

INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Valeri

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2025 **Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza**
Analisi di connettività ecologica e valutazione delle condizioni ecosistemiche a supporto della pianificazione forestale a livello metropolitano
- 2022-2024 **Attività di ricerca e ricercatore in visita nell'ambito del Corso di dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (Curriculum Scienze Ecologiche) 37° ciclo (Dip. Biologia Ambientale, Sapienza)**
Progetto: Infrastrutture Verdi e multifunzionalità del paesaggio: potenziare connettività ecologica e complessità nei sistemi agricoli peri-urbani.
Attività di ricerca all'estero nell'ambito del medesimo progetto come ricercatore in visita presso l'Università Complutense di Madrid.
- 2021-2022 **Borsista di ricerca**
Analisi di biodiversità floristico-vegetazionale e connettività ecologica a supporto dei processi di pianificazione di Infrastrutture Verdi, con finalità di definizione di indicatori ecologico-paesaggistici per il supporto alla gestione delle aree protette con particolare riguardo agli ambiti di transizione urbano-rurale.
- 2021 **Co-guest editor**
MDPI - [Land] (IF: 3.395), ISSN 2073-445X
Definizione e coordinamento Special Issue "Recent progress in Urban Planning and Monitoring".
- 2020-2021 **Attività di ricerca in Italia e all'estero**
Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza, Università di Roma)
Dipartimento di Ecologia, Biodiversità ed Evoluzione (Universidad Complutense de Madrid)
Valutazione fisionomico-strutturale degli elementi di connessione in matrice agricola e della relativa biodiversità floristico-vegetazionale; Fotointerpretazione da satellite ed elaborazione grafica in ambiente GIS; Analisi della connettività ecologica per la pianificazione di Infrastrutture Verdi in aree agricole periurbane con l'ausilio dei software GUIDOS e Conefor 2.6.
Elaborazioni statistiche di dati territoriali e di indicatori ecologico-paesaggistici; Analisi della connettività ecologica del paesaggio; Simulazione di potenziali interventi di riqualificazione in un'ottica di miglioramento della connettività strutturale e funzionale, in aree protette in ambiti di transizione urbano-rurale, per la dispersione delle specie del genere *Quercus*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022-2025 **Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica**
Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza, Università di Roma)
- 2018-2020 **Laurea magistrale in Ecobiologia**
Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza, Università di Roma)
- 2014-2017 **Diploma di tecnico chimico-biologico**
IPIAS O. Olivieri

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Spagnolo

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	C1	B2	B2	B2

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
avanzato	avanzato	avanzato	intermedio	avanzato

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

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi di remote sensing (QGIS) e per l'analisi del paesaggio (Fragstat), con particolare riferimento alla connettività ecologica strutturale (GUIDOS) e funzionale (Conefor)

Altre competenze Pilota UAS, Attività di campo relative a rilievi floristico-vegetazionali, analisi statistiche

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lista pubblicazioni

1. Valeri S, Zavattero L, Capotorti G. Ecological Connectivity in Agricultural Green Infrastructure: Suggested Criteria for Fine Scale Assessment and Planning. Land. 2021; 10(8):807. <https://doi.org/10.3390/land10080807>
2. Capotorti G, Valeri S, Giannini A, Minoretti V, Piarulli M, Audisio P. On the Role of Natural and Induced Landscape Heterogeneity for the Support of Pollinators: A Green Infrastructure Perspective Applied in a Peri-Urban System. Land. 2023; 12(2):387. <https://doi.org/10.3390/land12020387>
3. Valeri S, Capotorti G. Linking Green Infrastructure Deployment Needs and Agroecosystem Conditions for the Improvement of the Natura2000 Network: Preliminary Investigations in W Mediterranean Europe. Sustainability. 2023; 15(13):10191. <https://doi.org/10.3390/su151310191>
4. Montaldi A, Iamónico D, Del Vico E, Valeri S, Jona Lasinio G, Capotorti G. Green infrastructure design for the containment of biological invasions. Insights from a peri-urban case study in Rome, Italy. Journal of Environmental Management. 2024; 365. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121555>
5. Valeri S, Schmitz MF, Acosta-Gallo B, Iamónico D, Villodre M, Arnáiz-Schmitz C, Capotorti G. Condition of linear landscape elements improves with contiguity to protected habitats: Empirical evidence useful for agroecosystem accounting and restoration. Agriculture, Ecosystems &

Environment. 2024; 375. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109199>

7. Valeri S, Bellucci D, Capotorti G, Restore little to improve much: the value of woody linear elements for ecological connectivity across agricultural landscapes. Restoration Ecology. 2025.
<https://doi.org/10.1111/rec.70183>

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".

Il sottoscritto 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.

12/01/2026

f.to