



# Kristina Micalizzi

Nazionalità: Italiana | Indirizzo: Italia (Roma)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2023 – 01/09/2023 Roma, Italia

### **BORSA DI RICERCA** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Analisi dei dati riguardanti i processi di desertificazione e le soluzioni basate sulla natura (NBS). Mappatura e quantificazione dei servizi ecosistemici e loro mappatura nelle aree interessate dal progetto LIFE20 PRE/IT/000007 - Remote sensing oriented nature based solutions towards a NEW LIFE FOR DRYLANDS.

03/2021 – 10/2022

### **TIROCINIO CURRICULARE** LABORATORIO DI MODELLISTICA AMBIENTALE, SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Raccolta di parametri fisiologici di alcune specie del bosco misto mediterraneo tramite analizzatore di scambi gassosi (Ciras-2) e successive analisi statistiche.

11/2021 – 12/2022 Roma, Italia

### **TUTOR UNIVERSITARIO** SPORTELLO DISABILI E DSA, SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Supporto in aula e da remoto per la stesura di appunti e per l'interazione con i docenti e i compagni, aiuto finalizzato allo studio individuale, supporto degli studenti disabili negli spostamenti tra le diverse strutture universitarie.

03/2021 – 10/2021 Roma, Italia

### **ADDETTA ALLO SPORTELLO DI ORIENTAMENTO** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Supporto tecnico e informativo per studenti e aspiranti tali per la risoluzione di problematiche come immatricolazione ai corsi di laurea, compilazione di domande e l'orientamento relativo ai corsi di facoltà.

01/2020 – 06/2020 Roma, Italia

### **TIROCINIO FORMATIVO** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

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

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

### **DOTTORANDA IN BIOLOGIA AMBIENTALE** Sapienza Università di Roma

10/2017 – 07/2020 Roma, Italia

### **LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI (L32)** Sapienza Università di Roma

**Indirizzo** Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia | **Voto finale** 107

09/2020 – 27/01/2023 Roma, Italia

### **LAUREA MAGISTRALE IN ECOBIOLOGIA (LM6)** Sapienza Università di Roma

**Indirizzo** Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia | **Campo di studio** Biologia Ambientale | **Voto finale** 110L |

**Tesi** Valutazione degli effetti del cambiamento climatico sugli scambi gassosi di alcune specie del bosco misto mediterraneo: il caso del bosco di Palo Laziale.

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza del software RStudio | Conoscenza del software SNAP (SeNtinel Application Platform) | Ottima padronanza del pacchetto Office | Nozioni di base di programmazione in MatLab | Discreta conoscenza degli applicativi GIS (QGIS, ArcGIS, Google Earth, Garmin BaseCamp)

## CONFERENZE E SEMINARI

19/01/2024 – 20/01/2024 Food and Agriculture Organization (Roma)

### GOOGLE EARTH ENGINE WORKSHOP

2022 Learning for Nature (United Nations Development Programme)

### CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO (INTRODUCTION TO ECOSYSTEM RESTORATION)

2023 Learning for Nature (United Nations Development Programme)

### CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO (USING SPATIAL DATA FOR BIODIVERSITY) Learning for Nature (United Nations Development Programme)

## PUBBLICAZIONI

2023

### [Assessing carbon and water fluxes in a mixed Mediterranean protected forest under climate change: An integrated bottom-Up and top-down approach](#)

Lombardi, D., Micalizzi, K., & Vitale, M. (2023). Assessing carbon and water fluxes in a mixed Mediterranean protected forest under climate change: An integrated bottom-Up and top-down approach. *Ecological Informatics*, 78, 102318.

This paper proposes a framework based on the integration of bottom-up and top-down approaches to assess and quantify the effect of local climate change on carbon and water fluxes in a protected Mediterranean mixed forest.

Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574954123003473>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".