

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesca Romana Trezza**

POSIZIONE RICOPERTA **Dottoranda presso Università di Roma La Sapienza -  
Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra**

TITOLO DI STUDIO **Laurea Magistrale in Ecobiologia**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

09/2022-10/2023 **Assegnista di ricerca presso Università di Roma La Sapienza**  
Roma, Italia

- Ho lavorato come esperta di ecologia nell'ambito del Progetto COREBIOM – Conservation and Renovation for Biodiversity in Mozambique finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo ed implementato dall'Università di Roma La Sapienza. Le principali attività che ho svolto sono state: sviluppo di metodologie di monitoraggio della vegetazione e del paesaggio; esecuzione di analisi spaziali per la pianificazione territoriale integrata, al fine di dare priorità agli interventi di ripristino e di evitare i conflitti tra uomo e fauna selvatica; gestione del database della Rete della biodiversità del Mozambico (BioNoMo); redazione di paper e documentazione scientifica; gestione e implementazione di programmi di formazione sugli strumenti geospaziali; coordinamento delle attività relative al settore ecologico del progetto; dialogo con gli stakeholder locali per identificare le esigenze e gli obiettivi nella governance della conservazione dell'ambiente e della biodiversità; dialogo con enti di ricerca internazionali per costruire una rete scientifica di riferimento per il Mozambico; supporto alle attività di sviluppo e gestione del progetto.

03/2022-07/2022 **Tirocinio presso Alliance of Bioversity International and the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT)**  
Montpellier, Francia

- Ho supportato il gruppo FABLE (Food, Agriculture, Biodiversity, Land-Use, Energy) nell'incorporare pratiche agricole sostenibili nel modello FABLE; preparare raccomandazioni per i team dei paesi FABLE affinché rappresentino le pratiche agroecologiche nei loro modelli nazionali; raccogliere prove sugli effetti sulla biodiversità, sul carbonio del suolo e sulla resa dell'inclusione di habitat naturale in ambiente agrario, distinguendo gli effetti per i principali gruppi di colture e per le regioni ecoclimatiche; utilizzare strumenti e prodotti GIS per prioritizzare le aree in cui includere l'habitat naturale; creare figure/tabelle/mappe e sostenere la stesura di un documento scientifico sul contributo delle aree agricole e dei sistemi alimentari agli obiettivi di biodiversità globale.

12/2020-12/2021

**Progetto di ricerca tesi presso Università di Roma La Sapienza**  
Roma, Italia

- Il progetto si è concentrato sullo sviluppo di una metodologia per definire le priorità degli interventi di conservazione, ripristino o agricoltura sostenibile nelle torbiere indonesiane attraverso l'analisi dei dati di telerilevamento. Il mio compito principale è stato quello di eseguire un'analisi spaziale utilizzando il software QGIS e la piattaforma Trends.Earth per valutare le dinamiche della copertura del suolo e della produttività del terreno, al fine di identificare gli interventi necessari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2020-01/2022 **Laurea Magistrale in Ecobiologia**

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Università di Roma La Sapienza

- Ecologia applicata
- Telerilevamento e GIS
- Approccio ecosistemico alla Conservazione della biodiversità
- Statistica
- Ecologia Animale
- Biologia della conservazione

09/2016-10/2019 **Laurea triennale in Scienze Ambientali**

Università di Roma La Sapienza

- Botanica Ambientale
- Ecologia
- Geologia
- Zoologia
- Botanica
- Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia
- Chimica generale e inorganica
- Chimica organica
- Chimica ambientale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B2	B1	B1	B2
Portoghese	C2	C2	C1	C1	C1

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 avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti del pacchetto Office
- buona padronanza dei programmi GIS e di telerilevamento (QGIS, SNAP, Marxan, Google Earth Engine).
- Buona padronanza di programmi per elaborazione dati (R, Excel)

Patente di guida B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Cianciullo S., Attorre F., Trezza F.R., Rezende M., Ntumi C., Campira J., Munjovo E.T., Timane R.D., Riccardi T., Malatesta L. (2023) Analysis of land cover dynamics in Mozambique (2001-2016). Rendiconti Lincei.
  - Terzano D., Trezza F.R., Rezende M., Malatesta L., Parish F., Lew S., Moss P., Bresciani F., Cooke R., Dargusch P., Attorre F. (2023). Prioritization of Peatland Restoration and Conservation interventions in Sumatra, Kalimantan and Papua. Journal for Nature Conservation.
  - Trezza, F.R., I.C. Nerantzoulis, S. Cianciullo, H. Mabilana, C. Macamo, F. Attorre, C.M. Bento, P. RAMONI-PERAZZI. (2023) On the presence of the alien Rose-ringed Parakeet *Psittacula krameri* (Psittacidae) in Mozambique. Ostrich: Journal of African Ornithology

**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 31/10/2023

f.to Francesca Romana Trezza