

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Indirizzo istituzionale di posta
elettronica
Incarico attuale

MARCO MOLFINI
marco.molfini@uniroma3.it

Dottorando

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a) 01/11/2019 – in corso
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare Cellulare e Ambientale**
Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Scienze
• Qualifica conseguita -
- Data 12/01/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di biologo**
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
• Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo**
- Date (da – a) 10/2014 – 20/09/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi**
Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Scienze
• Qualifica conseguita **Dottore Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi (110/110 con Lode)**
- Date (da – a) 10/2010 – 16/12/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**
Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Scienze
• Qualifica conseguita **Dottore Triennale in Scienze Biologiche (103/110)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 04/10/2021 – 30/09/2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma Tre – via Ostiense 133, Roma (RM)
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego **Contratto d'insegnamento sostitutivo in materia di Introduzione alla Biologia (professore a contratto per 2 CFU)**
• Principali mansioni e responsabilità - preparazione delle lezioni, materiali didattici ed esami
- lezioni didattiche in modalità mista presenza/telematica
- Date (da – a) 09/07/2019 – 08/11/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto Carabinieri Biodiversità di Pratovecchio – via Dante Alighieri 41, Pratovecchio-Stia (AR)
• Tipo di azienda o settore Progetti Comunitari / Settore Forestale
• Tipo di impiego **Operatore esperto per attività di divulgazione e di educazione ambientale**

- Principali mansioni e responsabilità
 - attività divulgative ed educative in materia ambientale
 - attuazione e coordinazione delle attività di monitoraggio previste dal progetto Life ESC 360
 - gestione e coordinazione dei volontari previsti dal progetto Life ESC 360
 - compiti inerenti all'attività editoriale

- Date (da – a) 01/08/2018 – 08/03/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nature and Environment Management Operations – NEMO srl - Viale Mazzini, 26 - 50132 Firenze (FI)
- Tipo di azienda o settore Progetti comunitari / Specie aliene invasive / Formazione e divulgazione
- Tipo di impiego **Incarico retribuito di collaborazione con il progetto Life “Alien Species Awareness Program”.**
 - supporto tecnico-scientifico per l'identificazione di specie di invertebrati prioritarie per l'inclusione nella lista di specie esotiche invasive di rilevanza nazionale tramite la realizzazione di valutazioni *expert-based*
 - compiti inerenti all'attività editoriale
 - presentazioni seminariali

- Date (da – a) 16/07/2017 – 15/07/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Toscana – Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Borsa di ricerca post-lauream**
- Principali mansioni e responsabilità
 - elaborazione di schede informative e indicazioni gestionali per specie di invertebrati esotiche invasive di rilevanza Unionale
 - atlante di distribuzione delle specie di rilevanza Unionale presenti in Italia
 - supporto tecnico-scientifico per l'identificazione di specie di invertebrati prioritarie per l'inclusione nella lista di specie esotiche invasive di rilevanza nazionale tramite la realizzazione di valutazioni expert-based
 - presentazioni seminariali

- Date (da – a) 10/2015 – 06/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione di promozione sociale “Camper per la Scienza” – via Antonio de Micheli 26, Roma (RM)
- Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
- Tipo di impiego **Divulgatore scientifico – laboratori didattici per scuola primaria e secondaria**
- Principali mansioni e responsabilità
 - tipologia di contratto a prestazione occasionale
 - organizzazione e svolgimento dei laboratori e delle attività di divulgazione consistenti in lezioni frontali ed esperimenti pratici

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Inglese]

[eccellente]

[eccellente]

[buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche ecc.*

- Ottima competenza nell'utilizzo di computer, videoproiettori e strumentazioni atte allo svolgimento di lezioni in presenza e per via telematica.
- Ottima conoscenza dei programmi Microsoft (Excel, Word, Power Point, Outlook).
- Ottima capacità nell'utilizzo di applicazioni di teleconferenza (Google Meet, Microsoft Teams, Zoom, Skype).

ALTRO

in corso (dal 10/2018)

- **Supporto alla didattica (lezioni frontali, esercitazioni, esami) per il corso di Zoologia** – Laurea Triennale in Scienze Biologiche – Dipartimento di Scienze – Università degli Studi Roma Tre.
- **Supporto alla didattica (lezioni frontali) per il corso di Biologia della Conservazione** – Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi – Università degli Studi Roma Tre.
- **Supporto alla didattica (esercitazioni) per il corso di Biologia I** – Corso di Laurea Triennale in Scienze e Culture Enogastronomiche – Università degli Studi Roma Tre.

2020

- **Co-tutor di tesi di laurea triennale intitolata “Il fenomeno della cantarifilia negli insetti”** – Laurea Triennale in Scienze Biologiche – Dipartimento di Scienze – Università degli Studi Roma Tre
- **Assegno di tutorato n. 50 ore per i corsi di Biologia Molecolare e Introduzione alla Biologia** – Laurea Triennale in Scienze Biologiche – Dipartimento di Scienze – Università degli Studi Roma Tre.

2019

- **Nomina a Cultore della Materia in Zoologia (BIO/05)** (Proff. Marco A. Bologna & Andrea Di Giulio).
- **Assegno di tutorato n. 50 ore per i corsi di Ecologia e Zoologia** – Laurea Triennale in Scienze Biologiche – Dipartimento di Scienze – Università degli Studi Roma Tre.

- **Molfini M.**, Stefanuto L., Gisondi S., Gasperi T., Di Giulio A., Mancini E., Bologna M.A. (2022). New evidence of canthariphily: *Tilloidea transversalis* (Coleoptera: Cleridae) sequestering cantharidin from *Lydus trimaculatus* (Coleoptera: Meloidae). *Journal of Insects Science*, accepted.
- Szadziewski R., Gwizdalska-Kentzer M., Bologna M.A., **Molfini M.** (2022). A new canthariphilous species of the genus *Atrichopogon* Kieffer, 1906 from central Italy (Diptera: Ceratopogonidae). *The European Zoological Journal*, 89: 608-614.
- **Molfini M.**, Di Giulio A., Mancini E., Bologna M.A. (2021). Larval features illuminating adult taxonomy? Case study in the European cardinal beetle species of the genus *Pyrochroa* (Coleoptera: Pyrochroidae: Pyrochroinae). *Zootaxa*, 4966: 337-348.
- Fratini E., Salvemini M., Lombardo F., Muzzi M., **Molfini M.** ... Mancini E. (2021). Unraveling the role of male gonads and haemolymph in cantharidin-exuding *Lydus trimaculatus* and *Mylabris variabilis* (Coleoptera: Meloidae): a comparative transcriptomics approach. *BMC Genomics* (submitted).
- **Molfini M.** & Boncompagni L. ... Mazza G. (2021). No country for native crayfish: importance of crustaceans in the diet of native and alien Northern raccoons. *Ethology Ecology and Evolution*, DOI: 10.1080/03949370.2021.1872710.
- **Molfini M.**, Zapparoli M., Genovesi P., Carnevali L., Audisio P., Di Giulio A., Bologna M.A. (2019). A preliminary prioritized list of Italian alien terrestrial invertebrate species. *Biological Invasions*, 22: 2385–2399.
- Scarparo G., Wolton R., **Molfini M.**, Cao Pinna L., Di Giulio A. (2019). Comparative morphology of myrmecophilous immature stages of European *Microdon* species (Diptera: Syrphidae): updated identification key and new diagnostic characters. *Zootaxa*, 4789: 348-370.
- **Molfini M.**, Bologna M.A., Zapparoli M. (2018). Invertebrati. In: Scalera R., Bevilacqua G., Carnevali L., Genovesi P. (a cura di). *Le specie esotiche invasive: andamenti, impatti e possibili risposte*. ISPRA, pp 60-73.
- **Molfini M.**, Redolfi De Zan L. ... Mancini E. (2018). A first assessment of genetic variability in the longhorn beetle *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) from Italian Apennines. *The European Zoological Journal*, 85: 36-45.
- Di Giulio A., Gisondi S., **Molfini M.**, Riccieri A., Scarparo G., Bologna M.A. (2017). Strange loves: a remarkable case of aberrant copulation in beetles (Coleoptera: Meloidae, Chrysomelidae). *Fragmenta entomologica*, 49: 171-173.

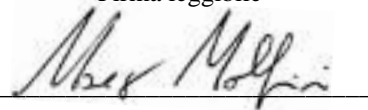
- **Molfini M.**, Mancini E., Di Giulio A., Bologna M.A. (2022). Searching for toxic hemolymph: a vampire beetle. **Southern California Animal Behavior Meeting**, 2 April 2022, Riverside CA, USA (Poster).
- **Molfini M.**, Zapparoli M. ... Bologna M.A. (2019). A preliminary prioritized list of Italian alien terrestrial invertebrate species. **European PhD Network "Insect Science" - X Annual Meeting**, 4–6 December 2019, Genova, Italia, p 54 (Abstract).
- **Molfini M.**, Rossi de Gasperis S. ... Mancini E. (2016). Genetic variability and conservation of longhorn beetle *Rosalia alpina* in Italy in the frame of EU - Life MIPP Project. **2nd Annual Meeting in Conservation Genetics – From Research to Applications**, 5–7 October 2016, Gottinga, Germania, p 23 (Abstract).

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all'indirizzo <http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Privacy>

Luogo e data - Roma, 07/06/2022

Firma leggibile



Alex Molfini