

**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

Violetta Francesca Vacchini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Vacchini
Nome	Violetta Francesca
Data Di Nascita	20,06,1985

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno di ricerca di tipo B (post doc)	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biodiversità ed Evoluzione Biologica	Università degli Studi di Milano	2011
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari	Università degli Studi di Milano	2014
Master	Comunicazione delle Scienze	Università degli Studi di Padova	2017
Altro	Scienze Biologiche (laurea Triennale)	Università degli Studi di Milano	2008
Altro	Corso di formazione base per Facilitatori della Comunicazione e dell'Integrazione Scolastica e Lettori a Domicilio	Cooperativa Sociale IRIFOR del Trentino Onlus	2018

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Fluente (livello C1, certificazione B2 – FCE - First Certificate in English,

Francese	2003) Intermedio (livello B1, certificazione A2 – Open Badge, comune di Milano, 2014-2015)
----------	---

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Micro4yoU S.r.l, Milano Ricerca e sviluppo di prodotti a base microbica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impiego di microorganismi sulla base del concetto del <i>Microbial Resource Management</i>: utilizzo di microorganismi per uno scopo utile e benefico laddove applicati • Condotti esperimenti di microbiologia applicata al fine di individuare soluzioni sostenibili, come il restauro di monumenti e il bioconsolidamento, la colorazione di tessuti, la crescita di piante in condizioni di stress idrico, la salute delle api • Contribuito all'avanzamento di una start up innovativa

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
9-13 luglio 2017	Crotti E., Vacchini V. , Gonella E., Prosdocimi E. M., Mazzetto F., Chouaia B., Callegari M., Mapelli F., Mandrioli M., Alma A., Daffonchio D. <u>Bacterial diversity shift determined by different diets in the gut of the spotted wing fly <i>Drosophila suzukii</i> is primarily reflected on acetic acid bacteria</u>	7 th congress of European microbiologists (FEMS 2017), Valencia, Spagna
4-8 Giugno 2017	Crotti E., Vacchini V. , Gonella E., Prosdocimi E. M., Mazzetto F., Chouaia B., Callegari M., Mapelli F., Mandrioli M., Alma A., Daffonchio D. <u>Bacterial diversity shift determined by different diets in the gut of the spotted wing fly <i>Drosophila suzukii</i> is primarily reflected on acetic acid bacteria.</u>	14 th symposium on bacterial diversity and ecology (BAGECO 14), Aberdeen, Scozia
9-11 Marzo 2016	Balloi A., Gatti L., Vacchini V. , Lombardi E., Cappitelli F. <u>Use of plant essences as natural biocides against oil painting biodeteriogens</u>	IX Congresso Nazionale AIAR, Arcavacata di Rende, Roma
Palermo, 11 dicembre 2015	Balloi A., Vacchini V. , Cappitelli F., Merlini M. <u>Indagini molecolari per la caratterizzazione della comunità microbica associata al mosaico di piazza Sett'Angeli.</u>	Convegno Internazionale conservare e tramandare. Palazzo Montalbo, Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro e per le Scienze Naturali ed Applicate ai Beni Culturali,
27-29 ottobre 2015.	Crotti E., Prosdocimi E. M., Barozzi A., Vacchini V. , Lupi D., Colombo M., Daffonchio D. <u>Evaluating the contribution of the gut bacterial</u>	3 rd International Conference on Microbial Diversity: The Challenge of Complexity. Perugia

	<u>community of the wood-boring beetle <i>Psacotheta hilaris hilaris</i> to the host physiology.</u>	
14-18 giugno 2015	Prosdocimi E. M., Crotti E., Barozzi A., Vacchini V. , Lupi D., Colombo M., Daffonchio D. <u>Contribution of gut symbionts to the host physiology of a wood-boring beetle</u>	BAGECO 13- The microbial continuity across changing ecosystems. Milano
4 – 8 Agosto 2014	Vacchini V. , Gonella E., Mazzetto F., Prosdocimi E. M., Chouaia B., Mandrioli M., Crotti E., Alma A. and Daffonchio D. <u>Ecology and interactions of microbial symbionts in the spotted-wing fly <i>Drosophila suzukii</i>.</u>	5 th IRSAE Summer School 2014 “Methods to evaluate the effects of climate change on ecosystems and populations”, Telemark University College, Department of Environmental and Health Studies, Norway
22-25 Giugno 2014	García González J., Crotti E., Vacchini V. , Gonella E., Alma A., Daffonchio D., Tanaka F., Spotti Lopes J. R. <u>Microbiota of the maize leafhopper <i>Dalbulus maidis</i> (DeLong&Wolcott) (Hemiptera: Cicadellidae) associated with the infection by maize bushy stunt phytoplasma (MBSP).</u>	2014 Hemipteran-Plant Interactions Symposium (HPIS)”, University of California – Riverside, USA
Novembre 2013	Chouaia B., Montagna M., Vacchini V. , Epis S., Mazza G., Prosdocimi E., Crotti E., Longo S., Sacchi L., Giorgi A., Cervo R., Daffonchio D., Lozzia G. and Bandi C. <u>Microbial symbionts of the Red Palm Weevil (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>): insights from 16S rRNA pyrotag studies.</u>	ESA 61st Annual Meeting, Austin, Texas
16 – 19 Dicembre 2012	Chouaia B., Montagna M., Mazza G., Crotti E., Epis S., Prosdocimi E.M., Vacchini V. , Cervo R., Longo S., Bandi C. e Daffonchio D. <u>Investigation of the microbial symbionts of the red palm weevil, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>.</u>	BIODESERT International Conference. Tunisi

16 - 19 Dicembre 2012	Crotti E., Gonella E., Vacchini V. , Prosdocimi E. M., Mazzetto F., Chouaia B., Mandrioli M., Sansonno L., Daffonchio D. e Alma A. <u>Acetic acid microbiome associated to the spotted wing fly <i>Drosophila suzukii</i></u>	BIODESERT International Conference. Tunisi
5 - 7 Novembre 2012	Crotti E., Chouaia B., Vacchini V. , Prosdocimi E. M., Sansonno L. e Daffonchio D. <u>Acetic acid bacteria and the factors driving their roles as insect symbionts.</u>	EU US Environmental Biotechnology Workshop. St. Louis, Missouri, USA
19 - 25 agosto 2012	Chouaia B., Montagna M., Mazza G., Epis S., Crotti E., Prosdocimi E.M., Vacchini V. , Daffonchio D., Cervo R. e Bandi C. <u>Microbial Community Associated With The Red Palm Weevil, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i></u>	: ICE 2012, XXIV International Congress in Entomology. Korea

Articoli su riviste	
"Microbial symbionts of honeybees: a promising tool to improve honeybee health" Crotti E., Sansonno L., Prosdocimi E. M., Vacchini V. , Hamdi C., Cherif A., Gonella E., Marzorati, M., Balloi A., <i>New Biotechnology</i> , 2013, 30(6),716-722.	
"Effects of the diet on the microbiota of the Red Palm Weevil (Coleoptera: Dryophthoridae)" Montagna M., Chouaia B, Mazza G., Prosdocimi E. M., Crotti E., Mereghetti V., Vacchini V. , Giorgi A., De Biase A., Longo S., Cervo R., Lozzia G. C., Alma A., Bandi C., Daffonchio D., <i>PlosONE</i> , 2015, Jan 30;10(1):e0117439. doi: 10.1371/journal.pone.0117439	
"Attraction activity of symbiotic Acetic Acid Bacteria in <i>Drosophila suzukii</i> (Diptera: Drosophilidae): a promising tool for mass trapping" Mazzetto F., Gonella E., Crotti E., Vacchini V. , Syrpas M., Pontini M., Mangelinckx S., Daffonchio D., Alma A. <i>Journal of Pest Science</i> , 2015	
"Bacterial diversity shift determined by different diets in the gut of the spotted wing fly <i>Drosophila suzukii</i> is primarily reflected on acetic acid bacteria" Vacchini V. , Gonella E., Crotti E., Prosdocimi E. M., Mazzetto F., Chouaia B., Mapelli F., Callegari M., Mandrioli M., Alma A., Daffonchio D. <i>Environmental Microbiology Reports</i> , 2017, DOI: 10.1111/17582229.12505	

ALTRE INFORMAZIONI

Dissertazione finale: "Microbial Ecology of the Spotted Wing Fly, <i>Drosophila suzukii</i> " Annual PhD International Workshop: X Workshop of the CBEA School, University of Milan. (18 - 19 Dicembre 2014).
Dissertazione orale: Summer School: 5th IRSAE Summer School 2014 "Methods to evaluate the effects of climate change on ecosystems and populations" Telemark University College, Department of Environmental and Health Studies, Norvegia, 4 - 8 Agosto 2014
Dissertazione orale: "Ecology and interaction of microbial symbionts in <i>Drosophila suzukii</i> " VIII Workshop del corso di dottorato "Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari" DeFENS (Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences), Università degli Studi di Milano, 27-28 Gennaio 2013.
Dissertazione orale Winter School "Symbiomes: systems metagenomics of host-microbe interactions" - Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige, Trento, 13 Marzo 2013.
Dissertazione orale: "Ecology and interaction of microbial symbionts in <i>Drosophila suzukii</i> ". VIII Workshop del corso di dottorato "Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari". DeFENS (Department of

Food, Environmental and Nutritional Sciences), Università degli Studi di Milano, 21 gennaio 2013.

Tra gli organizzatori della Summer School FACILIS 2014, Università di Milano (12 – 25 Luglio)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: _____Milano_____, __05 novembre 2018_____ FIRMA

Violetta celi
