

Candidatura di Tommaso Chiti come Segretario della SISS

Il Dott. Tommaso Chiti è attualmente ricercatore presso il Dip. per la Innovazione nei sistemi Biologici Agro-alimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università della Tuscia. La sua ricerca si focalizza sui cicli biogeochimici in vari ambienti terrestri, in particolare lo studio delle dinamiche del carbonio organico del suolo sia in relazione ai cambiamenti di uso del suolo che ai diversi tipi di gestione forestale e agronomica. Ha iniziato a occuparsi di scienza del suolo durante la tesi di laurea presso l'Università di Firenze (Tutor Sanesi G). Successivamente, presso la stessa Università, ha ottenuto il dottorato in "Scienze del suolo e climatologia" partecipando anche a progetti internazionali CARBIUS e CARBOEUROPE IP. Durante il corso di dottorato ha ottenuto due borse di studio dalla “European Science Foundation” presso l'Università di Groningen (Olanda) e una presso il Max Planck Institute di Jena (Germania), dove ha iniziato a utilizzare la tecnica del radiocarbonio applicata allo studio delle dinamiche della sostanza organica del suolo. Nel 2008, dopo il dottorato di ricerca, si è trasferito all'Università della Tuscia, dove ha iniziato a lavorare per il progetto CARBOAFRICA e dal 2011 al 2014 per il progetto GHG-Africa. Dal 2016 al 2017 ha lavorato come ricercatore presso l'Università Federale dell'Estremo Oriente (FEFU) di Vladivostock (Russia) e nel frattempo (2016-2018) è stato Project manager del Progetto LIFE MediNet. Da anni lavora sull'effetto della ricolonizzazione di pascoli e coltivi abbandonati sul carbonio organico del suolo a livello italiano. Svolge attività di “Referee” per diverse riviste scientifiche internazionali ed è scienziato associato presso il Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) Ha un fattore H di 15 ed è autore di 35 pubblicazioni, 33 pubblicate su riviste internazionali peer reviewed (ISI) e 2 pubblicate come capitoli di libri. E' socio della Società Italiana di Scienza del Suolo dal 2015.