

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Salvia Rosanna
Indirizzo Via Lazio 3, 85100 , Potenza (Pz), Italia
Telefono (+ 39) 393.4731896
E-mail r.salvia@unibas.it
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita Potenza, 03/08/1986

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ph.D. in "Scienze" XXIX ciclo, titolo conseguito il 20/04/2017 presso l'Università degli Studi della Basilicata. Curriculum "Biotecnologie per la salute e per l'ambiente"
Titolo tesi: "Physiological and molecular interaction in the host parasitoid system *Heliothis virescens*/Toxoneuron nigriceps: the role of Toxoneuron nigriceps bracovirus (TnBV)"

2011 -2013

UNIVERSITÀ ROMA TRE- Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica (LM-6 DM 270/2004), voto 110/110
Tesi sperimentale in Fisiologia dalla durata di 14 mesi.
Titolo tesi: "Effetti non genomici dell'ormone tiroideo sulla migrazione e proliferazione mediate dall'IGF-1 nei monociti Thp-1: ruolo dell'integrina $\alpha\beta3$ "

2005 -2011

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA- Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L DM 509/99)
Tesi compilativa in Fisiologia.
Titolo tesi: "Aspetti molecolari comuni tra la patologia di Alzheimer e la retinopatia diabetica"

ESPERIENZE LAVORATIVE

19 Febbraio- 19 Aprile 2018

Contratto di collaborazione occasionale per le attività su "Analisi dei Macroinvertebrati e valutazione dell'indice ecomorfologico (EMI) e l'indice di qualità biologica del suolo QBS-ar" sotto la supervisione della Prof. Patrizia Falabella e il Prof. Sabino Aurelio Bufo, Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata.

19 Dicembre 2017- 19 Marzo 2018

Borsa di studio per il progetto "analisi del veleno di *Torymus sinensis* attraverso un approccio trascrittomico e proteomico" finanziato dall'Università di Toristo, sotto la supervisione della Prof. Patrizia Falabella Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata e il Prof. Alberto Alma, Università di Torino

10 Maggio 2017- 10 Novembre 2017

Contratto di collaborazione continuativa per il progetto "Analisi molecolare dei vettori di *Xylella fastidiosa*" Università della Basilicata, Dipartimento di Scienze.

Dicembre 2016

Attività didattica per il corso di Entomologia e Zoologia (9 CFU) del corso di Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali (Università degli Studi della Basilicata, AA 2016/2017) secondo quanto previsto dal regolamento del dottorato in Scienze XXIX Ciclo dell'Università degli Studi della Basilicata

Maggio e Giugno 2014

Attività didattica per il corso di Igiene Alimentare e Protezione degli Alimenti (6 CFU) del corso di Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari (Università degli Studi della

Attività di revisore per riviste scientifiche

Plos One

Pubblicazioni

ARTICOLI SU RIVISTA

- S. INCERPI, H. LIN, P. DE VITO, A. M. FIORE, R. AHMED, **R. SALVIA**, E. CANDELOTTI, P. LULY, J. PEDERSEN, F. DAVIS AND P. DAVIS. - 2013 - Thyroid hormone inhibition in L6 Myoblasts of IGF-1 mediated glucose uptake and proliferation: new roles for integrin $\alpha\beta3$
- BATTAGLIA D., COLELLA T., LAURINO S., GROSSI G., **SALVIA R.**, RIVIELLO L., GRIMALDI A., CONGIU T., DE EGUILLEOR M., FALABELLA P. - 2014 - The effect of *Leptomastix dactylopii* parasitism and venom injection on host *Planococcus citri*. *Invertebrate Survival Journal* 11: 273-285. ISSN 1824-307X
- ADAMSKI Z., MARCINIAK P., ZIEMNICKI K., BÜYÜKGÜZEL E., ERDEM ., BÜYÜKGÜZEL K., VENTRELLA E., FALABELLA P., CRISTALLO M., **SALVIA R.**, SCRANO L., BUFO S. A. - 2014 - Potato leaf extract and its component, α -solanine, exert similar impacts on development and oxidative stress in *Galleria mellonella* L. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*. 87(1):26-39. ISSN 0739-4462.
- LAURINO S, GROSSI G, PUCCI P, FLAGIELLO A, BUFO SA, BIANCO G, **SALVIA R**, VINSON SB, VOGEL H, FALABELLA P. Identification of major *Toxoneuron nigriceps* venom proteins using an integrated transcriptomic/proteomic approach -2016- *Insect Biochemistry and Molecular Biology*. ISSN:0965-1748.
- M. PEZZI, M. LEIS, M. CHICCA, P. FALABELLA, **R. SALVIA**, A. SCALA, AND D. WHITMORE.- 2016- Morphology of the Antenna of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae): an Ultrastructural Investigation. *J Med Entomol*. 2017 Mar 13. doi: 10.1093/jme/tjx055
- **SALVIA R.**, GROSSI G., AMORESANO A., SCIEUZO C., NARDIELLO M., GIANGRANDE C., LAURENZANA I, RUGGIERI V., BUFO S.A., VINSON B.S., CARMOSINO M., NEUNEMANN D., VOGEL H, PUCCI P., FALABELLA P. The multifunctional polydnavirus TnBVANK1 protein: impact on host apoptotic pathway - 2017- *Nature-Scientific Reports* DOI: 10.1038/s41598-017-11939-x
- SCIEUZO C, NARDIELLO M, **SALVIA R**, PEZZI M, CHICCA M, LEIS M, BUFO SA, VINSON SB, RAO A, VOGEL H, FALABELLA P. Ecdysteroidogenesis and development in *Heliothis virescens* (Lepidoptera: Noctuidae): Focus on PTH-stimulated pathways. 2018- *Journal of Insect Physiology*. 2018 Feb 15;107:57-67. doi: 10.1016/j.jinsphys.2018.02.008 **(Co-first author)**
- BRUNO D, GROSSI G, **SALVIA R**, SCALA A, FARINA D, GRIMALDI A, ZHOU JJ, BUFO SA, VOGEL H, GROSSE-WILDE E, HANSSON BS, FALABELLA P. Sensilla Morphology and Complex Expression Pattern of Odorant Binding Proteins in the Vetch Aphid *Megoura viciae* (Hemiptera: Aphididae)- 2018- *Frontiers in Physiology*- <https://doi.org/10.3389/fphys.2018.00777> **(Co-first author)**

AUTORE DI 28 POSTER E 3 COMUNICAZIONI ORALI

PREMI

- Dicembre 2017 - Vincitrice della borsa finanziata dalla fondazione ItPA onlus-premi di studio giovani meritevoli
- Settembre 2016- premio per la seguente comunicazione orale: SALVIA R., CARMOSINO M., BUFO S.A., FALABELLA P., The multifunctional polydnavirus ANK1 protein: new insights for apoptotic pathway. *Cell Stress: Survival and Apoptosis*, Bari, 9-10 Settembre 2016

La sottoscritta SALVIA ROSANNA 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".

Potenza 11/07/2018

Rosanna Salvia

