Chiara Peccerillo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [Attuale] **Dottorato in Entomologia Applicata**
Università degli Studi di Trento
Città: Trento **Paese:** Italia **Tesi:** Assessing the synergy between the Sterile Insect Technique and Classical Biological Control for sustainable management of the invasive pest *Bagrada hilaris* (Hemiptera: Pentatomidae)
- [2021] **Laurea Magistrale in Scienze della Natura LM-60**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Città: Roma **Paese:** Italia **Voto finale:** 110/110 e lode **Tesi:** Biosaggi fisiologici e comportamentali per la valutazione del potenziale utilizzo della tecnica dell'insetto sterile per il controllo di *Bagrada hilaris*
- [2019] **Laurea Triennale in Scienze Naturali e Ambientali L-32**
Università degli Studi di Genova
Città: Genova **Paese:** Italia **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche **Voto finale:** 101/110 **Tesi:** Studio della ditterofauna saprofaga lungo un gradiente urbano a Genova

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

R / Rstudio | Microsoft Office (Microsoft Office Works, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Powerpoint) | Conoscenza base software QGIS | Padronanza audio e video editing (Audition, Audacity, Raven, Premiere Pro, BK Connect)

CONFERENZE E SEMINARI

- [2023] **XII European Congress of Entomology** Creta, Grecia
- [2023] **Ethology: past, present and future - Società italiana di Etologia** Erice, Italia
- [2023] **XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia** Palermo, Italia
- [2022] **Biotremology Conference - National Institute of Biology, Ljubljana, Slovenia** Pirano Slovenia
- [2022] **PHEROFRUITS 2022 - IOBC/WPRS Working Groups** Girona, Spagna
- [2018] **IV Incontro Nazionale di Entomologia Forense - GIEF** Roma, Italia

PUBBLICAZIONI

- [2023] [The Effect of the Sterile Insect Technique on Vibrational Communication: The Case of *Bagrada hilaris* \(Hemiptera: Pentatomidae\)](#)
- Riferimento:** Peccerillo, C., Mainardi, C. E., Nieri, R., Fouani, J. M., Cemmi, A., Cristofaro, M., ... & Mazzoni, V. *Insects*, 14(4), 353
- Scrivi qui la descrizione...
- [2023] [Using gamma irradiation to predict sperm competition mechanism in *Bagrada hilaris* \(Burmeister\)\(Hemiptera: Pentatomidae\): Insights for a Future Management Strategy](#)
- Riferimento:** Mainardi, C. E., Peccerillo, C., Paolini, A., Cemmi, A., Sforza, R. F., Musmeci, S., ... & Cristofaro, M. *Insects*, 14(8), 681
- Scrivi qui la descrizione...
- [2024] [The role of substrate-borne vibrational signals in the sexual communication of the painted bug, *Bagrada hilaris*](#)
- Riferimento:** Scala, M., Peccerillo, C., Fouani, J. M., Nieri, R., Baser, N., Verrastro, V., ... & Mazzoni, V. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 172(12), 1141-1153
-

.a sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara).

13/03/2025