

## CURRICULUM VITAE

GIULIO ZANGARI

Indirizzo |  
E-mail |

OMISIS

## POSIZIONI LAVORATIVE

---

- 11/2020-presente  
**Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale (XXXVI Ciclo)**  
Progetto di ricerca: " Lo studio del rapporto Uomo-Natura per la gestione sostenibile di Siti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO: dati dalle culture Etrusca e Persiana (Tarquinia-Pasargadae)"  
Tutor: Prof. Giulia Caneva.  
Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, Roma (RM) – Italia
- 06/2020-10/2020  
**Borsa di ricerca**  
Progetto di ricerca: "Studio di habitat e specie vegetali sulle Alpi Apuane"  
Tutor: Prof. Claudia Angiolini.  
Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, Siena (SI) – Italia

## ISTRUZIONE ED ATTESTATI

---

- 06/2021  
**Conseguimento dell'Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale**  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT) - Italia
- 07/2020  
**Acquisizione di 24 CFU per l'insegnamento a scuola**  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT) - Italia
- 07/2019  
**Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo (LM-73) (110/110 e lode)**  
Titolo della tesi: "Pattern di diversità floristica nelle praterie su argilla del versante marittimo dei Monti della Tolfa".  
Tutor: Prof. Goffredo Filibeck.  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Tuscia University, Viterbo (VT) – Italia
- 12/2015  
**Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (L-25), (110/110 e lode)**  
Titolo della tesi: "Metodi di analisi delle immagini per misure innovative di velocità superficiale di corsi d'acqua".  
Tutor: Prof. Andrea Petroselli.  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Tuscia University, Viterbo (VT) – Italia
- 2012  
**Diploma scientifico (68/100)**  
Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Civitavecchia (RM) – Italia

## TOPIC DI RICERCA

---

- Studio dei patterns di composizione e distribuzione di specie nelle comunità vegetali, con particolare attenzione agli aspetti di gestione e conservazione.
- Botanica ed ecologia vegetale applicata alla conservazione e valorizzazione dei beni culturali, in particolare in aree archeologiche (analisi floristico-vegetazionali, progettazione e gestione aree archeologiche, iconografia).

## DATI BIBLIOMETRICI

---

Numero di lavori: 5

Numero Totale di citazioni: 40

h-index: 3

Fonte: Scopus (19/10/2023)

## PUBBLICAZIONI

---

- Zangari, G.**, Bartoli, F., Lucchese, F., Caneva, G. Plant diversity in archaeological sites and its bioindication values for nature conservation: assessments in the WHS Etruscan necropolis of Tarquinia (Italy). *Sustainability*, submitted.
- Cicinelli, E., **Zangari, G.**, Bartoli, F., Isola, D., Lucchese, F., & Caneva, G. (2021). Protecting monuments and plant biodiversity in archaeological sites: the case of the Etruscan necropolis of Monterozzi (Tarquinia, central Italy). In *VIII International Conference on Landscape and Urban Horticulture*. 1345, 123-128. DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.16>
- Fanfarillo, E., **Zangari, G.**, Kůzmič, F., Fiaschi, T., Bonari, G., & Angiolini, C. (2022). Summer roadside vegetation dominated by *Sorghum halepense* in peninsular Italy: survey and classification. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, 33(1), 93-104. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13169381>
- Hosseini, Z., **Zangari, G.**, Carboni, M., & Caneva, G. (2021). Substrate Preferences of Ruderal Plants in Colonizing Stone Monuments of the Pasargadae World Heritage Site, Iran. *Sustainability*, 13(16), 9381. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13169381>
- Peruzzi, L., Viciani, D., Adami, M., Angiolini, C., Astuti, G., Bonari, G., ... **Zangari, G.** & Bedini, G. (2021). Contributions for a vascular flora of Tuscany. XIII (813-873). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, 128:85-94. DOI: [10.2424/ASTSN.M.2021.08](https://doi.org/10.2424/ASTSN.M.2021.08)
- Bartolucci, F., Domina, G., Alessandrini, A., Angiolini, C., ... **Zangari, G.** & Nepi, C. (2019). Notulae to the Italian native vascular flora: 7. *Italian Botanist* 7: 125-148. DOI: <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.36148>

## CONFERENZE & CONGRESSI

---

- Zangari G.**, Caneva G. *Ferula communis* L. and *Cynara cardunculus* L. communities as inspiring landscapes of Dionysian cults. 118° Congress of the Italian Botanical Society and IX INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). 13-16 September 2023, Pisa, Italy.
- Zangari G.**, Hosseini Z., Caneva G. Vegetation assessment and mapping of Pasargadae WHS (Iran) as a tool for enhancing its naturalistic value and for the site management in the scenario of climatic changes. 56° SISV. 13-14 July 2023, Siena, Italy.
- Zangari G.**, Hosseini Z., Caneva G. Climatic changes and bioindication values of vegetation in Pasargadae WHS (Iran): needs for protecting monuments and natural values. 2nd CYBO (Conference for Young Botanists). 9-10 February 2023, Bolzano, Italy.
- Zangari G.**, Lucchese F., Caneva G. Plant diversity in archaeological sites as bioindicator of the present and past, and its importance for conservative issues: the case of Etruscan tombs of Tarquinia (Italy). 64th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science. 27 June – 1 July 2022, Madrid, Spain.
- Caneva G. and **Zangari G.** Plant landscape and perception: plants, fruits and flowers in funerary paintings at Tarquinia. r the 2023 Annual Meeting of the Archaeological Institute of America. 5-8 January 2022, San Francisco, United States.
- Zangari G.**, Bartoli F., Isola D., Lucchese F. and Caneva G. Protecting Monuments and Plant Biodiversity in Archaeological Sites: the case of the Etruscan Necropolis of “Monterozzi” (Tarquinia, Central Italy). 8th International Conference on landscape and urban horticulture. 15-17 December 2021, Catania, Italy.
- Fanfarillo E., **Zangari G.**, Kůzmič F., Fiaschi T., Bonari G., Angiolini C. Surveying roadsides: *Sorghum halepense*-dominated vegetation in peninsular Italy. 54th Congress of the Italian Society of Vegetation Science (SISV). 28-29 September 2021, Virtual Online Conference.

## ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

---

- Società Botanica Italiana (SBI)
- Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)
- International Association for Vegetation Science (IAVS)
- International Society for Horticultural Science (ISHS)

## ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

---

- 05/2023-presente **Docente di corsi di formazione ambientale per aziende, per gli insegnamenti “Selvicoltura urbana” e “CAM Verde pubblico”**  
Gestform, Via Tommaso Gulli 36 – Milano
- 02/2022-presente **Rappresentante dei dottorandi nel Collegio docenti del Corso di Dottorato in Biologia molecolare, cellulare e ambientale, per il triennio 2022-2024**  
Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, Roma (RM) – Italia
- 08/2020 **Vincitore (rinunciataro) alla selezione pubblica per il conferimento di borsa di studio sulla tematica “Analisi economiche per l’uso sostenibile delle risorse idriche in agricoltura”**  
CREA – Centro di ricerca Politiche e Bio-economia, Roma (RM) – Italia
- 02/2018-07/2019 **Tirocinio**  
Analisi floristico-vegetazionali in ambienti semi-naturali di prateria con substrato argilloso nel versante marittimo dei Monti della Tolfa.  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli studi della Tuscia, Viterbo (VT) – Italia
- 06/2018-09/2018 **Erasmus Traineeship +**  
Analisi funzionali e strutturali della vegetazione di ecosistemi mediterranei, in particolare analisi delle variazioni eco-fisiologiche e demografiche. Specie vegetali maggiormente studiate: *Quercus ilex*, *Phillyrea latifolia* e *Arbutus unedo*.  
Tutor: Prof. Josep Peñuelas.  
CREAF (Centro di Ricerca di Ecologia applicata agli ambienti forestali), Cerdanyola del Vallès, Barcellona (Spagna).
- 09/2017 **Tirocinio**  
Censimento di alberi monumentali in bosco misto a dominanza di *Abies alba* e *Fagus sylvatica*.  
Tutor: Prof. Bartolomeo Schirone.  
Riserva Naturale Regionale Abetina di Rosello, Rosello (CH) - Italia
- 09/2015-10/2015 **Tirocinio**  
Monitoraggio di ambienti forestali nell’area dei Monti della Tolfa.  
Tutor: Prof. Gianluca Piovesan.  
Università Agraria di Tolfa, Tolfa (RM) - Italia

## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

- 10/2022-ongoing **Attività di tutorato, didattico integrative, propedeutiche e di recupero per il Corso Biologia I**  
Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, Roma (RM) – Italia
- 06/2021-02/2023 **Assistenza alla didattica per il Corso di Botanica generale**  
Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, Roma (RM) – Italia

- 10/2020 **Assistenza allo svolgimento di escursioni didattiche in aree protette della Regione Toscana del corso di Botanica**  
Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, Siena (SI) – Italia
- 04/2019 **Assistenza alla didattica per lo svolgimento dei laboratori del corso di Diversità vegetale**  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli studi della Tuscia, Viterbo (VT) – Italia

## COMPETENZE PERSONALI

---

### MADRELINGUA

**ITALIANO**

### ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Lettura, Scrittura, Conversazione

AVANZATO (LIVELLO C1) con certificato First (FCE) rilasciato da Cambridge ESOL (07/2019)

- Lettura, Scrittura, Conversazione

**FRANCESE**

BASE

- Lettura, Scrittura, Conversazione

**SPAGNOLO**

BASE

### ABILITÀ COMUNICATIVE

- Attitudine alle relazioni interpersonali
- Capacità sociali nelle dinamiche di gruppo, sia come leader che nel lavoro di squadra.
- Capacità di ascolto e di mediazione dei conflitti.
- Buone capacità comunicative, attitudine all'insegnamento, all'educazione e al sostegno scolastico.

### CAPACITÀ ORGANIZZATIVE / GESTIONALI

- Capacità di pianificazione e gestione di progetti e attività didattiche, di comunicazione, di divulgazione e di ricerca, in particolare in ambito scientifico-naturalistico.
- Capacità di lavorare in autonomia nel rispetto delle consegne e dei tempi.
- Capacità di coordinare attività e gruppi di persone.
- Capacità di modulare tempi e modalità delle attività.
- Capacità di gestire situazioni impreviste.

### ABILITÀ DIGITALI E TECNICHE

- Buona capacità di utilizzo del sistema operativo Windows e delle applicazioni Windows Office (Word, Excel, Power Point).
- Buona capacità di utilizzo del sistema operativo Apple/Macintosh.
- Conoscenza e utilizzo di sistemi informatici per l'elaborazione di dati statistici ed ecologici generali (R, Past, Statistics) e specifici di comunità vegetali (Juice, Turboveg database).
- Conoscenza e utilizzo di applicazioni GIS (ESRI Arcgis, QGis) e tecniche di costruzione, gestione e pubblicazione di database cartografici.
- Conoscenza di programmi di editing di immagini e di analisi statistica su immagini (Photoshop, Matlab).
- Competenze nell'utilizzo di internet e della posta elettronica.
- Competenze nella preparazione campioni e osservazioni su stereomicroscopio a 3 assi.
- Capacità di utilizzo di strumenti di uso comune nei laboratori chimici e biologici.

PATENTE DI GUIDA

B

HOBBIES

Corsa e arrampicata.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000*

27/11/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro', written over a horizontal line.