

ANTONELLO BONFANTE

Ricercatore (AGR14)

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM)

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Tel: +39081 771 3492; e-mail: antonello.bonfante@cnr.it ; URL www.antonello.bonfante.eu

Primo Ricercatore presso il CNR-ISAFOM, è stato professore a contratto in Pedologia presso l'Università di Salerno (2013-2018). Ha conseguito la laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (110/110 e lode, 2002) presso l'Università di Napoli Federico II, Facoltà di Agraria di Portici (NA) dove ha conseguito nel 2006 il dottorato di ricerca in "Valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali", con la quale ha vinto il premio dottorato di ricerca AISSA (2006).

Nel 2014 è stato Keynote Speaker al 20° World Congress of Soil Science in Corea del Sud nella sessione " Soil ecosystem under climate change" e nel 2019 al XVI Congresso dell'AISSA.

Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione nazionale per la seconda fascia, settore concorsuale Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia (07/E1) (1532/2016).

Nel 2015 è stato invitato a pubblicare sulla prestigiosa rivista *Advances in Agronomy* (Bonfante et al., 2015) e nel 2017 dal presidente della IUSS, prof. Rattan Lal, a scrivere il capitolo "Soil science solutions for advancing SDG 2 towards resilient agriculture" per il libro IUSS "Soil and Sustainable Development Goals" (2018, Catena Soil Sciences). Attualmente è presidente della Divisione III (Uso e Gestione del Suolo) della Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS), membro dell'Osservatorio Regionale sull'Agricoltura di Precisione (Regione Campania) e responsabile tecnico scientifico del laboratorio sul Supporto all'Agricoltura di Precisione (SPA) dell'Istituto ISAFOM (CNR). Dal 2009 è membro dell'European Geoscience Union (EGU) e della Società Italiana di Pedologia (SIPE).

Responsabile scientifico per il CNR dei seguenti progetti:

- (i) " LCIS" RS Italia ed Israele finanziato dal MAECI (concluso);
- (ii) "RURAL" PSR Campania 2014-2020. Misura 16 – Sottomisura 16.5 (in corso).
- (iii) Associated Investigator, PRIN 2017 "ADAPT" (sett. LS9), (in corso)
- (iv) "GREASE" PSR Campania 2014-2020. Misura 16 - sottomisura 16.1.2 (in corso)
- (v) MISE "SENSOBIO" sett. Agrifood. (in corso)