

VERONICA BRUNO

Assegnista di Ricerca

Contatti:
veronica.bruno6@unibo.it



ESPERIENZE PROFESSIONALI

ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

15 novembre 2023 – in corso
Tematica di ricerca Agronomia (AGR/02)
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

DOTTORANDA DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, AMBIENTALI E ALIMENTARI - XXXVI CICLO

1° novembre 2020 – 31 ottobre 2023
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

“Formulati bio-based per applicazioni agronomiche”. Tematica di ricerca Agronomia (AGR/02). Tutor: Prof. Cesare Accinelli

PERIODO DI RICERCA ALL'ESTERO

18 giugno 2023 – 22 settembre 2023
Seed laboratory, Oregon State University, Corvallis, OR, USA. Tutor: Prof. Sabry Elias

TUTOR DIDATTICO PER L'INSEGNAMENTO DI AGRONOMIA GENERALE NEL CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE AGRARIE

A.A. 2022- 2023

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento di Agronomia Generale tenuto dal prof. Cesare Accinelli afferente al corso di Laurea di Tecnologie Agrarie.

BORSISTA

2019- 2020

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

“Applicazioni agronomiche di nuove tecniche bio-based”. Tutor: Prof. Alberto Vicari.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

2016 – 2019

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Campus di Scienze degli Alimenti, Cesena

Valutazione: 107/110

Elaborato finale in Valorizzazione dei Sottoprodotti dell'Industria Alimentare “Utilizzo di ceppi di batteri lattici e di sottoprodotti dell'industria agroalimentare per la formulazione di un alimento funzionale”. Relatrice: Prof.ssa Lucia Vannini

LAUREA TRIENNALE IN TECNOLOGIE ALIMENTARI

2013 – 2016

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Campus di Scienze degli Alimenti, Cesena

Valutazione: 100/110

Elaborato finale in Microbiologia Industriale: “Analisi funzionale e prebiotica di residui dell'industria alimentare”. Relatrice: Prof.ssa Lucia Vannini

DIPLOMA SCUOLA SUPERIORE DI SECONDO GRADO

2008 – 2013

Liceo Classico "Francesco De Sanctis", Manduria (TA)



TIROCINI CURRICULARI E PREMI STUDIO

TIROCINIO CURRICOLARE DA 100 ORE

maggio - giugno 2019

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Campus di Scienze degli Alimenti, Cesena (FC)

“Valutazione dell'attività antimicrobica di sottoprodotti agroalimentari e studio di ceppi di batteri lattici a presunta attività probiotica”. Tutor: Prof.ssa Lucia Vannini

BIOWAYS, TARTU, ESTONIA

27 - 28 aprile 2018

Vincitrice di premio studio emanato da *Alma Mater Studiorum* - Università di Bologna

Partecipazione ad evento organizzato nell'ambito delle attività del progetto BIOWAYS (GA 720762) per individuare soluzioni e strategie innovative nel settore della bioeconomia, biotecnologia e biomedicina.

TIROCINIO CURRICOLARE DA 125 ORE

marzo 2016 – maggio 2016

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

“Valutazione in vitro dell'attività prebiotica di sottoprodotti dell'industria alimentare”. Tutor: Prof.ssa Lucia Vannini



WORKSHOP E CORSI DI FORMAZIONE

ISTA WORKSHOP ON TETRAZOLIUM TESTING AND EQUILIBRIUM RELATIVE HUMIDITY (ERH) DETERMINATION FOR NATIVE SPECIES

24-25 maggio 2023

Centro nazionale carabinieri biodiversità, Peri (Verona)

ACADEMIC ENGLISH SKILLS

ottobre - dicembre 2021

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Centro Linguistico d'Ateneo
Corso da 48 ore di inglese accademico

CORSO DI METODOLOGIA STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE. I MODELLI LINEARI GENERALI E GENERALIZZATI

2 - 11 febbraio 2021

Relatori: Andrea Onofri, Marco Acutis, Alessia Perego, Annamaria Stellacci, Antonio Pulina



PUBBLICAZIONI E ATTI DI CONVEGNO

Accinelli Cesare, Abbas Hamed K., Chiara Morena, Veronica Bruno, Vivek H. Khambhati, Ryan T. Paulk, Nathan S. Little, Nacer Bellaloui, Walker Forbes, W. Thomas Shier. Use of a biochar-based formulation for coating corn seeds. Accepted (13/11/2023) at Cogent Food & Agriculture.

Accinelli Cesare, Veronica Bruno, Hamed K. Abbas, Chiara Morena, Vivek H. Khambhati, Alberto Vicari, W. Thomas Shier. Microplastic uptake by terrestrial birds: from observation to development of a novel seed coating approach to prevent bird predation of corn seeds. Submitted (Aug. 2023) Environmental technology & innovation.

Accinelli Cesare, Veronica Bruno, Chiara Morena. Brevetto n. 102023000000675, SEME RIVESTITO, METODO E MACCHINA PER RIVESTIRE UN SEME, 2023.

Accinelli Cesare, Hamed K. Abbas, Veronica Bruno, Vivek H. Khambhati, Nathan S. Little, Nacer Bellaloui, and W. Thomas Shier. (2022). "Field studies on the deterioration of microplastic films from ultra-thin compostable bags in soil." *Journal of Environmental Management* 305: 114407. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114407>

Accinelli Cesare, Hamed K. Abbas, Veronica Bruno, Alberto Vicari, Nathan S. Little, M. Wayne Ebelhar, and W. Thomas Shier. (2021). "Minimizing abrasion losses from film-coated corn seeds." *Journal of Crop Improvement* 35(5): 666–678. <https://doi.org/10.1080/15427528.2020.1861156>

Accinelli Cesare, Hamed K. Abbas, Veronica Bruno, Lorenzo Nissen, Alberto Vicari, Nacer Bellaloui, Nathan S. Little, and W. Thomas Shier. (2020). "Persistence in soil of microplastic films from ultra-thin compostable plastic bags and implications on soil *Aspergillus flavus* population." *Waste Management* 113: 312–318. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.06.011>

Vannini Lucia, Giorgia Gozzi, Veronica Bruno, Beatrice Cellini, "Valorization of agri-food by-products as functional ingredients for soft cheeses." In: *Proceedings of 2nd International E-Conference on NUTRITION AND FOOD SCIENCE* (06-07 September 2021): p. 21.

Gozzi Giorgia, Veronica Bruno, Beatrice Cellini, Rosalba Lanciotti, Lucia Vannini. "Improvement of "primo sale" cheese with functional food by-products and probiotic bacteria." In: F. Danesi, *6th International Conference on Foodomics - From Knowledge to industry, From Industry to knowledge* (Cesena, 14-16 October 2020): p. 65.

Vannini Lucia, Giorgia Gozzi, Veronica Bruno, Alice Mascotelli, Ana Cristina De Aguiar Saldanha Pinheiro, Silvia Tappi, Rosalba Lanciotti. "Exploitation of food

industry by-products and lactic acid bacteria from faecal samples to produce innovative and functional foods." In: Book of abstract Microbial Diversity (Catania, 25-27 September 2019): pg. 287-288.

14/11/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giovanna'.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).