



ESPERIENZA LAVORATIVA

Vincitrice del Bando di concorso per l'ammissione al servizio di tutorato a.a. 2023/2024

Vincitrice del bando (D.R. n. 1397 del 7.10.2024) per attività di tutorato nell'insegnamento di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (S.S.D. MVET-03/B, ex VET/06).

Incarico di docenza presso istituti di istruzione secondaria superiore nell'ambito delle attività di orientamento

[28/02/2025 – 10/04/2025]

Università Magna Graecia di Catanzaro

Città: Catanzaro | **Paese:** Italia

Progetto Or.S.I. (Orientamento Sostenibile Inclusivo) – PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca"

Attività di orientamento scolastico presso l'IIS Rita Levi Montalcini di Botricello (15 ore totali):

- **Area A (3 ore):** Sensibilizzazione sull'importanza della formazione universitaria attraverso attività teorico-pratiche.
- **Area D (6 ore):** Sviluppo di competenze trasversali e riflessive per la pianificazione del percorso formativo e professionale.

[16/05/2024 – 15/07/2024]

Erasmus trainer

University of Belgrade

Città: Belgrado | **Paese:** Serbia

Analisi delle Microplastiche tramite Digestione:

- Introduzione ai protocolli di digestione per l'analisi delle microplastiche.
- Preparazione dei campioni ed esecuzione delle procedure di digestione per rimuovere la matrice organica.
- Raccolta e analisi dei dati dalle procedure di digestione.

Uso dello Spettrofotometro per le Microplastiche:

- Formazione teorica sull'uso dello spettrofotometro per l'analisi delle microplastiche.
- Dimostrazione pratica ed esecuzione delle analisi con lo spettrofotometro.

Analisi dei Campioni con Spettrometro di Massa MS:

- Formazione sul funzionamento del spettrometro di massa MS e preparazione dei campioni.
- Esecuzione delle analisi dei campioni utilizzando la spettrometria di massa.
- Interpretazione e documentazione dei risultati delle analisi.

Partecipazione al Simposio della Società Serba di Proteomica:

- Preparazione per il simposio
- Partecipazione attiva al simposio, assistenza alle sessioni e registrazione dei partecipanti.

[2019 – 2022]

Tirocinante

Università Magna Graecia di Catanzaro

Città: Catanzaro | **Paese:** Italia

Tirocinio curricolare nei seguenti laboratori:
Oncologia Molecolare, Microbiologia, Proteomica.

Per un totale di 350 ore distribuite in tre anni.

[06/11/2018 – 05/02/2019]

Tirocinio di formazione professionale

Freightliners Farm

Città: Londra | **Paese:** Regno Unito

Cura degli animali. Incontro con i volontari. Manutenzione del giardino. Apertura dell'azienda agricola al pubblico (igiene/sicurezza). Operazioni di allevamento. Sostegno agli eventi natalizi. Sgombero invernale e lavoro di sviluppo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[02/11/2024 – Attuale]

Dottorato di ricerca in Scienze biomediche cliniche e sperimentali

Università Magna Graecia

Città: Catanzaro | **Paese:** Italia |

[09/2022 – 29/10/2024]

Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'approccio One Health

Università Magna Graecia

Città: Catanzaro | | **Voto finale:** 110/110 L e mezione | **Tesi:** Microplastiche e interazione con il microbiota

[19/06/2024]

Certificato Internazionale di Alfabetizzazione Digitale

Salvemini

[17/06/2024 – 21/06/2024]

Certificato di partecipazione PFAStwin Summer school

PFAS TWIN project <https://pfastwin.org/>

Città: Belgrado | **Paese:** Serbia |

[21/06/2024]

Addestramento Professionale per la Dattilografia

Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati

[17/06/2024]

Certificazione PEKIT EXPERT

Fondazione Sviluppo Europa

[05/06/2024]

SKILL CODING

Scuola Superiore per mediatori linguistici "Don Domenico Calarco"

[05/06/2024]

SKILL TABLET

Scuola Superiore per mediatori linguistici "Don Domenico Calarco"

[05/06/2024]

SKILL LIM

Scuola Superiore per mediatori linguistici "Don Domenico Calarco"

[15/02/2024 – 15/05/2024]

Corso di Alta Formazione in Competenze di Cittadinanza

Università degli studi di Bari

Città: Catanzaro | **Paese:** Italia |

Diploma di Perfezionamento Annuale CLIL: L'innovazione nell'apprendimento delle lingue

[2023 – 06/06/2024]

- [16/09/2023 – 20/09/2023] **Attestato di partecipazione Summer School "FOODSYSTEM 5.0"**
Rural hack
- [28/11/2022] **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Junior**
Università della Calabria
Città: Cosenza | Paese: Italia |
- [22/06/2022] **Brevetto MIP**
FIN
Città: Catanzaro | Paese: Italia |
- [2019 – 2022] **Laurea triennale in Biotecnologie**
Università degli studi "Magna Graecia" <https://web.unicz.it/it/>
Indirizzo: 88100, Catanzaro, Italia | | Tesi: One health: il rapporto tra ecosistemi e l'insorgenza di nuovi virus
- [2020] **Certificazione dell'acquisizione dei 24 cfu per l'insegnamento nella scuola secondaria superiore**
Università Magna Graecia di Catanzaro
Città: Catanzaro | Paese: Italia |
- [23/02/2021] **Abilitazione all'esercizio della professione di Agrotecnico**
Collegio nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati
Città: Catanzaro |
- [09/2018 – 09/2019] **Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe L-26)**
Università Mediterranea di Reggio Calabria
Città: Reggio Calabria | Paese: Italia |
- [2013 – 2018] **Diploma di perito agrario**
Istituto tecnico Agrario "V. Emanuele II"
Indirizzo: 88100, Catanzaro, Italia | | Voto finale: 100/100
- [02/2018] **Corso base di Micropropagazione (Propagazione in vitro): teoria e pratica**
CNR-IVALSA di Sesto Fiorentino
Città: Firenze | Paese: Italia |
- [15/06/2017] **Certificato ECDL Standard**
AICA
- [05/2017] **Corso base di Micropropagazione**
Istituto Tecnico Agrario "Vittorio Emanuele II"
Città: Catanzaro |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

spagnolo

ASCOLTO B2 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 DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Google | Windows | Social Network | Posta elettronica | Elaborazione delle informazioni | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Android | Risoluzione dei problemi | Python(Livello base) | R (livello base)

RETI E AFFILIAZIONI

[2018 – Attuale]

Presidente Associazione Microtech di Promozione Sociale Catanzaro

Associazione di promozione sociale che opera nella ricerca in campo agricolo a Catanzaro.

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: AM

Automobile: B

CONFERENZE E SEMINARI

[13/08/2021]

Relatrice dell'intervento "Microtech: produzione di piante sostenibile per la salvaguardia del territorio"

Evento online

Evento organizzato dalle associazioni Le Due Sicilie e Microtech per affrontare temi come la salvaguardia dell'ambiente, riscaldamento globale e cambiamento climatico.

[20/06/2019]

Relatrice progetto Microtech Cesena Fiera

Presentazione del progetto Microtech a Cesena nell'ambito del Workshop MICROPROPAGAZIONE: NUOVE OPPORTUNITÀ PER GIOVANI IMPRENDITORI

[09/2017]

Relatrice presentazione progetto Microtech HEROES, il festival euro mediterraneo dell'innovazione in Maratea (PZ)

[2017]

Relatrice progetto Microtech Giffoni Innovation Hub, Salerno

PROGETTI

[2022 – Attuale]

Prime Minister Calabria

Faccio parte del collettivo di Prime Minister Calabria.

Prime Minister è una **scuola di politica**, apartitica e gratuita, dedicata alle **giovani donne tra 14 e 19 anni** a cui offre un percorso formativo unico per sviluppare competenze politiche e di attivismo civico.

Le scuole di Prime Minister sono **laboratori di empowerment** durante i quali le studentesse partecipano a un'esperienza di gruppo, incontrano e si confrontano con testimonial della vita politica, economica, culturale e sociale del Paese e del loro territorio,

acquisiscono conoscenze e competenze trasversali e formano legami con la comunità in cui vivono.

[06/07/2021 – 12/07/2021] **Environment and you - YOUTH EXCHANGE**

Progetto Erasmus svolto a Ruse, Bulgaria sulle tematiche dell'ambiente, al fine di fare rete tra i diversi paesi Europei per uno scopo comune: salvare il pianeta.

[19/03/2019 – 25/03/2019] **Partecipazione a “Yes, Experience It Yourself 4! Training Course” (Erasmus+)**

Corso di formazione per 24 operatori giovanili o leader giovanili che mira a potenziarli nel campo del sostegno e dell'accompagnamento di progetti imprenditoriali sociali giovanili tenutosi a Rascafria (Madrid).

[2018 – 2019] **Progetto “E.Y.E. 2017 (ERASMUS+ KA1 -VET)**

Vincitrice borsa di studio per tirocinio formativo della durata di 90 giorni svoltosi in Regno Unito (Londra). Tirocinio sviluppatosi all'interno di un'azienda agricola Londinese.

[02/07/2017 – 10/07/2017] **Musical Trip Through European Cultures – Certificazione Youth Exchange in progetto Erasmus+KA1**

Il progetto si è svolto in Lituania.

Obiettivo del progetto: promuovere la comunicazione giovanile internazionale attraverso la creazione di attività congiunte; conoscere altre culture; scambiare le migliori pratiche; sviluppare la solidarietà tra i giovani, promuovere la tolleranza. Il tema principale del progetto è la musica, la danza e il teatro. Il clou finale del progetto - performance creativa di tutti i partecipanti - una performance musicale. La musica, il teatro, la danza – come strumento educativo informale per i giovani – unisce, unisce, incoraggia la creatività, l'amicizia, la conoscenza di tutte le età, persone di varie nazionalità.

Partecipanti: giovani dai 16 ai 29 anni provenienti da sette paesi europei. Sei partecipanti in ciascun gruppo. In totale: 42 partecipanti (e leader).

Attività: musica, lezioni di teatro, studi di danza, sviluppo di spettacoli musicali, conoscenza di diverse abitudini culturali, comportamenti, valori, ascolto delle peculiarità nazionali e delle caratteristiche speciali, serate culturali.

[2017] **Giovani & Futuro Comune**

Partecipazione al progetto “Giovane & Futuro Comune” la cui idea d'impresa è risultata vincitrice di un premio di 30.000 euro e si è costituita come Associazione di Promozione Sociale e successivamente come SRL.

Il progetto Giovani e Futuro Comune nasce all'interno di una piattaforma di partenariato tra aziende, associazioni, cooperative, amministrazioni locali virtuose del territorio calabrese che dal 2011 realizzano il Calabria Day, iniziativa volta a raccontare la Calabria che solitamente i media non raccontano e che i giovani non conoscono. Al fine di rafforzare il rapporto tra i Partners del Calabria Day e le giovani generazioni, provando a costruire percorsi finalizzati al raggiungimento di un obiettivo comune, è nato il Progetto Giovani&FuturoComune che intende rivolgersi ai giovani delle scuole superiori al fine di stimolare iniziative sulla ricognizione e valorizzazione dei beni comuni esistenti nel proprio territorio, sviluppando le capacità e/o gli interessi imprenditoriali degli stessi. Gli studenti saranno chiamati a progettare una forma di intervento a carattere imprenditoriale e socialmente responsabile che renda un bene comune non solo valorizzato e usufruibile dalla collettività, ma capace di generare utilità economica.

[2014 – 2017] **Natura è cultura**

Partecipante e vincitrice, assieme ad un gruppo di lavoro, per tre anni di seguito del Concorso "Natura è Cultura" bandito dal Dipartimento DiBEST dell'UNICAL prevedente la progettazione di un sentiero naturalistico-culturale.

[01/2016 – 12/2016] **POLO TEMEGRIS**

Polo Tecnico Professionale Mediterraneo per l'Agricoltura Sociale ed il Turismo Rurale (550 ore di formazione di cui 200 di stage). Percorso formativo articolato nei seguenti moduli: La conoscenza e l'utilizzo a fini sociali degli animali portatori (50 ore); La salvaguardia ambientale, la conservazione e l'uso sostenibile della biodiversità vegetale e animale (30 ore); Piante officinali: tecniche di coltivazione e trasformazione (50 ore); Micropropagazione (40 ore); Normativa del settore agriturismo (10 ore); Tecniche di marketing territoriale (25 ore); Competenze relazionali e rapporti con la clientela (15 ore); Lingua straniera Inglese (70 ore);ECDL (20 ore); Gis (30 ore); Internazionalizzazione (10 ore).

[2015 – 2016] **Calabrian Native**

Partecipazione al Calabrian Native, uno dei primi esperimenti in Calabria di moltiplicazione in vivo di specie vegetali arbustive ed arboree da germoplasma autoctono il cui fine ultimo è diffondere la consapevolezza necessaria a prevenire deleteri fenomeni di inquinamento biologico che derivano essenzialmente dall'uso indiscriminato delle piante esotiche a fini ornamentali o nei processi di riqualificazione ambientale. Il progetto oggi diventa Calabrian Native Kit, ovvero un forum di diffusione di conoscenze fitogeografiche e buone pratiche agronomiche ed educative aperto a tutti i soggetti pubblici (scuole di ogni ordine e grado, comuni, etc.) e privati (aziende agricole, aziende vivaistiche, aziende non-agricole, famiglie, condomini, possessori case con giardino, etc.) che intendano avviare processi di escursionismo naturalistico e/o produzione su piccola o vasta scala di piante per fini commerciali o per uso privato rinunciando alle piante esotiche e contribuendo alla conservazione dei nostri ambienti naturali.

[08/2015] **Caretta caretta**

Partecipazione al progetto Caretta Caretta nato attraverso una cooperazione dell'I.I.S. "V. Emanuele II" con i soggetti del Progetto LIFE Caretta Calabria con l'obiettivo di contribuire alla conservazione e ricostruzione del sistema dunale della più importante area di nidificazione della Caretta caretta in Italia.

[2017 – Attuale] **Microtech**

Microtech è un progetto nato nell'ambito di "Giovani&Futuro Comune".

Microtech è un'idea che nasce per valorizzare il territorio Calabrese, mediante l'apporto di innovazione nell'ambito dell'agricoltura e la divulgazione di nuovi approcci tecnologicamente

avanzati per la salvaguardia dell'ambiente. La necessità di preservare il patrimonio ambientale, di convertire le superfici agricole in colture più redditizie, nonché di valorizzare l'impresa e l'associazionismo giovanile al fine di promuovere nuovi modelli economici e produttivi più sostenibili, deve essere soddisfatta dall'impegno della classe dirigente di comprendere quali siano i problemi economici legati all'agricoltura, per studiare le soluzioni più vantaggiose tese allo sviluppo delle aree rurali di ogni provincia, contestualizzando il paradigma operativo in funzione delle necessità di bilancio delle singole amministrazioni locali, grandi o piccole che siano. L'idea Microtech consiste nella realizzazione di un laboratorio finalizzato alla ricerca e alla stesura di protocolli per la

successiva creazione e commercializzazione di piante destinate a più indirizzi: ornamentale, frutticolo, orticolo, piante aromatiche, officinali ed erbe spontanee per l'uso in cucina. Inoltre, nell'ottica dell'ampliamento della propria attività, Microtech prevede di avviare di pari passo un'attività vivaistica con l'utilizzo del materiale micropropagato, ottenendo piante qualitativamente "garantite", ovvero con certificazione genetico-sanitaria, giacché la coltura in vitro consente di ottenere materiale vegetale con inalterate caratteristiche di sanità e purezza genetica. Grazie all'attività vivaistica si potrà ampliare ulteriormente l'impresa e stabilire delle sinergie con altre attività presenti sul territorio alle quali conferire le piante come ad esempio un laboratorio di estrazione di oli essenziali per la produzione di profumi, un laboratorio galenico per la preparazione di farmaci o altre aziende nell'industria alimentare e farmaceutica.

Link: www.microtech-lab.it

VOLONTARIATO

[25/05/2023 – 24/05/2024]

Servizio Civile Universale Konsumer Italia Catanzaro

Il servizio civile universale è la scelta volontaria di dedicare alcuni mesi della propria vita al servizio di difesa, non armata e non violenta, della Patria, all'educazione, alla pace tra i popoli e alla promozione dei valori fondativi della Repubblica italiana, attraverso azioni per le comunità e per il territorio.

Konsumer Italia è un'associazione per la difesa dei diritti dei consumatori ed utenti, nonché di promozione sociale e senza fini di lucro, basata sull'impegno volontario di Cittadini esperti e specializzati in materie del consumo, che prestano la propria opera nelle strutture dell'associazione volontariamente a favore di altri Cittadini.

Konsumer Italia ha come scopo la tutela dei diritti dei consumatori e degli utenti, nonché della salute e dell'ambiente nel senso più ampio del termine. Opera in conformità a tutte le normative dell'Unione Europea e si ispira, in particolare, ai contenuti del Codice del Consumo e a tutte le normative regionali, nazionali ed internazionali, relative alla tutela dei cittadini, della salute e dell'ambiente.

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Integrated One Health strategies in Dengue](#)

Riferimento: Volume 18, June 2024, 100684, One health

A.C Procopio, S. Colletta, E. Laratta, M. Mellace, B. Tilocca, C. Ceniti, A. Urbani, P. Roncada.

ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI

[11/10/2021 – Attuale]

Iscrizione all'albo degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati

Posizione n.582 Collegio Interprovinciale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati di Catanzaro - Crotone - Vibo Valentia

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

[04/02/2025 – 05/02/2025]

Advanced Technologies in Single Cell Omics

Organizzato dalla FISV

[27/11/2024 – 29/11/2024]

Congress of the Italian Proteomics Association

XVIII International Conference

- [18/04/2024] **Introduction to One health approach-quadripartite and implications for EU politics**
Tenuto dalla Dott.ssa Simona Seravesi - Technical Officer (One Health) WHO Regional Office for Europe, Copenhagen
- [08/05/2024] **The WOA: a century of engagement in protecting animal health and welfare**
Presso la sede dell'Organizzazione mondiale della Sanità Animale a Parigi.
- [29/11/2023 – 01/12/2023] **PROTEOMICS AND METABOLOMICS TOWARDS GLOBAL HEALTH**
XVII Italian Proteomics Association Annual Meeting in partnership with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association
- [03/10/2023 – 04/10/2023] **Ecosistemi, animali, alimenti, società: la One Health ieri, oggi e domani**
Accademia Nazionale dei Lincei - Roma, Palazzo Corsini, Via della Lungara, 10
- [25/01/2024 – 26/01/2024] **Genomica: tecnologie avanzate**
Organizzato da FISV Federazione Italiana Scienze della vita
- [08/11/2023] **Disease detection, food authentication and biotyping by LAP-MALDI MS/MS Profiling**
Tenuto dal Prof. Rainer Cramer, University of Reading and President of British Society for Proteome Research
- [15/06/2023] **Analisi di dati metatassonomici: un flusso di lavoro in R**
Project SUS-MIRRI.IT "Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy" Area ESFRI "Health and Food", granted by the European Commission - NextGenerationEU Code N° IR0000005
- [28/04/2023] **Global Health: una sfida per il futuro**
Palazzo della Provincia di Catanzaro
- [21/10/2023] **L'accesso alle cure e le politiche del farmaco**
Auditorium Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Cinghiali in Calabria: Come costruire un'opportunità da un problema**
I Workshop Regionale A.I.V.I. S.I.E.F.
- [25/03/2021] **Marchi, brevetti e design: strumenti di tutela integrata**
Evento formativo organizzato in da Studio Rubino Srl in collaborazione con l'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- [20/10/2020] **Il ruolo della farmacologia nel futuro della ricerca e dell'innovazione farmaceutica**
Evento promosso dalla società italiana di farmacologia

ABSTRACT (CONGRESSI)

PLASTIBIONT: The role of Microplastic in the selection of biofilm-forming microbiota in One Health environment

Mariachiara Paonessa^{#*}, Anna C. Procopio[#], Emanuela Laratta, Viviana Greco, Alessio Soggiu, Luigi Bonizzi, Andrea Urbani and Paola Roncada

Pubblicato sul libro atti Itpa 2024

The Skin Mucus Microbiota of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*): A New Frontier for Aquatic Health within the One Health Framework

Emanuela Laratta* , Alessio Soggiu, Simona Colletta , Anna C. Procopio , Luigi Bonizzi, Viviana Greco, Andrea Urbani, Paola Roncada

Pubblicato sul libro atti Itpa 2024

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".

Catanzaro, 09/03/2025

Emanuela Laratta