

Curriculum vitae breve di Lorenzo D'Avino per candidatura SISS



Dal 2015 è ricercatore a Firenze presso il CREA-AA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria- Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente).

Laurea in scienze ambientali, master in sviluppo sostenibile e gestione dei sistemi agro-ambientali, qualificazione come ispettore per agricoltura biologica e auditor ISO 14000 ed EMAS, dottorato in Scienze e Tecnologie applicate all'ambiente, abilitazione scientifica nazionale per insegnare agronomia all'Università (07/B1 AGR02). Dal 2003 al 2015 ha lavorato a Bologna presso il CRA-CIN (Consiglio nazionale per la ricerca e la sperimentazione in Agricoltura-Centro di Ricerca per le Colture Industriali).

Le attività di ricerca che ha svolto hanno riguardato principalmente la valutazione dell'impatto ambientale di sistemi colturali utilizzando il concetto di ciclo di vita, specializzandosi in filiere della chimica verde e nella capacità di sequestro di carbonio in suoli agricoli, inclusi i vigneti. Si occupa inoltre dal 1997 di biodiversità della fauna del suolo e in particolare della struttura di comunità dei microartropodi. Collabora nel gruppo di ricerca di digital soil mapping del CREA, ha partecipato alla COP26 a Glasgow ed è stato invitato a partecipare alla valutazione della rete di lighthouse farm di Resoil Foundation.

Per la Società Italiana di Scienza del Suolo, ha collaborato ad organizzare il 42°congresso (2017) e il 13°ciclo della scuola bio-bio (2021) ed è membro del comitato organizzatore del centenario della IUSS (2024). Inoltre dal 2018 è cocoordinatore nazionale del gruppo di lavoro del QBS-ar, composto ad oggi di 67 membri, per cui ha organizzato 6 workshop in varie zone d'Italia e che ha presentato nel 2021 al global symposium della FAO.

Ha tenuto diverse lezioni a corsi post-diploma e post-universitari, ha partecipato ad almeno una cinquantina di conferenze nazionali e internazionali, è autore di più di 70 pubblicazioni, prevalentemente in inglese. È socio e dirigente di associazioni non-profit ambientaliste e di ricerca. Attualmente è impegnato con diversi livelli di responsabilità in una dozzina di progetti regionali, nazionali ed europei.

Mail: lorenzo.davino@crea.gov.it