

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome **Mirella Clausi**  
Indirizzo **Piazza Federico di Svevia 13**  
  
Telefono **3284850943**  
E-mail **mclausi@unict.it**  
Nazionalità **Italiana**  
Luogo e data di nascita **30/08/1955**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Date (da – a)	2011- oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione Biologia animale.</b> Catania, Italia
Tipo o settore di attività	Ricerca presso ente statale
Funzione o posto occupato	<b>Ricercatrice confermata</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca settore Bio/05
Date (da – a)	2010 - oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione Biologia animale.</b> Catania, Italia.
Tipo o settore di attività	Didattica presso ente statale
Funzione o posto occupato	<b>Professoressa Aggregata</b> di “Bioindicatori Animali” (SSD Bio/05), Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e Qualità dell’Ambiente, ora Biologia Ambientale
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento lezioni frontali, pratiche, in campo ed esami di profitto
Date (da – a)	2006 - oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione Biologia animale.</b> Catania, Italia.
Tipo o settore di attività	Didattica presso ente statale
Funzione o posto occupato	<b>Professoressa Aggregata</b> di “Nematologia Ambientale” (SSD Bio/05) Corso di Laurea in Scienze biologiche, Corso di Laurea specialistica/magistrale in Biodiversità e Qualità dell’Ambiente
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento lezioni frontali, pratiche, in campo ed esami di profitto
Date (da – a)	2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione Biologia animale.</b> Catania, Italia.
Funzione o posto occupato	<b>Responsabile</b> di un accordo <b>ERASMUS</b> con la BOKU University di Vienna
Principali mansioni e responsabilità	Gestione accordo ERASMUS
Date (da – a)	2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione Biologia animale.</b> Catania, Italia.
Tipo o settore di attività	Ricerca presso ente statale

Funzione o posto occupato	Partecipa al <b>progetto FIR "Valutazione della qualità del suolo in aree naturali e coltivate della R.N.O. Oasi Faunistica di Vendicari (Sicilia Orientale)"</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca settore Bio/05
Date (da – a)	2008 - 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università di Catania, Dipartimento di Biologia animale. Catania, Italia.</b>
Tipo o settore di attività	Ricerca presso ente statale
Funzione o posto occupato	<b>Ricercatrice a tempo indeterminato, non confermata</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca settore Bio/05

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	2010
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	<b>Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A059</b>
Date (da – a)	1994
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	<b>Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica</b> presso l' Università di Catania, Dipartimento di Biologia animale. Catania, Italia.
Date (da – a)	1988
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	<b>Laurea in Scienze Biologiche</b> , conseguita presso l'Università Degli Studi di Catania nel 1988 con voti 110 / 110 e Lode.

## ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca      Nematologia, Valutazione della qualità ambientale, Zoologia.

### Publicazioni ultimi 5 anni

Clausi M., Leone D., Raccuia S.A, Spiridonov S.E., Vinciguerra M.T. (2017) Molecular characterization of the new strain of *Steinernema vulcanicum* Clausi, Longo, Rappazzo, Tarasco et Vinciguerra, 2011. RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY. 25 (1), 71 – 76

Clausi M, Leone D., Oreste M. & Tarasco E. (2016). Comments on the morphology and biology of *Pammene castanicola* Trematerra & Clausi, 2009 (Lepidoptera: Tortricidae: Grapholitini). ZOOTAXA, vol. 4168, p. 570-572, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646

Maria Teresa Vinciguerra, Ali Eskandari, Mirella Clausi, Ramezan Asghari, Rappazzo G (2016). Description and molecular characterisation of two new species of Dorylaimidae (Dorylaimida: Nematoda) from Iran, with a compendium of all the nominal species of *Dorylaimus* Dujardin, 1845. NEMATOLOGY, vol. 18, p. 293-310, ISSN: 1388-5545, doi: 10.1163/15685411-00002960

Schebeck M., Wrzosek M., Clausi M, Tarasco E., Tkaczuk M., Wegensteiner R. (2016). First record of *Beauveria bassiana* on *Tomicus minor* in Sicily. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 69, p. 4 311-317, ISSN: 1721-8861

Tarasco E, Clausi M, Rappazzo G, Panzavolta T, Curto G, Sorino R, Oreste M, Longo A, Leone D, Tiberi R, Vinciguerra MT, Triggiani O. (2015). Biodiversity of entomopathogenic nematodes in Italy. JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, vol. 89, p. 359-366, ISSN: 0022-149X, doi: 10.1017/S0022149X14000194

Clausi M, Diego Leone, Maria Teresa Vinciguerra, Giancarlo Rappazzo, Eustachio Tarasco (2014). Laboratory tests on the biocontrol of chestnut insect pests on Etna (Sicily, Italy) by means of entomopathogenic nematodes. REDIA, vol. 97, p. 133-136, ISSN: 0370-4327

Vinciguerra M.T., Orselli L, Clausi M (2014). One new and two known species of Aporcelinus Andrassy, 2009 and a new species of Coomansinema Ahmad & Jairajpuri, 1989 (Nematoda: Dorylaimida). NEMATOLOGY, vol. 16, p. 303-322, ISSN: 1388-5545, doi: 10.1163/15685411-00002767

Vinciguerra M.T., Clausi M, Orselli L. (2013). Description of a new species of Paractinolaimus Meyl, 1957 (Dorylaimida: Nematoda) and a compendium of all the nominal species of the genus. JOURNAL OF NEMATODE MORPHOLOGY AND SYSTEMATICS, vol. 16, p. 49-57, ISSN: 1139-5192

Clausi M, Rappazzo G, Vinciguerra M T (2012). THE Complex and multiform relationship between Nematoda and Bacteria. REDIA, vol. 95, p. 79-82, ISSN: 0370-4327.

Orselli L, Clausi M, Vinciguerra M (2012). The genus Paradorylaimus Andrassy, 1969 (Nematoda: Dorylaimida) with description of three new species from Ecuador. ZOOTAXA, vol. 3302, p. 25-43, ISSN: 1175-5326.

### **Contributo in volume: Capitolo**

De Luca F., Clausi M, Troccoli A., Curto G., Rappazzo G., Tarasco E. (2015). Entomopathogenic nematodes in Italy: Occurrence and use in microbial control strategies. In: (a cura di): Campos-Herrera R, Nematode Pathogenesis of Insects and Other Pests: *Ecology and Applied Technologies for Sustainable Plant and Crop Protection*. vol. 1, p. 431-449, neuchatel:Springer International Publishing, ISBN: 978-331918266-7, doi: 10.1007/978-3-319-18266-7\_18

Clausi M, Curto G., Tarasco E. e Triggiani O. (2014). Nematodi entomopatogeni. In: (a cura di): Ambrogioni L., d'Errico F.P., Greco N., Marinari Palmisano A. e Roversi P.F., *Nematologia Agraria generale e applicata*. p. 425-437, Firenze:Società Italiana di Nematologia, ISBN: 978-88-940637-0-7

### **Contributo in Atti di convegno**

Leone D., Clausi M, Vinciguerra M.T., Tarasco E. (2014). Prove di controllo biologico dei parassiti delle castagne per mezzo di nematodi entomopatogeni. In: (a cura di): R. Mannu, XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. p. 160-161, Orosei, 9-14 giugno 2014

### **Abstract in Atti di convegno**

Clausi M, Rocuzzo G., Aiello L., Leone D., Torrisi B., Allegra M., Russo T., Vinciguerra M.T. (2016). Nematofauna e Artropodofauna come bioindicatori di qualità del suolo in agrumeto biologico. In: Comitato scientifico Convegno. (a cura di): S.I.N., XII Convegno Nazionale Società Italiana Nematologia. vol. Abstract Convegno, p. 9, Valenzano (BA), 26-28/09/2016

Clausi M, Lazzaro D., Leone D., Salvo E., Rappazzo G. (2016). Steinernema vulcanicum, un entomopatogeno esogeno?. In: XII Convegno Nazionale Società Italiana Nematologia. vol. Abstract Convegno, p. 16, Valenzano (BA), 26-28/09/2016

Clausi M, Patricola A., Leone D., Vinciguerra M.T. (2016). Valutazione della qualità del vermicompost da substrato esausto di Pleurotus spp. mediante l'analisi del popolamento nematologico e dell'Artropodofauna. In: Comitato scientifico Convegno. (a cura di): S.I.N., XII Convegno Nazionale Società Italiana Nematologia. vol. Abstract Convegno, p. 10, Valenzano (BA), 26-28/09/2016

Messina G, Lombardo B, Conti E, Clausi M, Guglielmo A, Testa G, Guarnaccia P, Sciandrello S, Rocuzzo G, Abbate C, Brogna F, Camiolo G, Leone D, Drousta A, Mazzei V, Brundo MV (2015). Biological indicators and biomarkers for soil quality evaluation in natural and cultivated areas of the oriented natural reserve "Faunistic oasis of Vendicari" (Eastern Sicily).. In: *Proceedings of the 76th National Conference of the Unione Zoologica Italiana*. Viterbo, 15-18 settembre 2015

Clausi M., Rappazzo G., Tarasco E., Leone D., Vinciguerra M.T. (2014). Analysis of intraspecific variabilità in *Steinernema kraussei* populations using PCA. Mainz, 3-7 agosto, vol. abstract, p.49 MAINZ: SIP.

Tarasco E., Clausi M., Rappazzo G., Oreste M., Rubino L., Leone D., Vinciguerra M.T. (2014). New data on *Steinernema ichnusae* distribution in the Mediterranean Area. Mainz, 3-7 agosto, vol. abstract, p.140, MAINZ: SIP.

## Poster

Leone D., Clausi M., Raccuia S., Argento S. (2016). Valutazione dell'azione nematocida di oli essenziali di Salvia e Rosmarino nei confronti del nematode galligeno *Meloidogyne javanica* e del nematode entomopatogeno *Steinernema feltiae*. In: (a cura di): S.I.N., XII *Convegno Nazionale Società Italiana Nematologia*. vol. *Abstract Convegno*, p. 75, Valenzano (BA), 26-28/09/2016

Aiello L., Leone D., Di Silvestro s., Roccuzzo, G., Clausi M., Vinciguerra M. T. (2014). La nematofauna come bioindicatore di qualità del suolo in agrumeto biologico. *Roma 11-13 giugno: RIRAB*.

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs 30/06/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

Catania, 22/07/2019

( *barrare la casella* )     Si, acconsento

Mirella Clausi