

Stefano Cesco

Stefano Cesco è Professore ordinario di Chimica Agraria presso la Libera Università di Bolzano dal 2010. Dopo la laurea in Scienze Agrarie all'Univ. di Udine, ha conseguito il dottorato di ricerca in Produzione Vegetale presso l'Univ. di Padova. Nel corso della carriera ha svolto periodi di ricerca presso diverse istituzioni internazionali, tra cui le Univ. di Hohenheim e Zurigo, la Federal Univ. of Santa Maria e la Santa Catarina State Univ. (Brasile), nonché l'Universidad Austral de Chile, consolidando una prospettiva scientifica interdisciplinare e internazionale. La sua attività scientifica è dedicata allo studio dei processi che regolano l'acquisizione dei nutrienti da parte delle colture agrarie all'interfaccia suolo–microrganismi–radice, con particolare riferimento ai meccanismi di mobilizzazione, assorbimento e allocazione dei nutrienti e dei metalli nei tessuti vegetali e alle implicazioni per la sostenibilità dei sistemi agricoli e la gestione delle risorse del suolo. È autore di oltre 220 articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate. Svolge attività editoriale per *Plant and Soil* e *Scientific Reports* ed è revisore per programmi di finanziamento competitivi europei e internazionali (EU REA, ERC, EIC Pathfinder). In ambito accademico ha ricoperto incarichi istituzionali e di governance, tra cui Coordinatore di Corso di Dottorato, Preside di Facoltà, componente del Senato accademico e Delegato del Rettore per iniziative strategiche. Ha inoltre assunto ruoli di responsabilità scientifica e didattica a livello nazionale e internazionale (Presidente della Soc. It. di Chimica Agraria, Presidente della Conf. dei Direttori di Dip. dell'Area delle Scienze Agrarie, membro del board ICA-EDU – Association for European Life Science Universities) e dal 2021 è membro dell'Accademia dei Georgofili. Ha ricevuto riconoscimenti per la qualità e l'impatto dell'attività scientifica, anche da parte dell'Union of European Academies for Science Applied to Agriculture, Food and Nature ed è incluso dal 2018 tra i *Top Italian Scientists*, dal 2021 nei *World's Top 2% Scientists* e nel 2025 tra gli *Highly Cited Researchers* (WoS – Clarivate).

<https://webservices.scientificnet.org/rest/uisdata/api/v1/people/30263/cv>