

Breve curriculum di Stefania Cocco

Professore Associato di Pedologia AGR/14 presso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università Politecnica delle Marche Ancona, dove è titolare dal 2002 di diversi corsi nell'ambito della Pedologia.

dal 2 ottobre 2022 è abilitata al ruolo di prima fascia Pedologia AGR/14.

Dal 2019 è membro del collegio docenti della scuola di Dottorato in Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, presso il D3A UNIVPM, tutor e co-tutor di diversi dottorandi.

Le tematiche di ricerca affrontate nei lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali spaziano in diversi ambiti

- processi della genesi del suolo in ambiente agrario, forestale, urbano e subacqueo
- effetti del cambio climatico sul suolo
- stock di nutrienti in suoli forestali
- suoli di ambienti tropicali e sub-tropicali
- suoli salini
- relazioni suolo-pianta, con particolare attenzione alla rizosfera
- soluzioni ecologiche in ambiente agrario e forestale
- mineralogia dei suoli
- erosione idrica in ambito agrario
- suoli freddi di ambiente montano e di ambiente artico
- paleosuoli
- utilizzo di compost ottenuto da digestato su suoli agrari

è stata coordinatrice o membro di spedizioni scientifiche in Italia, Repubblica Ceca, Galizia, Cina, Romania, Tunisia, Alaska, Mozambico, Islanda

Socia delle società scientifiche SIPe, SISS ed ESSC.

Nella SISS fa parte di:

- comitato organizzatore e scientifico di congressi nazionali SISS
- gruppo di lavoro Suoli idromorfi e subacquei
- attualmente presidente della Divisione I: Il Suolo nello Spazio e nel Tempo, precedentemente membro Divisione III: Uso e Gestione del Suolo.
- Nominata Vice-chair del Centenario: Stefania Cocco (Division I)

Divulgatrice in diverse manifestazioni patrociniate dalla SISS: Presentazione del Decalogo del suolo (Bologna), Giornata mondiale del suolo, La notte dei ricercatori, Laboratori di Orientamento allo studio.