



Marco Paniccià

Nazionalità: Italiana ☎ Numero di telefono: (+39) 0

📍 Altro: (Italia)

PRESENTAZIONE

Scopus ID: 57960342600

<https://orcid.org/0009-0003-1669-9119>

Web of Science ResearcherID:HFZ-5706-2022

ESPERIENZA LAVORATIVA

🏢 **UNICAM Università degli Studi di Camerino - S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

POSIZIONE ATTUALE. Assegnista di Ricerca

[01/07/2024 – Attuale]

Progetto Vitality, Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Spoke 6, Work Package 1.4 "Well-being conditions between indoor and outdoor spaces".

Supervisore: Prof.ssa Iolanda Grappasonni, UNICAM.

S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Principali attività di ricerca:

- * Analisi interdisciplinare su come le variabili climatico-ambientali influenzano le condizioni di benessere e salute in ambienti indoor e outdoor;
- * Revisione sistematica della letteratura sulle soluzioni tecnico-spaziali adattative per interni ed esterni degli ambienti abitativi;
- * Valutazione integrata del rapporto tra ambiente e salute negli spazi urbani, per la promozione della salute umana, attraverso l'integrazione di sensori e utility mobile per il monitoraggio climatico-ambientale;
- * Raccolta e analisi dati ambientali e variabili climatico-ambientali in aree urbane ed extra urbane;
- * Ricerca e traduzione di metriche di benessere in requisiti funzionali per un'utility mobile;
- * Collaborazione con sviluppatori per integrare dati IoT (internet of Things) in un'applicazione smartphone-friendly;
- * Partecipazione alle attività istituzionali del gruppo di ricerca;
- * Partecipazione alle attività di coordinamento;
- * Formazione e capacity building;
- * Attività di divulgazione scientifica;
- * Collaborazione con stakeholder territoriali;
- * Redazione articoli scientifici;
- * Partecipazione a convegni, meeting e incontri tematici.

Sito web dell'organizzazione : <https://fondazionevitality.it/risultati-della-ricerca/spoke-6/>

Sito web dell'organizzazione: <https://vitality-spoke6.unicam.it/>

🏢 **UNICAM . C.R.I.S.A - MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

POSIZIONE ATTUALE. Campionatore abilitato per il prelievo di acque minerali secondo DM 10 feb. 2015

[31/05/2022 – Attuale]

Prelievo delle acque minerali nei siti di produzione di acqua imbottigliata e nelle sorgenti di captazione, nel rispetto delle procedure di qualità e delle normative ministeriali vigenti e nel rispetto degli standard di sicurezza, controllo e qualità necessari al mantenimento dell'accreditamento ottenuto dal C.R.I.S.A, e rilasciato dall'ente Accredia.

Supervisore: Prof.ssa Iolanda Grappasonni, UNICAM. S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

🏢 **Centro Ricerche Igienistiche Sanitarie e Ambientali - Accreditato Accredia - UNICAM** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

POSIZIONE ATTUALE. Tecnico di laboratorio scientifico senza qualifica per prove accreditate

[02/04/2025 – Attuale]

Principali attività svolte.

- * Tecnico di laboratorio per le prove microbiologiche: (carica microbica totale a 37 °C e a 20°C, Coliformi ed Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa Streptococchi fecali, Staphilococcus auerus, Anaerobi sporigeni solfito Riduttori) secondo il DM10 Febbraio 2015.
- * Competenza nelle tecniche strumentali usate nel settore di ricerca delle acque quali spettrofotometria e microscopia.
- * Conoscenza di tecniche di monitoraggio ambientale quali Indice biotico Esteso, Indice di Funzionalità Fluviale, classificazione della qualità ecologica sulla base dei Macroinvertebrati bentonici (MacrOper.ICM) e della componente morfologica ambientale per il calcolo del deflusso minimo vitale secondo il Piano Tutela Acque regione Marche.
- * Tecnico di laboratorio scientifico per le prove (pH e conducibilità elettrica) secondo il metodo APAT CNR IRSA MAN 29 del 2003;
- * Analisi Chimiche di acque minerali naturali secondo Metodi Analitici per le acque APAT CNR IRSA 2030-2060 Man 29 2003. Determinazione di: pH, conduttività, residuo fisso, durezza totale, cloruri, ammoniaca, nitriti, nitrati, solfati;
- * Analisi Microbiologiche di acque minerali naturali come previsto dal il DM10 Febbraio 2015;
- * Analisi Microbiologiche e chimiche di acque potabili e giudizio di potabilità ufficiali;
- * Analisi Microbiologiche e chimiche di acque fluviali;
- * Campionamento e prelievo di acque minerali naturali e termali per analisi ufficiali Ministero Sanità DM10 Febbraio 2015.
- Campionamento e prelievo di acque potabili,
- Campionamento e prelievo di acque solfuree
- Campionamento e prelievo di acque fluviali
- Campionamento e prelievo di acque lacustri
- Campionamento e analisi chimico-fisiche acque di stillicidio Grotte;
- * Tecnico qualificato ad effettuare campionamento di acque minerali naturali e accettazione campioni secondo il DM 10 Febbraio 2015;
- * Partecipazione in qualità di uditor a verifiche ispettive annuali da parte dell'ente di accreditamento Accredia (dal 2022- attuale).

 **Regione Marche (SDA AP/FM Caccia e Pesca) & UNICAM - S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata) – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia

POSIZIONE ATTUALE. Co-Coordnatore gruppo di ricerca Unicom "Trota Mediterranea"

[01/01/2023 – Attuale]

Regione Marche. Progetto operativo delle azioni di conservazione della trota mediterranea nel territorio regionale.
Supervisore: Prof.ssa Iolanda Grappasonni, UNICAM. S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Principali attività svolte:

- * Partecipazione al tavolo tecnico-decisionale per la programmazione delle azioni connesse al gruppo di lavoro Unicom riguardo al progetto di conservazione della trota mediterranea nelle Marche 2022-2024;
- * Individuazione delle sorgenti idriche e delle aree utilizzabili per l'ubicazione di tre nuovi incubatoi di vallata. Responsabile prof. Marco Materazzi Unicom GEOS-03/A;
- * Verifica dell'idoneità qualitativa delle acque prescelte all'uso progettuale, con analisi microbiologiche svolte nel laboratorio CRISA, UNICAM. Responsabile prof.ssa Iolanda Grappasonni MEDS-24/B ;
- * Analisi chimiche di campioni ambientali (acqua) mediante spettrofotometria UV-Vis: preparazione, calibrazione e interpretazione dei dati. Responsabile prof.ssa Iolanda Grappasonni MEDS-24/B;
- * Coordinamento del procedimento di svolgimento di analisi chimiche da parte di un laboratorio accreditato Accredia, esterno ad Unicom;
- * Partecipazione alla redazione della convenzione tra le scuole di Unicom coinvolte nel progetto e l'ufficio Caccia e Pesca Regionale. Responsabile Alessandra Roncarati VET/04-AGR/15;
- * Partecipazione alle riunioni tecniche e decisionali con tutti i soggetti firmatari della convenzione;
- * Coinvolgimento delle associazioni piscatorie nei luoghi interessati dal progetto per la progettazione condivisa;
- * Responsabile dell'acquisto di sonde e materiali necessari alla realizzazione delle misure di qualità delle acque selezionate da progetto;
- * Partecipazione alla redazione delle relazioni richieste dalla Regione per l'avanzamento dei SAL;

 **Unicom - Università degli studi di Camerino - S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata). – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia

Collaboratore di ricerca con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

[15/09/2023 – 30/06/2024]

Progetto Vitality, Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).
SPOKE 6, Work Package 1.1 "Classification and evaluation of "minimum urban units",
WP 1.2 "State of the art on adaptive technical-spatial solutions for indoor and outdoor spaces" e

WP 1.4 "Well-being conditions between indoor and outdoor spaces".

Supervisore: Prof.ssa Iolanda Grappasonni, UNICAM. S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Principali attività di ricerca:

- * Indagine scientifica e stesura di una literature review sul come gli spazi verdi esterni e interni influenzano la salute umana;
- * Supporto per la caratterizzazione delle MUU (Minimum Urban Units) identificando l'indice NDVI (Normalised Difference Vegetation Index) nelle aree campione, utilizzando il software Q-GIS e dati satellitari del programma Copernicus dell'Agenzia Spaziale Europea;
- * Ricerche multidisciplinari per analizzare la relazione tra diversi tipi di vegetazione (indoor e outdoor, a livello di specie) e il loro impatto sulla salute psicofisica e il benessere, contribuendo a un design urbano basato su evidenze scientifiche;
- * Reperimento ed interpretazione di dati e indicatori sanitari e geospaziali per la classificazione e l'implementazione delle MUU;
- * Revisioni bibliografiche, analisi dati e redazione di articoli scientifici relativi ai Task 1.1 e 1.4, contribuendo a pubblicazioni su riviste peer-reviewed;
- * Partecipazione ad attività multidisciplinare per coordinare strategie di ricerca, allineando obiettivi tra scienze ambientali, pianificazione urbana, discipline architettoniche e igiene applicata per il raggiungimento dei risultati di progetto;
- * Partecipato alla disseminazione scientifica attraverso presentazioni a conferenze;
- * Partecipazione alle attività istituzionali del gruppo di ricerca;
- * Collaborazione con gli stakeholder territoriali.

Sito web dell'organizzazione : <https://fondazionevitality.it/risultati-della-ricerca/spoke-6/>

Sito web dell'organizzazione: <https://vitality-spoke6.unicam.it/>

 **Regione Marche & UNICAM - Università degli studi di Camerino.** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

Assegnista di ricerca

[15/09/2021 – 15/09/2023]

Titolo della ricerca " Impatti cumulativi ed efficacia delle misure di mitigazione negli interventi di utilizzo e sfruttamento della risorsa idrica in ambiente fluviale"

Supervisore: Prof.ssa Stefania Scuri (†) UNICAM. S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Iolanda Grappasonni, UNICAM. S.S.D MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

prof. Marco Materazzi UNICAM S.S.D GEOS-03/A (Geografia fisica, geomorfologia e geologia applicata).

Principali attività di ricerca:

- * Analisi microbiologiche per la classificazione delle acque superficiali dei fiumi marchigiani;
- * Studio e calcolo del deflusso minimo vitale (componenti morfologiche e ambientali);
- * Pianificazione, coordinamento e realizzazione di monitoraggi ambientali;
- * Prelievo e gestione di campioni d'acqua per analisi chimiche e microbiologiche;
- * Applicazione di indici ecologici per la valutazione dello stato di qualità ambientale (es. IFF – Indice di Funzionalità Fluviale - Cma Componente morfologico-ambientale per il calcolo del deflusso minimo vitale DMV);
- * Cattura ed identificazione dei macro invertebrati bentonici e analisi della biodiversità;
- * Utilizzo del software MacrOper1.0.5 per la valutazione della qualità fluviale basata sulla fauna bentonica;
- * Analisi delle pressioni ambientali sugli ecosistemi fluviali;
- * Redazione delle relazioni tecniche ed aggiornamento dei dati di campo a supporto della ricerca.

 **Regione Marche – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia

Project Manager presso ST.E.R.N.A Studi Ecologici Ricerca Natura e Ambiente incaricata dalla Regione Marche a servizio dell' ufficio Caccia e Pesca regionale. Libera Professione

[01/09/2022 – 01/04/2023]

Acquisizione di servizio tecnico specialistico di ittiologia per le acque interne per le attività della P.F. Caccia e pesca nelle acque interne della Regione Marche.

- * Collaborazione tecnico-scientifica con il settore Caccia e Pesca Sportiva della Regione Marche;
- * Partecipazione al progetto pluriennale per il ripristino delle popolazioni di trota mediterranea nelle Marche;
- * Supporto al coordinamento delle azioni di gestione della pesca sportiva nella regione;
- * Mappatura delle aree dei campi gara e categorizzazione delle acque mediante software Q-GIS;
- * Creazione e consegna di materiale informatico in formato GIS (shape files) relativamente ai temi aleutici regionali;
- * Partecipazione a riunioni di coordinamento con l'assessorato competente e i dirigenti dipartimentali e direzionali;
- * Redazione delle valutazioni di incidenza ambientale (VIncA) per gli interventi previsti dal progetto trota mediterranea;
- * Studio e applicazione dei decreti dirigenziali e ministeriali in materia di pesca sportiva in acque interne superficiali;
- * Contributo alla progettazione tecnica e operativa delle azioni da sviluppare entro il 2026;
- * Supporto tecnico scientifico per la predisposizione di atti e norme in materia di fauna ittica e pesca

sportiva nelle acque interne;

- * Supporto tecnico scientifico relativo all'autorizzazione dei lavori fluviali ed in particolare delle attività di recupero della fauna ittica nelle fasi di bonifica pre- e post- intervento;
- * Supporto tecnico scientifico, predisposizione e stesura di valutazioni relative a piani e progetti inerenti le attività della P.F. Caccia e Pesca nelle Acque Interne che ricadono direttamente o indirettamente all'interno della Rete Natura 2000, secondo quanto previsto dal D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 - Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e semi naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche;
- * Supporto tecnico-scientifico ed operativo alla realizzazione del progetto regionale per la gestione delle attività di ripopolamento della fauna ittica a fini conservazionistici, alieutici e agonistici, secondo quanto richiesto dal DPR del 5 luglio 2019, n. 102 "Regolamento recante ulteriori modifiche dell'articolo 12 del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357", concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione di habitat naturali e semi naturali, flora e fauna selvatiche, e dal decreto del 2 aprile 2020 del Ministero dell'Ambiente "Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e di popolazioni non autoctone".

 **Unione Montana Potenza Esino Musone – San Severino Marche, Italia**

Città: San Severino Marche | Paese: Italia

Monitoraggio di specie di interesse conservazionistico nelle aree Natura 2000 - Libera Professione -

[01/11/2020 – 01/02/2023]

Monitoraggio delle specie saproxiliche di interesse conservazionistico: (*Rosalia alpina*, *Morimus asper*, *Cerambyx cerdo*, *Osmoderma eremita*, *Lucanus cervus*).

Siti Rete Natura 2000 gestiti dall'Unione Montana Potenza Esino Musone, Regione Marche.

Realizzazione e redazione di relazioni tecniche articolate secondo i seguenti punti

- * Descrizione dell'area indagata;
- * Descrizione delle metodologie utilizzate per l'indagine;
- * Descrizione dello sforzo di campionamento;
- * Dettaglio dei rilievi effettuati con georeferenziazione dei dati;
- * Stima della consistenza della popolazione indagata;
- * Analisi dello status delle specie all'interno dei siti sulla base dei dati raccolti;
- * Mappatura della distribuzione delle specie: (Formato: shape file, codifica codice N2000, corredo informativo con metadati rilevanti e rappresentazione con griglia 10x10 km ETRS, proiezione ETRS LAEA 5210);
- * Metodo utilizzato per la mappatura;
- * Creazione dei dati per la mappatura della distribuzione;
- * Dati relativi alla stima della popolazione;
- * Numero di individui adulti riproduttivi per specie;
- * Metodo utilizzato per la stima della popolazione;
- * Bibliografia utilizzata per la mappa di distribuzione;
- * Periodo e anno di raccolta dati sulla consistenza della popolazione;
- * Valutazione delle pressioni e minacce: Classificazione secondo norme tecniche fornite dall'Ente proponente;

Monitoraggio dei pesci e specie affini nel fiume Potenza (area Natura 2000)

- Stesso approccio metodologico, strutturato e finalizzato alla redazione delle medesime tipologie di relazioni tecniche indicate sopra.

 **Istituto professionale IPSIA CORRIDONI – Corridonia, Italia**

Città: Corridonia | Paese: Italia | Sito web: <http://www.ipsiacorridoni.edu.it>

Insegnante per alunni con bisogni educativi speciali nella scuola secondaria

[05/10/2020 – 06/2021]

Attività svolte durante l'anno scolastico:

- * Supporto didattico e inclusione scolastica di uno studente con bisogni educativi speciali (BES);
- * Partecipazione a tutti gli adempimenti burocratici dell'istituto superiore;
- * Pianificazione individualizzata delle attività didattiche;
- * Collaborazione interdisciplinare con docenti curriculari, famiglie e operatori sanitari;
- * Esperienza nella progettazione e gestione di Piani Educativi Individualizzati (PEI);
- * Partecipazione attiva al blog IPSIA Corridoni;
- * Tutor d'aula nei corsi di specializzazione per operatore elettronico;

 **Istituto professionale IPSIA CORRIDONI** – Corridonia, Italia

Città: Corridonia | Paese: Italia | Sito web: <http://www.ipsiacorridoni.edu.it>

Insegnante per alunni con bisogni educativi speciali nella scuola secondaria

[08/11/2019 – 30/06/2020]

Attività svolte durante l'anno scolastico:

- * Supporto didattico e inclusione scolastica di uno studente con bisogni educativi speciali (BES);
- * Partecipazione a tutti gli adempimenti burocratici dell'istituto superiore;
- * Pianificazione individualizzata delle attività didattiche;
- * Collaborazione interdisciplinare con docenti curricolari, famiglie e operatori sanitari;
- * Esperienza nella progettazione e gestione di Piani Educativi Individualizzati (PEI).

 **Laboratorio Altamente Qualificato del M.I.U.R. Tecnovia S.r.l.** – Bolzano, Italia

Città: Bolzano | Paese: Italia

Specialista in scienze dell'ambiente. Libera professione -

[01/05/2019 – 29/09/2019]

Studio faunistico per la Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA).

Progetto di impianto fotovoltaico – potenza 63.628,80 kWp (immissione 62.698,00 kW)

Area ricadente in ZPS (Zona di Protezione Speciale).

Ruolo: Membro del gruppo di lavoro tecnico-faunistico.

Principali attività svolte:

- * Partecipazione alle attività tecniche nell'ambito della Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA), con focus sulla componente faunistica terrestre e avifaunistica;
- * Indagini sul campo per la rilevazione della presenza/assenza di specie faunistiche di interesse comunitario e conservazionistico ai sensi della Direttiva Uccelli (2009/147/CE) e Habitat (92/43/CEE);
- * Analisi degli effetti diretti, indiretti e cumulativi del progetto sul sito Natura 2000, con particolare attenzione alle fasi di cantiere e esercizio dell'impianto;
- * Supporto alla redazione della relazione di incidenza con valutazione del rischio di alterazione degli habitat e degli equilibri ecologici del sito ZPS;
- * Contributo alla proposta di misure di mitigazione e monitoraggio, secondo le linee guida ministeriali vigenti;
- * Organizzazione e pianificazione della logistica per le azioni di campo.

 **Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Provv. OOPP Toscana, Marche ed Umbria** – Italia

Paese: Italia

Specialista in scienze dell'ambiente - Libera Professione -

[01/09/2018 – 15/04/2019]

Incarico per il piano di Monitoraggio biologico del Lago delle Grazie (Tolentino – MC)

Progetto: Lavori di sfangamento – Provveditorato alle Opere Pubbliche Toscana, Marche e Umbria / Comune di Tolentino.

Principali attività svolte:

- * Valutazione dello stato ecologico del Lago delle Grazie, ante e post intervento di sfangamento;
- * Analisi delle comunità biologiche: campionamento e identificazione di macroinvertebrati bentonici, diatomee e ittiofauna;
- * Elaborazione e interpretazione dei dati attraverso l'applicazione di indici ecologici standardizzati (es. ICMi, IDA, ISECI), secondo le normative europee (Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE);
- * Redazione della relazione tecnico-scientifica di sintesi con valutazione comparativa dello stato ecologico pre e post opera, in conformità con le linee guida ISPRA;
- * Contributo alla definizione di misure di mitigazione e gestione ambientale, in sinergia con gli enti pubblici coinvolti per il mantenimento e la salvaguardia della risorsa idrica;
- * Membro del comitato scientifico e co-coordinatore del gruppo di lavoro.

 **COOS MARCHE ONLUS Soc. Coop p.a.** – Ancona, Italia

Città: Ancona | Paese: Italia | Sito web: <https://percorsiconibambini.it/resiliamoci/scheda-progetto/>

Assistente di base qualificato livello C1 - Contratto a tempo determinato.

[25/03/2018 – 30/01/2019]

Progetto "RESILIAMOCI – RESILienza, Mobilitazione e Opportunità per Crescere Insieme"

Comuni coinvolti: Fiastra, Bolognola, Ussita, Visso, Camerino (MC).

Principali attività svolte:

- * Attività parascolastiche e di doposcuola rivolte a minori residenti nelle aree colpite dal sisma del Centro Italia (2016), nell'ambito di un progetto di sostegno psicoeducativo e resilienza sociale;
- * Progettazione e pianificazione di interventi educativi a carattere ludico-ricreativo e relazionale, in contesti fragili e post-emergenziali;
- * Organizzazione del calendario delle attività, coordinamento degli incontri e gestione logistica degli spazi e dei materiali;
- * Controllo della sicurezza degli ambienti di gioco e delle attività, secondo i protocolli vigenti;
- * Mediazione e comunicazione attiva con famiglie, enti locali e responsabili dei servizi pubblici coinvolti nel progetto;
- * Contributo alla promozione del benessere psicosociale e dell'inclusione nei bambini, attraverso metodologie partecipative e inclusive;
- * Redazione di report periodici sull'andamento delle attività e sul comportamento dei minori, destinati ai supervisori di progetto e ai coordinatori e ai responsabili degli Enti, a supporto del monitoraggio e della valutazione degli obiettivi educativi.

<https://www.csvmarche.it/categoria/scopri-opportunita-e-progetti/i-progetti-del-csv-terminati/resiliamoci/>

 **ARCI Macerata - Associazione ricreativa e culturale italiana - Macerata, Italia**

Città: Macerata | Paese: Italia | Sito web: <https://10heartz.wordpress.com/2018/06/08/10-heartz-il-festival-yakamoto-montoya-mana-e/> | Impresa o settore: Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

Coordinatore di attività all'aperto - contratto di prestazione occasionale

[01/05/2018 – 25/06/2018]

Responsabile territoriale – Coordinamento e rappresentanza, zona di riferimento, Camerino (MC)

Progetto "10 HeartZ – Dalla terra al suono"

Partner: Arci Macerata, Arci Ancona, Kindustria di Matelica.

Principali attività svolte:

- * Responsabile per la zona di Camerino del progetto "10 HeartZ – Dalla terra al suono", iniziativa culturale e sociale promossa da Arci Macerata, Arci Ancona e Kindustria di Matelica, con il sostegno del MiBACT e della SIAE nell'ambito del bando nazionale "Sillumina – Copia privata per i giovani, per la cultura". Il progetto mirava a stimolare la creazione artistica e musicale nei territori colpiti dal sisma del Centro Italia, attraverso residenze artistiche, workshop e eventi pubblici.
- * Coordinamento e gestione logistica delle attività progettuali a Camerino, facilitando la collaborazione tra staff artistico, enti locali, istituzioni scolastiche e professionisti coinvolti;
- * Organizzazione e supervisione delle residenze artistiche e dei workshop, garantendo il corretto svolgimento delle attività e la sicurezza degli spazi utilizzati;
- * Referente del progetto per la zona di Camerino durante le conferenze stampa e gli eventi pubblici, rappresentando l'iniziativa presso le istituzioni e la cittadinanza;
- * Redazione di report periodici sull'andamento delle attività e sulla partecipazione della comunità locale, fornendo feedback ai coordinatori del progetto e contribuendo alla valutazione dell'impatto socio-culturale dell'iniziativa.

<https://10heartz.wordpress.com/2018/06/01/10-heartz-ecco-i-musicisti-che-comporranno-nei-luoghi-del-sisma/>

<https://www.facebook.com/watch/?v=220871445162085>

<https://www.cronachemaceratesi.it/2018/06/16/il-battito-del-cuore-e-della-terra-suona-a-10-heartz/1115809/>

 **Tecnovia S.r.l. - Inserita nell'albo come Laboratorio di Ricerca altamente qualificato del MIUR - Bolzano, Italia**

Città: Bolzano | Paese: Italia

Specialista in scienze dell'ambiente. Libera Professione

[01/09/2017 – 30/10/2017]

Analisi floristica e sistema GIS per la valutazione d'impatto ambientale.

Laboratorio Altamente Qualificato del M.I.U.R. – Tecnovia S.r.l.

Principali attività svolte:

- * Partecipazione al progetto di valutazione d'impatto ambientale (VIA) per un elettrodotto di proprietà di Terna S.p.A., con focus sull'analisi floristica e vegetazionale delle aree interessate;
- * Esecuzione di rilievi in campo per l'identificazione delle specie vegetali, con particolare attenzione alle specie protette ai sensi della Direttiva Habitat (92/43/CEE);
- * Raccolta e gestione di dati georeferenziati mediante sistemi GIS, per la mappatura dettagliata delle comunità vegetali e la valutazione degli impatti ambientali potenziali;
- * Realizzazione di rilievi fotografici e documentazione visiva a supporto delle analisi ecologiche e della redazione dei rapporti tecnici;

* Elaborazione digitale dei dati raccolti, organizzazione del materiale e pianificazione logistica delle trasferte e delle attività di campo.

<https://www.tecnovia.it/>

 **Possessore di P.IVA** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

Libero professionista

[2017 – Attuale]

Principalmente per Valutazione presenza/assenza di specie protette, animali e vegetali, per il rispetto delle normative Nazionali ed Internazionali nell'ambito di progetti che necessitano di valutazioni d'impatto ambientale, valutazione di incidenza ambientale, indagini ecologiche, studi scientifici e attività di educazione e divulgazione ambientale. Committente: Privati, Enti pubblici Studi ingegneristici e liberi professionisti.
85.59.90 (Altri servizi di istruzione n.c.a.)

 **UNICAM - Università degli studi di Camerino** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia | Sito web: <http://d7.unicam.it/symbiovec/content/team>

Collaboratore scientifico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa. UNICAM - MVET-03/B

[01/07/2014 – 30/07/2017]

Collaboratore di ricerca – Gestione dell'insettario e allevamento di ceppi di zanzare
Università degli Studi di Camerino – Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Progetto ERC "SymbioVec – Yeast symbionts of malaria vectors: from basic research to the management of malaria control"
Supervisore: prof. Guido Favia MVET-03/B - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali e dell'uomo.

Principali attività svolte

- * Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.) nell'ambito del progetto SymbioVec, finanziato dall'European Research Council (ERC Starting Grant n. 281222), coordinato dalla Prof.ssa Irene Ricci. (<https://symbiovec.unicam.it/>);
- * Gestione dell'insettario e dell'allevamento di ceppi di zanzare vettori di malattie, tra cui *Anopheles gambiae*, *Aedes albopictus* e *Aedes aegypti*, in condizioni controllate di laboratorio.
- * Supporto alle attività di ricerca sulla paratransgenesi, focalizzate sull'utilizzo del lievito endosimbionte *Wickerhamomyces anomalus* come strumento per il controllo biologico della malaria, attraverso l'interferenza con lo sviluppo del *Plasmodium* all'interno del vettore; <https://www.frontiersin.org/journals/microbiology/articles/10.3389/fmicb.2020.621605/full>;
- * Programmazione ed esecuzione delle attività ordinarie per il mantenimento costante della funzionalità dell'insettario.

 **UNICAM - Università degli studi di Camerino** – Camerino, Italia

Città: Camerino | Paese: Italia

Tutor specializzato (L.17/99)

[01/09/2014 – 29/06/2015]

Tutor specializzato per studenti con disabilità e DSA
Università degli Studi di Camerino (UNICAM) – Servizio Disabilità e DSA (SAAD)

Principali attività svolte

- * Collaborazione ai sensi della Legge 17/1999, finalizzata al supporto personalizzato di studenti con disabilità e/o Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA), iscritti ai corsi di laurea di UNICAM;
- * Assistenza nell'orientamento e nell'integrazione degli studenti nel contesto universitario, facilitando l'accesso ai servizi offerti dall'Ateneo, quali mensa, biblioteche, spazi sportivi, supporto psicologico e mobilità.
- * Supporto logistico e organizzativo, inclusa l'assistenza negli spostamenti all'interno delle strutture universitarie e nella città di Camerino, nonché nella gestione delle pratiche amministrative e di segreteria;
- * Collaborazione con il Servizio Disabilità e DSA (SAAD) di UNICAM, contribuendo all'eliminazione delle barriere architettoniche, didattiche e culturali, e promuovendo l'inclusione e la partecipazione attiva degli studenti nella vita universitaria.

 **Az Agr. Natura Crea di Panicià Federico** – Castelraimondo, Italia

Città: Castelraimondo | Paese: Italia

Consulente ambientale in un'azienda agricola - collaboratore familiare

[01/09/2013 – Attuale]

Consulente ambientale e collaboratore in ambito agro-forestale
Azienda agricola Panicià Federico Castelraimondo, Macerata.

Principali attività svolte.

- * Fornitura di consulenze ambientali finalizzate alla gestione sostenibile e alla manutenzione ecologica dei terreni aziendali, con particolare attenzione alla valorizzazione degli ecosistemi boschivi (castagneti da frutto) e all'integrazione con attività apistiche;
- * Supporto nelle attività di raccolta, confezionamento e commercializzazione delle castagne e del miele prodotti in azienda, con riferimento a filiere corte e mercati locali;
- * Sviluppo di buone pratiche di conservazione del suolo e monitoraggio degli impatti ambientali con approccio sistemico legato all'equilibrio tra produzione e tutela del territorio.

 **Associazione Smilax Onlus e Centro di educazione ambientale di UNICAM – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia | Sito web: <https://www.comprensivomedi.edu.it/home/>

Educatore e divulgatore scienze naturali - Contratto di prestazione occasionale

[10/10/2013 – 30/06/2014]

Educazione ambientale e alimentare – Progetto "L'Orto di Classe"
Associazione Smilax Onlus & Centro di Educazione Ambientale (CEA) UNICAM.
Istituto Comprensivo "Enrico Medi" – Porto Recanati (MC)

Principali attività svolte

- * Membro di un team multidisciplinare composto da 4 educatori, incaricato della progettazione e realizzazione del percorso didattico "L'Orto di Classe", parte integrante del progetto d'istituto "Ambientiamoci con gusto e in salute" . (<https://www.calameo.com/read/0030770638f2f4a308bf8>);
- * Coordinamento del calendario delle attività didattiche, in stretta collaborazione con il corpo docente, per garantire l'integrazione del progetto nel curriculum scolastico delle classi primarie e secondarie;
- * Organizzazione e gestione di laboratori pratici sull'educazione ambientale e alimentare, focalizzati su tematiche quali la stagionalità dei prodotti, la biodiversità, la filiera corta e la sostenibilità alimentare;
- * Reperimento e preparazione dei materiali didattici per le attività laboratoriali, inclusi strumenti per la coltivazione, schede informative e supporti multimediali;
- * Gestione dei rapporti con i responsabili dell'istituto scolastico e con i referenti dei partner del progetto, tra cui il Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN) dell'ASUR Marche e la Fattoria Didattica "Terra e Vita".

 **UNICAM Università degli Studi di Camerino - CEA – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia

Centro di Educazione Ambientale UNICAM - Divulgazione scientifica - supporto alle ricerche di settore -

[01/01/2012 – 01/01/2017]

Educatore Ambientale e Assistente a Guide Escursionistiche come socio-volontario.
Centro di Educazione Ambientale (CEA) UNICAM – Università di Camerino
Associazione Smilax Onlus, Camerino (MC), Italia.

Principali attività svolte

- * Collaborazione con il Centro di Educazione Ambientale dell'Università di Camerino (CEA UNICAM) e l'associazione Smilax Onlus per la progettazione e realizzazione di attività di educazione ambientale rivolte a studenti, cittadini e turisti;
- * Organizzazione e conduzione di escursioni guidate in ambienti naturali di pregio, finalizzate alla sensibilizzazione sulla conservazione degli habitat di interesse comunitario, in linea con le direttive della Rete Natura 2000;
- * Sviluppo di materiali didattici e informativi per supportare le attività educative, con particolare attenzione alla flora, fauna e geodiversità locali;
- * Partecipazione all'organizzazione di eventi tematici, workshop e seminari su tematiche ambientali, promuovendo la partecipazione attiva della comunità e delle istituzioni locali;
- * Monitoraggio e valutazione dell'efficacia delle attività educative attraverso la raccolta di feedback e l'analisi dei risultati ottenuti;
- * Supporto organizzazione meeting, incontri, convegni ed iniziative scientifiche nazionali ed internazionali.

 **Associazione Accio Ecologista AGRO – Valencia, Spagna**

Città: Valencia | Paese: Spagna | Sito web: www.tancatdelapipa.net

Link <https://accioecologista-agro.org/>

Specialista in scienze dell'ambiente nel Parco Naturale dell'Albufera Spagna - Progetto Leonardo 2013.

[19/05/2013 – 02/08/2013]

Specialista in Scienze Ambientali – Progetto di Fitodepurazione "Tancat de la Pipa"
Parco Naturale dell'Albufera, Valencia (Spagna)
Organizzazione: Acció Ecologista-Agró

Sito web: tancatdelapipa.net

Progetto: Il "Progetto Leonardo" nel 2013, come parte del programma comunitario "Apprendimento Permanente", mirava a sostenere la mobilità europea per la formazione professionale e l'occupazione, oltre a promuovere l'innovazione e l'attrattività dell'istruzione e formazione professionale

Principali attività svolte

- * Coinvolto nel progetto di fitodepurazione "Tancat de la Pipa", un'iniziativa di restauro ecologico che ha trasformato 40 ettari di ex risaie in habitat umidi per migliorare la qualità delle acque del lago di l'Albufera attraverso processi naturali di filtrazione vegetale;
- * Gestione e del monitoraggio dei processi ecologici all'interno del sistema di fitodepurazione, inclusa l'analisi chimica delle acque superficiali, la valutazione della qualità dell'acqua e la gestione delle dinamiche ecologiche delle lagune e dei filtri verdi;
- * Partecipazione attiva in programmi di educazione e sensibilizzazione ambientale rivolti a scuole, visitatori e comunità locali, promuovendo la consapevolezza sull'importanza della conservazione degli ecosistemi umidi e della biodiversità;
- * Collaborazione nella progettazione e organizzazione generale di progetti e obiettivi legati alla conservazione della biodiversità, inclusi programmi di monitoraggio e salvaguardia di uccelli migratori e nidificanti, nonché della tartaruga palustre europea (*Emys orbicularis*);
- * Interazione con enti gestori e partner scientifici, tra cui la Confederación Hidrográfica del Júcar, SEO/BirdLife, l'Universitat Politècnica de València e l'Universitat de València, per il monitoraggio e la ricerca sui processi ecologici della riserva.

<https://www.chj.es/es-es/ciudadano/divulgacion/Paginas/El-Tancat-de-la-Pipa.aspx?>

 **Ufficio settore servizi tecnici, ambiente e fonti rinnovabili Unione Montana Camerino – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia | Sito web: http://www.comcamerino.sinp.net/?page_id=9&ids=795

Stage Universitario Laurea Magistrale

[01/09/2012 – 29/03/2013]

Tirocinio Curriculare – Settore Ambiente e Fonti Rinnovabili
Unione Montana Marca di Camerino (MC), Italia

Principali attività svolte.

- * Collaborazione con l'Ufficio Tecnico dell'Unione Montana per l'elaborazione grafica, l'analisi e il controllo dei procedimenti amministrativi e degli adempimenti legislativi relativi alla gestione ambientale e allo sviluppo delle energie rinnovabili;
- * Partecipazione allo studio e alla valutazione del progetto di un parco eolico da 34 MW, denominato "Impianto eolico Area MC1", previsto nei Comuni di Monte Cavallo, Pieve Torina e Serravalle di Chienti (MC). <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/10267?>;
- * Analisi della "Human Dimension" del progetto eolico, valutando l'impatto sociale, culturale e paesaggistico dell'impianto sulle comunità locali e sull'ambiente montano dell'Appennino umbro-marchigiano;
- * Supporto nella redazione di documentazione tecnica e nella gestione delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e autorizzazioni paesaggistiche, in conformità con la normativa vigente;
- * Contributo alla progettazione e all'organizzazione generale di progetti e obiettivi dell'ente nel settore ambientale, con particolare attenzione alla sostenibilità e all'integrazione delle fonti rinnovabili nel territorio.

 **Tree s.r.l. nell' ambito del master Bic Omega s.r.l. – Perugia, Italia**

Città: Perugia | Paese: Italia | Sito web: <https://tre-eng.com/>

Stage master 2° livello

[03/11/2010 – 18/03/2011]

Tirocinio di Alta Formazione – Analisi della Sostenibilità Energetica e Riduzione delle Emissioni di CO₂
Tree S.r.l., Perugia (PG), Italia.

Principali attività svolte.

- * Studio approfondito delle tecnologie di cogenerazione e tri generazione alimentate a gas metano, con valutazione delle performance energetiche e ambientali, in linea con le normative europee e nazionali in materia di sostenibilità;
- * Analisi della sostenibilità energetica di impianti di produzione combinata di energia elettrica, termica e frigorifera, considerando aspetti tecnici, economici e ambientali;
- * Visita ai laboratori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, con osservazione diretta di impianti sperimentali e tecnologie avanzate nel campo dell'energia.

 **SEA Servizi Energetici Ambientali srl – Senigallia, Italia**

Città: Senigallia | Paese: Italia

Stage Laurea Triennale

[01/03/2009 – 30/09/2009]

Tirocinio Curriculare – Analisi della Sostenibilità Ambientale di un Impianto di Teleriscaldamento, Camerino (MC), Italia.
SEA Servizi Energetici Ambientali S.r.l.

Principali attività svolte.

- * Collaborazione con SEA Servizi Energetici Ambientali S.r.l. per l'analisi della sostenibilità ambientale dell'impianto di teleriscaldamento alimentato a gas metano della città di Camerino (MC);
- * Valutazione dei dati di consumo energetico e delle potenzialità di risparmio in base alle diverse esigenze dei clienti allacciati alla rete di teleriscaldamento;
- * Studio del progetto ingegneristico dell'impianto, con particolare attenzione alle soluzioni tecnologiche adottate per l'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di CO₂;
- * Analisi delle dinamiche politiche e legislative relative alla realizzazione e gestione dell'impianto, in conformità con le normative ambientali e energetiche vigenti.
- * Contributo alla redazione di report tecnici e documentazione di supporto per la valutazione dell'impatto ambientale e la pianificazione strategica dell'impianto.

 **UNICAM Università degli studi di Camerino – Camerino, Italia**

Città: Camerino | Paese: Italia

Servizio Civile Obbligatorio

[01/01/2003 – 01/01/2004]

Operatore di sportello/portineria e supporto amministrativo e logistico per lo svolgimento della didattica – Servizio Civile Universale

Università degli Studi di Camerino (UNICAM) – Dipartimento di Informatica e Matematica

Ho svolto il Servizio Civile Universale, optando per questa modalità quale adempimento alternativo al servizio militare obbligatorio previsto dalla riforma militare vigente. La scelta di UNICAM come sede del servizio civile è stata motivata dal desiderio di approfondire il contesto accademico e valutare il proseguimento degli studi universitari in ambito scientifico.

- * Attività svolte principalmente allo sportello informativo e di supporto al pubblico del Dipartimento di Informatica e Matematica, con gestione delle richieste dei professori e degli studenti e assistenza nella fruizione dei servizi accademici;
- * Sviluppo di competenze nell'ambito della comunicazione, gestione delle informazioni e interazione con utenti diversi, contribuendo al buon funzionamento del dipartimento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 CFU per l'insegnamento.

UNICAM - Università degli studi di Camerino [01/09/2017 – 30/06/2018]

Città: Camerino | Paese: Italia | **Campi di studio:** Discipline artistiche e scienze umanistiche: ● Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle scienze umanistiche

pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione; psicologia; antropologia, metodologie e tecnologie didattiche generali.

Dottore di ricerca in " Science and Technology: Chemical processes and properties of earth systems" XXIX ciclo, senza fruizione di borsa di studio

UNICAM - Università degli studi di Camerino [31/01/2014 – 24/10/2017]

Città: Camerino | Paese: Italia | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: ● Scienze ambientali | **Voto finale:** Idoneo

Titolo: CONTROL OF A PHYTO-PURIFICATION SYSTEM: THE CASE STUDY OF "TANCAT DE LA PIPA" IN THE ALBUFERA NATURAL RESERVE OF VALENCIA (SPAIN) COMPARED WITH THE LOWER BASIN OF THE CHIANTI RIVER (MARCHE - ITALY)

Analisi chimiche e biologiche delle acque superficiali. Sistemi di fito depurazione, Ecologia del paesaggio e metodi innovativi di purificazione delle acque superficiali. Biologia, Ecologia, Pianificazione territoriale.

Dottore magistrale in Pianificazione del Territorio dell'Ambiente e del Paesaggio

UNICAM - Università degli studi di Camerino [01/11/2010 – 28/04/2013]

Città: Camerino | Paese: Italia | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: ● Scienze ambientali | **Voto finale:** 110/110 e lode

Titolo della tesi: VALUTAZIONE DELLA HUMAN DIMENSION DELL'IMPATTO DI CENTRALI EOLICHE IN AMBIENTE MONTANO: UN CASO DI STUDIO NELL'APPENNINO UMBRO-MARCHIGIANO

Applicazioni geologiche, chimica dell'ambiente, conservazione della Natura, diritto e normativa ambientale, economia ambientale e pianificazione, geobotanica, gestione delle risorse naturali, pianificazione territoriale, principles of landscape ecology, statistica e disegno sperimentale, stima e valutazione della biodiversità.

Elaborazione dei dati per la compilazione discorsiva e grafica di questionari composti da più domande a scelta multipla.

Energy Manager -Tecnico fonti energetiche, sicurezza ed igiene ambientale

BIC OMEGA srl [01/01/2010 – 30/06/2010]

Città: Ancona | Paese: Italia | Sito web: <https://it.linkedin.com/company/bic-omega> | Campi di studio: Programmi e qualifiche generali: ● Competenze e sviluppo personali | Voto finale: 90/110

Sicurezza sul lavoro, richiami di fisica tecnica, richiami di meccanica, impianti elettrici, foglio di calcolo avanzato, fotovoltaico, solare termico, solare passivo, geotermico, eolico, cogenerazione, altre rinnovabili, materiali per il risparmio energetico della casa, domotica, Esco e contesto internazionale energetico, acquisizione dati, sensori, marchi e brevetti, finanziamenti per le energie alternative, l'ospitalità, le abilità sociali e di problem solving.

Laurea triennale in Scienze per la Natura e l'Ambiente

UNICAM - Università degli studi di Camerino [01/09/2004 – 15/04/2009]

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: ● Scienze ambientali | Voto finale: 104/110

Titolo della tesi: ANALISI DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E DEL BILANCIO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI TELERISCALDAMENTO CON CENTRALE IN ASSETTO COGENERATIVO ALIMENTATO A GAS METANO, CITTA' DI CAMERINO

Materie studiate: Biologia vegetale, biologia animale, chimica generale ed inorganica, fisica, fondamenti di scienze della terra, geografia fisica, inglese, istituzioni di matematiche, statistica informatica, antropologia, biochimica, biologia cellulare, biologia evolutiva dei vertebrati, botanica sistematica, chimica organica, fisiologia, geologia ambientale, microbiologia procariotica, mineralogia, paleontologia, parassitologia, sistematica e filogenesi animale, laboratori di comunicazione ambientale, scavo paleontologico Collecorti, studio della qualità delle acque fiume Potenza, tecniche di monitoraggio ambientale, biologia applicata all'ambiente, ecologia, genetica, fondamenti di economia sostenibile igiene ambientale, qualità certificazione ambientale e sicurezza sul lavoro, trattamento smaltimento e riciclo dei rifiuti, valutazione d'impatto e incidenza ambientale.

Analisi delle dinamiche politiche e procedurali tra enti pubblici e società private.

Esperienza nel campo delle dinamiche sociali riguardanti temi ambientali. Comitato cittadino CAMBIO, Intervento della magistratura. Conflitto pubblico/privato

Diploma di maturità scientifica

Istituto di istruzione superiore Costanza Varano [07/09/1997 – 15/07/2003]

Città: Camerino | Paese: Italia

Materie scientifiche attinenti ai programmi nazionali, compresa la lingua latina.
Acquisizione del metodo d'indagine scientifico

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Social Network / Google / GoogleChrome / Gestione autonoma della posta e-mail / Windows / Elaborazione delle informazioni / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Instagram / Gmail / Gestione PDF / Skype / Whatsapp / Android / Posta elettronica / utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer / Team Working / Problem Solving

PUBBLICAZIONI

[2025]

Digital and Green Transition of Living Environments: A Systematic Literature Review of Adaptive Technical-Spatial Solutions for Indoor and Outdoor

Autori: M.S. Bernabeib; S. Cicolletta; R. Cocci Grifonia; L. Coccia; R. Cognolia; F. Contia; G. Corvaro; R. D'Onofrio*; I. Grappasonni; M. Iommia; G. Losco; G.E. Marchesania; M. Panicià; I. Pierantonia**; R. Ruggiero; M. Sargolinia

[2024]

How outdoor and indoor green spaces affect human health: a literature review

Autori: Marco Panicià, Mattia Acito, Iolanda Grappasonni.

Ann Ig . 2025 May-Jun;37(3):333-349. doi: 10.7416/ai.2024.2654. Epub 2024 Oct 3.

[2022]

Soil Erosion and Deposition Rate Inside an Artificial Reservoir in Central Italy: Bathymetry versus RUSLE and Morphometry

Autori: Margherita Bufalini, Marco Materazzi ,Chiara Martinello, Edoardo Rotigliano ,Gilberto Pambianchi ,Michele Tromboni and Marco Panicià

Land 2022, 11(11), 1924; <https://doi.org/10.3390/land11111924>

Indoor Living Environments: The VITALITY Project in the Marche Region (Italy) – Integrating Sensors and Utilities for Climatic-Environmental Monitoring to Promote Human Health

Autori: Marco Panicià, Mattia Acito, Iolanda Grappasonni

Sottomessa in fase di revisione da parte della rivista Acta Biomedica (ActaBiomed).

RETI E AFFILIAZIONI

[01/11/2016 – Attuale] Camerino

Associazione Iononcrollo ODV

Cofondatore dell'Associazione Iononcrollo ODV

L'associazione nasce subito dopo i terribili eventi sismici del 2016 che hanno colpito il centro Italia. L'obiettivo primario è quello di sostenere la resilienza dei nostri territori di fronte ad una devastazione fisica e sociale che si aggrava sempre di più sotto le sempre più diffuse emergenze del nostro tempo. Le attività sono innumerevoli (vedere sito internet di riferimento www.iononcrollo.org) tra cui la realizzazione di due strutture antisismiche donate al Comune di Camerino con la funzione di ospitare le sedi delle associazioni che oggi non hanno più un luogo fisico dove incontrarsi. Altri obiettivi strategici sono la cooperazione per il sostegno alla popolazione più fragile ed in difficoltà e la volontà di poter crescere e diventare un organo di promozione di buone pratiche sociali e di lavoro.

Facebook: associazione iononcrollo ODV (Camerino)

[01/01/2007 – 01/01/2022] camerino

Associazione smilax Onlus

L'associazione smilax onlus è quasi inattiva ma vanta un passato ricco di pubblicazioni scientifiche inerenti alla salvaguardia dell'ambiente e delle aree protette. Grazie alla stretta collaborazione con Unicam è stata ai vertici delle associazioni marchigiane ambientaliste, raggiungendo anche collaborazioni internazionali con associazioni di prestigio. Oggi a causa della perdita della sede e della mancanza di volontari legati ai temi della divulgazione scientifica, l'associazione è in riorganizzazione e svolge piccolissime attività gestionali.

Io ho avuto il piacere di farne parte come socio e di poter collaborare con grandi naturalisti, ricercatori e professori di Unicam ma anche di altre università, organizzando e collaborando alle varie iniziative in ambito di salvaguardia e conservazione dell'ambiente.

[01/01/2013 – 24/10/2016] Camerino

Associazione musicale Musicamndo Jazz

L'associazione culturale Musicamndo produce e organizza tutt'ora festival e premi internazionali di musica Jazz. Io sono stato il cofondatore del Musicamndo Club, un luogo poi divenuto Melting Pott club, in cui i musicisti potevano esprimersi liberamente

attraverso la propria arte. Il club è stato distrutto dal terribile terremoto del 2016 ed io ho ridimensionato la mia partecipazione alle bellissime attività che tutt'oggi il presidente organizza e realizza a Camerino e a Macerata.

Mostre fotografiche, promozione enogastronomica e musicale, presentazione di libri e organizzazione di eventi musicali, in generale erano le attività del club.

<https://www.musicamdo.it/chi-siamo/>

https://www.facebook.com/musicamdo/?locale=it_IT

https://www.facebook.com/profile.php?id=100057217549488&locale=it_IT

[01/01/2005 – 01/01/2007] Camerino

Associazione studentesca Pablo Neruda

L'associazione studentesca Pablo Neruda vanta una storia ricca e coinvolgente. Nel mio percorso di studi ho avuto l'onore di farne parte come socio e di continuare le attività associative seguendo i principi dei soci fondatori. Arte, Musica, Poesia, Politica e Libertà di espressione erano i principi su cui venivano organizzate le idee da trasformare in progetti per la comunità studentesca.

CONFERENZE E SEMINARI

Elenco generale:

"Il diritto del lavoro nella costituzione italiana"

MALARIA: malattia emergente tra passato, presente e futuro.

"I principali adempimenti normativi ambientali". Frequenza 8 ore "La gestione dei rifiuti e la raccolta differenziata". Frequenza 8 ore. "La risorsa acqua". Frequenza 8 ore. "Le fonti energetiche rinnovabili". Frequenza 8 ore. "L'ambiente naturale e la biodiversità". Frequenza 10 ore "Corso per la coltivazione e gestione di piante officinali e non, in serra". (Non certificabile). Frequenza 300 ore "Monitoraggio e analisi chimica e batteriologica delle acque". Frequenza 30 ore "Analisi dei sistemi di depurazione delle acque reflue del comune di Camerino". Frequenza 30 ore "Scavo paleontologico". Frequenza 300 ore "Il Recupero ambientale delle cave" Frequenza 25 ore. "Monitoraggio ambientale nel comune di Camerino attraverso il sistema GIS" Frequenza 20 ore. "Energia futura, materiali e tecnologie innovative" Frequenza 8 Geotermia scenari e sviluppi 10 ore, Ex studenti con disabilità si raccontano ai futuri Tutor (5 ore).

REFERENZE

Nome: Moreno Fernandez | tutor acciaio ecologista agrò

Lettera di referenze da parte della responsabile del progetto Tancat de la Pipa svolta a Valenzia presso l'associazione Tancat de la Pipa

Nome: Prof. Guido Favia | Professore Unicam

Lettera di referenze da parte del prof. Guido Favia nell'ambito del lavoro svolto come collaboratore di ricerca nella *gestione dell'insettario e l'allevamento di diversi ceppi di Zanzare* "Unicam progetto SymbioVec"

HOBBY E INTERESSI

Apicoltura

Nel 2009 ho concluso un corso annuale di apicoltura e pratico insieme a due amici professionisti (Coop Monti azzurri), l'apicoltura di montagna, producendo miele millefiori, polline e riproducendo sciame.

<https://cooperativamontiazzurri.it/>

LAVORI CREATIVI

[1990 – 2001]

crew di ragazzi in gruppo musicale

Partecipazione a jam session con musicisti professionisti accompagnamento con percussioni

[01/01/1990 – 24/10/2016]

Calciatore FIGC categoria dilettanti

Fino a maggio 2023 ho praticato il gioco del calcio nel campionato provinciale della regione Marche FIGC.

Fin da ragazzo ho avuto la passione per questo gioco arrivando a livelli discreti in gioventù. Ho raggiunto il campionato di serie D all'età di 18 anni e per molto tempo ho giocato nella serie Eccellenza, con diverse squadre dell'entroterra.

[2005 – 2007]

Campionati Nazionali Universitari (C.N.U)

UNICAM - Tre titoli di Campioni Nazionali Universitari manifestazione sportiva calcio a 11.

I Campionati Nazionali Universitari (CNU) sono una manifestazione sportiva annuale organizzata dal Centro Universitario Sportivo Italiano (CUSI) e dai Centri Sportivi Universitari (CUS). Sono il massimo evento sportivo universitario agonistico in Italia, una grande occasione di confronto e aggregazione per gli studenti di tutte le università italiane.

[2006 – 2006]

European University Championships (EUSA)

Una medaglia d'argento nel torneo Europeo svoltosi ad Eindhoven, nei Paesi Bassi, dal 2 al 9 luglio 2006, in concomitanza con altri tre campionati sportivi: Tennis, Pallavolo e Coppa di Pallanuoto. L'organizzatore di questo importante evento è stata l'Università Tecnologica di Eindhoven. (European University Championships 2006 Eindhoven 2-9 luglio). <https://www.eusa.eu/championships/championships-2006/4th-european-university-football-championship>.

Ho partecipato (5° classificati) al 3° Campionato Europeo di Calcio Universitario svoltosi dall'11 al 17 luglio 2005 nella città di Niš, la seconda città più grande della Serbia e Montenegro e una delle più antiche dei Balcani. <https://www.eusa.eu/championships/championships-2005/3rd-european-university-football-championship>

Brevetto di Bagnino

Ho superato il corso per avere la qualifica di Life guard. Qualifica presa in virtù del fatto di aprire un'attività con servizio di balneazione

Patente di guida

Categoria A

Categoria B

Tecnico di potatura (manutenzione boschi)

Corso di formazione individuale e di gruppo per dirigenti e quadri che ricoprono ruoli di responsabilità nelle proprie società cooperative.

Il corso si è sviluppato in 10 incontri per la durata di 10 giorni dove si sono svolte attività inerenti all'ascolto di pratiche virtuose dirigenziali, all'analisi di dati inerenti la regione Marche, all'incontro di presidenti e di esponenti politici della governance Marchigiana e all'esecuzione tecnica di esercizi volti al miglioramento delle capacità dirigenziali.

Autorizzazione uso DAE

Breve dichiarazione dei lavori svolti da parte dell'ufficio dell'impiego per il lavoro della Regione Marche

Attestato di partecipazione DSA

Organizzato dalla Unione Montana Marca di Camerino

Percorso di apprendimento e formazione individuale

Attestati di partecipazione ciclo di seminari Ambientali

Attestato Regionale della scheda professionale del centro per l'impiego Regione Marche

Corso e patentino per il riconoscimento e la raccolta di funghi spontanei

[2018 – Attuale]

Vice presidente della Cooperativa di Comunità Cam-On

Vicepresidente – Società Cooperativa di Comunità CAM-ON - Camerino (MC), Italia

Competenze acquisite e attività svolte

- Dal 2018, ricopro il ruolo di Vicepresidente della Società Cooperativa di Comunità CAM-ON, fondata nel 2018 a Camerino con l'obiettivo di contrastare lo spopolamento dell'entroterra marchigiano attraverso la creazione di opportunità lavorative e servizi innovativi .
- La cooperativa opera in diversi settori, tra cui la cura e tutela ambientale, il turismo, e le attività culturali, artistiche o ricreative di interesse sociale .(<https://coopcomunita.aiccon.it/il-progetto/>);
- Ho acquisito esperienza nella partecipazione a consigli di amministrazione, nella gestione amministrativa e nella comprensione della burocrazia aziendale, sviluppando competenze nella governance cooperativa e nella pianificazione strategica.
- CAM-ON ha collaborato con la Riserva Naturale "Montagna di Torricchio" dell'Università di Camerino per promuovere azioni di valorizzazione del territorio colpito dal sisma del 2016, dimostrando un impegno concreto nella rigenerazione e nello sviluppo sostenibile delle aree interne .(<https://riservatorricchio.unicam.it/sociale>)
- La cooperativa ha inoltre partecipato a progetti di educazione ambientale, aggregazione giovanile e catalogazione digitale del patrimonio culturale, contribuendo attivamente alla resilienza e alla coesione sociale della comunità locale .(<https://picchionews.it/economia/cam-on-nasce-a-camerino-la-cooperativa-di-comunita>)

Questa esperienza ha rafforzato le mie competenze nella gestione di progetti multidisciplinari, nella collaborazione con enti pubblici e privati, e nella promozione dello sviluppo locale sostenibile.

Link: <http://www.cooperativacamon.it/>

Vice presidente nell'associazione iononcrollo ODV

Organizzazione di eventi e progetti di cittadinanza attiva e rigenerazione comunitaria, con particolare attenzione alla coesione sociale e alla resilienza post-sisma nel contesto dell'entroterra marchigiano.

Competenze acquisite e attività svolte.

- Gestione e coordinamento di progetti collettivi, con specifica esperienza nella progettazione e gestione del “Quartiere delle Associazioni”, hub sociale e culturale promosso da Iononcrollo ODV per favorire la partecipazione civica e la rinascita delle relazioni comunitarie post-terremoto.
- Presentazione e gestione di bandi pubblici e privati, con monitoraggio del budget, analisi delle voci di spesa e rendicontazione economica secondo criteri di trasparenza e responsabilità sociale.
- Supervisione dei flussi di cassa e dell'organizzazione amministrativa dell'associazione, con capacità di controllo dei processi finanziari e degli adempimenti fiscali in ambito del Terzo Settore.
- Gestione e coordinamento di team di volontari, interfacciandomi con persone di diversa età, provenienza e professionalità; capacità di ascolto, negoziazione e problem solving acquisite nella pratica quotidiana.
- Partecipazione attiva al Consiglio Direttivo, contribuendo alla definizione delle strategie a lungo termine, alla governance partecipativa e alla costruzione di reti con enti pubblici, privati e università.
- Promozione dell'attività associativa in ambito locale e regionale, anche attraverso eventi pubblici, conferenze stampa e tavoli di lavoro istituzionali.

Competenze sviluppate: project management, bilancio sociale, facilitazione gruppi, cooperazione interistituzionale, fundraising, dinamiche di governance nel Terzo Settore.

sito internet: www.iononcrollo.org / Pagina facebook: associazione iononcrollo Camerino

Competenze generali

- Capacità comunicative, relazionali ed empatiche, sviluppate in contesti interdisciplinari e multiattoriali.
- Predisposizione alla collaborazione e al lavoro di squadra, con attitudine alla risoluzione dei conflitti e alla costruzione di relazioni positive.
- Spiccate abilità nel coordinamento di gruppi e nella mediazione tra diversi soggetti (enti pubblici, tecnici, istituzioni, stakeholder territoriali).
- Esperienza pluriennale nella comunicazione istituzionale e nella rappresentanza in conferenze stampa, assemblee pubbliche e incontri intersettoriali.

Meeting e corsi formativi diretti e divulgati.

Attività didattica curriculare

Principi e tecniche per il monitoraggio della biodiversità (SBM035).

Corso di studio " *Ambiente e gestione sostenibile delle risorse naturali*" (L-AGRN).

Anno accademico 2023/2024 - 2024/2025

Responsabile: **prof.ssa Claudia Damiani, docente UNICAM (SSD) VET/06**

- **Lezione frontale:** Monitoraggio qualità delle acque. Descrizione della legislazione in vigore. Studio integrato della qualità delle acque. Analisi chimica, IBE, IFF. (2 ore).
- **Esercitazione:** Attività di campo, raccolta macro invertebrati bentonici fiume potenza (3 ore)
- **Esercitazione :** Riconoscimento famiglie macro invertebrati bentonici allo stereo microscopio (2 ore)

Attività didattica extracurriculare

Ciclo formativo: Corsi per l'ecosostenibilità e le tecnologie digitali innovative

Responsabile del corso: **prof.ssa Rosalba D'Onofrio, docente UNICAM (SSD) CEAR-12/B**

- 2° Corso formativo: *Crisi climatica e ruolo delle infrastrutture verdi e blu nella progettazione degli spazi indoor e outdoor*

Titolo: *Una metodologia operativa per la valutazione degli ambienti blu e verdi – IFF Indice di Funzionalità Fluviale*

- Data: 22 maggio 2024 | Modalità: Videoconferenza (3h)
- Contenuti: Progettazione dello spazio urbano-architettonico per mitigazione cambiamenti climatici; gestione verde urbano, acque meteoriche, benessere indoor.

Divulgazione scientifica

3° Urban Living Lab Spinetoli – " Clima e risparmio della risorsa idrica nelle città e nelle abitazioni".

- **Co-creazione con i cittadini - 6.1 Training and Educational Activities**

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

- **Divulgazione frontale.**
- **Titolo:** *Dalla sorgente alla città: gestione integrata della qualità dell'acqua nei fiumi e negli ambienti urbani.*
- Data: 13 giugno 2024 | Modalità: Disseminazione frontale (5h)
- Obiettivo: Coinvolgimento attivo della cittadinanza nel monitoraggio dei rischi climatici e nel miglioramento della qualità della vita urbana e della salute umana.

Scientific Meeting

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

M1.4 "Indoor-outdoor interface control. Procedures to perform indoor-outdoor interface".

Un meeting aperto a esperti e stakeholders, con uno sguardo ai futuri sviluppi del progetto Vitality.

20 febbraio 2024, Ascoli Piceno, nella sede della Scuola di Architettura e Design di Università di Camerino

<https://vitality-spoke6.unicam.it/2025/02/24/la-milestone-1-4-del-wp1-un-meeting-aperto-a-esperti-e-stakeholders-con-uno-sguardo-ai-futuri-sviluppi-del-progetto-e-a-partire-da-vitality/>

Scientific Meeting

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Milestone 1.3 Indoor-outdoor health control. Procedures to develop urban health digital control in indoor-outdoor spaces.

Task1. 4: Well-being conditions between indoor and outdoor spaces

Ascoli Piceno, 26 Settembre,2024.

Scientific Plenary Project Meeting

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Work Package 1 - Indoor and outdoor at the centre of the digital and green transition of living environments.

Camerino 9 ottobre, 2024.

Scientific Meeting e dibattito con gli esperti e gli stakeholders

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

M.1.2 Validation of applicability of the Decision Support System (DSS)

Task N.1.4 - Well-being conditions between indoor and outdoor spaces.

Scuola di Architettura e Design UNICAM - Ascoli Piceno

30 maggio 2024

Scientific Meeting

Progetto Vitality - UNICAM - Spoke 6, WP1 - (SSD) MEDS-24/B (Igiene generale e applicata).

Task1. 4: Well-being conditions between indoor and outdoor spaces.

Context: WP1 Indoor and outdoor at the center of the digital transition of living environments.

Scuola di Architettura e Design UNICAM - Ascoli Piceno

26 ottobre 2023

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Abstract pubblicati

57° Congresso Nazionale SItI – Società Italiana di Igiene - Palermo, 23-26 ottobre 2024.

- **Titolo:** Il ruolo del verde nella promozione del benessere psicofisico. Quali implicazioni per la salute pubblica, l'urbanistica e le politiche di conservazione della biodiversità?
- **Autori:** Grappasonni I., Acito M., Petrelli F., Cangelosi G., Paniccià M

57° Congresso Nazionale SItI – Società Italiana di Igiene - Palermo, 23-26 ottobre 2024.

- **Titolo:** Retrospective qualitative analysis of environmental habits in type 2 diabetes subjects in post COVID-19 era.
- **Autori:** Giovanni Cangelosi, Paola Pantanetti, Iolanda Grappasonni, Mattia Acito, Marco Paniccià, Fabio Petrelli

International Symposium Biodiversity and Conservation: From Species to Landscape – VI Journées Franco Pedrotti (11-12 Aprile 2024, Macerata)

- **Titolo:** The influence of urban greenery on biodiversity, human well-being and health: a literature review
- **Autori:** Paniccià M., Acito M., Grappasonni I.

Conferenza nazionale "Climate Change and Public Health" – Società Italiana d'Igiene (9 Giugno 2023, Reggio Emilia)

- **Titolo:** Climate Change and Quality of Life in Homes
- **Autori:** Grappasonni I., Acito M., Paniccià M., Cangelosi G., Petrelli F.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

05/08/2025