

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZUFFI VERONICA**
Indirizzo Via Lelli 10/2, 40067, Pianoro (BO)
E-mail vero.zuffi@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 09/10/1995

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (gennaio 2022- gennaio 2025)

Nome e tipo di istituto di formazione

Principali materie/ abilità professionali

oggetto di studio

Qualifica conseguita

Valutazione

Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari (37° ciclo)

Dipartimento di scienze e tecnologie agro-alimentari (DISTAL), Bologna
Myco-conversion of agricultural wastes into new bioproducts to improve the biodiversity of agricultural ecosystem

Dottorato di ricerca

Eccellente

Date (settembre 2018- ottobre 2020)

Nome e tipo di istituto di formazione

Principali materie/ abilità professionali

oggetto di studio

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione nazionale

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Scuola di Agraria e Medicina veterinaria di Bologna

Esperto in protezione delle piante e dei prodotti agricoli di origine vegetale

Laurea Magistrale

110 e lode

Date (settembre 2015- ottobre 2018)

Nome e tipo di istituto di formazione

Principali materie/ abilità professionali

oggetto di studio

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione nazionale

Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie

Scuola di Agraria e Medicina veterinaria di Bologna

Conoscenze nei settori della produzione e protezione vegetale, della chimica agraria, dell'economia, del genio rurale e della zootecnia

Laurea triennale

110 e lode

<p>Date (2009-2014)</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Principali materie/ abilità professionali</p> <p>oggetto di studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Maturità artistica</p> <p>Liceo artistico F. Arcangeli, Bologna (BO)</p> <p>Conoscenza di base dell'architettura e del design</p> <p>Diploma di maturità artistica con indirizzo “architettura e design”</p> <p>88/100</p>
ATTIVITÀ DI RICERCA	
Mico-valorizzazione di scarti agricoli	Studio di differenti scarti agricoli quali frazione solida di digestato, vinaccia e vinaccioli, paglia e pannello di girasole, per la loro valorizzazione tramite coltivazione di funghi. Coltivazione in piastra dei miceli fungini e coltivazione in camere di crescita per la produzione dei corpi fruttiferi. Studio di differenti specie fungine per determinarne l'adattabilità alla crescita su substrati di scarto e la compatibilità tra fungo e sottoprodotto
Analisi spettroscopiche	Spettroscopia ATR-FTIR, Raman e SERS sui substrati di scarto agricoli, prima e dopo la coltivazione fungina, per valutarne la composizione chimica e la degradazione di composti lignocellulosici. Spettroscopia ATR-FTIR, Raman e SERS sui corpi fruttiferi cresciuti su substrati di scarto agricoli per una valutazione qualitativa.
Valorizzazione dei corpi fruttiferi e delle fungai esauste	Estrazione di biomolecole (chitina, chitosano) a partire dai corpi fruttiferi e dalle fungai esauste. Produzione di nanoparticelle di chitina/chitosano e valutazione dell'attività biologica. Studio della re-immissione delle fungai esauste nella filiera produttiva del biogas come substrati di partenza per la fermentazione anaerobica.
PERIODI ALL'ESTERO	
Luglio 2023- Gennaio 2024	Instituto de Estructura de la Materia, Consejo Superior de Investigacion Centifica (IEM-CSIC), Madrid, Spagna. Titolo del progetto: “Surface-Enhanced Raman Scattering application on mushroom biomolecules”.
4-6 Giugno 2024	EIT RM PhD BalticTeach Summer School: “Market and the customer”, Riga, Lettonia.
28 Maggio- 3 Giugno 2022	Environment and archaeology: linking the past and the future for a sustainable development of the Samarkand territory (SHARQ), Samarkanda, Uzbekistan.
WORKSHOP	
16 Febbraio 2024	Organizzazione del workshop: “Surface-enhanced Raman scattering (SERS) assisted by nanosensors supporting fungal biodiversity and recycled biomass investigation” presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna.
Giugno 2022	Partecipazione al workshop multidisciplinare: “Drawing Voids. Ripensare l'ex villaggio minerario di Formignano, 2022”. Presso il Dipartimento di Architettura

		di Cesena, Università di Bologna.
ATTIVITA' DI SUPERVISIONE		
21 Marzo 2025		Correlatrice Tesi triennale. Corso di laurea: Economia e marketing nel sistema agro-industriale. Titolo: "Soluzioni innovative per la bonifica dei siti contaminati da metalli pesanti: le strategie del progetto PolarecCE". Relatrice Prof. Ornella Francioso; correlatori Dott.ssa Veronica Zuffi, Dott.ssa Margherita Nardelli
18 Ottobre 2024		Correlatrice di tesi magistrale. Corso di Laurea: International Horticultural Science. Titolo: "From agro-waste to chitosan nanoparticles, sustainability along the mushroom production chain". Relatrice Prof. Ornella Francioso; correlatori Prof. Andreotti Carlo, Dott.ssa Veronica Zuffi, Dr. Federico Puliga
14 Febbraio 2024		Correlatrice Tesi triennale. Corso di laurea: Scienze del Territorio e dell'ambiente agro-forestale. Titolo: "Prove preliminari di coltivazione di Pleurotus ostreatus su vinacce". Relatrice Prof. Alessandra Zambonelli; correlatori Dr. Federico Puliga, Dott.ssa Veronica Zuffi
PUBBLICAZIONI		
Giugno 2025		Puliga F.; Zuffi V.; Zambonelli A.; Miškovský P.; Francioso O.; Sanchez-Cortes S. Analysis of Ergothioneine Using Surface-Enhanced RamanScattering: Detection in Mushrooms «CHEMOSENSORS», 13, 213.
Febbraio 2025		Zuffi V.; Puliga F.; Mercatante D.; Rodriguez-Estrada M.T.; Sanchez-Cortes S.; Zambonelli A.; Francioso O. Conversion of grape pomace into fungal biomass: a study of Pleurotus cultivation for a sustainable agro-residue management. «CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE»
Dicembre 2024		Francioso O.; Nardi S.; Schiavon M.; Castellani D.; Ferrari E.; Rodriguez-Estrada M.T.; Della Lucia M.C.; Zuffi V.; Ertani A. Mitigation of salt stress in Lactuca sativa L. var. gentile rossa using microalgae as priming agents. «PLANTS»
Giugno 2024		Righini H.; Tedeschi P.; Maietti A.; Francioso O.; Quintana A.M.; Zuffi V.; Ciurli A.; Roberti R. Enhanced growth and nutritional properties of radish sprouts using extracts from Anabaena minutissima and Sargassum vulgare. «ACS AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY», 2024, 4 (7), 700-710.
Luglio 2023		Righini, H; Cetrullo, S; Bissoli, I; Zuffi, V; Quintana, AM; Flamigni, F; Franciosi, O; Roberti, R, Evaluating Ecklonia maxima water-soluble polysaccharides as a growth promoter of tomato seedlings and resistance inducer to Fusarium wilt, «SCIENTIA HORTICULTURAE», 2023, 317, Article number: 112071, pp. 1 – 11.
Giugno 2023		Puliga, Federico; Zuffi, Veronica; Baldo, David; Cavatorta, Daniel; Zambonelli, Alessandra; Francioso, Ornella; Sanchez- Cortes, Santiago, Cladosporium cladosporioides (strain Clc/1): a candidate for low-density polyethylene degradation, «CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE», 2023, 10, pp. 1 – 11.

Marzo 2023	Righini, H; Francioso, O; Quintana, AM; Pinchetti, JLG; Zuffi, V; Cappelletti, E; Roberti, R, New insight on tomato seed priming with <i>Anabaena minutissima</i> phycobiliproteins in relation to <i>Rhizoctonia solani</i> root rot resistance and seedling growth promotion, «PHYTOPARASITICA», 2023, 51, pp. 763 – 781.
Marzo 2023	Zuffi, Veronica; Puliga, Federico; Zambonelli, Alessandra; Trincione, Lorenzo; Sanchez-Cortes, Santiago; Francioso, Ornella, Sustainable Management of Anaerobic Digestate: From Biogas Plant to Full-Scale Cultivation of <i>Pleurotus ostreatus</i> , «AGRONOMY», 2023, 13, pp. 950 - 950
Dicembre 2022	Puliga, Federico; Zuffi, Veronica; Zambonelli, Alessandra; Francioso, Ornella; Sanchez-Cortes, Santiago, Spectroscopic analysis of mushrooms by surface-enhanced Raman scattering (SERS), «CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE», 2022, 9, pp. 1 – 10.
CONFERENZE	
23-25 Settembre 2025	Partecipazione presso XLIII SICA Congress, “The Contribution of the Agricultural Chemistry to Healthy and Resilient Agroecosystems and to the One Health Vision” Padova, Italia. Poster Session. Titolo: In situ detection of ergothioneine in edible fungi using Surface-Enhanced Raman spectroscopy (SERS): a tool for nutritional assessment.
9-11 Settembre 2024	Presentazione orale presso XLII SICA Congress, “The contribution of agricultural chemistry to the global challenge for a sustainable crop production and preservation of ecosystem services”, Alghero, Italia. Sessione 4: Climate-smart approaches for a sustainable food production. Titolo: Utilization of grape pomace as alternative substrate for sustainable mushroom cultivation.
19-21 Maggio 2024	Presentazione orale presso Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Science (IUSS), Firenze, Italia. Sessione: Management of soil chemistry, Micro- and nanoplastics in soil ecosystem. Titolo: Detecting early LDPE biodegradation by using FT-IR and Raman spectroscopies.
8 Settembre 2023	Presentazione orale presso XIX Congress of European Mycologists, Perugia, Italia. Sessione: Fungi in bioeconomy and circular economy. Titolo: Anaerobic digestate: a promising growing substrate for full-scale cultivation of <i>Pleurotus ostreatus</i> .
5-7 Settembre 2022	Presentazione orale presso XL SICA Congress, “Conciliating sustainability, resilience, and food quality. New challenges for a 2030 agriculture. Department of Agriculture, Food and Environment, Università di Pisa, Italia. Sessione 1: Facing the climate change: effects and challenges on natural and agroforestry systems. Titolo: Fungi and anaerobic digestate: a promising relationship.
28-29 Luglio 2022	Atti di: International Conference on Agriculture, Food Science and Aquaculture, Bangkok. Hillary Righini, Ornella Francioso, Serenella Nardi, Diego Pizzeghello, Antera Martel Quintana, Veronica Zuffi, Nicola Mancioppi, Roberta Roberti, Phycobiliproteins from the cyanobacterium <i>Anabaena minutissima</i> for the

ESPERIENZA LAVORATIVA	<p>Rhizoctonia solani control and tomato growth-promotion, in: Agriculture and Horticulture & Food Science and Aquaculture, London, United Research Forum, 2022, pp. 1 – 1.</p> <p>Date (Gennaio 2025- in corso)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto “Tecniche analitiche avanzate per l’indagine del carbonio organico nei suoli profondi”</p> <p>Date (marzo- settembre 2021)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Coltivazione di ortaggi e cereali, commercio all’ingrosso di sementi e piante da orto e per l’industria conserviera e produzione di sementi ortive</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Operaio agricolo</p> <p>Supporto pratico alla realizzazione e valutazione di prove varietali su colture orticole quali pomodoro, cetriolo, anguria e carota</p> <p>Date (dicembre 2019-febbraio 2020)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Società sviluppatrice di biotecnologie nei settori ambientale, bioenergetico, agricolo e alimentare</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Tirocinante</p> <p>Acquisizione e applicazione di strumenti statistici per l’analisi di dati derivanti da sperimentazioni in campo</p> <p>Date (marzo-luglio 2018)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Società di servizi e ricerche per i settori agroalimentare e del verde urbano</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Operatrice in campo</p> <p>Riconoscimento in campo delle principali malattie fungine e fitofagi di pomacee e drupacee. Definizione di un protocollo per la realizzazione di una prova efficacia e applicazione delle linee guida internazionali per l’esecuzione di prove di campo. Supporto ai rilievi di campo.</p> <p>Date (settembre-ottobre 2018)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, DipSA, UNIBO, Viale Fanin 40-50</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Campi sperimentali di ateneo</p> <p>Operaio agricolo</p> <p>Bracciante con mansione specifica di raccolta mele, kiwi e noci; addetta al reparto selezione frutta</p> <p>Date (settembre 2021-giugno 2023)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>ART GRAVITY s.r.l. s.s.d, via Roccciole 11, 41124, Modena</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Associazione Sportiva Dilettantistica</p> <p>Allenatrice</p> <p>Formazione fisica e avviamento ai tessuti aerei</p>
------------------------------	--

Date (settembre 2013-giugno 2017) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Istruttrice di ginnastica ritmica Polisportiva Pontevecchio, via della Battaglia 9, Bologna (BO) Associazione Sportiva Dilettantistica Allenatrice Formazione fisica e avviamento alla ginnastica ritmica
RICONOSCIMENTI E PREMI	
Data (2020) Nome e tipologia di istituto Descrizione	Menzione al merito Università di Bologna Menzione al merito per l'impegno civico e l'esercizio della cittadinanza attiva
Data (2020) Nome e tipologia di istituto Descrizione	Premio per tesi di laurea Associazione Dottori in Scienze Agrarie, degli Alimenti ed Ambientali di Bologna Premio per tesi di Laurea Magistrale 2020
Data (2020) Nome e tipologia di istituto Descrizione	Premio eccellenze nello studio Comune di Pianoro Premio al merito per il conseguimento della Laurea magistrale a pieni voti
Data (2018) Nome e tipologia di istituto Descrizione	Premio eccellenze nello studio Comune di Pianoro Premio al merito per il conseguimento della Laurea triennale a pieni voti
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Ascolto	Attestato di qualifica IELTS, British Council, 23 febbraio 2020, Livello Europeo C1 Avanzato (C1) Autonomo (B2) Autonomo (B2) Autonomo (B2)
Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Ascolto	Spagnolo Intermedio Intermedio Intermedio Intermedio
ALTRÉ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE	
Date (2021) Nome e tipo di istituto di formazione Principali abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di qualifica istruttore di acrobatica aerea AICS Acquisizione delle abilità di base per l'insegnamento dell'acrobatica aerea

<p>Date (2022)</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Principali abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Corso di formazione BLSD</p> <p>Italian Resuscitation Council (IRC)</p> <p>Apprendimento teorico e pratico delle manovre di primo soccorso e di rianimazione cardio-polmonare ed utilizzo del defibrillatore (DAE)</p>
<p>Date (2015)</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Principali abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Operatore sportivo volontario</p> <p>UISP</p> <p>Acquisizione delle abilità di base per l'insegnamento di attività fisico-motorie di qualunque disciplina verso bambini, adolescenti ed anziani. Acquisizione della gestione di gruppi, manovre di primo soccorso e apprendimento delle tematiche legate ai diritti di cittadinanza</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Buone capacità di relazionarsi con gli altri, di ascolto, di comunicazione, di confronto, di collaborazione, di gestione dei conflitti e di gestione delle relazioni</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Ottime capacità creative e organizzative. Buone capacità di lavorare in gruppo, di lavorare per obiettivi. Flessibilità di fronte a problemi e cambiamenti</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint) e di Internet. Conoscenza del software statistico R.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B automunita</p>
<p>ALTRE COMPETENZE</p>	<p>Appassionata di botanica ed ecologia. Dal 2018 partecipo attivamente come guida volontaria FAI (Fondo Ambiente Italiano) occupandomi delle visite presso parchi, giardini ed aree naturali.</p>
	<p>Dal 2024 insieme ad altri dottorandi di ricerca, mi occupo della rassegna di eventi "Sips of Science", presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari (DISTAL) dell'università di Bologna.</p>
	<p>Da sempre appassionata di disegno artistico, riciclo creativo e lavori manuali.</p>
	<p>Amante dello sport, per 10 anni ho praticato Ginnastica Ritmica a livello agonistico presso la Polisportiva Pontevecchio di Bologna.</p>
	<p>Dal 2015 pratico Tessuti aerei presso l'Associazione Eden Park Zone di San Lazzaro. Dal 2019 faccio parte del collettivo circense 'Eden Circus' per la realizzazione di spettacoli.</p>
	<p>Volontaria come cameriera e barista presso feste sociali.</p>
<p>DATI PERSONALI</p>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del art.13 Decreto Legislativo 196/2003</p>

