

Dott.ssa Erika Di Iorio, ricercatore a tempo determinato (RTD, lett.B) presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente Alimenti, Università del Molise, dal 01/03/2022, email: [erika.diiorio@unimol.it](mailto:erika.diiorio@unimol.it), tel. 0874404711.

Conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale II FASCIA ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 07/E1 (Pedologia), il 12/11/2020.

Laureata con lode in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali il 23/02/2011, presso Università degli Studi del Molise. Nel 2015 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Difesa e Qualità Delle Produzioni Agro-Alimentari E Forestali" ciclo XXVII, settore Pedologia AGR/14, con tesi dal titolo: "Suoli e Paleosuoli tardo pleistocenici-olocenici in sequenze fluvio-lacustri della regione Molise". Nel 2016 è stata vincitrice di un assegno di ricerca, presso la stessa Università, su SSD AGR/14, dal titolo: "Forme e processi di degrado del suolo nel Molise", responsabile scientifico Prof. Claudio Massimo Colombo. Dal 01/04/2018 al 28/02/2022, è stata ricercatore a tempo determinato (lett.A) presso la medesima Università.

Dall'A.A. 2017/2018 a tutt'oggi, è docente per il corso opzionale "Basi di pedologia ed uso del suolo" (8CFU), corso di Laurea in Scienze e tecnologie Agrarie e Forestali, e del corso opzionale in lingua inglese "Monitoring soil quality" (6 CFU), corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali.

È stata docente a contratto presso il Dip. Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente, Università degli Studi di Foggia, per il corso "Qualità del suolo e gestione delle biomasse in agricoltura" (5CFU), Corso Di Laurea Magistrale in Scienze E Tecnologie Agrarie, per A.A. 2019/2020.

È membro del Direttivo della Società Italiana di Pedologia, come Revisore dei Conti, e della Società di Scienza del suolo, come consigliere della Divisione II, per il biennio 2021-2022.

Le competenze scientifiche riguardano la mineralogia degli ossidi di ferro nel suolo, la pedogenesi dei suoli dell'area mediterranea e la spettroscopia NIR applicata alle proprietà chimiche del suolo.

E' co-autore di 19 articoli scientifici in international scientific journals (ISI), 9 H-Index Scopus, 231 total citation (aggiornato al 29/10/2022).