



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6002

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di scienze agrarie e veterinarie_____

Responsabile scientifico: Prof.ssa Annamaria Giorgi_____

[Elisa Lorenzetti]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Lorenzetti
Nome	Elisa

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsa post dottorato	Scuola Superiore Sant'Anna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Sistemi agricoli biologici e agroecologia	Universitat fur Bedenkultur Wien e ISARA Lyon	2018
Dottorato Di Ricerca	Agrobiodiversità	Scuola Superiore Sant'Anna	2023

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
Pratica in corso	Dottori agronomi e dottori forestali	



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Proficiency
Francese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Borsa di studio post-laurea sul tema “Studio della coltura dei legumi in aree mediterranee attraverso la valorizzazione della biodiversità e la valutazione degli aspetti qualitativi, dei genotipi presenti e del controllo della flora infestante” dal 13 gennaio 2023 al 31 gennaio 2024

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Dottorato di ricerca su un progetto originale e individuale: studio dei benefici della biodiversità intra-specifica per la coltivazione della lenticchia in Italia e esplorazione del potenziale genetico delle varietà autoctone di lenticchia italiane, tenendo conto delle priorità stabilite dagli agricoltori. Principali attività: raccolta e caratterizzazione in campo del patrimonio genetico italiano di lenticchia, studio dell'effetto di miscugli varietali (sia costituiti di varietà commerciali che di landraces) sulla produttività, qualità nutrizionale e interazione con altre specie vegetali e con il microbiota. Particolare attenzione al coinvolgimento di attori del settore tramite interviste, presentazioni e workshops.

Collaborazione per la gestione di workshop partecipativi e l'elaborazione dei risultati nell'ambito del progetto ORGANIC PLUS sugli input controversi nell'agricoltura biologica (Coventry University, UK)

Gestione di diversi WPs nell'ambito dei progetti LEGVALUE (H2020) e LEGUMED (PRIMA) riguardanti approcci agroecologici alla coltivazione di leguminose da granella. Coordinamento, stesura di report, presentazioni interne, disseminazione, organizzazione di workshop partecipativi con stakeholders, scrittura di articoli (Scuola Superiore Sant'Anna, IT)

Consulenza per le azioni 1 e 2 di un progetto regionale quinquennale per lo sviluppo di un “GIEE” (groupement d'intérêt économique et environnemental) nel parco regionale del Pilat (Auvergne-Rhône-Alpes, Francia). Azione 1: analisi sistemica delle 10 aziende candidate. Azione 2: identificazione di pratiche agroecologiche per la gestione locale del suolo tramite participatory action research.

Organizzazione del primo forum di Agroecology Europe, Lione (Francia)

Stage presso lo studio forestale Nicoloso, Legnano (Italia): rilevamenti forestali in ambito naturalistico e urbano e rielaborazione su GIS, per piani di indirizzo e di assestamento forestale, valutazione opere di assestamento idraulico-forestale.

Stage presso ACRA, Dakar (Senegal): progetto “micro-jardin” (FAO) e agricoltura urbana, lezioni, seminari e workshop in città e nelle regioni limitrofe su pratiche agricole, emancipazione femminile, sviluppo e benessere delle comunità locali, amministrazione trasparente dell'acqua etc.

Stage presso l'associazione “Semilla del Sur”, San Cristobal de Las Casas (Messico): studio della storia agricola delle comunità indigene, relazioni con il governo e movimenti sociali, possibili soluzioni dei



conflitti attraverso la coesione comunitaria e la 'consapevolezza etnica'.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2023	Legumes In Biodiversity-Based Farming Systems In Mediterranean Basin - LEGUMED - Bando PRIMA - Section 2 - Multi-topic 2019
2021	Pathways To Phase-Out Contentious Inputs From Organic Agriculture In Europe - ORGANIC PLUS - HORIZON 2020
2018-2021	Fostering sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food chains in the EU - LEGVALUE - HORIZON 2020

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
28.09.2019	Presentation: Participatory design of lentils' cultivar mixtures, a PhD project within LEGVALUE H2020	Agroecology Europe Forum, Crete
7.09.2021	Workshop: How to increase the resilience of the agroecosystems with the use of seed diversity?	Organic World Congress, Rennes
9.09.2021	Presentation: Participatory design of lentils' cultivar mixtures, a PhD project within legvalue h2020	Organic World Congress, Rennes
8.07.2021	Seminar: Mescole ² : miscugli di lenticchia con miscugli di frumento? Prospettive e stato dell'arte.	BiodiversaMente (IWMPRICE H2020), Torre San Patrizio (FM)
10-11.06.2022	Seminar: Leguminose: recupero varietà locali e costituzione di popolazioni di lenticchie, ceci e cicerchie.	Presentazione Let's Cultivate Diversity, Peccioli (PI)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Increasing diversity gradient in lentil mixtures for intercropping with wheat reveals an increase in lentil biomass with minimal impact on mycorrhizal activity. Lorenzetti, E., Leoni, F., Koskey, G., Bàrberi, P. (2023) (accepted on Rhizosphere journal, publication in process)
Lorenzetti E, Carlesi S, Bàrberi P. Mixtures of Commercial Lentil Cultivars Show Inconsistent Results on Agronomic Parameters but Positive Effects on Yield Stability. <i>Agronomy</i> . 2022; 12(9):2107. https://doi.org/10.3390/agronomy12092107
Martinelli, F., Vollheyde, A. L., Cebrián-Piqueras, M. A., von Haaren, C., Lorenzetti, E., Barberi, P., ... & Yousefi, S. (2022). LEGU-MED: Developing biodiversity-based agriculture with legume cropping systems in



the mediterranean basin. *Agronomy*, 12(1), 132. <https://doi.org/10.3390/agronomy12010132>

Lorenzetti, E., Carlesi, S., Michelsen, A., & Bàrberi, P. (2023). Nitrogen uptake in lentil cultivar mixtures is not predictable from pure stands performance but is correlated with agronomic parameters and cropping conditions. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2865098/v1> (accepted with revisions on *Agriculture and Food Security journal*)

Lorenzetti, E., Dell'Acqua, M., Carlesi, S., Bàrberi, P. (2023) Unlocking genetic diversity for low input systems in a changing climate: participatory characterization and genome-wide association study of lentil landraces. <https://doi.org/10.31220/agriRxiv.2023.00198> (in revision)

ALTRE INFORMAZIONI

Vivo da 3 anni in un'azienda agricola multifunzionale sull'Appennino Tosco-Emiliano, dove si pratica allevamento di bovini da carne e latte al pascolo in un sistema silvopastorale, oltre che la coltivazione di numerose essenze, resa possibile dallo sposalizio dell'influenza marittima che con la salubrità montana (olive, vigne, cereali, ortive, castagne).

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Como, 3.11.2023