

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**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

MONTEGIOVE NICOLÒ

\_\_\_\_\_/1984

**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 Rápita (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 gestione 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 (06/2022)

- 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 (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

• Date (01/2022)

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

• Date (12/2021)

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

• Date (10/2021)

- 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

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie, Flash Talk, Chair.

**Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 8<sup>th</sup> edition**

MDPI

Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica.

**Attestato di partecipazione al Workshop "Scientific Advances in STEM"**

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Citizen science.

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

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"**

Il responsabile della formazione: Dott.ssa Alessandra Busti

Legislazione alimentare, Il sistema HACCP e l'analisi del rischio, Igiene e salute del personale, Microorganismi 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 Regolamento 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"**

• 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 (09/2020 – 10/2021)

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

• Date (09/2020 – 10/2021)

- 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 (07/2021)

- 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 alla Conferenza “NanolInnovation 2021 Conference&Exhibition”** organizzato dall’Associazione NanoItaly 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 - UASMV – 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 - UASMV – Bucharest – Romania

**Tutor (240 ore)**

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

• 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

• 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

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

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**

• 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

• 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

Springer Nature

Informazioni generali sugli Springer Nature's OA agreements, Vantaggi della pubblicazione OA.

**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 "5<sup>th</sup> 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"**

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" 7<sup>th</sup> edition**

• 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

• Date (11/2020)

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

• 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, 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 "5<sup>th</sup> Symposium Nanoengineering for Mechanobiology N4M"**

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"**

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 SciFinder<sup>n</sup>, Ricerca Articoli Scientifici, Ricerca Brevetti.

**Attestato di partecipazione "Webinar di training su SciFinder<sup>n</sup>"** - 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 dello studente Husam Alabed - 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

Università degli Studi di Perugia

Femtobiologia, Femtochimica.

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

• Date (06/2020)

- 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, Immunoterapia.

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

• 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

• Date (05/2020)

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

• Date (03/2020 – 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

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)

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

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

• Date (02/2020)

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

• Date (01/2020)

- 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 (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

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)

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”**

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie, Presentazione Poster, Flash Talk.

**Attestato di partecipazione alla “Winter School on Biotechnology” 6<sup>th</sup> edition**

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 Braulke (University of Hamburg) e Dott.ssa Sabrina Jabs (Institut Pasteur)

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”**

• 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

• 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

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?"**

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

• 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

• 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

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 Biotechologica.

**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

Università degli Studi di Perugia

Nuovi approcci nella terapia oncologica.

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

Università degli Studi di Perugia

Seminari scientifici sulle Biotecnologie.

**Attestato di partecipazione alla "Winter School on Biotechnology" 5<sup>th</sup> edition**

• 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

• 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

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)**

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**

• 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
- Livello nella classificazione nazionale

• Date (2004/2005 – 2008/2009)

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

• 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

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**

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 indirizzo Molecolare Biomed**

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 (lingua parlata: Inglese).**
- **Winter School on Biotechnology 5<sup>th</sup> edition - University of Perugia (lingua parlata: Inglese).**
- **ERASMUS+ - Programma di Tirocinio in Romania (lingua parlata: Inglese).**
- **Winter School on Biotechnology 6<sup>th</sup> edition - 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 7<sup>th</sup> edition - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)**
- **Agricultural Chemistry Winter School 2021- University of Turin (lingua parlata: Inglese)**
- **Winter School on Biotechnology 8<sup>th</sup> edition - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)**
- **Attività di Tutor ad ERASMUS + Students - University of Perugia (lingua parlata: Inglese)**

#### **SPAGNOLO**

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

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 (lingua parlata: Spagnolo).**

## 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

## PUBBLICAZIONI

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 gare e eventi sportivi di calcio. Sono appassionato di sport, musica, laboratorio, animazione, teatro, cinema, bagno 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

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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2,\*</sup>, Roberto Maria

PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> – Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXV, No. 2, 2021

Co-Author: Paper " PROTEIN AND AMINO ACID PROFILE ANALYSIS OF AGRI-FOOD WASTE BIOMASSES" Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, AND Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> – 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  $\beta$ -D-N-ACETYL-HEXOSAMINIDASE A ON POLYLACTIC ACID (PLA) FILMS FOR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATIONS" Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1</sup>, Alessandro DI MICHELE<sup>3</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1</sup>, Debora CASAGRANDE PIERANTONI<sup>3</sup>, Laura CORTE<sup>3</sup>, Luca ROSCINI<sup>3</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup>, Gianluigi CARDINALI<sup>3</sup> - Pubblicato in *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, Vol. XXIV, No. 1, 2020

Corresponding Author: Review "PROTEIN HYDROLYSATES: FROM AGRICULTURAL WASTE BIOMASSES TO HIGH ADDED-VALUE PRODUCTS (MINIREVIEW)" Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - Pubblicato in *AgroLife Scientific Journal* - Volume 9, Number 1, 2020

Paper in fase di scrittura: Trobajo, R., Montegiove, N. & Alcaraz, C. "Grazing selectivity of macroinvertebrates on river diatoms."

**PPRESENTAZIONI**  
(POSTER, ABSTRACT, TALK)

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<sup>1,2</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, and Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, and Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1,2\*</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1,2</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, and Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2,\*</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1,\*</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, AND Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1,\*</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1,\*</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2,\*</sup>, Husam ALABED<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - 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<sup>1,2</sup>, Nicolò MONTEGIOVE<sup>1,\*</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>3</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup> - 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<sup>1,2</sup>, Eleonora CALZONI<sup>1,2</sup>, Alessio CESARETTI<sup>1,2</sup>, Alice POLCHI<sup>1,2</sup>, Debora CASAGRANDE PIERANTONI<sup>3</sup>, Laura CORTE<sup>3</sup>, Luca ROSCINI<sup>3</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Gianluigi CARDINALI<sup>3</sup> - 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<sup>1</sup>, Roberto Maria PELLEGRINO<sup>1</sup>, Carla EMILIANI<sup>1,2</sup>, Alessia PELLEGRINO<sup>3</sup>, Leonardo LEONARDI<sup>4</sup> - Winter School on Biotechnology 2020, Università degli studi di Perugia, Italia

## PROGETTI

Proposta progettuale: "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.