI Maria Letizia	PO	A	RICCI Renato-Università Politecnica delle MARCHE	€ 115.539,00
20.	CRISTOFARO Andrea	RTD	B	CARNEVALE Daniele-Università di ROMA "Tor Vergata"	€ 137.200,00
21.	DAL BEN Diego	PA	A	ADINOLFI Elena-Università degli Studi di FERRARA	€ 177.373,00
22.	DALL'ASTA Andrea	PO	A	DALL'ASTA Andrea-Università degli Studi di CAMERINO	€ 273.288,45
23.	DE FELICE Elena	RTD	A	GASPARINI Paolo-Università degli Studi di TRIESTE	€ 180.291,00
24.	DEL BELLO Fabio	RTD	A	CUTRUZZOLA' Francesca-Università di ROMA "La Sapienza"	€ 158.000,00

25.	DI CELMA Claudio Nicola	PA	A	BIANUCCI Giovanni-Università di PISA	€ 140.069,00
26.	DI CICCO Andrea	PA	A	DI CICCO Andrea-Università degli Studi di CAMERINO	€ 273.834,00
27.	DOTI Gerardo	RU	A	LENZA Concetta-Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	€ 265.051,00
28.	ELEUTERI Anna Maria	PA	A	CARINI Marina-Università degli Studi di MILANO	€ 179.440,00
29.	FAVIA Guido	PO	A	CRISANTI Andrea-Università degli Studi di PERUGIA	€ 349.517,00
30.	FIORINI Dennis	PA	A	LOIZZO Monica Rosa-Università della CALABRIA	€ 179.961,00
31.	GABBIANELLI Rosita	PA	A	VISIOLI Francesco-Università degli Studi di PADOVA	€ 307.053,00
32.	GIOVANNETTI Rita	RU	A	ROSSI Federico-Università degli Studi di PERUGIA	€ 155.637,00
33.	GIULI Gabriele	PA	A	GIULI Gabriele-Università degli Studi di CAMERINO	€ 274.019,46
34.	LA TERZA Antonietta	RU	A	FIORETTO Antonietta-Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	€ 159.715,00
35.	LATINI Carlotta	PO	A	LATINI Carlotta-Università degli Studi di CAMERINO	€ 254.606,51
36.	LORETI Michele	PA	A	DE NICOLA Rocco-Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA	€ 186.000,00
37.	MAGGI Filippo	PA	A	CANALE Angelo-Università di PISA	€ 157.978,00
38.	MAGI Gian Enrico	PA	A	GALEOTTI Marco-Università degli Studi di UDINE	€ 173.112,00
39.	MANCINI Stefano	PA	A	MACCHIAVELLO Chiara-Università degli Studi di PAVIA	€ 178.842,00
40.	MAPONI Pierluigi	PA	A	PUTTI Mario-Università degli Studi di PADOVA	€ 193.100,00
41.	MARCHESONI Fabio	PO	A	FIDECARO Francesco-Università di PISA	€ 194.000,00
42.	MARCHETTI Fabio	PO	A	CRISPINI Alessandra-Università della CALABRIA	€ 242.088,00
43.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	PA	A	VULPIANI Angelo-Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	€ 153.483,00
44.	MAROTA Isolina	RU	A	GIUFFRA Valentina-Università di PISA	€ 253.693,00
45.	MERELLI Emanuela	PO	A	MERELLI Emanuela-Università degli Studi di CAMERINO	€ 230.057,41
46.	MICELI Cristina	PO	A	LUPETTI Pietro-Università degli Studi di SIENA	€ 188.574,00
47.	MOSCONI Gilberto	PA	A	CARNEVALI Oliana-Università Politecnica delle MARCHE	€ 170.049,00
48.	NOBILI Francesco	RU	A	PANERO Stefania-Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	€ 169.742,00
49.	PALMIERI Alessandro	PA	B	PALMIERI Alessandro-Università degli Studi di CAMERINO	€ 191.362,72
50.	PELLEI Maura	PA	A	PASQUA Luigi-Università della CALABRIA	€ 132.989,00
51.	PERALI Andrea	PA	A	DALFOVO Franco-Università degli Studi di TRENTO	€ 172.800,00
52.	PETRELLI Luca	PO	A	RUSSO Luigi-Università degli Studi di FERRARA	€ 123.959,00
53.	PETRELLI Riccardo	PA	A	GENAZZANI Armando-Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	€ 180.688,00
54.	PETRINI Marino	PO	A	BENAGLIA Maurizio-Università degli Studi di MILANO	€ 155.510,00
55.	PETTINARI Claudio	PO	A	PETTINARI Claudio-Università degli Studi di CAMERINO	€ 233.187,67
56.	PILATI Sebastiano	RTD	A	ROATI Giacomo-Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 150.000,00
57.	POLIDORI Paolo	PO	A	SERAFINI Mauro-Università degli Studi di TERAMO	€ 99.947,00
58.	RE Barbara	RTD	A	ZAMBONELLI Franco-Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	€ 195.200,00
59.	RICCI Irene	PA	A	MODIANO David-Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	€ 240.001,00
60.	ROSSI Giacomo	PO	A	ROSSI Giacomo-Università degli Studi di CAMERINO	€ 534.800,06
61.	RUGGERI Lucia	PO	A	RUGGERI Lucia-Università degli Studi di CAMERINO	€ 255.170,95
62.	SANTINI Carlo	PA	A	SANTINI Carlo-Università degli Studi di CAMERINO	€ 170.494,38
63.	SANTONI Giorgio	PO	A	LIMATOLA Cristina-Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	€ 199.958,00
64.	SCHETTINO Antonio	RU	A	MAZZOLI Stefano-Università degli Studi di Napoli Federico II	€ 498.098,00
65.	SILVI Stefania	RU	A	SCALISE Alessandro-Università Politecnica delle MARCHE	€ 109.046,00
66.	SPURIO Roberto	RU	A	MARINELLI Flavia-Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	€ 203.894,00
67.	TAMBELLA Adolfo Maria	RU	A	MUZIO Giuliana-Università degli Studi di TORINO	€ 345.763,00
68.	TESEI Luca	RU	A	LANESE Ivan-Università degli Studi di BOLOGNA	€ 184.362,00
69.	TIEZZI Francesco	PA	B	TRIBASTONE Mirco-Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA	€ 171.520,00
70.	TOFFALORI Carlo	PO	A	BERARDUCCI Alessandro-Università di PISA	€ 191.735,00
71.	TONDI Emanuele	PA	A	TONDI Emanuele-Università degli Studi di CAMERINO	€ 199.354,38
72.	UBALDI Massimo	PA	A	CALO' Girolamo-Università degli Studi di FERRARA	€ 200.634,00
73.	VALLESI Adriana	PA	A	VALLESI Adriana-Università degli Studi di CAMERINO	€ 221.050,13
74.	VINTI Carlo	RU	A	DELLAPIANA Elena-Politecnico di TORINO	€ 53.851,00
75.	VITALI David	PO	A	VITALI David-Università degli Studi di CAMERINO	€ 375.789,04
76.	VITALI Luca Agostino	RU	A	GIACOMETTI Andrea-Università Politecnica delle MARCHE	€ 273.754,00
77.	VITTORI Sauro	PO	A	DALLA ROSA Marco-Università degli Studi di BOLOGNA	€ 179.786,00
78.	VOLPINI Rosaria	PO	A	MORO Stefano-Università degli Studi di PADOVA	€ 191.400,00
79.	ZAMPONI Silvia	PA	A	LEONELLI Cristina-Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	€ 180.438,00
80.	ZONA Alessandro	PA	A	ZONA Alessandro-Università degli Studi di CAMERINO	€ 406.650,00
				TOTALE	**€ 17.714.493,95**

I progetti PRIN 2017 presentati possono essere così sintetizzati per Scuole di ateneo.

Tabella 6.3.2 – Sintesi PRIN 2017 sottomessi

Scuola	Totale PRIN presentati	di cui come Coordinatori
Architettura	6	3
Bioscienze e Med. Veterinaria	20	4
Farmaco e Prodotti Salute	20	4
Giurisprudenza	3	2
Scienze e Tecnologie	31	9
Totale	**80**	**22**

Tabella 6.3.3 – Sintesi PRIN 2017 finanziati in gestione al 31.12.2029

Nº	Cognome e nome	Linea	Settore ERC	Cofin. Ateneo	Contributo Miur	Quota premiale	Totale Contributo Miur	Costo totale	Coordinatore (Nome/ Ateneo)
1.	AMANTINI Consuelo 2017FS5SHL_005	A	LS3_5	37.539	**108.171**		**108.171**	145.710	CECCONI Francesco Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
2.	BLASI Paolo 20175XBSX4_004 (trasferito presso l'Università di Bologna)	A	PE5	13.000	**90.165**		**90.165**	103.165	FABRIZI Giancarlo Università degli Studi di Bologna
3.	**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**
4.	**CICCOCIOPPO Roberto 2017SXEXT5_001**	**A**	**LS7_3**	**15.398**	**159.778**	**22.260**	**182.038**	**197.436**	**CICCOCIOPPO Roberto Università degli Studi di CAMERINO**
5.	CONTI Fabio 2017JW4HZK_005	A	LS8_3	7.299	**89.957**		**89.957**	97.256	PERUZZI Lorenzo Università di PISA
6.	DE FELICE Elena 2017FTJ5ZE_006	A	LS2_1	0	**166.000**		**166.000**	166.000	GASPARINI Paolo Università degli Studi di TRIESTE
7.	GIOVANNETTI Rita 20173K5L3K_005	A	PE8_6	23.541	**99.296**		**99.296**	122.837	ROSSI Federico Università degli Studi di PERUGIA
8.	LORETI Michele 2017FTXR7S_002	A	PE6_4	30.000	**128.000**		**128.000**	158.000	DE NICOLA Rocco Scuola IMT - LUCCA
9.	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"
10.	PETRELLI Riccardo 2017CBNCYT_005	A	LS7_3	32.555	**91.995**		**91.995**	124.550	GENAZZANI Armando Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE
11.	PETRINI Marino 2017A5HXFC_003	A	PE5_17	27.657	**76.211**		**76.211**	103.868	BENAGLIA Maurizio Università degli Studi di MILANO
12.	PILATI Sebastiano 20172H2SC4_002	A	PE2_8	0	**122.975**		**122.975**	122.975	ROATI Giacomo Consiglio Nazionale delle Ricerche
13.	RE Barbara 2017KRC7KT_004	A	PE6_3	0	**152.988**		**152.988**	152.988	ZAMBONELLI Franco Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

14.	SANTONI Giorgio 20178L7WRS_003	A	LS5_4	30.200	**107.415**		**107.415**	137.615	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
15.	TIEZZI Francesco 2017TWRCNB_003	B	PE6_2	0	**143.300**		**143.300**	143.300	TRIBASTONE Mirco Scuola IMT - LUCCA
16.	TOFFALORI Carlo 2017NWTM8R_002	A	PE1_1	29.629	**88.892**		**88.892**	118.521	BERARDUCCI Alessandro Università di PISA
17.	VITTORI Sauro 201772NELM_003	A	LS9_5	35.700	**126.100**		**126.100**	161.800	DALLA ROSA Marco Università degli Studi di BOLOGNA
18.	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**	**2.149.315**	**2.529.279**	

6.4 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – FISR

Il Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR) finanzia "specifici interventi di particolare rilevanza strategica, indicati nel Programma Nazionale delle Ricerche (PNR) e nei suoi aggiornamenti per il raggiungimento degli obiettivi generali" (articolo 1, comma 3, Decreto legislativo 204 del 1998). Attraverso l'Avviso Decreto Direttoriale n. 1179 del 18/06/2019, il MIUR ha inteso acquisire e selezionare progetti di ricerca di particolare rilevanza strategica, coerenti con il vigente Programma Nazionale per la Ricerca 2015/2020, rivolgendo a tal fine specifico invito agli attori pubblici del sistema nazionale della ricerca.
Sono stati stanziati, in tale Avviso, circa 27.820.690,00 euro per proposte progettuali con un costo complessivo non inferiore a 1 milione di euro e non superiore a 5 milioni di euro.
La procedura valutativa risulta ancora in corso.

Tabella 6.4.1 - Progetti FISR sottomessi nel 2019 dall'Università di Camerino

Nº	Cognome e nome	Area ERC/Area di specializ.ne	Cofinanziamento di Ateneo (20%)	Contributo Miur per ricerca a UNICAM (80%)	Costo totale in euro per UNICAM	Coordinatore (Nome/Ateneo)
1	Angeloni Cristina	LS / Blue growth	€ 79.567,80	€ 318.271,21	€ 397.839,01	Rossella Pistocchi, UNIBO
2	Casale Francesco	SH / Cultural Heritage	€ 73.722,56	€ 294.890,24	€ 368.612,80	Barbara Cortese, UNIROMA 3
3	Ciccocioppo Roberto	LS / Salute	€ 126.467,63	€ 505.870,53	€ 632.338,16	Roberto Ciccocioppo, UNICAM
4	Ciorra Giuseppe	SH / Agrifood	€ 100.000,00	€ 400.000,00	€ 500.000,00	Giuseppe Ciorra, UNICAM
5	Di Cicco Andrea	PE / Altro (Infrastrutture di ricerca)	€ 100.000,00	€ 400.000,00	€ 500.000,00	Andrea Di Cicco, UNICAM
6	Favia Guido	LS / Salute	€ 153.775,46	€ 615.101,84	€ 768.877,30	Andrea Crisanti, UNIPD
7	Giuli Gabriele	PE / Chimica verde	€ 149.901,76	€ 599.607,04	€ 749.508,80	Gabriele Giuli, UNICAM
8	Invernizzi Maria Chiara	SH / Smart Secure and Inclusive Communities	€ 405.092,80	€ 1.620.371,20	€ 2.025.464,00	Alessandro Amato, INGV
9	Palmieri Alessandro	PE / Chimica verde	€ 70.600,00	€ 282.400,00	€ 353.000,00	Stefano Protti, UNIPV
10	Pettinari Claudio	PE / Chimica verde	€ 276.714,83	€ 1.106.859,30	€ 1.383.574,13	Claudio Pettinari, UNICAM
11	Vitali Luca Agostino	LS / Salute	€ 99.274,88	€ 397.099,52	€ 496.374,40	Luca Agostino Vitali, UNICAM
12	Vittadini Elena Giovanna	LS / Agrifood	€ 120.109,76	€ 480.439,04	€ 600.548,80	Maria Caboni, UNIBO
13	Vittori Sauro	PE / Chimica verde	€ 59.380,16	€ 237.520,64	€ 296.900,80	Giuseppe Toscano, UNIVPM

6.5 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Nazionali

Tabella 6.5.1 - Progetti competitivi su bandi nazionali in gestione al 31.12.2019

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	Sargolini Massimo	MAECI	RE-LAND | ITALY–USA – Science and Technology Cooperation – Call for joint Research Proposals	€ 99.510,00
4	Vallesi Adriana	MIUR	PNRA16_00099 – Come le componenti chiave della rete alimentare Antartica rispondono ai cambiamenti Globali – un approccio "omico"	€ 22.825,00
5	Giuli Gabriele	MIUR	PNRA16_00099 – Come le componenti chiave della rete alimentare Antartica rispondono ai cambiamenti Globali – un approccio "omico"	€ 6.000,00
6	Marcantoni Enrico	MIPAAF	ImbICaF - Bando del 29 marzo 2018 n. 1916	€ 50.000,00
7	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
8	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
9	Canullo Roberto	CUFA	Monitoraggio degli ecosistemi terrestri relativi alla biodiversità vegetale nelle foreste della Rete NEC Italia	€ 65.066,59

Tabella 6.5.2 - Progetti sottomessi su bandi nazionali – anno 2019

Nº	Cognome e nome Resp.	Finanziatore	Titolo progetto | estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Sargolini Massimo - AD	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
2	Laus Fulvio - BV	MIPAAF	NutraMiLat | DG DISR - DISR 04 - Prot. Interno N.0028921 del 18/07/2019 - Strategie nutraceutiche per il miglioramento della filiera del latte ovino e del benessere dell'animale - Coordinatore	€ 77.000,00
3	Palermo Francesco Alessandro - BV	MIPAAF	Condroitti dell'Adriatico: sviluppo di un protocollo per il recupero, l'identificazione, la conservazione e il ripopolamento ittico | Decreto di approvazione DG PEMAC – Segreteria - Prot. Interno n. 0010276 del 21/06/2019	€ 108.090,30
4	Perali Andrea - FP	MAECI	Super Top | Bando Coop. Scientifica Italia – Giappone 2020 – 2022 - Control and Enhancement of Superconductivity in Topological Materials Obiettivo: ricerca congiunta Italia-Giappone nell'ambito della superconduttività topologica	ND
5	Santoni Giorgio - FP	SANOFI GENZYME	Identificazione di nuovi bersagli terapeutici in CTCs specializzate nella formazione di metastasi ossee da tumore prostatico | Bando "Research to care" 2018-2019	ND
6	Cacciagrano Diletta - ST	MISE	YouTourer | Determina direttoriale della DGSCERP prot. n. 48611 del 5 agosto 2019	€ 72.000,00
7	Pinto Nicola - ST	Fondazione CARIVERONA	ACUFORM | Sessione erogativa 2019 della Fondaz. Cariverona - Laboratorio di ACUstica per la FORMazione professionale di giovani	€ 50.000,00

			tecnici al servizio delle imprese del distretto produttivo della provincia di Ancona	
8	Augusto Amici - BV	AIRC	Dissecting tumor suppressor functions of endogenous tRNA-derived fragments in breast cancer	€ 410.190,00
9	Merelli Emanuela - ST	INDAM	Sistemi Reversibili Concorrenti: dai Modelli ai Linguaggi	€ 8.000,00
10	Miceli Cristina - BV	MIUR	Antarctica as a global pollution sensor: aquatic and terrestrial organisms as bio-indicators and meta-analysis of pollutant trends	€ 21.000,00
11*	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

* Progetto finanziato con avvio nel 2020

6.6 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Regionali

6.6.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Regionali - Eureka 2019

Nell'anno 2019 la Regione Marche ha continuato con la politica di finanziamento dei progetti nell'ambito del Bando EUREKA finalizzato a favorire e potenziare la collaborazione Industria – Accademia per la definizione e attuazione di corsi di dottorato di ricerca. Eureka ha consentito il potenziamento di una strategia che da diversi anni l'Università di Camerino aveva avviato. Infatti sul fondo messo a disposizione dalla Regione Marche grava il costo della Borsa di dottorato per un anno, mentre sono a carico dell'Azienda e dell'Università i restanti due anni. Senz'altro il potenziamento dei dottorati EUREKA sarà elemento di rilancio e sviluppo dell'economie del territorio. Anche in tal modo l'Università sta assicurando la propria attività di "terza missione".

Tabella 6.6.1 -Progetti ammessi a finanziamento edizione 2019 Bando EUREKA.

N.	Titolo progetto di ricerca	Impresa proponente	Tutor UNICAM	Nominativo Dottorando
1	Processi costruttivi digitali per il cantiere automatizzato	JOYTEK srl	RUGGIERO ROBERTO	COGNOLI ROBERTO
2	Sviluppo di sistemi optoelettronici per la diagnostica avanzata in ambito neurologico	AM MICROSYSTEM srl	CICCOCIOPPO Roberto	COLOMBO DANIELE
3	Ricerca e studio di materie prime innovative da impiegarsi nell'alimentazione delle principali specie ittiche d'interesse per l'acquacoltura nell'ottica di ottenere un prodotto di elevata qualità nutrizionale e "antibiotic free"	Eredi Rossi Silvio	RONCARATI Alessandra	FIORDELMONDO ELISA
4	Polymer Composite Materials for Metal Replacement	TECHPOL srl	PETTINARI Riccardo	VERDICCHIO FEDERICO

6.6.2 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Regionali - PSR

L'Ateneo ha visto la partecipazione al 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*". La valutazione avvenuta a seguire della scadenza del bando prevista per il 31 maggio 2018 ha visto finanziati i seguenti progetti presentati dall'Università di Camerino

Tabella 6.6.2.1 - Progetti PSR in gestione al 31.12.2019

Cognome e nome responsabile	Finanziatore	Titolo Progetto	Contributo richiesto	Contributo UNICAM	Scuola di afferenza responsbaile
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	641.142,00	75.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute

Anche per l'anno 2019 l'Università di Camerino ha visto la partecipazione al bando 2019 (annualità 2019) 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".* I progetti presentati dall'Ateneo di Camerino sono di seguito elencati e sono in fase di valutazione

Tabella 6.6.2.2 - Progetti PSR sottomessi – anno 2019

Cognome e nome	Finanziatore	Nome Progetto	Contributo richiesto UNICAM	Scuola di riferimento
La Terza Antonietta	Regione Marche	BIOCERTO	90.00,00	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
Felici Albero	Regione Marche	OV DOP	33.200,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Galassi Rossana	Regione Marche	PestiMyco Monitor	35.000,00	Scienze e Tecnologie
Vittadini Elena	Regione Marche	Pane Bio Marche	58.500,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Santulli Carlo	Regione Marche	RECAGRI	30.000,00	Scienze e Tecnologie
Galassi Rossana	Regione Marche	FORAgri	45.000,00	Scienze e Tecnologie

6.6.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Regionali – Piattaforme Regionali

Nel 2019 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 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 demanufactoring € 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. L'Università di Camerino nel 2019 ha sottomesso 2 progetti uno per ogni ambito, entrambi risultati finanziati.

Tabella 6.6.3.1 – Progetti su piattaforme regionali sottomessi– anno 2019

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento
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
Marche Innovation and Research fAcilities for Connected and sustainable Living Environments Acronimo: MIRACLE	2019	Scuola di Scienze e Tecnologie	RE Barbara	508.059,00

I progetti finanziati nel 2019 si vanno ad aggiungere al progetto finanziato nel 2018 sulle tematiche "Progettazione integrata e user-centered"

Tabella 6.6.3.1 – Progetti su piattaforme regionali in gestione al 31.12.2019

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento
Human Digital Flexible – Factory for the future – LaboratoryHD3FLAB	2018	Scuola di Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	528.598,87

6.6.4 Progettualità e finanziamenti su altri bandi regionali

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento
GHEC GREEN HEALTY AND EASY TO CLEAN COFFEE MACHINE BANDO POR MARCHE FESR 2014-2020	2016	Scuola di Scienze del Farmaco e dei prodotti della Salute	Pettinari Claudio	143.955,35

6.7 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo – FAR 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 il 1 febbraio 2019. Nella tabella che segue i progetti finanziati, il PI di riferimento, la Scuola di appartenenza e il finanziamento assegnato.

Tabella 6.7.1 – Progetti FAR 2018 finanziati e in gestione al 31.12.2019

N.	Principal Investigator	Titolo del Progetto dei ricerca	Punteggio	Finanziamento assegnato	Scuola di riferimento
1	PETTINARI RICCARDO	Expanding the Biological Potentials of Curcumin-like Ligands to Half-Sandwich Osmium Complexes	97,00	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute
2	MALOSSI NICOLA	Optically Detected Nuclear Magnetic Resonance (ODNMR)	96,67	€ 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	96,00	€ 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)	96,00	€ 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	95,33	€ 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	95,00	€ 46.973,00	Architettura e Design
7	D'ONOFRIO ROSALBA	Climate change and urban health resilience- CCUHRE	93,67	€ 51.973,00	Architettura e Design
8	PILATI SEBASTIANO	Supervised machine learning for quantum matter and computational docking	92,67	€ 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.	92,67	€ 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? (Acronim: SNORE)	92,33	€ 52.003,00	Farmaco e prodotti della Salute
				€ 502.997,00	

6.8 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo – FAR 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 è stato emanato il Bando **FAR 2019 (Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca)** 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% del fondo complessivamente disponibile è stata riservata al finanziamento di progetti presentati da PI che

rivestono 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 REPRISE del MIUR. La valutazione si è conclusa nell'anno 2020, sarà quindi oggetto della relazione di tale esercizio finanziario.
Di seguito la tabella che illustra la presentazione dei FAR per Scuola con evidenza degli RTD ha hanno sottomesso la proposta di progetto.

Tabella 6.8.1 – Progetti FAR 2019 sottomessi per Scuola di afferenza del PI

Scuola di afferenza	PI	Totale
Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU	7
	RTD	2
	Totale	**9**
Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU	5
	RTD	3
	Totale	**8**
Bioscienze e Medicina Veterinaria	PO-PA-RU	4
	RTD	5
Bioscienze e Medicina Veterinaria		**9**
Giurisprudenzxa	PO-PA-RU	1
Giurisprudenzxa		**1**
Archiettura e Design	PO-PA-RU	2
Archiettura e Design		**2**
Totale complessivo		**29**

Viene inoltre riportato elenco complete dei progetti FAR presentati

Tabella 6.8.2 – Progetti FAR 2019 sottomessi

Principal Investigator	Titolo progetto	Scuola di afferenza	PI RTD "A" o"B"
CORRADINI MARIA LETIZIA	Talking HANDS: from a prototype to an effective and usable device (T-HANDS)	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
TAYEBATI SEYED KHOSROW	Modulation of A2A adenosine receptors as a neuroprotective strategy in Parkinson's Disease – MANTRA	Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU
NOBILI FRANCESCO	LEAF yielding added valuE to Apennine Forest resources	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
TONDI EMANUELE	Novel approach for time-dependent seismic hazard analysis and earthquake damage scenarios - Nohard	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
DEL BELLO FABIO	INNOVATIVE TARGETED THERAPY OF GLIOBLASTOMAS BASED ON NEW HIGHLY POTENT AND SELECTIVE DOPAMINE D4 RECEPTOR ANTAGONISTS (INTHERGLICAM)	Farmaco e Prodotti della Salute	RTD
FAVIA GUIDO	Microbial competition in mosquito vectors: a tool for disease control (MICENE)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	PO-PA-RU
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	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
RUGGERI LUCIA	Enabling Consumer to become Prosumer in the Energy transition era ECPE	Giurisprudenzxa	PO-PA-RU
DE FELICE ELENA	The African turquoise killifish Nothobranchius furzeri: a new model of a diet-induced obesity - KILLOB	Bioscienze e Medicina Veterinaria	RTD
SARGOLINI MASSIMO	PRE-PLAN. PREventive PLANning for disaster resilient territories.	Architettura e Design	PO-PA-RU
POLIDORI PAOLO	Exploitation of donkey milk enriched formulas and fermented derivatives: nutraceutical foods targeted for infant and elderly (DonkeyNutraMilk).	Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU
DI CICCO ANDREA	WATer based structures at EXTreme conditions: exploring fundamental properties relevant for planetary models and energy harvesting applications (WATEXT)	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
SANTINI CARLO	Copper-based Anticancer Complexes for an Innovative Multi-Approach in Chemotherapy (Acronym: CAMChem)	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
VOLPINI ROSARIA	Adenosine receptor ligands as new therapeutic tools for obesity Acronim: NOTEAT (adeNosine receptOr ThErApeutic tools for obesitTy)	Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU
MARCHINI CRISTINA	Dissecting tumor suppressor role of endogenous tRNA fragments in breast cancer (DisErb)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	PO-PA-RU
ELEUTERI ANNA MARIA	Effects of innovative food containing differently processed beans and probiotics on obesity BEANeFIT (BEANs Food probiotics obesITy)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	PO-PA-RU
CECARINI VALENTINA	p62(SQSTM1)-engineered Lactobacilli as biotherapeutic agents in Alzheimer's and Parkinson's diseases (Acronym: ENGLOBE, ENGineered LactObacillus BiothErapeutic)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	RTD
MORICHETTA ANDREA	Making EVIDENCE of contractual obligations via blockchain (EVIDENCE)	Scienze e Tecnologie	RTD
MICELI CRISTINA	Microplastics in the Adriatic Sea: characterization of associated microbiota and toxic substances, and study of the impact on unicellular model organisms (Acronym: Microbioplast)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	PO-PA-RU
CENSI ROBERTA	HYDROCONVERSION: Gene functionalized bio-hydrogels to convert Biofilms into therapeutic protein biofactories for bone tissue regeneration	Farmaco e Prodotti della Salute	RTD
FABBRETTI ATTILIO	Novel antimicrobial Compounds Against Superbugs: from fieldwork to high-resolution characterization of natural antibiotics. (Acronym: INCAS)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	RTD
GIUSTI LAURA	Life in the 'micro-plasticosphere' from microorganisms to humans: a proteomic approach (LIPPA)	Farmaco e Prodotti della Salute	RTD
PARIS ELEONORA	FROM WASTE TO INNOVATIVE RE-BUILDING: A FLEXIBLE GATEWAY TO SUSTAINABLE CIRCULAR ECONOMY (WASTETOREBUILD)	Scienze e Tecnologie	PO-PA-RU
BAZZANO MARILENA	LASER THERAPY FOR BONE REGENERATION	Bioscienze e Medicina Veterinaria	RTD
DI CERBO ALESSANDRO	New screening method to detect the illicit use of growth promoters in veal calves (NSMGPC)	Bioscienze e Medicina Veterinaria	RTD
BORIA SIMONETTA	DevelopmeNt And optimizaTion of fUlly gReen compositEs for Structural applications (NATURE'S)	Scienze e Tecnologie	RTD
MAGGI FILIPPO	Carlina oxide-based analogues: from food supplement to botanical insecticide ingredients ECOSPEST (Eco-friendly Carlina Oxide Synthethic PESTicide)	Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU
POLIDORI CARLO	Ruthenium and Adenosine compounds for the prevention of the initiation or halting the process of metastatic prostate cancer	Farmaco e Prodotti della Salute	PO-PA-RU
CIORRA GIUSEPPE	Spaces of Sharing. From conflict to coexistence SOS	Architettura e Design	PO-PA-RU

6.9

Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo – Bando JAU

Nel 2019 l'Ateneo ha voluto effettuare un ulteriore investimento nella Ricerca di Ateneo tramite uno stanziamento di € 120.000,00 a valere sui fondi della collaborazione con la Repubblica Popolare Cinese, contributo massimo per progetto € 40.000,00. Con D. R. Prot. N. 34713 del 7 giugno 2019, UNICAM è stato emanato il Bando di Cooperazione Scientifica con Università o Istituzioni di ricerca della Repubblica Popolare Cinese. L'Università degli Studi di Camerino ha così inteso sostenere e sviluppare progetti congiunti di ricerca per la cooperazione scientifica tra UNICAM e almeno una Università o istituzione di ricerca con sede nella Repubblica Popolare

Cinese, promuovendo in tal modo i rapporti di collaborazione – esistenti o nuovi - con istituzioni cinesi, al fine di una cooperazione scientifica a vari livelli (ricerca, didattica, ecc.).
Il Bando si è chiuso in data 31 luglio 2019; sono pervenute n. 2 proposte progettuali.
La valutazione è stata effettuata da revisori esterni, secondo le previsioni del Bando, e si è svolta con una procedura semplificata, in considerazione del numero di proposte pervenute. In data 23 ottobre 2019, con D.R. Prot. N. 66418, sono stati resi noti gli esiti, di seguito riportati:

1) Titolo progetto finanziato: Plasticity of human gut microbiota in environmental/dietary changes due to mobility from China to Italy, with functional investigations – (short title) Gut microbiota in mobility
   Obiettivo: Studio della plasticità/resilienza del microbiota gastrointestinale umano in persone giovani e in salute durante la mobilità geografica; caratterizzazione di nuovi probiotici.
   PI: Cristina Miceli, Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (BV)
   Finanziamento previsto: € 40.000,00.
2) Titolo progetto finanziato: Anti-obesity effect of selected and new ginsenosides from roots of Panax ginseng
   Obiettivo: studio e caratterizzazione del Panax ginseng - isolamento e caratterizzazione di molecole, sintesi di derivati, analisi di possibili effetti sulla salute e valutazione degli effetti sull'obesità attraverso studi *in vivo*
   PI: Gianni Sagratini, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute (FP)
   Finanziamento previsto: € 40.000,00.

A seguito di pubblicazione degli esiti, si è avviata la negoziazione degli Accordi di collaborazione tra gli enti coinvolti in ogni progetto finanziato.

A gennaio 2020, sono state avviate le sole attività interne ad UNICAM; l'avvio integrale delle attività non è stato possibile, in quanto condizionato anche dalla concomitanza con l'avvento della Pandemia Covid 19 in Cina

6. Attività negoziale: Contratti e convenzioni con enti pubblici e privati – anno 2019

Nell'anno 2019 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 2019 di 72 atti negoziali tra contratti e convenzioni, per un ammontare di compensi pattuiti ad oggi pari ad € 2.196.907,42, 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 istituzionale, le convenzioni stipulate sono state 16 ed hanno coinvolto enti finanziatori di natura nazionale aventi sede sia all'interno della regione Marche (7) che fuori Regione (9), per un totale di compensi pari ad € 949.743,94.
L'attività di ricerca e consulenza in collaborazione con aziende private ha visto invece la stipula di 56 contratti ed in questo caso la distribuzione geografica dei contraenti privati è sia nazionale che internazionale. In ambito nazionale sono stati stipulati 51 contratti, 29 dei quali con aziende aventi sede fuori dalla Regione Marche. A livello internazionale sono stati stipulati contratti con aziende aventi sede in Francia, Svizzera, Giappone e Canada. L'ammontare dei compensi totali è pari ad € 1.247.163,48.

Tabella 7.1 – Convenzioni e contratti di ricerca per Scuole

Scuola	N. Convenzioni stipulate	Importo	N. Contratti stipulati	Importo
Architettura e Design	2	56.580,00	8	63.500,00
Bioscienze e Medicina Veterinaria	10	804.163,94	12	214.300,00
Farmaco e Prodotti della Salute	1	50.000,00	14	452.050,98
Giurisprudenza	3	39.000,00	4	45.500,00
Scienze e Tecnologie	0		18	471.812,50
Totale	**16**	**949.743,94**	**56**	**1.247.163,48**

7. Competizione UNICAM per idee innovative – Unicam Business Game e Start Cup 2019 e servizi per le imprese innovative

8.1 UNICAM Business Game 2019

Nel 2019, con Decreto Rettorale prot. n. 2133 del 23/01/2019, 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 2020 è stato il seguente:

- 31 gennaio 2019 Lancio Unicam Business Game 2019 e apertura Bando
- 15 marzo 2019 Invio form del progetto
- Dal 16 marzo al 7 aprile 2019 Valutazione e selezione dei progetti da parte della Commissione
- 8 aprile Premiazione presso la Bottega del Terzo Settore ad Ascoli Piceno

L'iniziativa ha avuto un importante successo ed ha visto la partecipazione di n. 38 idee progettuali sia in team che come singoli partecipanti.

Tabella 8.1.1. – Idee presentate ad UNICAM Business Game 2019

ID	Cognome	Nome	Titolo o acronimo	Tipo di iscrizione
1	Tassan	Filippo	DiARy-Impara divertendoti giorno per giorno-	Singolo partecipante
2	Wang	Junbiao	Ristorante e laboratorio di gastronomia orientale a Camerino	Team
3	Benedetti	Serena	"Il dopo scuola dei DSA" (Disturbi Specifici Apprendimento)	Singolo partecipante
4	Longobardi	Matteo	Wireless Storage Pad	Singolo partecipante
5	Pignotti	Veronica	MDS My Daily Shopping	Singolo partecipante
6	Raffaele	Pierucci	THEUTH	Singolo partecipante
7	D'Augusta	Virginia	ViraCity	Singolo partecipante
8	Zhu	Chengshuai	The invention of a product concerns on anti-hair losing and hair regeneration	Singolo partecipante
9	Mazzulli	Giada	Visual Glove	Singolo partecipante
10	Pellicani	Francesco	MeeTooth	Singolo partecipante
11	De Angelis	Chiara	M-HEALTH SERVICE. Per rendere facile il servizio sanitario	Team
12	Pierantognetti	Nicola	tante passioni in un'UNICAM strada	Singolo partecipante
13	De Luca	Marco	GrowHealthy	Singolo partecipante
14	Peretti	Alessandro	Comunicazione digitale: PocketCity	Team
15	Marcelli	Francesca	Plate Plans	Singolo partecipante
16	Lalli	Silvia	SACCHETTI PER PET DI FACILE APERTURA	Singolo partecipante
17	Abbas	Zaigham	Jobs seeking Training Academy.	Singolo partecipante
18	Mariani	Renato Bogdan	Impianto di irrigazione a goccia domotico	ASSENTE
19	Felicioni	Pierluigi	ottimizzazione di sistemi di coltura alternativi	Team
20	Cinti	Benedetta	dB-Watch	Team
21	Giuseppe	Salici	Prenota Salute	Singolo partecipante
22	Aureli	Michele	Futur Scarto	Team
23	Virelli	Francesco	flaSHake	Singolo partecipante
24	Raffaele	Giusi	Progettazione di un prodotto di accompagnamento negli studi dentistici per i bambini odontofobici.	Singolo partecipante
25	Papetti	Maria Elisa	Dispencer Drink Table	Singolo partecipante
26	Bertolini	Alessia	Fun Business	Singolo partecipante
27	Viglietto	Andrea	Tavolo Fiume	Singolo partecipante
28	Mengoni	Simone	Gunaika	ASSENTE
29	Lepre	Enrico	Pill's	ASSENTE
30	Gopi	Battineni	Design of UNICAM Health Software Systems for Patients living in Internal Areas	Team
31	Luci	Emanuele	Macchina solare	Singolo partecipante
32	Kamgang Nekoue	Astride Franks	SAGRIDECO (Sustainable Agribusiness Development Consulting)	Team
33	Chiappini	Marco	Playbook	Singolo partecipante
34	Grasselli	Samuele	Unicrowd	ASSENTE
35	Longobardi	Matteo	Catch Cup	Team
36	Carnevalini	Leonardo	App riconoscimento monumenti storici	Team
37	Marini	Maria Cristina	CIBO VERO, natural food for your pet! Come natura vuole	Team
38	Olivieri	Alessandro	ExoVR	Singolo partecipante

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 8 aprile 2019 presso la Bottega del Terzo Settore ad Ascoli Piceno dove tutti gli studenti hanno presentato le proprie idee in 150 secondi.
Di seguito i vincitori:
- Primo classificato: PocketCity (250 € a partecipante)
- Secondo classificato: Ottimizzazione di sistemi di coltura alternativi (200 € a partecipante)
- Terzo classificato: ViraCity (150 € a partecipante)
- Premio speciale per la "migliore presentazione": Jobs seeking Training Academy

8.2 Competizione Start Cup Marche 2019

L'Università degli Studi di Camerino anche nel 2019 ha organizzato la Start Cup Marche e con Disposizione del Direttore Generale prot. n. 30362 del 21/05/2019, ha promosso il "Premio per l'innovazione Start Cup Marche 2019", 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.

Start Cup Marche 2019 è la competizione regionale delle Marche per accedere al Premio Nazionale dell'Innovazione organizzato da PNICube. Grazie alla Start Cup Marche, promossa da diversi anni dall'Università di Camerino nel territorio, startupper marchigiani (e non solo) possono partecipare al premio nazionale PNI Cube, occasione unica per confrontarsi con aspiranti imprenditori selezionati dalle altre 17 local start cup competition, ed anche per condividere esperienze ed entrare in contatto con investitori di profilo internazionale. PNIC 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 2019 sono stati: UNICAM, UBI Banca, Camera di Commercio delle Marche, Ordine dei Commercialisti di Macerata e Camerino, UNI.CO. Società Cooperativa

Il calendario Start CUP Marche 2019 è stato il seguente:

- 22 maggio 2019 Lancio Start Cup Marche 2019 e apertura Bando
- 6 settembre 2019 Scadenza iscrizione
- Dal 7 settembre al 7 ottobre 2019 presentazione dei Business Plan
- 7 ottobre 2019 Invio del Business Plan
- Ottobre 2019 Valutazione e selezione dei Business Plan da parte del Comitato Scientifico
- 22 ottobre 2019 Cerimonia di premiazione
- Fase nazionale della Start Cup organizzata dall'Associazione PNICube a Catania il 28-29 novembre 2019

Con il D.R. prot. n. 65509 del 18/10/2019 sono stati nominati i membri del Comitato Scientifico:

- Prof. Riccardo Strina – Università degli Studi di Camerino
- Dott. Paolo Galli – Ubi Banca
- Dott.ssa Rosaria Garbuglia – Ordine dei Commercialisti e degli Esperti Contabili di Macerata e Camerino
- Dott. Giancarlo Gagliardini – UNI.CO. Società Cooperativa
- Dott.ssa Anna Ruffini – Confindustria Macerata

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

E' stata quindi redatta una valutazione complessiva per ciascun Business Plan e selezionati i quattro finalisti.

Sono stati comunicati i risultati nella Cerimonia di premiazione Start Cup Marche 2019 del 22/10/2019 presso la Sala Convegni del Campus Universitario dell'Università di Camerino.
Di seguito i vincitori:
- Primo premio del valore di € 9.000,00 al progetto ITD lab
- Secondo premio del valore di € 7.000,00 al progetto EURICAM (già Spin Off UNICAM)
- Terzo premio del valore di € 5.000,00 al progetto Viracity

I 3 vincitori hanno partecipato al Premio Nazionale dell'innovazione (PNI) che si è svolto a Catania il 28 e 29 novembre 2019 dove il Business Plan ITD lab si è aggiudicato il "*Premio Speciale Boost Heroes"* ottenendo un investimento azionario per un controvalore minimo di 10.000 euro.

8.3 Incubatore U-ISI Cube

UniCam aveva destinato uno spazio per la costituzione di un Incubatore tecnologico aggregando più spin off nello stesso luogo fisico, per supportare in maniera sempre più convinta e concreta questa componente imprenditoriale altamente innovativa, in grado di creare un terreno fertile ed attrattivo anche per realtà imprenditoriali già affermate a livello nazionale o internazionale. La scelta del nome è risultata quindi immediata 'U-ISI Cube', sciogliendo l'acronimo in Unicam-Innovazione, Sviluppo, Imprenditorialità.
L'edificio che lo ospitava l'incubatore nel 2019 è stato destinato agli uffici UNICAM che erano orfani di una sede a causa del sisma 2016

8.4 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 alla piattaforma di equity crowdfunding NECM (Next Equity Crowd funding Marche), di cui Unicam è partner scientifico. Lo strumento di equità crowdfunding trova riferimento normativo nell'art. 29 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179, quindi legge di conversione 17 dicembre 2012, n. 221, (articolo) 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 star-up innovative tramite portali on-line", altrimenti detta "Equitycrowdfunding"). Unicam e NECM collaborano garantendo il monitoraggio, lo scouting e l'eventuale supporto nella fase di costituzione della start up innovativa. La Commissione congiunta provvede alla valutazione dei business plan per la validazione dell'innovatività dell'idea di business, fattibilità, sostenibilità economico finanziaria, ai fini della raccolta di capitali di rischio.

8.5 Spin Off Accademiche UNICAM attive al 31.12 2019

Le spin off accademiche sono portatori di interesse nei confronti degli atenei; nascono dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. Area Ricerca Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti svolge un'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato e assicura supporto tecnico adeguato ai ricercatori (strutturati e non strutturati). Al fine di incrementare le attività di trasferimento di conoscenze e competenze tra 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 Regolamento per la creazione di spin off che è stato oggetto di ampia riflessione interna e le cui determinazioni saranno oggetto di modifica onde adeguare le stesse al sempre più incisivo ruolo dell'Ateneo nel supporto della imprenditoria basata sulla ricerca di eccellenza.
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
Nel 2019 è stata costituita una nuova spin off partecipata dall'Università degli Studi di Camerino: EURICAM S.r.l. il cui oggetto sociale riguarda principalmente Servizi tecnologici innovativi in medicina estetica ed il cui proponente è il Prof. Francesco Amenta della Scuola del Farmaco e dei prodotti della Salute.
Con delibera del Consiglio di Amministrazione di dicembre 2019 l'Università di Camerino ha delegato il Direttore Generale, supportato dagli uffici di riferimento di predisporre un piano di "Uscita" dalle spin off "mature, o inattive. Il piano sarà reso operativo nell'anno 2020.

Di seguito le aziende Spin off e Start Up nate della ricerca UNICAM dal 2004 al 2019:

Tabella 8.5.1 - Spin off e start up innovative 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
SynbiotecS.r.l.	2004	SOU	Bioscienze e Biotecnologie	Studio, ricerca e sviluppo di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici e prebiotici (simbiotici). Società costituita a seguito del finanziamento MIUR che ha approvato il progetto di ricerca con D.D. n. 1160/Ric. del 27/09/2004, pubblicato sulla G.U. n. 237 dell'8/10/2004.
e-Lios S.r.l.	2007	SOU	Informatica	Utilizzazione industriale dei risultati della ricerca per attività di ricerca industriale, sviluppo precompetitivo e diffusione di tecnologie
PenSyS.r.l.	2007	SOU	Fisica	Promozione e realizzazione di programmi finalizzati al risparmio energetico, progettazione e realizzazione di dispositivi energetici ecc (2° premio Start Cup 2006)
Terre.it S.r.l.	2008	SOU	Architettura	Servizi nel campo della pianificazione e della progettazione urbanistica e architettonica, favorendo l'applicazione, in ambito regionale e nazionale, della Convenzione Europea del Paesaggio (ratificata dallo Stato Italiano con legge n. 14/2006).
RecusolS.r.l.	2013	SOU	Farmaco e dei 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.
EcoDesingLabS.r.l.	2013	SOUestart up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi sostenibili per le imprese e gli enti pubblici e privati; - Attività di analisi, progettazione e comunicazione ambientale; - Sviluppo di attività e supporto tecnico alle amministrazioni pubbliche ed alle imprese, in particolare PMI, a sostegno delle strategie di "green business", introducendo e promuovendo soluzioni innovative e sostenibili per lo sviluppo di nuovi prodotti e/o servizi; etc.
ProHerbalCareS.r.l.	2013	SOUestart up	Farmaco e dei 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.

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
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 ClinicalResearch and AnalysisS.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e dei 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 dei 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
BioVecBlokS.r.l.	2016	SOU e start up	Bioscienze	Sviluppo di biocidi e nuovi tools per il controllo ecologico delle zanzare vettrici 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 micro zonazione.
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 effcientamento energetico
EURICAM S.r.l.	2019	SOU	Tecnologie applicate	Servizi tecnologici innovativi in medicina estetica

SOU: Spin Off Universitario - SUR: Start Up della Ricerca

8. Invenzioni suscettibili di protezione brevettale, brevettazione e supporto alla commercializzazione dei brevetti.

Nel 2019 sono proseguite le attività (già strutturate da più di un sessennio) per Supporto all'individuazione di invenzioni suscettibili di protezione brevettale, supporto alla brevettazione di tali invenzioni, supporto alla commercializzazione dei brevetti.

L'Area ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti ha formalizzato *iter* per la valutazione e valorizzazione dell'innovazione. Grazie a tale *iter* si assicura supporto ai ricercatori interessati alla tutela dell'innovazione mediante privativa industriale.
Iter valutazione, tutela e valorizzazione dell'innovazione:

- si procede anzitutto illustrando ai ricercatori la disciplina di legge relativa ai brevetti o altra privativa industriale (a seconda dell'innovazione da tutelare). Si valuta insieme ai ricercatori la titolarità del diritto alla privativa industriale (inventore o università, stante la normativa vigente) e si descrivono le modalità di valorizzazione adottate da Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti in caso di brevetto depositato con titolarità dell'università. Si procede comunque a verifica formale della sussistenza o meno di accordi per il finanziamento della ricerca dalla quale è scaturita innovazione e di eventuali diritti di terzi sull'innovazione medesima.
- se gli inventori decidono di trasferire il diritto sulla privativa industriale all'ateneo, ovvero se tale diritto è direttamente in capo all'ateneo (ricerca finanziata in parte o totalmente da terzi, art.65 comma 5 codice Proprietà Industriale), il/i ricercatore/i inventore/i comunica/comunicano in maniera riservata l'innovazione, motivando la necessità e i vantaggi nel sottoporre a privativa industriale il trovato e indicando eventuali partner industriali potenzialmente interessati all'innovazione
- effettuato un primo controllo sulla novità (verifica dello stato dell'arte / della tecnica da partedei ricercatori - inventori con riferimento alla letteratura scientifica e indagine di anteriorità in patent database ORBIT Intelligence a cura dell'Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti. Accertata la novità (entro i limiti consentiti dagli strumenti disponibili) si avvia la procedura per eventuale trasferimento in capo all'ateneo del diritto al brevettoe per autorizzazione della spesa di deposito in CdA.
- si individua apposito mandatario per il deposito del brevetto (Italia, EPO, US provisional)
- d'intesa con i ricercatori inventori, che devono comunque descrivere l'innovazione debitamente cautelata a potenziali partner industriali, iniziano le attività per la relativa valorizzazione. In caso di incontro con soggetti terzi interessati, Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti interviene per la stesura del *Non Disclosure Agreement* (NDA) e del verbale in cui vengono riportati i dettagli della descrizione del protetto
- Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti supporta tutte le eventuali fasi successive per eventuale licenza della privativa industriale ovvero per la cessione. L'Area valuta le singole fattispecie per ottenere le migliori condizioni (*lump sum*, royalties, accollo degli oneri di estensione e regionalizzazione da parte del licenziatario, clausole di rinegoziazione etc.)

Le informazioni per la valorizzazione dell'innovazione e gli accessi a *free database* utili per indagini di anteriorità sono al momento organizzati in una sezione web Unicam dedicate alla Proprietà Intellettuale (http://www.unicam.it/ricerca/ - Proprietà Intellettuale). NetVal mette a disposizione dei propri soci accesso gratuito al sistema Orbit Intelligence (www.orbit.com). La base dati Orbit sono le stesse accessibili in esp@cenet (http://ep.espacenet.com/ sito ufficiale EPO per indagini di anteriorità): la differenza è data dagli strumenti di Information Retrieval Orbit, che consentono risparmio nei tempi di esecuzione di ricerche di anteriorità brevettuale. Gli strumenti Orbit consentono accesso facilitato ai documenti brevettuali, con possibilità di accesso al full text in modalità facilitata (si consideri che un solo documento pubblico può escludere la novità di successiva innovazione. È pertanto indispensabile l'esatta e puntuale individuazione di tutti i documenti disponibili nel database in riferimento ad una specifica innovazione).

A seguito dell'adozione del Regolamento proprietà intellettuale e industriale (DR prot. 11396 del 10 luglio 2018) l'Università di Camerino 2018 si propone di conseguire, quali finalità strategiche della propria attività istituzionale, i seguenti obiettivi:

a. favorire la ricerca applicata all'interno dell'Università, anche in collegamento con imprese ed enti terzi;

b. incentivare la brevettazione e la registrazione dei risultati della ricerca dell'Università e, quando titolare, attivarsi per valorizzarli economicamente;

c. promuovere in misura rilevante la partecipazione degli Inventori e degli Autori alle utilità che possono derivare dalla valorizzazione dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale;

d. favorire il trasferimento dei risultati della ricerca dell'Università al mondo delle imprese, attraverso iniziative, attività e progetti, anche di carattere promozionale, nell'ambito dei quali l'Università gestisce i rapporti contrattuali, ivi incluso quello relativo ai diritti di proprietà industriale ed intellettuale ed al trasferimento tecnologico.

Il regolamento adottato, infatti, incentiva (art. 23 Ripartizione dei proventi) i ricercatori inventori a trasferire all'Ateneo le invenzioni e le relative domande di brevetto scaturite dalla ricerca istituzionale (l'ordinamento italiano prevede infatti – art. 65 commi 1-4 codice PI - il c.d. *Professor Privilege)*, vale a dire la titolarità in capo ai ricercatori inventori per i risultati scaturiti dalla ricerca istituzionale, non finanziata da soggetti terzi, pubblici o privati). Si prevede infatti un accollo dei costi di brevetto e delle eventuali prosecuzioni per l'80% a carico dell'Amministrazione Centrale. Si chiede ai ricercatori inventori una co-partecipazione ai costi a valere su propri fondi di ricerca per il rimanente 20%.

Per quanto riguarda la brevettabilità dei risultati che scaturiscono dalla ricerca finanziata da soggetti privati, l'Ateneo propone nei contratti di ricerca conto terzi, clausole relative alla co-titolarità azienda-università circa i brevetti a tutela di eventuali risultati raggiunti (come già evidenziato nel precedente report). Il nuovo regolamento parifica i brevetti scaturiti dalla ricerca istituzionale a quelli che derivano dalla ricerca finanziata da terzi.

Parimenti, il corrispettivo di cessione o licenza di brevetti/domande di brevetto, ripianati in primo luogo tutti i costi sostenuti fino a quel momento, è ripartito prevedendo il 50% (cinquanta per cento) all'inventore (in caso di più inventori tale quota verrà ripartita fra gli stessi in parti uguali, salvo che sia stato pattuito diversamente). Il restante 50% è ripartito tra le strutture di Ateneo, come segue:

- 20% (venti per cento) alla struttura scientifica dell'inventore proponente o richiedente (in caso di inventori afferenti a strutture scientifiche diverse, la quota verrà ripartita fra le strutture in misura proporzionale alle quote spettanti ai singoli inventori);
- 30% (trenta per cento) all'Amministrazione Centrale dell'Università.

L'art. 23 del regolamento evidenzia infatti l'applicazione del medesimo criterio di ripartizione dei proventi da licenza/cessione di brevetto, sia che questo derivi dalla ricerca istituzionale piuttosto che dalla ricerca finanziata.

Spetta alla Commissione Brevetti UNICAM (art. 28 e seguenti del regolamento) produrre parere per la successiva autorizzazione del deposito della domanda di brevetto in titolarità o co-titolarità Ateneo.

Nell'anno 2019 la Commissione Brevetti Unicam ha esperito la propria attività in diverse sessioni, dal marzo 2019 fino a tutto dicembre 2019.
L'adozione del suddetto regolamento è in linea con la strategia già adottata dall'Ateno per la corretta applicazione dell'art. 65 comma 5 del codice della Proprietà Industriale, consentendo al tempo stesso il più ampio utilizzo dell'innovazione da parte dei partner industriali. A seguito dell'adozione del regolamento PI e brevetti si è proseguito nel rilevamento delle idee a carattere innovativo ed alto potenziale di crescita e valutazione in merito all'opportunità di tutela mediante adeguata privativa
Nelle tabelle che seguono sono riportati i brevetti e/o domande di brevetto la cui titolarità o co-titolarità, al 31.12.2019, sono in capo ad Unicam, con distinzione tra brevetti con priorità precedente al 2019 e con priorità anno 2019. Diversi dei seguenti brevetti, con priorità italiana, sono estesi in altri paesi. Sono in corso attività di collaborazione con partner industriali per la valorizzazione dei brevetti.

Tabella 9.1 - Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità precedente al 2019

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	100%
Scuola di Scienze e Tecnologie Licenziato negli USA (priorità 2015)	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-titolartà con Università di Padova)	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria Concesso in Italia e in Europa, *pending* in India, costi a carico di azienda prima opzionaria quindi cessionaria del 60% di titlarità 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)	40%
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).	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, Gretta Veronica Padmillo Pazmay.	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, *pending* 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.	100%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2016)	Composizioni nutraceutiche comprendenti estratto di semi di Prunuscerasus , inventori Giulio Lupidi, Augusto Amici, Silvia Damiano et alii	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, *pending* 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-titolairtà con INRCA Ancona	50%

Tabella 9.2 - Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità anno 2019

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute, PCT *pending*	Stalling cage for monitoring the consumption of liquids, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, n. PCT/EP2019/066453, in co-titolarità con AM Microsystems	50%

Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute	Domanda in brevetto italiano n. 102019000025003, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato nel 2019, quindi ancora in fase segreta	50%
Scuola di Scienze e tecnologie	Domanda in brevetto italiano n. 102019000025003, inventori Pierluigi Maponi et alii, depositato nel 2019, quindi ancora in fase segreta	50%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute	Domanda in brevetto italiano n. 102019000009906, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato nel 2019, quindi ancora in fase segreta (il nuovo deposito è stato effettuato a seguito di ritiro di una precedente domanda di brevetto , procedura consentita a seguito della ricezione del report EPO per migliorare le *claims*)	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria	Domanda in brevetto italiano n. 102018000010185, inventori Sandra Pucciarelli et alii, depositato nel 2019 quindi ancora in fase segreta (il nuovo deposito è stato effettuato a seguito di ritiro di una precedente domanda di brevetto , procedura consentita a seguito della ricezione del report EPO per migliorare le *claims*)	50%
Unicam	Domanda in brevetto italiano n. 812019000154923, inventore Corrado Remigi, depositato nel 2019, quindi ancora in fase segreta	50%

Nel 2019 l'Area ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti ha proseguito le attività di attuazione del 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". Ciò ha consentito anche la redazione, in collaborazione con gli inventori, delle schede descrittive dei brevetti o domande di brevetto nel portale www.knowledge-share.eu in cui Unicam è titolare o co-titolare.

9. Attività di formazione e informazione

L'Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti organizza sessioni formative/informative su tematiche relative alle proprie attività ed ambiti di *expertice*. Queste hanno come target sia il personale docente ricercatore sia il personale tecnico amministrativo UNICAM, ovvero, ove richiesto, sono svolte nell'ambito di progetti cui l'Università di Camerino partecipa.
Per quanto riguarda le giornate informative/formative organizzate presso le sedi UNICAM rivolte in particolare a docenti, ricercatori e dottorandi UNICAM, per l'anno 2019 sono state focalizzate su programmi operativi di H2020 di particolare interesse per UNICAM. Programmate in collaborazione con APRE e con i rispettivi NCP, hanno visto anche il coinvolgimento di *invited speakers* esterni, coordinatori di progetti finanziati ovvero rappresentanti nazionali per la tematica in oggetto. In particolare:

1. 14 febbraio 2019 - Workshop "I finanziamenti per le infrastrutture di ricerca H2020" - Sala Convegni Rettorato-Unicam Campus 9-13. Obiettivo del workshop è stato fornire una panoramica dei topic/bandi aperti su tale programma operativo H2020,European research infrastructures (including e-Infrastructures) su ESFRI, European Strategic Forum on Research Infrastructures, portando degli esempi di successo italiani.
Tra gli interventi, oltre a quello del Punto di Contatto Nazionale APRE, Dott- Daniele Gizzi, è intervenuto il Prof. Massimo Cocco (INGV) coordinatore del progetto finanziato EPOS/ERIC, Consorzio europeo per la raccolta e la condivisione di dati scientifici utili a comprendere i fenomeni naturali.
Alla giornata hanno partecipato docenti, ricercatori e dottorandi UNICAM, nonchè il personale dell'Area Ricerca TTo e Gestione progetti, dell'Area Tecnico Scientifica e Grandi Apparecchiature e dell'Area infrastrutture, servizi informatici e amministrazione digitale.

2. 10 settembre 2019 - Workshop "European Bioeconomy Challenge: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and inland water research & BBI JU i finanziamenti della Commissione Europea. Camerino, 9.30-13-30 Polo di Bioscienze - Aula Franco Ugo Rollo.

Obiettivo del *workshop* è stato fornire una panoramica di quelli che sono i *topic*/bandi aperti su tale programma operativo H2020 e su BBI JU.
Tra gli interventi, oltre a quello del Punto di Contatto Nazionale APRE, Dott. Matteo Sabini, quello del Prof. Fabio Fava Rappresentante nazionale italiano del comitato Horizon 2020 SC2 "European Bioeconomy Challenges: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and inland water research. e Chair dello "States Representatives Group" della Public Private Partnership Biobased Industry (BBIJU).
Alla giornata hanno partecipato docenti, ricercatori e dottorandi UNICAM.

3. 6 NOVEMBRE 2019 - Incontro in UNICAM del Gruppo di Lavoro GDL CODAU RICERCA: HEUROPE - Tra passato e futuro: che supporto per la ricerca finanziata" - Camerino, Sala Convegni Rettorato UNICAM Campus.
L'incontro del Gruppo di Lavoro del CODAU (Referente Dott.ssa Laura Fulci, Dirigente Are Ricerca POLITO) ha avuto per tema HEurope il futuro programma quadro UE di Ricerca ed innovazione con una riflessione volta a capire come muoversi ed organizzarsi, anche alla luce delle esperienze passate di vari Atenei, su H2020 per favorire la partecipazione dei nostri atenei. Hanno preso parte ai lavori 70 partecipanti dalle seguenti Università italiane: Piemonte Orientale, Polito, Unito, San Raffaele, Brescia, Bergamo, Ca Foscari Venezia, Padova, Modena e Reggio Emilia, Parma Ferrara, Pisa, Siena, Firenze, Perugia, Macerata, Politecnica Marche, Roma Sapienza, Catania, Camerino. Per Unicam, oltre al personale dell'Area Ricerca, trasferimento tecnologico e gestione progetti hanno preso parte all'incontro, su invito del Rettore Unicam, Rettore alla Ricerca, i Direttori delle Scuole di Ateneo, ed i Membri del Comitato Ricerca Unicam.
L'incontro è stato articolato su 4 Momenti scanditi da interrogativi e domande:
INTRODUZIONE. Dopo l'introduzione della Dott.ssa Laura Fulci, Coordinatrice del GDL Codau Ricerca e Dirigente Area Ricerca Polito, sono intervenuti il Rettore Unicam, nonché Pro Rettore alla Ricerca, Prof Claudio Pettinari ed il Direttore Generale Unicam, Dott. Vincenzo Tedesco.
PRIMA SESSIONE SU Horizon Europe
Si è discusso di quali le azioni preparatoria e di supporto per la partecipazione a Horizon Europe e sul futuro delle RRI (Responsible Research and Innovation) nel Futuro programma quadro: Barbara Rebecchi, Responsabile Ricerca Trasferimento Tecnologico e Terza Missione, Università di Modena e Reggio Emilia; Andrea Riccio, Capo Ufficio Progetti Strategici di Ricerca e Valutazione, Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico Sapienza Università di Roma
SECONDA SESSIONE – CASE STUDIES
Sono stati analizzati e messi a confronto azioni e strumenti messi in piedi dal Politecnico di Torino, dall'Università Cà Foscari di Venezia e dall'Università di Padova sui diversi Pillar di H2020 volti a facilitare la partecipazione dei propri atenei sia per lo scouting di cervelli tramite bandi individuali, sia per la partecipazione alle societal challenges, mettendo in evidenza cosa ha funzionato e cosa no:
Francesca Mura, Direttrice Ufficio Ricerca Internazionale, Università di Padova Laura Fulci, Dirigente Area Ricerca e Maria Onorato, Referente ERC@polito, Politecnico di Torino Laura Fagarazzi, Direttrice Ufficio Ricerca Internazionale, Università Ca' Foscari Venezia.
TERZA SESSIONE SULLE ATTIVITA' DEI SOTTOGRUPPI
È stata dedicata ad illustrare le attività svolte dai sottogruppi di Lavoro nati in seno al Gdl Codau Ricerca. In particolare: Teresa Caltabiano, Coordinatore Settore Ricerca Internazionale, Area della Ricerca Università di Catania, ha illustrato le attività svolte dal sottogruppo Scienze socio-economiche e prospettive di finanziamento: idee e strumenti per il futuro supporto alla ricerca SSH; Adele Del Bello, Responsabile Ripartizione Ricerca Università degli Studi di Ferrara quelle relative ai Partenariati e reti di ricerca: funzionamento e possibili sinergie interateneo. A questo ultimo sottogruppo di Lavoro UNICAM ha partecipato nelle persone di Simona De Simone e Annalisa Albanesi.
PRESENTAZIONE E DISCUSSIONDI PROPOSTE DI NUOVI SOTTOGRUPPI:
Sono stati proposti 6/8 nuovi sottogruppi da attivare per il 2020

Per quanto riguarda le giornate formative/informative rivolte al Personale Tecnico Amministrativo UNICAM, l'Area Ricerca, trasferimento Tecnologico e Gestione Progetti ha curato le seguenti sessioni formative nell' ambito della formazione rivolta ai Managers Didattico Amministrativi UNICAM ed al relativo personale di staff organizzate dalla Direzione Generale nel periodo Maggio –Giugno 2019. In particolare:

1.13 MAGGIO 2019 ORE 9:30-11:30 (2 ore) – Aula 9 Polo delle Scienze NOZIONI BASE GESTIONE PROGETTI E CONTRATTI DI RICERCA Elementi base dei contratti per la ricerca Elementi base dei contratti sui progetti europei. (A.Albanesi; S. Boldrini)
NOZIONI SULLA PROPRIETA' INTELLETTUALE. Titolarità dei risultati della ricerca, disciplina di legge Contrattualistica e disciplina della proprietà intellettuale. (S. De Simone)

2. 15 MAGGIO 2019 ORE 14 – 16:30 (2 ore e 30 m.) – Aula 9 Polo delle Scienze
PRESENTAZIONE EASY UNICAM NOZIONI BASE GESTIONE PROGETTI
Principi generali di gestione e rendicontazione progetti generali (PRIN, UE, etc) Anticipi su progetti, significato, valutazione opportunità e procedure (R. Strina)

3. 31 MAGGIO 2019 ORE 11-13 (2 ore) – Aula 9 Polo delle Scienze
MODULI U-GOV Reportistica progetti, come si scarica e come si legge Configurazione mondo progetti (come sono codificati e a cosa sono associati) (M. Cucculelli e G.Fiastrelli)

Nell'ambito del progetto SMARTESINO cui UNICAM partecipa è stata organizzata la seguente sessione formativa sulla Proprietà intellettuale, Docente Simona De Simone:

1. MARTEDI' 19 GENNAIO 2019 – h 16.00-19.00 Sc/o JCUBE InnovaLon hub Via della Barche&a, 1 Jesi (AN) Startartup Tools II Incontro: Proprietà Intellettuale
Link al programma dell' iniziativahttps://www.smartesino.it/19-febbraio-smart-esino-startup-tools-proprieta-intellettuale/

Nell'ambito del progetto TEME - Imprenditore europeo della musica transnazionale, finanziato nell' ambito della direzione generale per l'istruzione, la gioventù, lo sport e la cultura della Commissione europea cui UNICAM ha partecipato è stata organizzata la seguente sessione formativa, Docente Simona De Simone:

1.14 e 15 LUGLIO 2019 (4 ore) modulo su Intellectual Property Rights regulatory

Nel 2019 sono state inviate informative specifiche per bandi ed opportunità di finanziamento sia ai Direttori ed ai Delegati con funzione di divulgazione nelle proprie strutture/deleghe, che a docenti ed Aree specifiche con competenze affini ai bandi.
Le informative inviate possono essere riassunte nella tabella sotto riportata

Destinatari informativa	2019
Delegati e Direttori Scuola di Ateneo	30
Docenti specifici	20
Aree e Personale T/A specifico	11
PHD	1
Totale complessivo	**62**

---------- Camerino, giugno 2020 ----------