

# LIVIA VITTORI ANTISARI

Professore Ordinario (AGR/14)

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Tel: 3207521680; e-mail: [livia.vittori@unibo.it](mailto:livia.vittori@unibo.it); URL: <http://www.unibo.it/sitoweb/livia.vittori>

Livia Vittori Antisari è docente di Pedologia all'Università di Bologna presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, titolare degli insegnamenti di Vulnerabilità e Sensibilità del sistema Suolo-Pianta nel corso di Studi (LM-73) e di Pedologia nel corso di studi Tecnologie del Territorio Agroforestale (L-25).

Responsabile scientifico di Unità Operative di diversi progetti di ricerca. Autore di più di cento articoli su rivista internazionale. Le aree di studio riguardano: a) Studio delle diverse frazioni labili e recalcitranti legate al turnover della sostanza organica del suolo in contesti agrari e forestali con utilizzo di isotopi stabili di C e N; b) Studio delle funzioni ecologiche della biomassa microbica; applicazione dell'Indice di fertilità Biologica in contesti agrari e forestali; c) studio dell'inquinamento ambientali-territoriali da metalli pesanti nella relazione suolo-acqua-pianta; d) studi legati alla pedogenesi delle terre brune e caratterizzazione della sostanza organica e proprietà eco fisiologiche legate alla biomassa microbica; g) studi legati alla pedogenesi dei suoli subacquei in ambienti umidi di barena e di suoli salini estremi.

Cariche ricoperte nell'ambito di Accademie, Società Scientifiche e Tavoli Tecnici

Presidente di Divisione e componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS) dal 2018 al 2020.

Presidente del II Pillar dell'Italian Global Soil Partnership

Accademico Ordinario dell'Accademia Nazionale di Agricoltura (ANA) e dal 12 giugno 2020 componente del Consiglio Direttivo.

Componente del Comitato di Salvaguardia Imparzialità ICEA nominata dall'Università di Bologna (ottobre 2018).

Referente (2018) per l'Università di Bologna di UNIAPPENNINO (Università di Bologna, Cattolica del Sacro Cuore, Ferrara, Modena e Reggio, Parma, Politecnico di Milano) per la organizzazione di corsi di alta formazione e Scuole Estive nell'ambito del Progetto "Alta Formazione e innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA)". Organizzatrice, in collaborazione con SIPe e SISS, di cinque edizioni della "Scuola Estiva per lo Sviluppo Sostenibile della Montagna"

Membro della Consulta Unica dei Parchi dell'Appennino Modenese e dei Sassi di Roccamalatina e della riserva naturale "Cassa di espansione del Fiume Secchia con nomina Comitato, Esecutivo numero 31 del 29/04/2020.

Membro del Gruppo di Lavoro del Campione Nazionale Biodiversità (Spoke 4.4) del PNRR

Esperta designata in rappresentanza dell'Università di Bologna all'interno del Tavolo di filiera frutta in guscio sez. castagne MIPAAF D.M. prot.n. 0578062 del 5 novembre 2021.

Componente del gruppo di lavoro per l'inserimento della "La Corona di Matilde – Alto Reno terra di Castagni" nel Registro Nazionale dei Paesaggi Rurali Storici, riconosciuto ed approvato con decreto dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF) del 16 luglio 2021.