

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Caucci



✉ lorenzoc50@gmail.com

“Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all’art. 15 del D. Lgs. 33/2013”



Nazionalità Italiana

Profilo professionale: Naturalista, botanico, filmmaker e fotografo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Borsa di ricerca

1 maggio 2024 – 31 ottobre 2024

Presso la scuola di **Bioscienze e Medicina Veterinaria** dell'**Università di Camerino**.
avente come oggetto: “Attività di monitoraggio e 5° rendicontazione delle specie vegetali italiane della Direttiva Habitat 92/43/CEE”.
Responsabile scientifico Prof. Fabio Conti e Fabrizio Bartolucci

- Monitoraggio della specie *Artemisia eriantha* nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Parco Nazionale della Majella e Parco Nazionale dei Monti Sibillini
- Preparazione e montaggio di *exsiccata* presso l’Erbario del Centro di Ricerche Floristiche dell’Appennino (CRFA)

Borsa di ricerca

15 novembre 2023 – 15 febbraio 2024

Presso il **Dipartimento di Fisica e Biologia** dell'**Università di Perugia**
Dal titolo: “Analisi pollinica di sedimenti della Piana di Colfiorito” responsabile scientifico Dott.ssa Amalia Spina, nell’ambito del dei fondi del progetto CARG F312, finanziato nell’ambito della convenzione tra ISPRA, Regione Umbria e Università degli studi di Perugia, responsabile Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi

Campionamenti floristici

marzo – aprile 2023

Presso Bosco di Palo Laziale (SIC **IT6030022**) – Collaborazione con il laboratorio di “Tecnologie Informatiche per la vegetazione e l’ambiente” del Prof. Fabio Attorre del **Dipartimento di Biologia Ambientale** presso l'**Università “La Sapienza” di Roma**

- Campionamenti di comunità **3170***: **Stagni temporanei mediterranei**

**maggio - giugno 2023
agosto - novembre 2024**

Campionamenti floristici per valutazione di impatto ambientale presso Tarquinia (VT), Nodo di Tivoli, Quartiere Ottavia (RM) e Sardegna (SS198)
Presso **I.R.I.D.E** – Istituto per la Ricerca e L’ingegneria dell’ecosostenibilità (RM)

giugno 2023

Campionamenti presso Monte Massico (CE) (SIC **IT8010015**) in collaborazione con il Dott. Giuliano Fanelli

**maggio 2022 e
maggio 2023**

Spedizione in Sardegna per una campagna di rilevamenti fitosociologici e di erborizzazione per l’Herbarium Fanelli

Allestimento di *exsiccata*, determinazione e catalogazione di campioni per *Herbarium albanicum* ed *Herbarium Fanelli*

Dal 08.2021 –
In corso

Presso il **Museo Erbario** dell'**Università "La Sapienza" di Roma**, il Laboratorio di "Tecnologie Informatiche per la vegetazione e l'ambiente" (responsabile: Prof. Attorre) e lo studio del Dott. Giuliano Fanelli

febbraio – maggio
2023

Assistente tecnico

Per il progetto di monitoraggio fenologico delle popolazioni di *Arabidopsis thaliana* presso l'esperimento sul campo di Castelnuovo di Porto (RM)

febbraio – maggio
2024

Docente di riferimento Prof. Jon Ågren (Department of Ecology and Genetics, Plant Ecology and Evolution) del **Dipartimento di Ecologia e Genetica dell'Università di Uppsala**, della città di Uppsala, Svezia

febbraio – in corso
2024

Borsa di ricerca junior

Dal 01/02/2022 –
31/07/2023

Presso il Dipartimento di **Biologia Ambientale** dell'**Università "La Sapienza" di Roma**, docente responsabile Prof.ssa Sabina Burrascano

- Studio dell'impatto del fuoco sulla vegetazione del Monte Catillo
- Aggiornamento della carta della vegetazione della Riserva Naturale di Monte Catillo con telerilevamento satellitare e immagini da drone
- Stesura di un report sulla biodiversità della Riserva con annessa documentazione fotografica del paesaggio, della flora e fauna
- Monitoraggio della mesofauna mediante l'uso fototrappole
- Rilievi floristico-strutturali presso la Riserva Naturale di Gattaceca e Macchia del Barco (RM)

Spedizione Botanica in Albania

Dal 2/07/2021 al 23/07/2021

Organizzato dal **Museo Orto Botanico** di Roma, **Università "La Sapienza"** ed il laboratorio "Tecnologie Informatiche per la vegetazione e l'ambiente" del Prof. Fabio Attorre del **Dipartimento di Biologia Ambientale**

- Realizzazione di un documentario cinematografico in Albania con riprese sull'attività del ricercatore - botanico sul campo
- Raccolta di campioni di flora all'interno dei principali parchi nazionali albanesi (Parco Nazionale della valle di Valbona e Theth, Parco Nazionale di Tomorr, Parco Nazionale del Llogora e Parco Nazionale del Korab)
- Documentazione fotografica della flora e vegetazione d'alta quota per conto del Museo Orto botanico di Roma

Spedizione Botanica in Albania

Dal 1/07/2020 al 13/07/2020

Organizzato dal **Museo Orto Botanico** di Roma, **Università La Sapienza** ed il laboratorio del Prof. Fabio Attorre del Dipartimento di Biologia Ambientale

- Erborizzazioni sui massicci calcarei: Maja e Çikës, Llogora e Maja e Këndrevicës
- Allestimento di *exsiccata*: determinazione, catalogazione e deposizione dei campioni vegetali presso il Museo Erbario di Roma

Borsa di collaborazione

Dal 01/2020 – 01/2021

Presso la biblioteca del Dipartimento di **Biologia Ambientale** dell'Università "**La Sapienza**" di Roma

- Catalogazione libri
- Assistenza studenti

Borsa di collaborazione

Dal 01/2019 al 12/2019

Presso la biblioteca del Dipartimento di **Scienze della Terra** dell'Università "**La Sapienza**" di Roma

- Catalogazione libri
- Assistenza studenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze della Natura [LM-60]

Presso **Università "La Sapienza" di Roma**

Dal 09/2018 – 01/2021

- Voto: 110/110 *cum laude*
- Titolo: "*Variazioni nel tempo e nello spazio della vegetazione del Monte Catillo in relazione al disturbo da fuoco*"

Relatore: Sabina Burrascano

Creazione di una nuova carta della vegetazione della Riserva Naturale di Monte Catillo aggiornata al 2020 con:

- Indagini su campo dei principali tipi forestali e prati
- Digitalizzazione delle tipologie vegetazionali in ambiente GIS

Campionamenti fitosociologici al fine di analizzare il disturbo da fuoco nella Riserva

Laurea triennale in Scienze Naturali [L-32]

Dal 09/2014 al 01-2018

Presso **Università "La Sapienza" di Roma**

- Voto: 103/110
- Tesi in Geobotanica: "*Implicazioni fitogeografiche e filogenetiche dei ponti continentali neogenici*"

Relatori: Francesco Spada
Federico Di Rita

2014

Diploma di maturità con certificato da perito capotecnico

Presso l'Istituto I.I.S.S. Volta – Ceccherelli in via di Bravetta, 541

Istituto Tecnico Industriale

- Specializzazione in **elettronica** e **telecomunicazioni**

COMPETENZE LINGUISTICHE E PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze personali

Buona conoscenza della flora legnosa ed erbacea italiana
Buona esperienza nell'organizzazione del lavoro da campo

- Transetti
- Rilievo fitosociologico
- Analisi forestali
- Posizionamento fototrappole

Passione per la pianificazione di trekking di più giorni in autonomia
Capacità nell'utilizzo di attrezzature fotografiche professionali (macchinette fotografiche e drone) per foto e video scientifici e divulgativi

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze nelle gestioni lavorative, nelle scadenze e nella cooperazione in team

Competenze informatiche

Buone competenze nell'uso di software base (pacchetto Office)
Buone competenze di Software ecoinformatici: R software – QGIS – Collect Earth
Abilità nel montaggio video e correzione foto (mediante l'utilizzo del pacchetto Adobe)

Patente di guida

A2, B e Patente nautica a vela entro le 12 miglia

DIVULGAZIONE E TERZA MISSIONE

- settembre 2024** Autore del libro “**Riserva Naturale di Monte Catillo – Guida alla conoscenza dell’ambiente e del territorio**” – Pubblicato in collaborazione tra la Sapienza e la Città Metropolitana di Roma
- gennaio 2024** Autore del documentario naturalistico “**I colori della biodiversità nella Riserva Naturale di Monte Catillo**” – Selezionato per il Sondrio Film Festival 2024
<https://www.youtube.com/watch?v=h6LrdxCaxSc&t=11s>
- Dal 2022** Socio fondatore dell’associazione del terzo settore “**Herbando**” che si occupa dello studio e conservazione della natura
- Dicembre 2022** Videoregistrazione completa di un congresso di Antropologia: “**Antropologia della salute: nuove approcci e Prospettive**”
In occasione del congresso di dicembre presso il Dipartimento di Biologia ambientale (**Università “La Sapienza” di Roma**)
- Luglio 2022** Realizzazione di video per LIFE PRIMED (LIFE17NAT/GR000511)
In occasione del congresso di marzo presso l’Orto Botanico di Roma (**Università “La Sapienza” di Roma**)
<https://www.youtube.com/watch?v=A0QTeailL3aw>
In occasione dei campionamenti floristici nei quadrati permanenti del Bosco di Palo
<https://www.youtube.com/watch?v=QQj7HUqrc44>
- Aprile 2022** Realizzazione di due video divulgativi per il Museo Erbario e l’Orto Botanico di Roma (**Università “La Sapienza”**)
Proiettati permanentemente presso la sala “Essiccatoio” del **Dipartimento di Biologia Ambientale dell’Università Sapienza di Roma**
- Gennaio 2020** **Certificato 24 CFU per l’insegnamento**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E TIROCINI

- 26 settembre 2024** Intervento dal titolo: “**Studiando la vegetazione e la flora del Monte Catillo**” per l’evento di Presentazione della nuova guida e del documentario sulla Riserva Naturale di Monte Catillo Presso le Scuderie Estensi di Tivoli
- 21-25 maggio 2023** Partecipazione come “Staff” al congresso **EVS “European Vegetation Survey” – Methods and Approaches in a changing environment** presso l’Accademia di Ungheria di Roma
- 15 Novembre 2022** Intervento dal titolo: “**Studiando la vegetazione e la flora del Monte Catillo**” per il **2° seminario della Società Botanica Italiana (Sezione Laziale)**: “le aree protette del Lazio: Flora, Vegetazione, Paesaggio”
- Marzo – Maggio 2021** **Tirocinio LIFE “PRIMED” presso Il Bosco di Palo (SIC IT6030022) (Ladispoli)**
Campionamenti fitosociologici all’interno di quadrati permanenti
- 02-27/11/2020** **Tirocinio (3 CFU) presso: “Città metropolitana di Roma Capitale – Dip. IV”**
Breve descrizione dell’attività svolta: “acquisizione delle competenze in ambiente GIS finalizzate alla

22/11/2019

realizzazione della nuova carta della vegetazione di Monte Catillo

Partecipazione al workshop: "Il nome delle rose"

Organizzato dal Museo Erbario dell'**Università "La Sapienza" di Roma**

10 – 13 /09/2019

Volontariato

Presso studio naturalistico "*Hyla*" Tuoro Sul Trasimeno (PG)

Progetto di gestione e conservazione di anfibi nel **Parco nazionale dei monti Sibillini**

14/10/2017

Seminario

"Bramiti d'amore": seminario teorico- pratico su biologia ed etologia del capriolo

Presso: Parco Nazionale del Circeo

01 – 03 /2016

Tirocinio

"Metodi per la raccolta, compilazione e geografizzazione ed elaborazione di banche dati vegetazionali"

Presso L'**Università "La Sapienza" di Roma**

PREMI

Vincitore premio: "Idee in Erba"

06/12/2019

Bando proposto dall'Università "La Sapienza" di Roma al miglior progetto per il

Museo Erbario del Dipartimento di Biologia Ambientale

PUBBLICAZIONI

Cauci, L., Ferrante, G., Vinci, M., & Burrascano, S. (2024). Map of the Vegetation of the Natural Reserve of Monte Catillo (central Italy) [Data set]. Zenodo
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10925957>

Cauci, L., Ferrante, G., Salerno, G., Vinci, M., & Burrascano, S. (2024). List of vascular plant species found in the "Natural Reserve of Monte Catillo" (central Italy) [Data set]. Zenodo
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10964083>

La Montagna, D., Ammann, E., Buttarazzi, F., Cambria, V. E., **Cauci, L.**, De Luca, E., ... & Fanelli, G. (2024). Unveiling unique endemic associations: A contribution to the knowledge of chasmophytic vegetation on the Sorrento Peninsula and Picentini Mountains. *Hacquetia*.
<https://ojs.zrc-sazu.si/hacquetia/article/view/13712>

LIBRO – in collaborazione con Sapienza e Città Metropolitana di Roma Capitale
Riserva Naturale di Monte Catillo – Guida alla conoscenza dell'ambiente e del territorio. ISBN: 979-12-5534-061-4. PM Edizioni
<https://www.torrossa.com/it/resources/an/5823403> (versione PDF online)

