

Luisella Celi

E' Professore Ordinario di Chimica Agraria presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di TORINO dal 1 marzo 2018, Professore Associato nel periodo 2006-2018 e Ricercatore Universitario nel periodo 2001-2006. Da maggio 2018 è ViceDirettore alla Ricerca per il DISAFA per il triennio 2019-2021. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Chimica Agraria ed Ambientale nel 1996, la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1990 e la laurea in Farmacia nel 1992. Ha trascorso un anno all'estero a Ottawa (Canada) presso l'Agriculture Canada.

Tra i numerosi progetti di cui ha fatto/fa parte, è stata coordinatore scientifico del progetto EU- ALFA Programme "Improvement of skills for managing high quality sustainable agrofood production", Co-coordinatore scientifico del progetto EU-INCO "Impacts and risks from anthropogenic disturbances on soils, carbon dynamics and vegetation in podzolic ecosystems"; Responsabile di Unità del progetto Mipaaf " Ricerca, sperimentazione, tecnologie innovative, sostenibilità ambientale ed alta formazione per il potenziamento della filiera risicola nazionale", Coordinatore scientifico del progetto finanziato da FinPiemonte "Introduzione di nuove tecnologie per la produzione di syngas con l'utilizzo di paglie di riso"; Coordinatore nazionale del progetto JPI-FACCE "Greenhouse gas emissions from paddy rice soils under different irrigation management".

E' o è stata Supervisore di 7 dottorandi di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari e co-supervisor di 4 Dottorandi Ricerca stranieri. Nel corso degli anni ha seguito il lavoro di tesi come relatore di 72 studenti per le Lauree in Scienze Forestali ed Ambientali, Scienze Agrarie, Scienze Biologiche, Metodologie Chimiche Avanzate e Chimica Ambientale.

E' titolare degli insegnamenti di Ciclo della Sostanza organica del suolo (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Forestali e del territorio (II livello); Chimica Agraria (6CFU) per il Corso di Laurea in Chimica (II livello); Biochimica degli Alimenti (8 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (I livello) presso l'Università di Torino.

E' stata membro del Comitato organizzatore di diversi congressi di carattere nazionale e internazionale (10); membro di Commissione per l'esame di Dottorato di Ricerca (5); è stata Presidente della Commissione di Chimica del suolo nella Società Italiana di Scienza del Suolo. Dal 2010 è Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato In Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari, dal 2013 al 2017 membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chimica Agraria; dal 2013 valutatore di progetti finanziati dal Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) German Research Foundation.

E' membro dell'Editorial Board di Biology and Fertility of Soil e di Geoderma. Svolge inoltre attività di referaggio per diverse riviste scientifiche.

E' autore di più di 200 pubblicazioni scientifiche sia su riviste internazionali sia su riviste di settore e territoriali, incentrate sui processi di decomposizione della sostanza organica del suolo e sul ciclo dei nutrienti.