

12 dicembre 2025

9:00-11:00 Prima Sessione "Approcci Innovativi di Studio del Suolo alla Scala dei Processi e delle Proprietà per supportare l'Implementazione delle Politiche"

Chair: Antonio Gelsomino, Daniela Pezzolla, Riccardo Spaccini

9:00-9:30 Keynote "Ricerca e decisore politico: un rapporto difficile" Claudio Ciavatta, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

9:30-11:00 Comunicazioni orali

9:30-9:45 New frontiers in Vis-NIR spectroscopy for soil monitoring and pollution detection

Erika Di Iorio, Claudio Colombo

9:45-10:00 Fast Field-Cycling NMR relaxometry as an emerging tool for process-scale soil characterization: implications for soil health and monitoring frameworks

Paola Bambina

10:00-10:15 Biodegradable mulching films as sustainable alternatives to polyethylene: effects on soil chemistry and crop quality of horticulture crops

Maria Teresa Rodinò, Rossana Sidari, Maria Rosaria Panuccio, Beatrix Petrovicova, Antonio Gelsomino

10:15-10:30 Il ruolo della ricerca scientifica nel guidare le politiche di recupero di suoli urbani post-sigillamento: il caso del progetto REUSES

Andrea Salvucci, Valeria Cardelli, Ginevra Giacomello, Alessandra Bonetti, Stefania Cocco, Massimiliano Sgroi, Niccolò Pampuro, Luigi Paolo D'Acqui, Sara Di Lonardo

10:30-10:45 Turning waste into value: struvite and biochar synergy for soil fertility and crop nutrient uptake

Joana Cupi, Paola Gioacchini, Pietro Malena, Anna Paesano, Martina Mazzon, Claudio. Marzadori

10:45-11:00 Linking sustainable management to soil functions: physico-chemical and biological dynamics in a differentially managed wheat field

Rosangela Addresso, Adriano Sofo, Marika Pellegrini, Leonardo Rosati, Enrica Picariello, Mariana Amato

11:00-11:30 Coffee break

11:30-13:00 Visione Poster

13:00-14:00 Pranzo

14:00-15:00 Visione Poster

15:00-17:00 Seconda Sessione "Approcci Innovativi e Dimensione Geospaziale del suolo per supportare l'Implementazione delle Politiche"

Chair: Antonello Bonfante, Giuseppe Lo Papa, Simone Priori

15:00-15:30 Keynote "Soil Monitoring and Resilience Law: la conoscenza scientifica per un'implementazione efficace" Mirco Barbero, Soil Team of the Unit Land Use & Management, European Commission – DG Environment