

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Cognome/Nome

BULOTTA ROSA MARIA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Attività 2024-2025

Nell'anno accademico 2025/2026 è risultata vincitrice, per titoli e colloquio, dell'attività di tutorato nel corso di laurea triennale in STPA per l'insegnamento: *Il farmaco veterinario nelle produzioni animali*, SSD MVET-04

Attività 2023-2024

Ha partecipato alla selezione per l'ammissione per l'anno accademico 2024/2025 al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali risultando la prima in graduatoria

Attività 2021-2023

E' stata confermata per il 2024 come esercitatore di Farmacologia e tossicologia veterinaria nell'ambito del Corso Triennale di STPA

Dal 1 Settembre 2023 al 30 Agosto 2024 ha avuto la conferma per un altro anno dell'assegno nell'ambito del progetto Nutramed dal titolo

“Studio dei nutraceutici nelle patologie degenerative dell'apparato locomotore”;

Nell'anno 2023 ha svolto il ruolo di esercitatore di Farmacologia e tossicologia veterinaria nell'ambito del Corso Triennale di STPA

Dal 1 Settembre 2021 al 1 settembre 2023 ha avuto la conferma per un altro biennio nell'ambito del progetto Nutramed dal titolo *“Studio dei nutraceutici nelle patologie degenerative dell'apparato locomotore”;*

Ha conseguito nel mese di dicembre 2020 il Master di II livello *“Il Farmacista in Farmacia”* presso l'Università degli Studi *“Magna Graecia”* di Catanzaro.

Dal 1 Settembre 2020 ha avuto la conferma per un altro anno nell'ambito del progetto Nutramed dal titolo *“Studio dei nutraceutici nelle patologie degenerative dell'apparato locomotore”;*

Dal 2020 ad oggi collabora con la Cattedra di Farmacologia veterinaria, ha collaborato alla stesura di due tesi sperimentali dal titolo:

“Contaminazione da fipronil in allevamenti di galline ovaiole”;

“Rischio di inquinamento atmosferico nella città di Lamezia Terme per combustione di pneumatici in contrada Scordovillo”;

E di due tesi compilative dal titolo:

“Il glifosato: tossicità e potenziali rischi per la salute umana attraverso la contaminazione degli alimenti”;

“Il doping nel cavallo e il loro destino”;

Nel Giugno del 2019 è stata confermata per un altro anno nell'ambito del progetto Nutramed dal titolo *“Studio dei nutraceutici nelle patologie degenerative dell'apparato locomotore”;*

Giugno 2018

Nel Giugno del 2018 è risultata vincitrice di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto Nutramed dal titolo "*Studio dei nutraceutici nelle patologie degenerative dell'apparato locomotore*" per la durata di un anno;

Per tutto il biennio 2017-2019 ha svolto attività di tutor presso la cattedra di Chemioterapia

Nello stesso anno è risultata idonea per il Master di II livello dal titolo: "*Il farmacista in farmacia*" dalla durata biennale (120 CFU);

Dicembre 2017

Nominata come componente del Comitato Etico dell'Ospedale Pugliese-Ciaccio di Catanzaro;

2016/2017

Collabora con la Cattedra di Chemioterapia come cultrice della materia;

Ha collaborato alla stesura della tesi compilativa in Chemioterapia dal titolo: "*Nuovi antifungini: le echinocandine*". Anno Accademico 2016/2017.

Nel 2016 è stata nominata consulente scientifica del CIRM

Giugno 2015

Nel giugno 2015 è vincitrice di Borsa di studio nell'ambito del PON03PE_00078_1/1 con tema: "*Metodologie innovative per l'estrazione e purificazione di derivati del bergamotto e dall'olea europea e per lo sviluppo di biomateriali, biosensori e biomarcatori a basso impatto tossicologico ed ambientale*"

Nutramed S.C.A.R.L

Da febbraio 2010 al 31 Dicembre 2014 come Direttore di Parafarmacia ha svolto come Farmacista l'organizzazione della Parafarmacia "*Vivere bene*" presso via E. De Seta di Gagliano (CZ).

Ha svolto il tirocinio pratico professionale post-laurea presso la Farmacia Giancotti di Catanzaro;

Da dicembre del 2000 al 31 Maggio del 2007 ha svolto mansioni professionali presso la Società Sviluppo Italia con attività di stesura dei Bandi della Regione Calabria prima sull'imprenditoria femminile (Legge 215/92) e

successivamente sull'organizzazione dei Sistemi di Qualità ISO 9001:2000 e UNI EN ISO 19011 (Newton, Quaternaria: 2003).

Dal 2003 al 2004 ha svolto attività di internato presso la cattedra di Tossicologia del Prof. Vincenzo Mollace della Scuola di Farmacia e Nutraceutica, collaborando con il gruppo di ricerca *in vivo* sul ruolo dei meccanismi neurodegenerativi nelle patologie del Sistema Nervoso Centrale.

Durante lo stesso periodo si è impegnata alla realizzazione di un database interno sull'incidenza delle patologie neurodegenerative nella Regione Calabria, in particolare sul territorio catanzarese, attività integrata dalla ricerca di sostanze nutraceutiche interessate al rallentamento dei processi neurodegenerativi presenti nella letteratura internazionale.

Nell'Anno Accademico 2003/2004, l'11/11/2004 ha conseguito la Laurea in Farmacia discutendo la tesi "*Ruolo dell'NGF nei processi neurodegenerativi*", Relatore Prof. Vincenzo Mollace, Ordinario di Tossicologia.

Nell'anno 2003/2004 ha conseguito presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro l'Abilitazione alla professione di Farmacista.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data 1990/1991

Nome e tipo di istituto
di istruzione o
formazione

Consegue diploma di maturità tecnica indirizzo generale,
Catanzaro.

• Date

• Attività Scientifica
Articoli pubblicati

Roberto Bava, Fabio Castagna, Stefano Ruga, Rosa Maria Bulotta, Giovanna Liguori, Domenico Britti, Ernesto Palma and Vincenzo Musella (2026) Diagnostic Techniques and Epidemiological Methods for Parasites in Beekeeping: Considerations and Perspectives. *Pathogens*, 15, 84, doi.org/10.3390/pathogens15010084

Roberto Bava, Ernesto Palma, Rosa Maria Bulotta, Stefano Ruga, Giovanna Liguori, Renato Lombardi, Carmine Lupia, Mariangela Marrelli, Giancarlo Statti, Vincenzo Musella, Domenico Britti and Fabio Castagna (2025) Green Veterinary Pharmacology Applied to Beekeeping: Semi-Field and Field Tests Against Varroa destructor, Using Essential Oil of Bergamot (*Citrus bergamia*) and Lemon (*Citrus limon*). *Vet. Sci.*, 12, 224, doi.org/10.3390/vetsci12030224

Roberto Bava, Fabio Castagna, Carmine Lupia, Giusi Poerio, Giovanna Liguori, Renato Lombardi, Maria Diana Naturale, Rosa Maria Bulotta, Vito Biondi, Annamaria Passantino, Domenico Britti, Giancarlo Statti and Ernesto Palma (2024) Hive Products: Composition, Pharmacological Properties, and Therapeutic Applications. *Pharmaceuticals*, 17, 646, doi.org/10.3390/ph17050646

Jessica Maiuolo, Rosa Maria Bulotta, Stefano Ruga, Saverio Nucera, Roberta Macrì, Federica Scarano, Francesca Oppedisano, Cristina Carresi, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Rocco Mollace, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace (2024) The Postbiotic Properties of Butyrate in the Modulation of the Gut Microbiota: The Potential of Its Combination with Polyphenols and Dietary Fibers. *Int. J. Mol. Sci.*, 25, 6971, doi.org/10.3390/ijms25136971

Roberto Bava, Fabio Castagna, Carmine Lupia, Giusi Poerio, Giovanna Liguori, Renato Lombardi, Maria Diana Naturale, Caterina Mercuri, Rosa Maria Bulotta, Domenico Britti and Ernesto Palma (2024) Antimicrobial Resistance in Livestock: A Serious Threat to Public Health. *Antibiotics*, 13, 551, doi.org/10.3390/antibiotics13060551

Saverio Nucera, Maria Serra, Rosamaria Caminiti, Stefano Ruga, Lucia Carmela Passacatini, Roberta Macrì, Federica Scarano, Jessica Maiuolo, Rosamaria Bulotta, Rocco Mollace, Francesca Bosco, Lorenza Guarnieri, Francesca Oppedisano, Sara Ilari, Carolina Muscoli, Ernesto Palma, Vincenzo Mollace (2024) Non-essential heavy metal effects in cardiovascular diseases: an overview of systematic reviews. Front Cardiovasc Med., 11: 1332339. Published online 2024 Jan 23. doi: 10.3389/fcvm.2024.1332339

Roberto Bava, Fabio Castagna, Stefano Ruga, Saverio Nucera, Rosamaria Caminiti, Maria Serra, Rosa Maria Bulotta, Carmine Lupia, Mariangela Marrelli, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Britti Domenico, Ernesto Palma (2024) Plants and Their Derivatives as Promising Therapeutics for Sustainable Control of Honeybee (*Apis mellifera*) Pathogens. Pathogens. 2023 Oct; 12(10): 1260. Published online 2023 Oct 19. doi: 10.3390/pathogens12101260

Roberto Bava, Carmine Lupia, Fabio Castagna, Stefano Ruga, Saverio Nucera, Rosamaria Caminiti, Rosa Maria Bulotta, Clara Naccari, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Giancarlo Statti, Domenico Britti, Vincenzo Mollace, Ernesto Palma (2024) Bergamot Polyphenolic Fraction for the Control of Flupyradifurone-Induced Poisoning in Honeybees. Animals, 14(4): 608. Published online 2024 Feb 13. doi: 10.3390/ani14040608

Roberto Bava, Carmine Lupia, Fabio Castagna, Stefano Ruga, Saverio Nucera, Cristina Carresi, Rosamaria Caminiti, Rosa Maria Bulotta, Clara Naccari, Domenico Britti, Ernesto Palma (2024) Interaction of Flupyradifurone and Deltamethrin, Two Pesticides Commonly Used for Plant Pest Control, in Honeybees. Animals, 14(6): 851. Published online 2024 Mar 10. doi: 10.3390/ani14060851

Roberto Bava, Fabio Castagna, Stefano Ruga, Rosamaria Caminiti, Saverio Nucera, Rosa Maria Bulotta, Clara Naccari, Domenico Britti, Vincenzo Mollace, Ernesto Palma (2023) Protective Role of Bergamot Polyphenolic Fraction (BPF) against Deltamethrin Toxicity in Honeybees (*Apis mellifera*). Animals, 13(24): 3764. Published online 2023 Dec 6. doi: 10.3390/ani13243764

Jessica Maiuolo, Rosa Maria Bulotta, Francesca Oppedisano, Francesca Bosco, Federica Scarano, Saverio Nucera, Lorenza Guarnieri, Stefano Ruga, Roberta Macri, Rosamaria Caminiti, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Antonio Cardamone, Annarita Coppoletta, Martina Nicita, Adriano Carnevali, Vincenzo Scordia, Vincenzo Mollace (2023) Potential Properties of Natural Nutraceuticals and Antioxidants in Age-Related Eye Disorders. Life, Jan; 13(1): 77. Published online 2023 Dec 27. doi: 10.3390/life13010077

Saverio Nucera, Rosa Maria Bulotta, Stefano Ruga, Rosamaria Caminiti, Maria Serra, Roberto Bava, Fabio Castagna, Carmine Lupia, Mariangela Marrelli, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Vincenzo Mollace and Ernesto Palma (2023) Natural Products for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Comprehensive Review. *Sci. Pharm.* **2023, *91*(4), 53; doi.org/10.3390/scipharm91040053**

Francesca Oppedisano, Rosa Maria Bulotta, Jessica Maiuolo, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Sara Ilari, Maria Serra, Carolina Muscoli, Santo Gratteri, Ernesto Palma, Vincenzo Mollace (2021) The Role of Nutraceuticals in Osteoarthritis Prevention and Treatment: Focus on n-3 PUFAs. *Oxid Med. Cell. Longev.* 4878562. Published online 2021 Dec 10. doi: 10.1155/2021/4878562

Jessica Maiuolo, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Federica Scarano, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Roberta Macri, Rosamaria Bulotta, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace (2021) From Metabolic Syndrome to Neurological Diseases: Role of Autophagy. *Front Cell Dev Biol.*, 9: 651021. Published online 2021 Mar 19. doi: 10.3389/fcell.2021.651021

**PARTECIPAZIONE
A CONGRESSI
NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Carmine Lupia, Roberto Bava, Rosa Maria Bulotta, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Vincenzo Musella, Fabio Castagna Event: The 2nd International Electronic Conference on Entomology *In vitro* evaluation of the acaricidal activity of four essential oils against the parasitic mite *Varroa destructor*. Section: Pest Management, Pesticide Resistance, and Toxicology.

Fabio Castagna, Roberto Bava, Rosa Maria Bulotta, Domenico Britti, Ernesto Palma, Dietary supplementation of high polyphenolic substances as protection from pesticide toxicity to honey bees, Nutrition task force, 7 febbraio, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova.

Bava Roberto, Castagna Fabio, Lupia Carmine, Bulotta Rosa Maria, Marrelli Mariangela, Conforti Filomena, Statti Giancarlo, Britti Domenico, Musella Vincenzo, Palma Ernesto. Essential oils isolated from autochthonous botanical species for the control of *Varroa destructor* parasitosis, International Conference - Root and tourism, 12-15 Dicembre, 2024, Università degli Studi della Calabria, Cosenza.

2° Congresso intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: Il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna Centro Congressi Federico II, Via Partenope 36 NAPOLI, 10-12 Aprile 2025, **Bava R., Lupia C., Bulotta R. M., Conforti F., Statti G., Musella V., Castagna F.**, Plant products as innovative tools for honeybee health in veterinary medicine.

Fabio Castagna, Rosa Maria Bulotta, Giovanna Liguori, Mariangela Marrelli, Giancarlo Statti, Carmine Lupia, Roberto Bava, Vincenzo Musella Semi-field and field evaluation of bergamot (*Citrus bergamia*) and lemon (*Citrus limon*) essential oils against *Varroa destructor* 78° convegno Sisvet.

Carmine Lupia, Roberto Bava, Fabio Castagna, Rosa Maria Bulotta, Domenico Britti, Ernesto Palma. Protecting honey bee health: The role of polyphenolic supplements in oral administration of deltamethrin; Published: 17 May 2025 by MDPI in The 2nd International Electronic Conference on Entomology session Pest Management, Pesticide Resistance, and Toxicology

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura

CONOSCENZA SCOLASTICA DELL'INGLESE

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di
espressione orale

Ottima

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative sul posto di lavoro.

CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA BASIC DEI SOFTWARE PRINCIPALI: PACCHETTO
OFFICE, ADOBE PHOTOSHOP.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ALLEGATI

Attestato di partecipazione corso di formazione “L. 215/92 IMPRENDOTORIA FEMMINILE”. Marzo 2001.

Attestato di partecipazione “Performance Management”.
Programma di sviluppo Risorse Umane, Maggio 2003.

Attestato di qualifica Assessor esperti di valutazione Sistemi Qualità ISO 9001:2000 secondo ISO 19011.
Ottobre 2003.

Attestato di qualifica Assessor esperti di valutazione Sistemi Qualità ISO 9001:2000 secondo ISO 19011.
Novembre 2003.

Attestato di frequenza sull’Audit secondo UNI EN ISO 19011
Gennaio 2004.

Frontespizio Tesi di Laurea: “*Ruolo dell’NGF nei processi neurodegenerativi*”. Relatore Prof. Vincenzo Mollace.

Attestato di frequenza, Corso Formativo in Educazione Continua in Medicina: “Aspetti Nutrizionali e farmacoterapeutici dell’Osteoporosi”. Luglio 2014.

IRC_FSH – Worskshop “*Interregional Research Center For Food Safety and Health*”: UNA NUOVA REALTA’ IN CALABRIA”. Dicembre 2014.

Attestato di partecipazione. “Il farmacista e il dermatologo”.
Maggio 2015.

Attestato di partecipazione Workshop “L’animale nella ricerca: normativa, metodologia e etica”. Giugno 2016.

Attestato di partecipazione I° Forum “Ambiente e salute”.
Luglio 2016.

Attestato di partecipazione corso di formazione in “Project Management della Ricerca Clinica. Nutramed S.c.A.R.L., UNICZ. Luglio 2016.

Nomina componente Comitato Etico Regionale Sezione Area Centro. Gennaio 2017.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003

19/Febrero/2026

Firma