

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DONATELLA FARINA
Indirizzo Via Sondrio, SN, Pisticci fraz. Marconia (MT)
Telefono +39 3888289748
E-mail donatella.farina.92@virgilio.it
Nazionalità ITALIANA
Data e luogo di nascita 06/11/1992 – Policoro (MT)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2017- in corso Dottorato di Ricerca Internazionale in "Applied Biology and Environmental Safeguard" (curriculum Applied Biology) presso l'Università degli Studi della Basilicata, nell'ambito della "Convenzione Dottorati innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0", stipulata con la Regione Basilicata. Vincitrice della borsa a tematica vincolata: "Sviluppo di nanobiosensoristica per l'innovazione enologica ed identità del vino lucano".

Giugno 2016 Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo (sez.A), presso l'Università del Salento.

2014 - 2016 Studi presso l'Università del Salento, corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie.
Internato di tesi svolto presso il laboratorio di Botanica Generale da dicembre 2015 a settembre 2016.
Tesi sperimentale in Bioproduzione dal titolo: "Localizzazione in vivo di PhEXO70B1 e correlazione con i processi di autofagocitosi".
Relatore: Prof. Gian Pietro Di Sansebastiano.
Conseguimento titolo in data 12/10/2016 con votazione 110/110 e lode (con menzione di merito).

2011 - 2014 Studi presso l'Università del Salento, corso di laurea triennale in Biotecnologie.
Internato di tesi svolto presso il laboratorio di Fisiologia vegetale da giugno 2014 a settembre 2014.
Tesi sperimentale in Fisiologia e biotecnologie vegetali dal titolo: "Effetto dell'erbicida glifosato sull'espressione di una glutatione S-transferasi di *Triticum durum*".
Relatore: Dott.ssa Eliana Nutricati.
Conseguimento titolo in data 7/10/2014 con votazione di 108/110.

2006 - 2011 Studi presso Liceo Classico "Giustino Fortunato" - Pisticci (MT).
Conseguimento del diploma di maturità in data 12/07/2011 con votazione 100/100.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articoli scientifici:

BRUNO, D., GROSSI, G., SALVIA, R., SCALA, A., FARINA, D., GRIMALDI, A., ZHOU, J.-J., BUFO, S. A., VOGEL, H., GROSSE-WILDE, E., HANSSON, B. S., FALABELLA, P. (2018) Sensilla Morphology and Complex Expression Pattern of Odorant Binding Proteins in the Vetch Aphid *Megoura viciae* (Hemiptera: Aphididae). *Frontiers in Physiology* 9(777), DOI: 10.3389/fphys.2018.00777

Poster:

A. SCALA, R. SALVIA, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA, A. MORETTA¹, E. MANCINI, S.A. BUFO, H. VOGEL, J. CAMMACK, J. TOMBERLIN, P. FALABELLA. Identification of VOCs from substrates colonized by black soldier fly larvae. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

A. SCALA, R. SALVIA, M. PEZZI, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA¹, E. MANCINI, A. MORETTA, S. A. BUFO, M. LEIS, M. CHICCA, H. VOGEL, P. FALABELLA. Investigations on molecular mechanisms and morphology of structures involved in chemoreception in black soldier fly larvae *Hermetia illucens* (diptera: stratiomyidae). XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

A. SCALA, R. SALVIA, G. GROSSI, D. BRUNO, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA¹, E. MANCINI, A. MORETTA, S. A. BUFO, A. GRIMALDI, J.J. ZHOU, E. GROSSE WILDE, B. HANSSON, H. VOGEL, P. FALABELLA. Odorant Binding Proteins in the vetch aphid *Megoura viciae* (Hemiptera: Aphididae) display distinct expression patterns. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018. Poster vincitore "Student competition Award"

A. SCALA, R. SALVIA, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA, E. MANCINI, A. MORETTA, S.A. BUFO, H. VOGEL, J. CAMMACK, J. TOMBERLIN, P. FALABELLA. Black soldier fly transcriptome analysis related to the identification of candidate chemoreceptive proteins for the detection of egg VOCs. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

R. SALVIA, A. GRIMALDI, R. GIRARDELLO, A. SCALA, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA, E. MANCINI, A. MORETTA, S.A. BUFO, H. VOGEL, P. FALABELLA

Aphidius ervi teratocytes release Enolase (Ae-ENO) and Fatty Acid Binding Protein (Ae-FABP) by exosomal vesicles. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

A. SCALA, R. SALVIA, C. SCIEUZO, M. NARDIELLO, D. FARINA, E. MANCINI, A. MORETTA, S.A. BUFO, H. VOGEL, P. FALABELLA. Production and activity evaluation of *Heliothis virescens* recombinant prothoracicotropic hormone. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

R. SALVIA, A. SCALA, C. SCIEUZO, M. NARDIELLO, D. FARINA, A. MORETTA, S.A. BUFO, E. MANCINI, A. RAO, H. VOGEL, B. VINSON, P. FALABELLA. The expression of *Toxoneuron nigriceps bracovirus* (TnBV) genes induces the inhibition of TOR pathway gene transcription in *Heliothis virescens* prothoracic glands. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

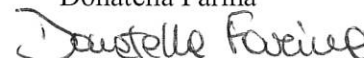
R. SALVIA, A. SCALA, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, D. FARINA, E. MANCINI, A. MORETTA, S.A. BUFO, H. VOGEL, P. FALABELLA. Generation and analysis of a comprehensive *Toxoneuron nigriceps* teratocyte transcriptome. XI European Congress of Entomology, Napoli, 2-6 luglio 2018.

A. SCALA, M. PEZZI, M. NARDIELLO, R. SALVIA, M. LEIS, M. CHICCA, D. WHITMORE, H. VOGEL, C. SCIEUZO, G. GROSSI, D. FARINA AND P. FALABELLA. Investigations on molecular mechanisms and morphology of structures involved in chemoreception in *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). 14th Meeting of the European Association for Forensic Entomology, Treviso (Italy), 7-10 June 2017

M. PEZZI, M. LEIS, M. CHICCA, P. FALABELLA, R. SALVIA, A. SCALA, M. NARDIELLO, C. SCIEUZO, G. GROSSI, D. FARINA AND D. WHITMORE. Scanning electron microscopy investigations on antennal sensilla in *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). 14th Meeting of the European Association for Forensic Entomology, Treviso (Italy), 7-10 June 2017

Potenza, 10/07/2018

Donatella Farina



La sottoscritta FARINA DONATELLA dichiara, ai sensi degli articoli 46 D.P.R. 445/00 e 47 D.P.R. n. 445/00, che quanto riportato corrisponde a verità ed è consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs. n° 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".