

Alessandra Lagomarsino

✉ alessandra.lagomarsino@crea.gov.it
orcid.org/0000-0003-3325-0084
 <https://www.scopus.com/pages/authors/8835608100>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assunta al CRA come Ricercatrice nel 2010, dal 2021 sono Prima Ricercatrice presso il CREA-AA, sede di Firenze.

Dal 2006 al 2010 ho avuto contratti da ricercatrice a tempo determinato e assegni di ricerca presso l'Università degli Studi della Toscana.

Principali tematiche di ricerca: Valutazione dell'impatto di usi del suolo e gestioni agronomiche (lavorazioni, reflui, digestato, biochar) e forestali su emissioni di gas serra dal suolo (CO₂, CH₄ e N₂O); sequestro del C; componenti e dinamiche dei cicli di C e N; attività enzimatica del suolo e bio-indicatori di funzionalità e cicli biogeochimici; valutazione della qualità e salute del suolo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Forestali e Ambientali nel 2002 e Dottorato di Ricerca in Ecologia Forestale nel 2006 presso l'Università degli Studi della Toscana.

Abilitata a Professore di I e II fascia, SSD AGR/13; Cultore della materia Fertilità Biologica dei suoli (Università della Toscana) e Funzionalità del suolo e stress ambientali (Università di Firenze).

Ho effettuato soggiorni di studio e ricerca all'estero: Bioforsk-NIBIO, Norvegia, 2012 e 2013; UC Davis, USA, 2012; Institute for Soil Science, Soil Biology division, Hohenheim University, Germania, 2007; Microbiology Institute of Innsbruck University, Austria, 2005.

COORDINAMENTO E RESPONSABILITA' IN PROGETTI DI RICERCA

A partire dal 2012 sono stata coordinatrice o responsabile per CREA-AA di numerosi progetti di ricerca e convenzioni nazionali (BioSS; CO.RE.Lo.; VIDEO; AMMOCAHR; NControl; SUVISA-AgriDigit; POLORISO) e internazionali (DROMIC - eLTER; ΣOMMIT- EJPSoil, LIFE-FoResMit, SAFE e SAFE-WET - Interact; BioLink; GHG-RICE1-4; GreenRice), ho avuto responsabilità di WP/Task (SPACING; Excalibur; MRV4SOC, SmartRelease, INVERSION, MONACO), oltre a collaborare come partecipante in numerosi altri.

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie e Ambientali, Università di Firenze, DISPAA, dal settembre 2017. Correlatrice di tesi triennali e magistrali; tutor di tirocini formativi e ospite di dottorandi italiani ed esteri; ho partecipato a diverse commissioni giudicatrici di dottorato in Università italiane ed estere.

Sono stata relatrice in numerosi convegni e workshop nazionali ed internazionali; ho tenuto seminari e visite didattiche per enti di ricerca, università e scuole di formazione nazionali e internazionali e ho organizzato numerosi eventi divulgativi tecnici e scientifici.

Ho pubblicato più di 80 articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate (H index 34, <https://www.scopus.com/pages/authors/8835608100>), più numerose altre pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali di settore, capitoli di libri, atti di convegno nazionali e internazionali.

Firenze 01/09/2026