



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome

Indirizzo(i)

Telefono cellulare

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Stato civile

Sesso

Mantoni Cristina

Piazzale Montesquieu 25, 00137 Roma, Italia

+39.339.2384670

crimantoni@hotmail.it; cristina.mantoni@pec.it

Italiana

28/03/1984

Nubile

F

Occupazione desiderata / Settore professionale

Ricerca in ambito ecologico; tutela e conservazione della biodiversità; gestione degli ecosistemi; impatti e gestione ambientale; comunicazione ambientale; aree protette

Esperienze professionali

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.A. 2020/2021

Docente: corso di Attività di Formazione Opzionale (AFO) "Gli insetti: guida al loro riconoscimento", 1 CFU, 8 ore

Preparazione materiale su Power Point e svolgimento lezioni su Microsoft Teams

Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

2020

Consulenza entomologica

Casa Farmaceutica Sanofi, Strada Statale 17 km 22, 67019 Scoppito (AQ)

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

8-12 luglio 2019

Entomologo volontario durante la Butterfly Week 2019-Gran Sasso e Monti della Laga. Raccolta e identificazione di lepidotteri diurni.

Leonardo Dapporto, Università degli Studi di Firenze, P.za di San Marco, 4, 50121 Firenze FI.
Simone Fattorini, Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ.

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.A. 2019/2020

Docente: corso di Attività di Formazione Opzionale (AFO) "Come scrivere una tesi di laurea", 1 CFU, 8 ore

Preparazione materiale su Power Point e svolgimento lezioni

Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.A. 2019/2020

Docente: corso di Attività di Formazione Opzionale (AFO) "La valutazione della qualità biologica dei suoli", 1 CFU, 8 ore

Preparazione materiale su Power Point e svolgimento lezioni

Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ

Date	2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente: "Fauna d'Abruzzo" per il Corso di Accompagnatore Escursionistico Regionale (AER-FIE)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione "Lo Scarpone", Sella di Corno, via del Trattorello 11, 67019 Scoppito (AQ)
Date	A.A. 2017-2018
Lavoro o posizione ricoperti	Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi: Effetti del fuoco sui Coleotteri Scarabeoidei in un'area d'alta quota dell'Appennino Centrale. Laureando: Ettore Palusci, relatore: Prof. Simone Fattorini.
Principali attività e responsabilità	Pianificazione, supporto sul campo e in laboratorio, supervisione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ
Date	2017
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente ambientale e <i>Junior Researcher</i> nella Ricerca di campo sulle torbiere / relitti periglaciali in Italia
Principali attività e responsabilità	Ricerca bibliografica e di campo sui relitti glaciali delle Alpi e dell'Appennino, indagini e sopralluoghi <i>in situ</i> (Trentino, Piemonte, Val d'Aosta, Lombardia, Abruzzo, Basilicata, Calabria)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr. Enrico Rivella, Struttura Ambiente e Natura, ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Piemonte
Date	2014-2017
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Junior Researcher</i> nella campagna di campionamento della fauna del suolo (macroinvertebrati terrestri) del Parco Regionale dell'Appia Antica, Roma Preparazione e formazione di 12 tirocinanti a supporto della ricerca
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla ricerca di campo per il monitoraggio con trappole a caduta della fauna del suolo a macroinvertebrati terrestri, smistamento e identificazione in laboratorio dei campioni raccolti, elaborazione dei dati e allestimento e popolamento del database apposito
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446, 00146, Roma; Dr. Simone Fattorini, Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Vetoio, Coppito, 67100 L'Aquila (AQ)
Date	2016-2017
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di supporto alla didattica di 35 ore in Biodiversità della flora vascolare (Laboratorio dedicato alle principali famiglie della flora italiana)
Principali attività e responsabilità	Attività di laboratorio e sul campo, assistenza alla didattica, partecipazione alle esercitazioni sul campo (in natura e Orti Botanici), preparazione presentazioni multimediali e allestimento campioni botanici per il Corso di Biodiversità della flora vascolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Fernando Lucchese, Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446, 00146, Roma
Date	2016
Lavoro o posizione ricoperti	Volontario per il monitoraggio di <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Morimus funereus</i> . nel progetto LIFE+ MIPP "MONITORING OF INSECTS WITH PUBLIC PARTICIPATION" nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
Principali attività e responsabilità	Allestimento trappole a feromoni per <i>Osmoderma eremita</i> ; cattura a vista di individui di <i>Rosalia alpina</i> ; monitoraggio lungo transesti di <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> e <i>Morimus funereus</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Marco Bologna, Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446, 00146, Roma. http://lifemipp.eu/mipp/new/index.jsp
Date	2015-2016
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di supporto alla didattica di 35 ore in Biodiversità della flora vascolare (Laboratorio dedicato alle fruttificazioni)
Principali attività e responsabilità	Attività di laboratorio e sul campo, assistenza alla didattica, partecipazione alle esercitazioni sul campo (in Natura e Orti Botanici), preparazione presentazioni multimediali e allestimento campioni botanici per il Corso di Biodiversità della flora vascolare

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Fernando Lucchese, Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446, 00146, Roma
Date	2014-in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza botanica e comunicazione ambientale
Principali attività e responsabilità	Classificazione specie vegetali esotiche e autoctone, compilazione database, ideazione e allestimento dei cartellini di riconoscimento delle specie vegetali e attività di guida naturalistica presso il Parco dei Cinque Continenti, Parco Botanico Procoio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Antonio Aumenta. Vivaio Aumenta, Via Appia Km 88,600, Priverno (LT)
Date	2011-2012
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio per la ricerca ambientale sui Coleotteri Tenebrionidi delle dune nel Mediterraneo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Biologia Ambientale, viale Marconi 446, 00146, Roma (RM)
Date	2011-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Stage e tirocinio
Principali attività e responsabilità	Applicazione della norma ISO 9001/9011 in ambito agroalimentare e attività di audit agroalimentare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Soc. CHRI.VA srl - Via F. Corridoni n. 42- S. Cesareo (RM)

Istruzione e Formazione

Date	2017-2020
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Scienze della Salute e dell'Ambiente, curriculum Scienze Ambientali, settore disciplinare Ecologia. Titolo della tesi: "Analisi della distribuzione altimetrica della biodiversità in gruppi target di artropodi nell'Appennino centrale: aspetti ecologici e implicazioni conservazionistiche". (Valutazione: Eccellente con Lode).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Aquila, Piazzale Salvatore Tommasi, 1, 67100 Coppito AQ
Date	20/06/2017 - Anno Accademico 2016-2017
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi (voto: 110 e lode/110). Titolo della Tesi: " <i>The Use of Regression Equations for estimating Beetles Weight</i> " Relatore: Prof. Andrea di Giulio; correlatore: Dr. Simone Fattorini
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446, 00146, Roma
Date	2015-2016
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio formativo 150 ore: "Effetti dei cambiamenti climatici sulla fitocenosi in Appennino centrale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dr. Maurizio Cutini, Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze, viale Marconi 446, 00146, Roma
Date	21/02/2014 - Anno Accademico 2012-2013
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea di I livello Nuovo Ordinamento in Scienze Biologiche (Voto: 103/110), curriculum ambientale – naturalistico Titolo della Tesi: "Risposte degli Insetti al cambiamento climatico"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tre, Viale Marconi 446, 00146 Roma.
Date	2012

Titolo della qualifica rilasciata	Auditor di sistemi di gestione per la qualità-40 ore (ISO 9001; ISO 9011)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di certificazione della qualità "CERTIQUALITY": Via Gaetano Giardino 4, 20123 Milano (MI)
Date	2001-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di liceo classico (91/100)

Pubblicazioni

- Fattorini, S., Bergamaschi, D., Mantoni, C., Acosta, A. T., & Di Giulio, A. (2016). Niche partitioning in tenebrionid species (Coleoptera: Tenebrionidae) inhabiting Mediterranean coastal dunes. *European Journal of Entomology*, 113.
- Furfaro, G., Di Giulio, A., Mantoni, C., & Mariottini, P. (2017). On the occurrence of *Porpita porpita* in the Tyrrhenian Sea: COI and ITS2 DNA barcoding identification. *Spixiana*, 40(1), 138.
- Fattorini, S., Mantoni, C., De Simoni, L., & Galassi, D. M. (2018). Island biogeography of insect conservation in urban green spaces. *Environmental Conservation*, 45(1), 1.
- Fattorini, S., Lin, G., & Mantoni, C. (2018). Avian species–area relationships indicate that towns are not different from natural areas. *Environmental Conservation*, 45(4), 419-424.
- Fattorini, S., Mantoni, C., Audisio, P., & Biondi, M. (2019). Taxonomic variation in levels of endemism: a case study of Italian tenebrionid beetles. *Insect Conservation and Diversity*, 12(4), 351-361.
- Fattorini, S., Mantoni, C., Biase, L. D., Strona, G., Pace, L., & Biondi, M. (2020). Elevational Patterns of Generic Diversity in the Tenebrionid Beetles (Coleoptera Tenebrionidae) of Latium (Central Italy). *Diversity*, 12(2), 47.
- Iannella, M., Console, G., D'Alessandro, P., Cerasoli, F., Mantoni, C., Ruggieri, F., ... & Biondi, M. (2020). Preliminary Analysis of the Diet of *Triturus carnifex* and Pollution in Mountain Karst Ponds in Central Apennines. *Water*, 12(1), 44.
- Fattorini, S., Mantoni, C., Di Biase, L., & Pace, L. (2020). Mountain Biodiversity and Sustainable Development. *Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Life on Land*; Leal Filho, W., Azul, A., Brandli, L., Özuyar, P., Wall, T., Eds, 1-31.
- Mantoni, C., Di Musciano, M., & Fattorini, S. (2020). Use of microarthropods to evaluate the impact of fire on soil biological quality. *Journal of Environmental Management*, 266, 110624.
- Di Pietro, S., Mantoni, C., & Fattorini, S. (2020). Influence of urbanization on the avian species-area relationship: insights from the breeding birds of Rome. *Urban Ecosystems*, 1-10.
- Fattorini, S., Mantoni, C., Bergamaschi, D., Forini, L., Sánchez, F., Di Biase, L., Di Giulio, A. (2020). Activity density of carabid beetles along an urbanization gradient. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 66 (suppl.), 21-36.
- Palusci, E., Mantoni, C., Strona, S., & Fattorini, S. (2020) Wildfire does not affect dung beetle diversity of high altitude Mediterranean habitats. *Journal of Wildland Fire*

Partecipazione a Congressi

Primo Congresso Congiunto Societa' Italiana di Ecologia, Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Biogeografia (Milano, 30 agosto - 2 settembre 2016)

XXIX Congresso Nazionale SitE - Società Italiana di Ecologia (Ferrara, 10-12 settembre 2019)

41° Congresso della Società Italiana di Biogeografia SIB (Roma, 22-23 novembre 2019)

Primo student Meeting Associazione Romana di Entomologia A.R.D.E. (Roma, 8 novembre 2019)

Abstract di Congressi

Fattorini S., Mantoni C., Audisio P.A., Biondi M. (2016). Levels of endemism in the Italian tenebrionid beetles. Primo Congresso Congiunto Società Italiana di Ecologia, Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Biogeografia (Milano, 30 agosto - 2 settembre 2016)

Fattorini S., Bergamaschi D., Mantoni C., Sánchez F.J., Verderame G., Di Giulio A. (2016). Influencia humana sobre poblaciones de coleópteros a lo largo de un gradiente de urbanización decreciente en el Parco del'Appia Antica en Roma. I Congreso de biodiversidad y conservación de la naturaleza: Divulgación y transferencia del conocimiento entre los distintos sectores de la sociedad. (Almería, España, 29-30 settembre 2016) (<https://conserbio.wordpress.com/posters-virtuales/>)

Fattorini S., Bergamaschi D., Mantoni C., Mei M., Camacho F.J.S., Verderame G., Di Giulio A. (2017). Variazioni nella struttura di comunità delle formiche lungo un gradiente urbano-rurale nella città di Roma. XVI Convegno AISASP Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali. (Roma, 14-15 settembre 2017). Abstract Book, 16.

Jacomini C, Di Leginio M, Bigaran F, Mantoni C, Luise A. Assessing Desertification through soil Biological Monitoring. International congress on "Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective" (Ankara, Turkey, 17-19 June 2019).

Mantoni C., Palusci E., Fattorini S. (2019). Influence of fire on dung beetles in a pastured site in Central Apennines (Italy) and implications for ecosystem services maintenance after reforestation. XXIX Congresso Nazionale SitE - Società Italiana di Ecologia. (Ferrara, 10-12 settembre 2019, 64).

Mantoni C., Di Musciano M., Fattorini S. (2019). Effect of fire on soil biology quality in high-altitude habitats in Central Italy, with implications for soil ecosystem services management. XXIX Congresso Nazionale SitE - Società Italiana di Ecologia. (Ferrara, 10-12 settembre 2019, 86).

Fattorini S., Mantoni C., Bergamaschi D., Fortini L., Sánchez Camacho F.J., Di Giulio A. (2019). Activity density of carabid beetles along an urbanization gradient in the city of Rome (Italy). ARPHA Conference Abstract. 9th European Carabidologists' Meeting. (Primiero San martino di Castrozza, Trento 16-20 settembre 2019).

Palusci E., Mantoni C., Fattorini S. (2019). Responses of dung beetles to fire disturbance in pastured and forested habitats in the Central Apennines (Italy). I student meeting ARDE (Roma, 8 novembre 2019)

Fattorini S., **Mantoni C.**, Di Biase L., Pace L., Biondi M. (2019). Elevational patterns of generic diversity in the tenebrionid beetles (Coleoptera Tenebrionidae) of Latium (Central Italy). 41° Congresso della Società Italiana di Biogeografia. (Roma, 22-23 novembre 2019, Programma e Riassunti, 9).

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

Livello europeo (*)

B2 Utente autonomo

B2 Utente autonomo

B2 Utente autonomo

B2 Utente autonomo

B2 Utente autonomo

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali e sociali sia con bambini (anche problematici) che con adulti

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza: Installazione e utilizzo degli applicativi Microsoft e del pacchetto MS Office, in modo particolare Excel (predisposizione e gestione fogli di calcolo informatici e database), Word (videoscrittura), Power Point (preparazione di seminari e lezioni), Outlook (gestione account di posta elettronica), Microsoft Teams. Utilizzo di Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Photoshop, GIMP Utilizzo di software di analisi ed elaborazione di dati scientifici (SPSS, Statistica, Past, Spatial Analyses in Macroecology - SAM v. 4.0, Free Statistical Calculators v. 4.0, R-studio, Q-GIS) Mappe virtuali e trasferimento dati da GPS: Google Earth</p>
Altre capacità e competenze	<p>Microscopia elettronica a scansione (SEM) e a fascio ionico (FIB); Brevetto subacqueo SSI; trekking; canoa; fotografia naturalistica e macro; tiro con l'arco; esperienze didattiche in doposcuola per ragazzi problematici; volontariato sui diritti delle donne extracomunitarie</p>
Patente	<p>Guida (B, A)</p>

Si autorizza l'uso del presente Curriculum Vitae et Studiorum per gli usi consentiti in ottemperanza del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.

01/02/2021

In fede
 Cristina Mantoni