

## CLAUDIO ZACCONE

Professore Associato in Chimica Agraria (AGR/13)

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)

Università degli Studi di Foggia

Tel: 0881 589119; e-mail: [claudio.zaccone@unifg.it](mailto:claudio.zaccone@unifg.it); URL: <http://www.claudiozaccone.net>

Ha conseguito la laurea in Scienze Forestali ed Ambientali presso l'Università di Bari (apr.2003) con la votazione di 110/110 'cum Laude'. Nel 2007 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Agraria dalla medesima università. Dal 22.dic.2008 al 28.mar.2018 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore presso l'Università di Foggia.

Nel 2005 e 2006 ha svolto un periodo di ricerca presso l'Institute of Environmental Geochemistry, University of Heidelberg (Germany); è stato inoltre Guest Scientist presso l'Institute of Earth Sciences, University of Heidelberg (2010), l'University of Alberta (Canada; 2012), lo Spanish National Research Council (2016) e la Colorado State University (USA; 2017). Dal 1.giu.2013 al 31.mag.2014 è stato Research Associate presso il Department of Renewable Resources, University of Alberta (Canada).

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nei settori concorsuali 04/A1 "Geochemica, mineralogia, [...]" (6.feb.2014), 07/E1 "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia" (28.feb.2014) e 03/A1 "Chimica analitica" (02.ago.2017), e come Professore di I fascia nel settore concorsuale 07/E1 "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia" (10.apr.2017).

Principali interessi di ricerca: (i) caratterizzazione molecolare e funzionale della sostanza organica in suoli e sedimenti, ed influenza dei cambiamenti climatici sull'evoluzione della stessa; (ii) suoli e sedimenti come "archivi" naturali dei cambiamenti climatici, vegetazionali e dell'impatto antropico; (iii) geochimica di elementi traccia, radionuclidi ed inquinanti organici in suoli e sedimenti; (iv) utilizzo e riciclo di biomasse in agricoltura.

E' autore/co-autore di diverse pubblicazioni su riviste peer-reviewed ISI-JCR (58), capitoli di libri (12), e su riviste nazionali e proceedings (>150) (h-index Scopus: 21). E' membro dell'Editorial Board di Geoderma (Elsevier), Journal of Soils and Sediments (Springer), Soil (Copernicus), Heliyon (Elsevier), Frontiers in Environmental Science (Frontiers) e Journal of Chemistry (Hindawi).

E' Science Officer e Programme Chair della Divisione Soil System Sciences dell'European Geosciences Union (EGU), Vice-Chair della Commissione 4.1 "Soils and the Environments" dell'International Union of Soil Sciences (IUSS), IT Officer dell'International Humic Substances Society (IHSS), Consigliere della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS) e Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Chimica Agraria (SICA).

Socio SISS dal 2006, ha inoltre ricoperto all'interno della stessa il ruolo di Tesoriere (2015-2018), di membro di varie Commissioni (Comm. IV-Ruolo ambientale e sociale del suolo, 2015-2018; Comm. II-Chimica del Suolo; 2012-2014; Comm. VIII-Suolo e Ambiente, 2012-2014) e di Sindaco (2012-2014).