



44° Congresso Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo

La Ricerca sul Suolo per Supportare l'Implementazione delle Politiche

11 e 12 dicembre 2025

**Sala Cinese del Dipartimento di Agraria
piazza Carlo di Borbone 1, Portici**

*Nonostante l'implementazione di politiche europee, nazionali e regionali mirate alla **sostenibilità nel settore agricolo e ambientale**, e i notevoli progressi nella ricerca sul suolo e sugli ecosistemi agrari e forestali (e.g. dall'omica all'agricoltura di precisione e all'IoT) assistiamo ancora, purtroppo a un continuo e preoccupante **degrado del suolo**. Questa situazione solleva interrogativi fondamentali sull'efficacia delle strategie attuali.*

*È quindi impellente una riflessione approfondita sul divario tra le conoscenze scientifiche acquisite e la loro effettiva applicazione sul campo. Dobbiamo chiederci quanto e come le nostre ricerche influenzino concretamente **le politiche di tutela e gestione sostenibile del suolo**. Questo congresso si propone di essere un forum per un dibattito multidisciplinare, mettendo a confronto ricercatori, professionisti e responsabili delle politiche ambientali per esplorare come la ricerca accademica possa tradursi in un impatto tangibile sulla gestione del suolo in contesti reali. Siamo qui per valutare la nostra impronta, identificare le lacune e rafforzare **il ponte tra la scienza e l'azione**, per un futuro sostenibile per i nostri paesaggi ed i nostri suoli.*

La Ricerca sul suolo per supportare l'Implementazione delle Politiche

Sala Cinese, Dipartimento di Agraria

11 dicembre 2025

8:00-13:30 Escursione tecnica "Siti contaminati e riqualificati in provincia di Napoli"

L'escursione sarà l'occasione per esplorare in campo due casi studio modello di caratterizzazione e riqualificazione di aree agricole e industriali contaminate: Fondo Agricolo San Giuseppiello (Giugliano, NA) e Impianto industriale Haikiplus (Marcianise, CE). L'escursione è finalizzata a dimostrare il potenziale del trasferimento di conoscenza tra la ricerca scientifica avanzata e gli strumenti di governance del territorio, ottenendo un risultato concreto e positivo nella gestione del suolo.

13.30 Registrazione e welcome coffee

14:30-15:00 Saluti istituzionali

Danilo Ercolini, Direttore Dipartimento di Agraria (DiA) Università di Napoli Federico II

Claudio Zaccone, Presidente SISS

15:00-17:00 Tavola rotonda "Impatto della Ricerca sulla Gestione del Suolo: Illusione o Realtà?"

Un dibattito multidisciplinare tra ricercatori, professionisti e responsabili delle politiche ambientali su come la ricerca accademica possa influenzare la gestione del suolo in contesti reali

Moderatore: Fabio Terribile, DiA Università di Napoli Federico II

Partecipano:

Luisella Celi, DISAFA Università di Torino

Paolo Conte, Confagricoltura Campania

Giuseppe Corti, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria

Amedeo D'Antonio, Assessorato Agricoltura, Regione Campania

Antonio Di Gennaro, Risorsa srl

Teresa Del Giudice, DiA Università di Napoli Federico II

Michele Munafò, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Nino Tarantino, Commissariato alle Bonifiche delle discariche abusive

17:00-17:30 Coffee break

17:30-19.00 Assemblea Soci SISS

20:30 Cena sociale a Villa Signorini, Ercolano

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

15:30-17:00 Comunicazioni orali

15:30-15:45 *Enhancing NDVI Trajectory analysis to refine productivity metrics for the assessment of Land Degradation*

Marco Di Leginio, Antonietta Agrillo, Luca Congedo, Michele Munafò, Mzid Nada, Nicola Riitano, Fabio Terribile, Piero Manna

15:45-16:00 *Just Transition Fund per la riqualificazione di aree degradate e lo sviluppo di green value chains a Taranto: il progetto filiere verdi*

Valeria Ancona, Aurora Rutigliano, Ilaria Savino, Roberto Carlucci, Angelo Tursi, Annamaria Basile, Vito Felice Uricchio

16:00-16:15 *The Soil Map of Italy on a scale of 1:100,000 delivering soil information for agricultural and political purposes*

Giovanni L'Abate, Stefano Mocali, Rosario Napoli, Fantappiè Maria, Chiara Piccini, Pellegrini Sergio, Vignozzi Nadia, Pastorelli Roberta, Valboa Giuseppe, D'Avino Lorenzo, ..., Giuseppe Corti

16:15-16:30 *Suolo e risorsa idrica: da una gestione del territorio reattiva ad una proattiva*

Giulia Sofia, Claudio Zaccone, Matteo Dani, Alvis Fiume

16:30-16:45 *Digital soil mapping of Rieti plain using soil reflectance composite of multitemporal Sentinel-2 images and terrain attributes*

Simone Priori, Monica Zanini, Uta Heiden, Leonardo Pace, Raffaele Casa

16:45-17:00 *Dal territorio al suolo: Un tool (SDSS) per la promozione dell'Ecoturismo e della consapevolezza sul suolo nel territorio rurale della Città Metropolitana di Napoli*

Florindo Antonio Miletì, Pasquale Miranda, Giuliano Langella, Piero Manna, Luciana Minieri, Mario Tatone, Fabio Terribile

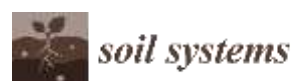
17:00 Premiazione migliori poster e Chiusura dei lavori

17:15 Farewell Coffee

Con il patrocinio di:



Con la sponsorizzazione di:



Comitato Scientifico

Claudio Zaccone
Livia Vittori Antisari
Giuseppe Corti
Daniel Said Pullicino
Maria A. Rao
Fabio Terribile
Beatrice Giannetta
Giuseppe Lo Papa
Simone Priori
Laura Giagnoni
Antonio Gelsomino
Daniela Pezzolla
Enrica Allevato
Ilaria Piccoli

Comitato organizzatore

Paola Adamo
Carmine Amalfitano
Angelo Basile
Antonello Bonfante
Antonio G. Caporale
Elio Coppola
Vincenza Cozzolino
Eleonora Grilli
Giuliano Langella
Piero Manna
Nada Mzid
Maria A. Rao
Filomena Sannino
Davide Savy
Riccardo Spaccini
Fabio Terribile
Simona Vingiani

QUOTE D'ISCRIZIONE	ENTRO IL 10/10/2025	DOPO IL 10/10/2025
Soci SISS 2025	€ 240	€ 300
Non soci	€ 290	€ 360
Studenti/borsisti	€ 120	€ 160
Accompagnatori	€ 120	€ 160

Modalità di pagamento

Tramite bonifico bancario utilizzando il seguente IBAN: **IT90D0538775660000001414411**
Inserire nella causale: Convegno SISS 2025 - nome e cognome - indicare se Socio, non socio, studente/borsista, accompagnatore.

Per informazioni, iscrizione, logistica e sistemazioni alberghiere

<https://convegnosiss2025.it/>
corsi@maviconsulting.it

