



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 Andalus 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 curriculare

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