

BEATRICE GIANNETTA

RTDb in Chimica Agraria (AGR/13, AGRI-06/B)

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

Università di Foggia

e-mail: beatrice.giannetta@unifg.it

Ha conseguito la laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università di Foggia (aprile 2013 e luglio 2015, rispettivamente) entrambe con la votazione di 110/110 'cum Laude'. Nel marzo 2019 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Agraria presso l'Università Politecnica delle Marche. Da luglio 2019 ad aprile 2021 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di ricerca presso l'Università di Torino e dal maggio 2021 a dicembre 2022 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di ricerca e successivamente di RTDa presso l'Università di Verona. Da gennaio 2024 ricopre il ruolo di RTDb presso l'Università di Foggia.

Ha svolto numerosi periodi di ricerca all'estero presso lo Spanish National Research Council di Madrid (ICA-CSIC; 2014, 2016, 2019) e di Siviglia (IRNAS-CSIC; 2015), la Technische Universität München, Munich, Germany (2015), il Forest Sciences Centre of Catalonia, Solsona, Spain (2016), e l'University of Delaware, Newark, USA (2017, 2018).

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore concorsuale 07/E1 "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia" (21/11/2023). I suoi principali interessi di ricerca riguardano: (i) i cicli biogeochimici del carbonio e dell'azoto nel suolo, (ii) la formazione e il turnover delle interazioni organo-minerali applicando tecniche analitiche che richiedano la radiazione di sincrotrone, (iii) i processi di cristallizzazione e trasformazione dei minerali di ferro in suoli sottoposti a condizioni redox. Durante la sua esperienza di ricerca ha assicurato numerosi beamtimes presso Elettra Sincrotrone Trieste e partecipato a beamtimes presso Stanford Synchrotron Radiation Lightsource (SSRL), Menlo Park (USA) e Brookhaven National Laboratory (NSLS-II), Upton (USA).

È autrice/co-autrice di 22 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus, e di diversi proceedings (>70) e membro dell'Editorial Board di Journal of Chemistry (Hindawi; ISI-JCR) e del Topical Advisory Panel di Land (MDPI). È Committee Chair della subdivision SSS12: Soil Policy and Legislation dell'European Geosciences Union (EGU) e *early career scientists (ECS) co-representative* della divisione Soil System Sciences (SSS) European Geosciences Union (EGU) (Aprile 2023-presente).

Socia SISS dal 2015, ha ricevuto il premio riservato ai soci SISS per la partecipazione a convegni, workshop, seminari, scuole-corsi di specializzazione nel periodo marzo-dicembre 2020 e ricoperto la carica di Sindaco effettivo (2021-2022) e di *Sindaco effettivo e membro della Divisione IV* (Ruolo Ambientale e Sociale del Suolo) (2023-presente).