

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Napoleone

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2022 – 30/04/2024

Assegnista di ricerca

Sapienza Università di Roma

- Monitoraggio degli habitat semi-naturali all'interno del progetto PRIN 'Predicting the range-shifts of woody plant species by incorporating the critical role of small mammal scatter-hoarders', tramite definizione di protocolli di campionamento floristico e strutturale e svolgimento di rilievi in campo
- Monitoraggio degli habitat semi-naturali all'interno del progetto LIFE20/NAT/IT/001076 'SHEPFORBIO Shepherds for Biodiversity an Mountain Areas', tramite analisi cartografica di dettaglio e rilievi in campo

02/11/2021 – 01/04/2022

Lavoratore autonomo

Sapienza Università di Roma

- Classificazione e monitoraggio delle praterie semi-naturali tramite rilievi in campo e dati rilevati da drone in ambiente GIS

13/09/2021 – 13/10/2021

Virtual Mobility Grant

COST Action n. CA18207 – 'Bottoms-Up'

- Omogeneizzazione di dataset multitassonomici e raccolta di misurazioni dei principali "functional traits" correlati con la gestione forestale e i cambiamenti climatici

06/2016 – 01/2017

Borsa di Studio per Attività di Ricerca

Sapienza Università di Roma

- Analisi floristica dei Monti Affilani (Lazio)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2017 – 31/03/2021

Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica

Sapienza Università di Roma

- Analisi della diversità floristica e delle funzioni delle praterie semi-naturali montane in relazione a gestione pastorale e misure di sviluppo rurale
- Voto: ottimo con lode

10/2011 – 01/2015

Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica

Sapienza Università di Roma

- Analisi della flora di interesse conservazionistico e cambiamento della copertura del suolo (1980-2008) nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Lazio)

- Voto: 110/110 con lode

10/2007 – 12/2011 Laurea Triennale in Scienze Naturali
Sapienza Università di Roma
▪ Influenza dei fattori culturali sull'evoluzione del genoma umano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Francese | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- *Alnus viridis*: an encroaching species with valuable nutritional value reducing livestock greenhouse gas emissions
Svensk M. et al. (2024)
<https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108884>
 - Where are we now with European forest multi-taxon biodiversity and where can we head to?
Burrascano S. et al. (2023)
<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110176>
 - Agri-environmental payments drive the conservation and forage value of semi-natural grasslands by modifying fine-scale grazing intensity
Napoleone F., Probo M., Mariotte P., Ravetto Enri S., Lonati M., Argenti G., Burrascano S. (2022)
<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2022.109531>

- How to measure flower UV-reflectance using digital photography
Napoleone F., Manzini D., Burrascano S. (2022)
<https://doi.org/10.1111/avsc.12648>
- Integrating low-altitude drone based-imagery and OBIA for mapping and manage semi natural grassland habitats
Ventura D., Napoleone F., Cannucci S., Alleaume S., Valentini E., Casoli E., Burrascano S. (2022)
<https://doi.org/10.1016/j.envman.2022.115723>
- Habitat conservation state and plant diversity respond to different drivers in semi-natural grasslands
Napoleone F., Giarrizzo E., Burrascano S. (2021)
<https://doi.org/10.1111/jvs.13055>
- Shedding light on typical species: implications for habitat monitoring
Bonari G. et al. (2021)
<https://doi.org/10.3897/pls2020581/08>
- Contributo in "Il Sistema Ambientale della Tenuta presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo"
Lattanzi E., et al. (2021)
- Contributo in "Notulae alla flora esotica d'Italia 12: 263" – Informatore Botanico Italiano 47 (1): 83
Tilia A., Napoleone F., Lattanzi E.

Presentazioni

- 6° European Congress of Conservation Biology (22-26/08/2022, Praga)
- Workshop della Società Italiana di Science della Vegetazione (09/10/2020, online)
- 53° Congresso della Società Italiana di Scienze della Vegetazione (30/05 – 01/06/2019, Sassari)
- 15° Eurasian Grassland Conference (04-08/06/2018, Sulmona)

Organizzazione conferenze

- 15° Eurasian Grassland Conference (04-08/06/2018, Sulmona)
- Conferenza finale COST Action n. CA18207 – 'Bottoms-Up'

Incarichi e partecipazioni

- Membro del Direttivo del gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana (SBI)
- Partecipazione al progetto 'Vanishing habitats in the high-altitude montane zones of the Apennines. Floristic and vegetation analysis together with Quaternary landscape patterns information to cope with climate change'

Corsi

- Training school Flower biology and pollination ecology: concepts and practices - COST Action n. CA18201 (01-04/03/2021, online)
- Corso di GIS open source livello avanzato (14-16/03/2018, Roma)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 22/04/2024

f.to

