



# Elisabetta Candeago

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### **No One Out** – Morrumbene, Mozambico

Città: Morrumbene | Paese: Mozambico

#### **Responsabile di ricerca e sviluppo**

[ 28/06/2024 – 28/06/2025 ]

Progetto AICS 012590/06/5 – *Semeando Valor: Accesso alla catena del valore dell'anacardio per l'inclusione socio-economica degli agricoltori familiari.*

- Coordinamento delle attività di ricerca su varietà locali migliorate (policlonali) di anacardio nella provincia di Inhambane, in collaborazione con l'Istituto di Ricerca Agraria del Mozambico (IIAM).
- Raccolta e analisi di dati per la caratterizzazione delle piante con maggiore potenziale produttivo.
- Conduzione di analisi *out-turn* delle noci di anacardio e valutazioni biomorfologiche dei materiali genetici.
- Mappatura e monitoraggio delle piante messe a dimora mediante strumenti GIS, a supporto della gestione e pianificazione agricola.
- Redazione di un report tecnico-scientifico per l'identificazione dei genotipi con le migliori caratteristiche agronomiche.
- Coordinamento e facilitazione di workshop comunitari finalizzati al miglioramento della qualità dell'anacardio e alla creazione di una catena del valore sostenibile.
- Raccolta e analisi dati sulla produttività di varietà locali di manioca (cassava), con produzione di report tecnico-scientifici nell'ambito delle attività di valorizzazione culturale.
- Supporto amministrativo e contabile alle attività operative del progetto (pratiche PRAG, RBM).

### **Istituto Tecnico Agrario Santa Maria di Mocodoene** – Mocodoene, Mozambico

Città: Mocodoene | Paese: Mozambico

#### **Trainer in Agricoltura Rigenerativa**

[ 06/2025 – 07/2025 ]

Progetto CEI "Un Seme per il Futuro – Formazione Professionale Agricola per la Crescita delle Comunità Rurali"

- Erogazione di formazione tecnica e pratica su agricoltura rigenerativa a studenti e docenti.
- Istruzione su utilizzo di microrganismi efficienti (EM), compost Bokashi, pesticidi botanici e a base di EM.
- Dimostrazione pratica step-by-step di tecniche agricole sostenibili in campo.
- Redazione di manuale tecnico in portoghese sui temi della formazione.

### **International Forestry Students' Association** – FAO HQ Roma, Italia

Città: FAO HQ Roma | Paese: Italia

#### **Delegato IFSA al Committee on Forestry COFO27**

[ 22/07/2024 – 26/07/2024 ]

- Rappresentante ufficiale degli studenti forestali presso COFO27.
- Partecipazione attiva a discussioni internazionali su politiche forestali e gestione sostenibile delle risorse forestali, portando la voce dei giovani.
- Collaborazione con professionisti e studenti a livello globale per promuovere pratiche forestali sostenibili e favorire il networking internazionale.

### **iDE Mozambique** – Pemba, Mozambico

Città: Pemba | Paese: Mozambico

## Consulente Agroforestale

[ 06/2022 – 01/2023 ]

Progetto: Paul Polak Innovation Fund - Unlocking the Potential of Neem in Mozambique.

Progetto: Farmer's Resilience Rebuilding Initiative - USAID BHA (\$8.1 Milioni).

- Promozione di pratiche di agricoltura rigenerativa e agroecologia per il rafforzamento della resilienza climatica e della sostenibilità.
- Sviluppo di un Regenerative Agriculture Hub per la sperimentazione e l'applicazione di biopesticidi e fertilizzanti naturali, e per la creazione di vivai a basso costo (bokashi, microrganismi EM, pesticidi botanici).
- Analisi approfondita e caratterizzazione biomorfologica delle piante di neem nella provincia di Cabo Delgado, finalizzata alla selezione e valorizzazione di materiali vegetali ad alto potenziale.
- Progettazione e conduzione di workshop su conoscenze ecologiche tradizionali (TEK) riguardanti l'uso di piante medicinali come pesticidi naturali; creazione di una libreria etnobotanica e mappatura/riconoscimento delle specie locali.
- Coordinamento di oltre 315 Farmer Field Schools (FFS), inclusa la selezione dei partecipanti, la formazione tecnica e il supporto operativo.
- Progettazione e implementazione di un progetto pilota di cash-transfer a beneficio di 450 agricoltori, per rafforzare la sicurezza alimentare e promuovere l'inclusione economica.
- Supporto all'organizzazione di 7 fiere agricole in 3 distretti, coinvolgendo oltre 12.000 agricoltori.
- Implementazione di strumenti digitali per la raccolta dati e il monitoraggio delle attività sul campo (Kobo Collect).
- Redazione di manuali tecnici e schede informative per il rafforzamento delle competenze locali e la diffusione di buone pratiche agroecologiche.

### **DREAM Italia** – Italia

Paese: Italia

#### **Tecnico forestale**

[ 01/2022 – 02/2022 ]

- Raccolta e analisi dati per rilievi forestali, finalizzati alla redazione dei piani di gestione forestale per i territori di Sant'Antonio e Rincine (Toscana).
- Stima e valutazione dell'Indice di Biodiversità Potenziale (IBP) dei soprassuoli per supportare la gestione sostenibile e la conservazione della biodiversità.

### **Scuola di Agraria Università degli Studi di Firenze** – Firenze, Italia

Città: Firenze | Paese: Italia

#### **Tutor universitario**

[ 01/2021 – 12/2021 ]

- Assistenza e orientamento agli studenti dei corsi di laurea della Scuola di Agraria, supportando il loro percorso accademico.
- Collaborazione diretta con i docenti per facilitare l'apprendimento, con attività di tutoraggio personalizzato.
- Organizzazione e gestione di eventi formativi, tra cui open day, seminari e giornate dedicate alla formazione.

### **Universidad de Córdoba** – Maputo , Mozambico

Città: Maputo | Paese: Mozambico

#### **Project Manager**

[ 09/2019 – 05/2020 ]

Tre progetti finanziati da Agenzia Andalusia di Cooperazione Internazionale per lo Sviluppo (AACID):

1. Sviluppo di un sistema di identificazione delle principali specie legnose del Mozambico, con l'obiettivo di contribuire alla lotta contro il commercio illegale, al miglioramento del settore forestale e allo sviluppo socioeconomico e ambientale del Paese.

2. Miglioramento del settore forestale del Mozambico attraverso lo sviluppo di una metodologia per il rilevamento dei rischi di deforestazione.
3. Rete di infrastrutture per la ricerca e la fornitura di dati ambientali e sulle risorse, a supporto della gestione e del processo decisionale nel settore forestale in Mozambico.
  - Coordinamento operativo e tecnico delle attività progettuali, garantendo il rispetto delle scadenze, del budget e degli indicatori di performance (RBM).
  - Gestione delle relazioni con i partner accademici, istituzionali e internazionali, facilitando il dialogo tra enti pubblici, università e comunità locali.
  - Redazione di report tecnici e finanziari secondo le linee guida AACID, compresa l'analisi dei dati e la formulazione di raccomandazioni strategiche per il monitoraggio e la valutazione degli impatti.
  - Sviluppato un sistema innovativo per l'identificazione delle principali specie legnose commerciali mediante spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS), migliorando l'accuratezza e l'efficienza nel settore forestale.
  - Progettato una metodologia avanzata per il rilevamento dei rischi di deforestazione tramite GIS e Google Earth Engine, a supporto della conservazione delle risorse forestali attraverso un monitoraggio ambientale proattivo.
  - Creato una rete di condivisione dei dati per la gestione sostenibile delle risorse naturali nel Parco Nazionale del Limpopo (LTER, TreeTalkers), promuovendo la collaborazione scientifica e la tutela dell'ecosistema locale.
  - Redazione di tre studi tecnici scientifici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Natural Resources Management for Tropical Rural Development (LM-69)

*Università degli Studi di Firenze* [ 09/2021 – 07/2023 ]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 e Lode

### Scienze Forestali e Ambientali (L-25)

*Università degli Studi di Firenze* [ 09/2015 – 02/2019 ]

Città: Firenze | Paese: Italia

### Erasmus+ traineeship

*IDAF - Center for Applied Research in Forestry Development* [ 03/2019 – 09/2019 ]

Città: Córdoba | Paese: Spagna

### Tirocinio curricolare

*Centro Studi dell'Ambiente Alpino Lucio Susmel* [ 06/2018 – 12/2018 ]

Città: San Vito di Cadore | Paese: Italia

### Tirocinio

*Laboratorio Semi Forestali Università degli Studi di Firenze* [ 06/2017 – 12/2017 ]

Città: Firenze | Paese: Italia

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

#### inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1  
 PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

#### spagnolo

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1  
 PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

#### portoghese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1  
 PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

## COMPETENZE

---

sistemi di informazioni geografiche (GIS) / QGIS / R / Stata / AquaCrop / Canva / Kobo Toolbox / Microsoft Office Suite / Google Workspace (G Suite)

## PUBBLICAZIONI

---

- [2025]  
**Piante sporadiche e rare nel Comune di San Vito di Cadore**  
Autori: Elisabetta Candeago, Giovanni Battista Pordon | Editore: Regole di San Vito di Cadore
- [2024]  
**Unlocking the potential of pioneer species: ecophysiological insights for mangrove restoration in Mozambique.**  
Autori: J. F. A. Cesar, E. Candeago, C. Foggia, F. Buttarazzi, A. Mugabe, A. Tivane, M. Arcioni, N. Muchanga, D.S.C. Odorico, F. Ferroni, C. Bourgeois, C. Macamo, P. Ramoni-Perazzi, F. Attorre | Editore: ResearchGate
- [2024]  
**Sustainable mangrove conservation: insights from socio-economic dynamics and community attitudes on Inhaca Island, Mozambique**  
Autori: E. Candeago, C. Foggia, D.S.C. Odorico, G. Orlandoni-Merli, J. Ramoni-Perazzi, P. Ramoni-Perazzi, F. Attorre | Editore: ResearchGate
- [2024]  
**The sound of mangroves: baseline for an avifauna inventory of Inhaca Island, Mozambique.**  
Autori: E. Candeago, J. F. A. Cesar, C. Foggia, D.S.C. Odorico, Ramoni-Perazzi, F. Attorre | Editore: ResearchGate
- [2019]  
**Snow cover influence on phenology and primary growth of *Juniperus communis* L.**  
Autori: E. Candeago, M. Pollastrini, M. Carrer | Editore: VI International Plant Science Conference (IPSC) Padua (Italy)
- [2025]  
**Shields of the shore: mangrove ecosystem shifts and climate vulnerability in Mozambique.**  
Autori: C. Foggia, F. Attorre, C. Bourgeois, E. Candeago, P. Ramoni-Perazzi, L. Malatesta | Editore: Front. For. Glob. Change

## CONFERENZE E SEMINARI

---

- [ 24/06/2024 ] Sri Lanka  
**Unlocking the Potential of Pioneer Species: Ecophysiological Insights For Mangrove Restoration Success in Mozambique** 2nd International Conference on Mangroves for Sustainability ICMS
- [ 22/11/2018 ]  
**Tecniche non tradizionali per la cubatura del legname** Oltreterra - Nuova economia per la montagna
- [ 08/11/2017 ]  
**Le piattaforme elettroniche di commercializzazione del legname** Oltreterra - Nuova economia per la montagna
- [ 03/09/2019 – 06/09/2019 ] VI International Plant Science Conference (IPSC)  
**Snow cover influence on phenology and primary growth of *Juniperus communis* L.** Poster "Snow cover influence on phenology and primary growth of *Juniperus communis* L." VI International Plant Science Conference (IPSC) in Padua (Italy)

## **RETI E AFFILIAZIONI**

---

**ASAT - Association of Tropical Agricultural and Environmental Sciences for the Cooperation and Development**

**IFSA -International Forestry Students' Association**

**AUSF Italia - Confederazione delle Associazioni Universitarie degli Studenti Forestali d'Italia**

**AUSF Firenze - Associazione Universitaria degli Studenti Forestali d'Italia**

## CERTIFICAZIONI & CORSI

---

[ 08/2025 – 08/2025 ]

### **Developing a monitoring and evaluation (M&E) plan for food security and agriculture programmes**

FAO

[ 04/2025 – 04/2025 ]

### **Gender and Inclusion in Forest Landscape Restoration**

Global Landscapes Forum (GLF) and CIFOR-ICRAF

[ 04/2024 – 04/2024 ]

### **Forest management and ecosystem services FSC certification, Auditor course**

FSC Italia

[ 04/2024 – 06/2024 ]

### **Project Management**

ISIPM

[ 09/2023 – 02/2024 ]

### **Sand Dam as Water Harvesting Intervention for Climate Change**

Water Harvesting Lab Università degli Studi di Firenze

[ 09/2023 – 01/2024 ]

### **GIScience for Climate Justice**

Jean Monnet Center of Excellence on Climate Justice, Università degli Studi di Padova

[ 12/2023 – 12/2023 ]

### **Winter School Biocities - Cities Call Forests and Back**

European Forest Institute (EFI), Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF), Fondazione Alberitalia

[ 09/2023 – 10/2023 ]

### **Summer School ManGrowth - Preservation of Ecosystems for Sustainable Development**

Università della Sapienza e Università Eduardo Mondlane, Mozambico

[ 05/2022 – 05/2022 ]

### **Building Climate Resilience Through Ecosystem Based Adaptation Planning**

UN CC

[ 05/2022 – 05/2022 ]

### **Introduction to Managing Projects in Humanitarian Settings**

Humanitarian Leadership Academy

[ 09/2021 – 09/2022 ]

### **Corso teorico pratico di castanicoltura**

AUSF Firenze

[ 04/2021 – 06/2021 ]

## **SUS-TER Networking Knowledge, Skills and Competencies for an Inclusive and Sustainable Territorial Valorization of Cultural Heritage, Origin products and Biodiversity**

Università degli Studi di Firenze, Universitat de Barcelona, Diversité & Développement, Universidad de Caldas, Universidad de Quindío, Universidad Nacional de Costa Rica, Universidad def Costa Rica, Universidad Nacional de Mexico, Universidad Iberoamericana

[ 04/2021 – 06/2021 ]

### **Corso teorico pratico di apicoltura**

APAT Veneto