

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Data di nascita
Nazionalità
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (11/2019 – Presente)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (11/2018 – 11/2019)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (11/2018 – 10/2019)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Curriculum vitae redatto in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

MONTEGIOVE NICOLÒ

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Perugia (Italia)

Università degli Studi di Perugia

PhD Student

Saggi di Attività Enzimatica, Colture cellulari, Estrazione e quantificazione di Lipidi, Estrazione e quantificazione di Proteine, Bradford Protein Assay, Utilizzo dello Spettrofotometro e del Fluorimetro, Elettroforesi, Coomassie Blue Staining Method, Western Blot, Dot blot, Cromatografia a scambio ionico, Spettrometria di Massa.

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Perugia (Italia)

Università degli Studi di Perugia

Ricercatore

Estrazione e quantificazione di Lipidi, Estrazione e quantificazione di Proteine, Bradford Protein Assay, Utilizzo dello Spettrofotometro, Elettroforesi, Coomassie Blue Staining Method, Western Blot, Dot blot, Spettrometria di Massa (amminoacidi, acidi grassi, ammine biogene), Test di Digeribilità, Colture cellulari, Estratti tissutali, Cromatografia a scambio ionico, Saggi di Attività Enzimatica, Uso del Liofilizzatore, Gestione di database.

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Perugia (Italia)

Università degli Studi di Perugia

PhD Student (senza borsa)

Estrazioni di Microplastiche da campioni di Compost, Ottimizzazione di protocolli, Uso dello Stereomicroscopio, Microscopia Elettronica a Scansione (SEM), Spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier (FTIR).

- Date (03/2018 – 11/2018)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (10/2016 – 11/2017)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (08/2015 – 09/2015)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (10/2013 – 10/2014)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (10/2008 – 02/2009)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ARPA Umbria - Agenzia regionale per la protezione ambientale, Perugia (Italia)
Ente della pubblica amministrazione Italiana

Biologo

Campionamento ed Analisi delle acque sotterranee, Titolazioni, Scrittura di Referti.

IRTA - The Institute for Research and Technology in Food and Agriculture, Sant Carles de la Ràpita (Spagna)

Ente pubblico della Generalità della Catalogna

EURODYSSÉE Traineeship programme

Tassonomia di Diatomee e Macroinvertebrati, Identificazione di Diatomee e Macroinvertebrati, Uso dello Stereomicroscopio, Progettazione ed esecuzione del campionamento di Perifiton e Macroinvertebrati da Macrofite acquatiche, Progettazione del protocollo di digestione di Diatomee e Macroinvertebrati, Digestione di Diatomee e Macroinvertebrati.

Stem Cell Institute, Campus Gasthuisberg, Leuven (Belgio)

Katholieke Universiteit Leuven

ERASMUS+ Traineeship programme

Generazione iPSC, Coltura di iPSC, Caratterizzazione iPSC, Trasfezioni, Trasformazioni Batteriche, Clonaggio di DNA, PCR, Estrazione e Purificazione di DNA e RNA, Colture Cellulari, Cell Staining, Microscopia a Fluorescenza.

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Perugia (Italia)

Università degli Studi di Perugia

Tirocinio Accademico e Tesi

Uso dello Spettrofotometro e del Fluorimetro, Saggi di Attività Enzimatica, Preparazione di soluzioni (calcolo della Molarità e misurazioni del pH), Dosaggi Proteici, Western Blotting, Test E.L.I.S.A., Colture cellulari, Conte cellulari, Colorazioni citochimiche, Estrazioni Cellulari e Tessutali, Cromatografia a scambio ionico, Uso del Microscopio a Fluorescenza, Gestione di database.

Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale, Perugia (Italia)

Università degli Studi di Perugia

Tirocinio Accademico

Uso del Microscopio Ottico, Uso del Microtomo per preparare sezioni di tessuto, Preparazione di vetrini, Lettura ed interpretazione dei dati biologici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (12/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (12/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (12/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (11/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (10/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (10/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMVB), Romania
Training Staff Mobility, Activities Planning, Meetings.

ERASMUS+ Training Staff Mobility

Università degli Studi di Perugia, Aula Magna del Rettorato, Palazzo Murena, Piazza dell'Università 1, Perugia
Oral Speaking.

Selezionato per la sessione orale - Convegno "I ricercatori biochimici TUM di nuovo insieme: confronto e condivisione delle tematiche SIB fra Toscana, Umbria e Marche" 2022

MDPI

Revisione di 2 Papers.

Attestato di attività di Reviewer per la rivista "Animals" MDPI

Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (INBB), Roma, Italia
Biomateriali, Biosensori, Nuove prospettive di rigenerazione tissutale.

Attestato di partecipazione al XIV Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione" organizzato dal Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (INBB)

Università degli Studi di Perugia, Palazzo Bernabei, Assisi.

ERASMUS+ Programme, Transnational Project Meetings.

Transnational Project Meeting – GreenBE ERASMUS+ Project

The European Association of Development Agencies (EURADA)

Circular economy, Sustainable development.

Attestato di partecipazione al webinar "MAKING THE AGRI-FOOD SECTOR CIRCULAR" - Circular Week 2022

- Date (09/2022 – 10/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (09/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (09/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (06/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (06/2022 – 12/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (06/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (06/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività di tutoraggio durante il periodo di tirocinio ERASMUS+ Studenti ERASMUS USAMVB – Bucharest – Romania
Tutor (240 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali - Università degli Studi di Perugia
Open day a distanza dei corsi di Laurea Magistrale.

Relatore MagistraLMente UNIPG 2022

Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), Greece

ERASMUS+ Programme, Transnational Project Meetings.

Certificate of attendance Transnational Project Meeting – GreenBE ERASMUS+ Project

Università degli Studi di Perugia

Biopsia liquida, Biomarkers, Vescicole extracellulari.

Attestato di partecipazione al corso “Biomarkers and Liquid Biopsy” - Prof.ssa Lorena Urbanelli

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività Didattica.

Attività didattica di tutorato (DM 989/2019 e DM 289/2021) del Corso di Laurea in Biotecnologie e Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali - A.A. 2021/2022 - Can. A e Can. B

University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania

ERASMUS+ Programme, Transnational Project Meetings.

Certificate of attendance Transnational Project Meeting – GreenBE ERASMUS+ Project

University of Bucharest, Romania

Seminari scientifici riguardanti le Biotecnologie, l'Innovazione, la Chimica Agraria, l'Agricoltura e lo Sviluppo Ecosostenibile. Presentazione Poster.

Attestato di partecipazione all'International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture” 2022

Vincitori premio miglior poster: Special Award for Poster Presentation

- Date (05/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Università degli Studi di Perugia

Green economy, Social farming, Economia Circolare.

Invited Speaker all'Evento "Diversificazione aziendale imprenditorialità e benessere"

- Date (05/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Femtolaser, TPA, Terapia fotodinamica.

Attestato di partecipazione al corso "Two-Photon Absorption for Bio-Applications" – Prof. Alessio Cesaretti

- Date (05/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Patologia Molecolare, miRNA, Strategie terapeutiche.

Attività didattiche per l'insegnamento di Fondamenti di Patologia Molecolare per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (Codice insegnamento: A001792)

- Date (04/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Femtobiologia, Femtochimica, Femtolaser, Assorbimento transiente.

Attestato di partecipazione al corso "Femtobiology" - Prof.ssa Benedetta Carlotti

- Date (03/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Editing genomico, CRISPR-Cas9.

Attestato di partecipazione al corso "Machine Learning Applied to Gene Editing" – Prof. Francesco Morena

- Date (02/2022)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Quantum Design s.r.l.

Microscopia.

Attestato di partecipazione al Seminario "Breaking new ground in X-ray microscopy in the laboratory"

- Date (01/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

BioRender

Evento focalizzato sulla preparazione di domande di sovvenzione.

Attestato di partecipazione all'evento "Grants Mini-Series"

- Date (01/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie, Flash Talk, Chair.

Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 8th edition

- Date (01/2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

MDPI

Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM), Sustainable development.

Attestato di partecipazione al Workshop "Scientific Advances in STEM"

- Date (12/2021)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Citizen science.

Attestato di partecipazione al corso di formazione "Citizen Science in Horizon Europe"

- Date (10/2021)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Seminari scientifici riguardanti la Chimica Agraria, l'Agricoltura, le Biotecnologie e lo Sviluppo Ecosostenibile. Presentazione Poster..

Attestato di partecipazione all'International Symposium "AGROSYM2021"

- Date (09/2021 – 12/2021)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Introduzione alla bioinformatica. Uso di internet e di banche dati in Biologia molecolare. Tecniche statistiche ed algoritmi.

Attestato di partecipazione al corso "Biologia Quantitativa" (42h, 6 CFU) erogato dal corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali nell'A.A. 2021/2022 – Prof. Francesco Morena

- Date (09/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (09/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (09/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (09/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (09/2021 – 10/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (09/2021 – 10/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Il responsabile della formazione: Dott.ssa Alessandra Busti

Legislazione alimentare, Il sistema HACCP e l'analisi del rischio, Igiene e salute del personale, Microrganismi che possono contaminare gli alimenti, Buone pratiche di lavorazione, Sanificazione ambienti e attrezzature.

Attestato di partecipazione al Corso di formazione di Aggiornamento per personale addetto alle imprese alimentari (ai sensi del Regolamenti CE n. 852 e 853 e del 2004, DGR Umbria 208 del 17/03/2021)

BioRender

Evento dedicato al progresso della comunicazione nella scienza.

Attestato di partecipazione all'evento "VISUALIZE 2021"

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma, Italia

Nanomateriali e Nanosistemi.

Attestato di partecipazione alla Conferenza "NanoInnovation 2021 Conference&Exhibition" organizzato dall'Associazione Nanoltaly e dall'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI)

Università degli Studi di Perugia

Editing genomico.

Attestato di partecipazione al corso "Gene editing" – Prof. Stefano Bruscoli e Prof. Francesco Paolucci

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività di tutoraggio durante il periodo di tirocinio ERASMUS + della studentessa Anca Teodora Moraru - USAMVB – Bucharest – Romania

Tutor (240 ore)

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività di tutoraggio durante il periodo di tirocinio ERASMUS + della studentessa Ana Maria Alexandra Lecu - USAMVB – Bucharest – Romania

Tutor (240 ore)

- Date (07/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (07/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (06/2021 - 07/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (06/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (06/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (06/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

COVID-19, Etica e Governance in Pandemia, Infodemia e Dinamiche Sociali.

Attestato di partecipazione Corso "Comunicare la Cura" - Organizzatori: Prof.ssa Giulia Balboni, Prof. Gianluigi Cardinali e Prof. Marco Moschini

Università degli Studi di Perugia

Principi di Nutraceutica a Alimenti Funzionali.

Attestato di partecipazione al corso "Functional Foods" - Prof.ssa Florentina Matei

SIBPA - Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata

Biofisica Applicata, Chimica Fisica, Metodi Ottici e Spettroscopici applicati alla Biologia e alla Medicina.

Attestato di partecipazione al "XXV Congresso Nazionale SIBPA 2021"

Università degli Studi di Perugia

Seminari Progressioni Quiescenze Reclutamenti SPQR 4 – DCBB.

Attestato di partecipazione al seminario "Cosa c'entra il mosaico sentinate di Aion con la chimica?" - Prof. Renzo Ruzziconi

Università degli Studi di Perugia

Trascrittomica, Analisi di Banche Dati.

Attestato di partecipazione al corso "Transcriptomics data mining" - Prof. Giuseppe Nocentini e Dr. Luigi Cari

Università degli Studi di Perugia

Principi di programmazione, Linguaggio di programmazione R, Analisi di Database.

Attestato di partecipazione al corso "Introduction to basic programming" - Prof. Gianluigi Cardinali

• Date (06/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (06/2021 - Presente)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

University of Bucharest, Romania

Seminari scientifici riguardanti le Biotecnologie, l'Innovazione, la Chimica Agraria, l'Agricoltura e lo Sviluppo Ecosostenibile. Presentazione Poster.

Attestato di partecipazione all'International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2021

Università degli Studi di Perugia

Membro della commissione di esame di Patologia molecolare (SSD VET/03) tenuto dal Docente Prof. Leonardo Leonardi.

Culture della materia - Esame di Patologia molecolare (SSD VET/03) - Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie

Springer Nature

Springer Nature's OA agreements.

Attestato di partecipazione al Workshop "Author Workshop"

Università degli Studi di Perugia

Analisi Banche Dati, Principi di Programmazione, Utilizzo di Notepad++ e Excel.

Attestato di partecipazione al corso "Introduction to Data formats and Data analysis in Biotechnology" - Prof. Gianluigi Cardinali

Cura Fondation

Approfondimenti sull'impatto culturale dei progressi tecnologici.

Attestato di partecipazione alla Conferenza "5th International Vatican Conference - Exploring the Mind, Body & Soul – How Innovation and Novel Delivery Systems Improve Human Health"

Università degli Studi di Perugia

Presentazione Progetti di Ricerca, Pet food e Animal Nutrition.

Speaker dell'Evento "Prolife Training Tour - 2021 Edition"

• Date (02/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (01/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (01/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (12/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (12/2020 – 06/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (11/2020 - 12/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Torino

Seminari scientifici sulla Chimica Agraria, Presentazione Abstract.

Attestato di partecipazione alla "Agricultural Chemistry Winter School - Interactions between biogeochemical cycles of elements in plant-soil-microbe systems"

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie, Flash Talk.

Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 7th edition

IFIS - Food and Health Information

Scienza dell'Alimentazione, Ricerca Articoli Scientifici, A&I Database.

Attestato di partecipazione al Webinar "Best practice in food science and nutrition literature searching: What is indexing, what is an A&I Database, and why should I care?"

Università degli Studi di Perugia

Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento, Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.
Formazione trasversale ai dottorandi - EDIZIONE 2020

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività Didattica.

Attività di tutorato (D.D.N. 239/2020) per "Attività didattiche dei laboratori del primo anno - A.A. 2020/2021 - Can. A e Can. B" - Corso di Laurea in Biotecnologie (100 ore)

Empa, Dübendorf, Switzerland

IOM-CNR Perugia, Italy

James Watt School of Engineering, University of Glasgow, UK

Nanoingegneria, Meccanobiologia e Meccanotrasduzione.

Attestato di partecipazione alla Conferenza "5th Symposium Nanoengineering for Mechanobiology N4M"

• Date (11/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

IFIS - Food and Health Information

Scienza dell'Alimentazione, Ricerca Articoli Scientifici.

Attestato di partecipazione al Webinar "FSTA on OVID: Advanced searching techniques for food science information"

• Date (11/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Monitoraggio Ambientale, Indicatori Biologici.

Attestato di partecipazione Corso "Monitoraggio della qualità ambientale mediante marcatori epigenetici animali" - Dott.ssa Gabriella Guelfi

• Date (10/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Biblioteca di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Biologiche, Università degli Studi di Perugia

Introduzione all'utilizzo di SciFinderⁿ, Ricerca Articoli Scientifici, Ricerca Brevetti.

Attestato di partecipazione "Webinar di training su SciFinderⁿ" - Dott.ssa Maria Luisa Quadri (CAS Agent per l'Italia)

• Date (10/2020 – 03/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività di tutoraggio durante il periodo di tirocinio di studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie, A.A. 2020/2021

Tutor (150 ore)

• Date (09/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma, Italia

Nanomateriali e Nanosistemi.

Attestato di partecipazione al convegno "NanoInnovation 2020" organizzato dall'Associazione NanolItaly e dall'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI)

• Date (08/2020 – 10/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Incarico di correlatore nella stesura della Tesi di Laurea triennale (Sperimentale) in Biotecnologie (Classe L-2) – Laureanda Sofia Bigi - Anno accademico 2019/2020
Titolo tesi: "Analisi dei prodotti di degradazione delle materie prime utilizzate nell'industria del pet food".

Correlatore (75 ore)

• Date (06/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (06/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (06/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (06/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2020 - 06/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Femtobiologia, Femtochimica.

Attestato di partecipazione Corso "Femtobiology" - Prof.ssa Benedetta Carlotti

Università degli Studi di Perugia

Nuovi approcci nella terapia oncologica, Immunoterapia.

Attestato di partecipazione al Corso "Cancer Immunotherapy" Prof. Stefano Bruscoli e Prof. Efisio Puxeddu

Università degli Studi di Perugia

Prevenzione e Sicurezza in Laboratorio.

Attestato di partecipazione al Corso "Safety in laboratories and biotechnology" Prof.ssa Assunta Marrocchi

University of Bucharest, Romania

Seminari scientifici riguardanti le Biotecnologie, l'Innovazione, la Chimica Agraria, l'Agricoltura e lo Sviluppo Ecosostenibile. Presentazione Poster.

Attestato di partecipazione all'International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2020

Università degli Studi di Perugia

Aspetti etici e di governance della pandemia Covid-19.

Attestato di partecipazione al Corso "Ethical and governance aspects of the Covid-19 pandemic" - Prof.ssa Assunta Morresi, Prof. Piero Dominici e Prof. Pier Luigi Gentili

Università degli Studi di Perugia

Introduzione Prodotti Nutraceutici e Prodotti Fitoterapici.

Partecipazione al Webinar "Prodotti Nutraceutici e Prodotti Fitoterapici" - Prof. Emidio Camaioni, Prof.ssa Maria Carla Marcotullio, Prof. Beniamino Terzo Cenci Goga, Dr. Chrystalleni Hadjcharalambous (University of Crete), Dott.ssa Maria Francesca Iulietto (European Food Safety Authority) e Dott. Gerardo Couto Contreras (Food Standards Agency, UK)

• Date (05/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Diversità microbica e del suolo, Microbiologia, Ambiente, Ecosistema.

Attestato di partecipazione al Corso "Soil and Microbial Diversity management"
Dr.ssa Anna Benedetti

• Date (03/2020 – 05/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Centro Linguistico d'Ateneo, Università degli Studi di Perugia

Lingua Inglese Livello C1.

Attestato di partecipazione al Corso di "Lingua Inglese" (Livello C1)
Prof.ssa Clare Elizabeth Tonks

• Date (02/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Presentazione Operetta CLS System, Applicazioni e Funzionalità.

Attestato di partecipazione al Workshop "High Content Imaging with Operetta CLS System and Complementary Technologies" - Prof. Gabriele Cruciani, Dott.ssa Veronique Berchet (PerkinElmer) e Dott. Massimo Carucci (PerkinElmer)

• Date (02/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Torino

Seminari scientifici sulla Chimica Agraria, Simulazione revisione articoli scientifici, Presentazione Poster, Flash Talk.

Attestato di partecipazione alla "Agricultural Chemistry Winter School - Plant-soil-microbe interactions and ecosystem dynamics in a changing environment"

• Date (01/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie, Presentazione Poster, Flash Talk.

Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 6th edition

• Date (12/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia

Cell Biology of Rare Diseases.

Attestato di partecipazione al seminario con tematica "Cell Biology of Rare Diseases" - Prof. Thomas Bräulke (University of Hamburg) e Dott.ssa Sabrina Jabs (Institut Pasteur)

- Date (12/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (12/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (11/2019 – 02/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (10/2019 – 02/2020)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (07/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (07/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAOS - Centro Arti Opificio Siri, Viale Luigi Campofregoso, 98, Terni

Professioni del Futuro, Biotecnologie, Innovazione.

Attestato di partecipazione al Workshop "GREEN JOBS - La Formazione tecnico scientifica a servizio delle professioni del futuro"

Sede di Confindustria Umbria, Via A. Garofoli, 13-15, Terni

Sviluppo sostenibile, Economia Circolare, Politiche Ecosostenibili.

Attestato di partecipazione al Workshop "Sostenibilità e Bio-Economia motori del nuovo sviluppo. Focus recupero sostenibile"

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività Didattica.

Attività di tutorato (D.D.N. 214/2019) A.A. 2019/2020 del Corso di Laurea in Biotecnologie - Attività didattiche dei Corsi di Studio del I sem. Can. A e B (90 ore)

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Attività di tutoraggio durante il periodo di tirocinio della studentessa Sofia Bigi - Corso di Laurea in Biotecnologie, A.A. 2019/2020

Tutor (300 ore)

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (Romania)

Simulazione di creazione di Start-up innovative in ambito Biotecnologico, Simulazioni di Business Biotech, Creazioni di modelli di Business plan.

Attestato di partecipazione alla "Summer School - Start-up in Biotechnology"

POST - Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia

Individuare i fabbisogni sociali, economici, ambientali della propria città e risolverli con soluzioni innovative.

Rapporto OPEN DAY Living LAB Umbria "Quali sono le sfide da risolvere per il futuro della tua città?"

• Date (05/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (05/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (04/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (04/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (04/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (03/2019 - 04/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - Università degli Studi di Perugia

Biocatalisi Enzimatica, Bioreattori, Immobilizzazione Enzimatica, Applicazioni in ambito farmaceutico.

Attestato di partecipazione al seminario: "Flowcells and Flowzymes: Biocatalysis in Flow Chemistry Reactors" - Prof.ssa Lucia Tamborini

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - Università degli Studi di Perugia

Scrittura Paper, Processo di revisione, Scelta della Rivista.

Attestato di partecipazione al seminario "The Art of Scientific Publication: How to Make Your Next Paper Scientifically Effective?" - Prof. Prashant V. Kamat

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università degli Studi di Perugia

Nuove strategie per un invecchiamento in salute.

Attestato di partecipazione al seminario "Healthy Aging: Emerging Concepts and Strategies" - Prof. José Viña

Università degli Studi di Perugia

Linguaggio di programmazione R, Elaborazione ed Analisi di Database.

Attestato di partecipazione al Corso "Introduzione alla Programmazione nell'ambiente R" - Prof. Gianluigi Cardinali

Istituto Tecnico Tecnologico "Allievi-Sangallo" - Terni

Economia Verde, Economia Circolare, Innovazione Biotecnologica.

Attestato di partecipazione alla Conferenza "L'Economia Verde, Territorio e Innovazione"

Università degli Studi di Perugia

Aspetti etici e giuridici nelle applicazioni delle biotecnologie.

Attestato di partecipazione al Corso "Biotechnologies: Ethical and Managerial aspects" - Prof.ssa Assunta Morresi

• Date (02/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (01/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (01/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (12/2018)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (10/2018)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (07/2018)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Perugia

Nuovi approcci nella terapia oncologica.

Attestato di partecipazione al Corso "Cancer Immunotherapy" Prof. Stefano Bruscoli e Prof. Efisio Puxeddu

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie.

Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 5th edition

Regione Umbria

Presentazione Progetti di Ricerca, Economia Circolare.

Invited Speaker all'Evento "Dal Presente al Futuro".

Galleria di Storia Naturale, CAMS - Centro d'Ateneo per i Musei Scientifici, Perugia

Ambienti, flora ed avifauna del parco nazionale del Teide (Tenerife, Isole Canarie)

Attestato di partecipazione alla Conferenza "Ambienti, Flora ed Avifauna del parco nazionale del Teide (Tenerife, Isole canarie): alla scoperta della natura del *Tetto di Spagna*" - Rubén Barone Tosco

ARPA Umbria - Perugia, Italia

Norme di sicurezza per lavorare negli spazi confinati.

Attestato di partecipazione al Corso di formazione in "Sicurezza in Spazi Confinati"

Docente: Peccetti Elvio

Legislazione alimentare, Il sistema HACCP e l'analisi del rischio, Igiene e salute del personale, Microrganismi che possono contaminare gli alimenti, Buone pratiche di lavorazione, Sanificazione ambienti e attrezzature.

Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento in Materia di Igiene degli Alimenti – HACCP (Reg. CE n. 852/2004 e D.G.R. Umbria n. 93 del 04.02.2008)

- Date (04/2018)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (07/2015)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (04/2015)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (2009/2010 – 2013/2014)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (2004/2005 – 2008/2009)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (1998 – 2003)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

IRTA - Sant Carles de la Rápita (Spagna)

Landscape Modeling

Attestato di partecipazione al Corso di formazione in "Landscape Modeling" - Dr. Enrique Reyes, Prof. della East Carolina University

Università degli Studi di Perugia

Biologia generale, Tecniche di laboratorio, Sicurezza in laboratorio, Deontologia e competenze professionali del biologo, Legislazione.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Docente: Peccetti Elvio

Legislazione alimentare, Il sistema HACCP e l'analisi del rischio, Igiene e salute del personale, Microrganismi che possono contaminare gli alimenti, Buone pratiche di lavorazione, Sanificazione ambienti e attrezzature.

Attestato di partecipazione al Corso di Formazione in Materia di Igiene degli Alimenti – HACCP (Reg. CE n. 852/2004 e D.G.R. Umbria n. 93 del 04.02.2008)

Università degli studi di Perugia, Perugia (Italia)

Ho superato tutti gli esami, eccetto uno, con la votazione di 30/30.

Tesi di Laurea: "Invecchiamento in Salute: Ricerca di Nuovi Marcatori In Un Modello Murino di Senescenza".

Laurea Specialistica in Scienze Molecolari Biomediche (Classe 6/S)

Votazione 110/110 e Lode

Università degli studi di Perugia, Perugia (Italia)

Tesi di laurea: "Le Chimere: Non Solo Curiosita' Biologiche".

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Classe 12) indirizzo Molecolare Biomedico

Votazione 110/110 e Lode

Liceo scientifico "G. Alessi", Perugia (Italia)

Scuole secondaria di secondo grado

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera
ma non necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono, B2

Buono, B2

Buono, B2

- Certificazione di lingua Inglese: Livello B2 - Rilasciata dal CLA di Perugia
- ERASMUS+ - Programma di Tirocinio in Belgio 2015 (lingua parlata: Inglese)
- Winter School on Biotechnology 5th edition 2019 - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)
- ERASMUS+ "Summer School - Start-up in Biotechnology" 2019 - University of Bucharest (lingua parlata: Inglese)
- Winter School on Biotechnology 6th edition 2020- University of Perugia (lingua parlata: Inglese)
- Agricultural Chemistry Winter School 2020- University of Turin (lingua parlata: Inglese)
- Attestato di partecipazione al Corso di "Lingua Inglese" (Livello C1) Prof.ssa Clare Elizabeth Tonks
- Winter School on Biotechnology 7th edition 2021 - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)
- Agricultural Chemistry Winter School 2021- University of Turin (lingua parlata: Inglese)
- Attività di Tutor ad ERASMUS+ Students 2021 and 2022 - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)
- Winter School on Biotechnology 8th edition 2022 - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)
- GreenBE ERASMUS+ Project - Transnational Project Meeting 2022 - Palazzo Bernabei, Assisi, Italy (lingua parlata: Inglese)
- GreenBE ERASMUS+ Project - Transnational Project Meeting 2022 - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMVB), Romania (lingua parlata: Inglese)
- GreenBE ERASMUS+ Project - Transnational Project Meeting 2022 - Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), Greece (lingua parlata: Inglese)
- ERASMUS+ Training Staff Mobility 2022 - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMVB), Romania

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

SPAGNOLO

Buono, B2

Buono, B2

Buono, B2

Certificazione di lingua Spagnola: Livello B2 - Rilasciata dall'Instituto Cervantes alla Universitat Rovira i Virgili di Tarragona.

EURODYSSÉE - Programma di Tirocinio in Spagna 2016-2017 (lingua parlata: Spagnolo).

Buone capacità di lavorare in team, relazionarsi e comunicare chiaramente con il personale a tutti i livelli all'interno di un ambiente multiculturale e multidisciplinare, maturate prevalentemente nel periodo accademico, durante il tirocinio e l'attività lavorativa. Buone capacità di parlare in pubblico e di redigere correttamente testi scritti acquisite nel periodo universitario e durante il periodo lavorativo.

Capacità di avviare, pianificare, promuovere e condurre progetti, guadagnate nel periodo accademico e durante il periodo lavorativo; capacità di lavorare su più progetti contemporaneamente. Buone capacità di lavorare per obiettivi e gestire la realizzazione di progetti a scadenza.

Ottima conoscenza di Windows 98, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e del pacchetto Microsoft Office;

Buona conoscenza di applicazioni grafiche (Adobe Photoshop, Corel Draw);

Buona conoscenza di GraphPad Prism, ImageJ e SigmaScan Pro;

Conoscenza basica di Origin, SPSS e del linguaggio di programmazione R.

Studio della Batteria dall'età di 14 anni.

Suono la Chitarra nel tempo libero.

Esperienze da musicista semiprofessionista con Tour Italiani.

Realizzazione di CD musicali e video.

Vincitore del "Best Live Act" Unimusic Perugia.

Ho suonato per 10 anni in una band musicale. Ho giocato con la squadra di basket del mio paese. Ho partecipato a regate ed eventi sportivi di corsa e ciclismo. Sono appassionato di sport e musica. Ho lavorato come animatore, cameriere, bagnino, guardiano e sicurezza.

B

Lettera di referenze Dr.ssa R. Trobajo - IRTA Sant Carles de la Rápita, Spagna

Lettera di referenze Prof.ssa S. Martino - Università degli Studi di Perugia

PUBBLICAZIONI

Co-Author: Paper "ROOM-TEMPERATURE PHOSPHORESCENCE AND CELLULAR PHOTOTOXICITY ACTIVATED BY TRIPLET DYNAMICS IN AGGREGATES OF PUSH-PULL PHENOTHIAZINE-BASED ISOMERS" Tommaso Bianconi; Alessio Cesaretti; Pietro Mancini; Nicolò Montegiove; Eleonora Calzoni; Anupama Ekbote; Rajneesh Misra; Benedetta Carlotti – Pubblicato in *The Journal of Physical Chemistry B*, 2023.

First Author: Paper "ANALYSIS OF THE BIOGENIC AMINE CONTENT IN THREE CHICKEN-BASED DRY PET FOOD FORMULATIONS" Nicolò Montegiove, Leonardo Leonardi, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Alessia Pellegrino, Carla Emiliani & Eleonora Calzoni. In preparation.

Co-Author: Paper "LIGHTING-UP THE FAR-RED FLUORESCENCE OF RNA-SELECTIVE DYES BY SWITCHING FROM ORTHO TO PARA POSITION" Alessio Cesaretti, Eleonora Calzoni, Nicolò Montegiove, Tommaso Bianconi, Martina Alebardi, Maria Antonietta La Serra, Giuseppe Consiglio, Cosimo Gianluca Fortuna, Fausto Elisei, & Anna Spalletti - Under review.

Co-Author: Paper "IMPACT OF PVC MICROPLASTICS ON SOIL CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS" Sofia Barili; Alessandro Bernetti; Nicolò Montegiove; Eleonora Calzoni; Alessio Cesaretti; Irina Pinchuk; Daniela Pezzolla; Benedetta Turchetti; Pietro Buzzini; Carla Emiliani; Giovanni Gigliotti. Under review.

First Author: Paper "OPTIMIZING COVALENT IMMOBILIZATION OF GLUCOSE OXIDASE AND LACCASE ON PV15 FLUOROPOLYMER-BASED BIOELECTRODES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Dario Pelosi, Luca Gammaitoni, Linda Barelli, Carla Emiliani, Alessandro Di Michele & Alessio Cesaretti – Pubblicato in *Journal of Functional Biomaterials*, 13(4), 270, 2022

First Author: Review "BIOPOLYMER NANOPARTICLES FOR NOSE-TO-BRAIN DRUG DELIVERY: A NEW PROMISING APPROACH FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Carla Emiliani, and Alessio Cesaretti - Pubblicato in *Journal of Functional Biomaterials*, 13(3), 125, 2022

Co-Author: Paper "AGGREGATION-INDUCED EMISSION IN PHENOTHIAZINE-BASED FLUOROPHORES: AN INSIGHT INTO THE EXCITED STATE AND AGGREGATE FORMATION MECHANISM" Alessio Cesaretti, Tommaso Bianconi, Mariafrancesca Coccimiglio, Nicolò Montegiove, Yogajivan Rout, Pier Luigi Gentili, Rajneesh Misra, and Benedetta Carlotti - Pubblicato in *The Journal of Physical Chemistry C*, 126(25), 10429-10440, 2022

First Author e Corresponding Author: Paper "THE HARD CHOICE ABOUT DRY PET FOOD: COMPARISON OF PROTEIN AND LIPID NUTRITIONAL QUALITIES AND DIGESTIBILITY OF THREE DIFFERENT CHICKEN-BASED FORMULATIONS" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, and Leonardo Leonardi – Pubblicato in *Animals*, 12(12), 1538, 2022

Co-Author: Paper "AMPHIPHILICITY-CONTROLLED LOCALIZATION OF RED EMITTING BICATIONIC FLUOROPHORES IN TUMOR CELLS ACTING AS BIOPROBES AND ANTICANCER DRUGS" Alessio Cesaretti, Letizia Mencaroni, Carmela Bonaccorso, Valentina Botti, Eleonora Calzoni, Benedetta Carlotti, Cosimo Gianluca Fortuna, Nicolò Montegiove, Anna Spalletti, and Fausto Elisei – Pubblicato in *Molecules*, 27(12), 3713, 2022

Co-Author: Paper "HEXA-ENZYME COATED POLYMER NANOPARTICLES FOR THE DEVELOPMENT OF A DRUG-DELIVERY SYSTEM IN THE TREATMENT OF SANDHOFF LYSOSOMAL STORAGE DISEASE" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Alessandro Di Michele, Roberto Maria Pellegrino, and Carla Emiliani – Pubblicato in *Journal of Functional Biomaterials*, 13(2), 37, 2022

Co-Author: Paper "IMMOBILIZING ENZYMES ON A COMMERCIAL POLYMER - PERFORMANCE ANALYSIS OF A GOX-LACCASE BASED ENZYMATIC BIOFUEL CELL ASSEMBLY" Dario Pelosi, Linda Barelli, Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Alessandro Di Michele, Carla Emiliani and Luca Gammaitoni – Pubblicato in *Energies*, 15(6), 2182, 2022

First Author: Paper "SOLUBLE PROTEIN CONTENT ASSESSMENT IN DRY PET FOOD RAW MATERIALS: COMPARISON BETWEEN FRESH MEAT AND MEAT" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi – Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXV, No. 2, 2021

Co-Author: Paper " PROTEIN AND AMINO ACID PROFILE ANALYSIS OF AGRIFOOD WASTE BIOMASSES" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani – Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXV, No. 1, 2021

Co-Author: Capitolo Libro "RNA MODIFICATIONS IN NEURODEGENERATIONS" Eleonora Calzoni, Chiara Argentati, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Ilaria Tortorella, Martina Bazzucchi, Francesco Morena, Sabata Martino, and Carla Emiliani – Presente in *Epitranscriptomics* (pp. 23-77). Springer, Cham., 2021

Co-Author: Paper "ENHANCED STABILITY OF LONG-LIVING IMMOBILIZED RECOMBINANT β -D-N-ACETYL-HEXOSAMINIDASE A ON POLYLACTIC ACID (PLA) FILMS FOR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATIONS" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Alessandro Di Michele, Carla Emiliani - Pubblicato in *Journal of Functional Biomaterials*, Volume 12, Issue 2, 2020

First Author e Corresponding Author: Paper "AN ALTERNATIVE APPROACH TO EVALUATE THE QUALITY OF PROTEIN-BASED RAW MATERIALS FOR DRY PET FOOD" Nicolò Montegiove, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - Pubblicato in *Animals* - Volume 11, Issue 2, 2020

First Author: Paper "BIOGENIC AMINE ANALYSIS IN FRESH MEATS AND MEAT MEALS USED AS RAW MATERIALS FOR DRY PET FOOD PRODUCTION" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXIV, No. 2, 2020

First Author: Paper "COMPREHENSIVE EVALUATION OF LIPIDIC CONTENT IN DRY PET FOOD RAW MATERIALS: COMPARISON BETWEEN FRESH MEATS AND MEAT MEALS" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXIV, No. 1, 2020

Co-Author: Paper "MIXED MICROBIAL AND THERMAL DEGRADATION OF AGRICULTURAL DERIVED PLANT WASTES" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Debora Casagrande Pierantoni, Laura Corte, Luca Roscini, Carla Emiliani, Leonardo Leonardi, Gianluigi Cardinali - Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXIV, No. 1, 2020

PPRESENTAZIONI
(POSTER, ABSTRACT, TALK)

Corresponding Author: Review "PROTEIN HYDROLYSATES: FROM AGRICULTURAL WASTE BIOMASSES TO HIGH ADDED-VALUE PRODUCTS (MINIREVIEW)" Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Leonardo Leonardi, Carla Emiliani - Pubblicato in *AgroLife Scientific Journal* - Volume 9, Number 1, 2020

Oral Speaking e Abstract: "IMMOBILIZATION OF PROTEOLYTIC ENZYMES ON BIOPOLYMER SUPPORTS FOR THE RECOVERY OF THE PROTEIN COMPONENT FROM AGRICULTURAL BIOMASSES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Silvia Tacchi, Silvia Caponi, Roberto Maria Pellegrino, Francesca Luzi, Francesco Cottone, Daniele Fioretto, Alessandro Di Michele, Carla Emiliani. Convegno "I ricercatori biochimici TUM di nuovo insieme: confronto e condivisione delle tematiche SIB fra Toscana, Umbria e Marche" 2022, Perugia, Italia.

First Author: Abstract: "ENZYME IMMOBILIZATION ON 3D BIOPOLYMER SUPPORTS FOR THE RECOVERY OF THE PROTEIN COMPONENT FROM AGRICULTURAL BIOMASSES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Silvia Tacchi, Silvia Caponi, Roberto Maria Pellegrino, Francesca Luzi, Francesco Cottone, Daniele Fioretto, Alessandro Di Michele, Carla Emiliani. XIV Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione" organizzato dal Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (INBB), Roma, Italia.

Co-Author: Abstract: "BIOPOLYMER NANOPARTICLES FOR THE DEVELOPMENT OF A DRUG-DELIVERY SYSTEM IN THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISEASE" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Alessandro Di Michele, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani. XIV Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione" organizzato dal Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (INBB), Roma, Italia.

First Author: Abstract e Poster "PROTEIN QUALITY AND DIGESTIBILITY OF THREE DIFFERENT FORMULATIONS OF CHICKEN-BASED DRY PET FOOD" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2022, University of Bucharest, Romania

Co-Author: Abstract e Poster "COVALENT IMMOBILIZATION OF PROTEASES ON POLYLACTIC ACID FOR PROTEINS HYDROLYSIS AND WASTE BIOMASS PROTEIN CONTENT VALORIZATION" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Alessandro Di Michele and Carla Emiliani - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2022, University of Bucharest, Romania

First Author: Abstract e Oral Presentation "PERSPECTIVES OF NEW FOOD FORMULATIONS: PRODUCTION OF PROTEIN HYDROLYSATES FROM AGRICULTURAL WASTE BIOMASSES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani - Winter School on Biotechnology 2022, Università degli studi di Perugia, Italia

First Author: Abstract e Poster "PROTEIN AND AMINO ACID PROFILE ANALYSIS OF AGRI-FOOD WASTE BIOMASSES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani - International Conference "XII International Agriculture Symposium AGROSYM 2021", Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Co-Author: Abstract e Poster "MIXED MICROBIAL AND THERMAL DEGRADATION OF AGRICULTURAL DERIVED PLANT WASTES" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani - International Conference "XII International Agriculture Symposium AGROSYM 2021", Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Co-Author: Abstract e Poster "BIOMASS-WASTE DERIVED PROTEIN HYDROLYSATES THROUGH PROTEOLYTIC ENZYMES IMMOBILIZED ON BIOPOLYMERIC SUPPORTS" Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani - International Conference "XII International Agriculture Symposium AGROSYM 2021", Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

First Author: Abstract e Poster "SOLUBLE PROTEIN CONTENT ASSESSMENT IN DRY PET FOOD RAW MATERIALS: COMPARISON BETWEEN FRESH MEAT AND MEAT" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2021, University of Bucharest, Romania

Co-Author: Abstract e Poster " PROTEIN AND AMINO ACID PROFILE ANALYSIS OF AGRI-FOOD WASTE BIOMASSES" Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Roberto Maria Pellegrino, Leonardo Leonardi, And Carla Emiliani - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2021, University of Bucharest, Romania

First Author: Abstract "PROTEIN HYDROLYSATES DERIVED FROM BIOMASS WASTES BY MEANS OF PROTEOLYTIC ENZYMES IMMOBILIZED ON BIOPOLYMERIC SUPPORTS" Nicolò Montegiove, Alessio Cesaretti, Eleonora Calzoni, Alessandro Di Michele, Francesco Cottone, Silvia Tacchi, Silvia Caponi, Daniele Fioretto, Leonardo Leonardi, and Carla Emiliani - Agricultural Chemistry Winter School 2021, Università degli Studi di Torino, Italia

First Author: Abstract e Oral Presentation "ANALYSIS OF THE DEGRADATION PRODUCTS OF THE RAW MATERIALS USED IN THE PET FOOD INDUSTRY" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - Winter School on Biotechnology 2021, Università degli studi di Perugia, Italia

First Author: Abstract e Poster "COMPREHENSIVE EVALUATION OF LIPIDIC CONTENT IN DRY PET FOOD RAW MATERIALS: COMPARISON BETWEEN FRESH MEATS AND MEAT MEALS" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2020, University of Bucharest, Romania

First Author: Abstract e Poster "BIOGENIC AMINE ANALYSIS IN FRESH MEATS AND MEAT MEALS USED AS RAW MATERIALS FOR DRY PET FOOD PRODUCTION" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2020, University of Bucharest, Romania

Co-Author: Abstract e Poster "MIXED MICROBIAL AND THERMAL DEGRADATION OF AGRICULTURAL DERIVED PLANT WASTES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Husam Alabed, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2020, University of Bucharest, Romania

Co-Author: Abstract e Poster "PROTEIN HYDROLYSATES: FROM AGRICULTURAL WASTE BIOMASSES TO HIGH ADDED-VALUE PRODUCTS" Alessio Cesaretti, Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Leonardo Leonardi, Carla Emiliani - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 2020, University of Bucharest, Romania

First Author: Abstract e Poster "MICROBIAL AND THERMAL DEGRADATION OF AGRICULTURAL BIOMASS WASTES" Nicolò Montegiove, Eleonora Calzoni, Alessio Cesaretti, Alice Polchi, Debora Casagrande Pierantoni, Laura Corte, Luca Roscini, Carla Emiliani, Gianluigi Cardinali - Agricultural Chemistry Winter School 2020, Università degli Studi di Torino, Italia

First Author: Abstract e Poster "EVALUATION OF PET FOOD PROTEIN QUALITY: A NEW APPROACH" Nicolò Montegiove, Roberto Maria Pellegrino, Carla Emiliani, Alessia Pellegrino, Leonardo Leonardi - Winter School on Biotechnology 2020, Università degli studi di Perugia, Italia

PROGETTI

GreenBE ERASMUS+ Project 2022– University of Perugia (Italy), Polytechnic University of Valencia (Spain), University of Bucharest (Romania) and Mediterranean Agronomic Institute of Chania (Greece).

Progetto: "Caratterizzazione comparativa biomolecolare e genetica dell'osteosarcoma canino e umano. Modelli animali e umani a confronto per l'identificazione di nuovi presidi diagnostici e terapeutici per combattere il tumore osseo più frequente in ambedue le specie" nell'ambito del Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo 2020.