

PROGRAMMA

MARTEDÌ 08 SETTEMBRE 2026

09:00 - 12:30	Registrazione (Hall DAMSLab)
10:30 - 11:30	Consigli direttivi SICA (Aula D UNIONE) e SIPE (Auditorium DAMSLab)
11:30 - 12:30	Consiglio direttivo SISS (Auditorium DAMSLab)
12:30 - 13:30	PAUSA PRANZO
13:30 - 14:30	Cerimonia di apertura

Proff. Livia Vittori Antisari & Claudio Marzadori (comitato organizzatore), Prof. Luca Espen (Presidente SICA), Prof. Claudio Zaccone (Presidente SISS), Prof.ssa Eleonora Bonifacio (Presidente SIPE), Prof. Luca Dondini (DISTAL UniBO - Delegato alla didattica), Dr. Giampaolo Sarno (Direzione generale Agricoltura, caccia e pesca RER), Prof. Federico Magnani (Presidente Accademia Nazionale Agricoltura)

SESSIONE 1 - Sfide per la resilienza degli ecosistemi agro-forestali: interazioni tra servizi ecosistemici, cambiamento climatico e impatti antropici

Moderano: Anna Andreetta (UniCA) & Daniel Said Pullicino (UniTO)

	Relazione ad invito - Edoardo A.C. Costantini (CNR-IBE)
14:30 - 15:10	La salute del suolo nelle politiche europee e italiane: quadro normativo e prospettive
15:10 - 15:30	Sara Negri (UniTO) - <i>La sfida della variabilità del suolo nei pregiati vigneti collinari del Piemonte: effetti sulla performance della vite</i>
15:30 - 15:50	Claudia Chiodi (UniPD) - <i>Un'analisi del suolo a guida della reintroduzione di <i>Cytisus aeolicus</i> nelle isole Eolie</i>
15:50 - 16:10	Paolo Manfredi (MCM Ecosistemi) - <i>Pedotecnologia della ricostruzione "in situ" per l'abbattimento dell'indice di incrostamento nei suoli limosi degradati</i>
16:10 - 16:40	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
16:40 - 17:00	Beatrice Giannetta (UniFG) - <i>Influenza dell'aumento della temperatura, della dinamica redox e della sostanza organica esogena sulla mineralogia delle placche di ferro in suoli di risaia</i>
17:00 - 17:20	Martina Cusano (UniMOL) - <i>Analisi integrata mediante FTIR-ATR e SEM-EDS di microplastiche nei suoli dunali del Molise</i>
17:20 - 17:40	Leilei Zhang (UniCATT) - <i>Effetti differenziali della melatonina e della serotonina sulla crescita, sul metabolismo e sulle risposte antiossidanti della lattuga in condizioni di stress salino</i>
17:40 - 18:50	Tavola rotonda - Comunicare il suolo e le piante: percorsi europei tra scienza, società e partecipazione attiva

Moderata: Lorenzo Andreotti (Informatore Agrario)

Margherita Caggiano (ReSoil Foundation), Irene Fabbri (CREA), Sara Marinari (UniTUS), Riccardo Loberti (Giornalista e divulgatore), Francesco Frati (UniSI), Paola De Nuntiis (CNR-ISAC)

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 09 SETTEMBRE 2026

SESSIONE 2 - Vocazionalità, fertilità dei suoli e nutrizione delle piante: costruire filiere forestali e agroalimentari resilienti e tracciabili

Moderano: Marco Landi (UniPI) & Piero Manna (CNR-ISAFO)

09:00 - 09:40	Relazione ad invito - Claudio Ciavatta (UniBO) Fertilità dei suoli: dalla teoria al campo
09:40 - 10:00	Rosangela Addresso (UniBAS) - <i>Dinamiche del sottosuolo in pratiche agricole sostenibili: evidenze da un sistema cerealicolo mediterraneo</i>
10:00 - 10:20	Andrea Salvucci (CREA) - <i>Suoli influenzati da depositi alluvionali: hotspot di fertilità nelle regioni aride</i>
10:20 - 10:40	Elisa Pellegrino (Sant'Anna Pisa) - <i>Batteri nativi fosforo-solubilizzanti e nanoparticelle di idrossiapatite per migliorare la crescita e la nutrizione del mais</i>
10:40 - 11:20	PAUSA CAFFÈ & VISIONE POSTER
11:20 - 11:40	Simone Priori (UniTUS) - <i>Quali caratteristiche del suolo sono associate con i sintomi del Mal dell'Esca nella vite? Uno studio interdisciplinare nel comprensorio di Bolgheri, Toscana</i>
11:40 - 12:00	Maria Isabel Nogues Gonzalez (CNR) - <i>Biochar: effetti sulla fisiologia, nutrizione e attività della fillosfera nel cavolo cinese</i>
12:00 - 12:20	Mariavittoria Verrillo (UniNA) - <i>Vescicole lipidiche funzionalizzate con sostanze umiche da scarti agro-alimentari: smart delivery di agro-farmaci per una gestione sostenibile del sistema suolo-pianta</i>
12:20 - 14:00	PAUSA PRANZO & VISIONE POSTER
14:00 - 15:20	Tavola rotonda - Dal suolo all'aula: come rinnovare l'attrattività della formazione agraria in Italia <i>Modera: Lorenzo Andreotti (Informatore Agrario)</i> Eleonora Bonifacio (Presidente SIPE), Luca Espen (Presidente SICA), Claudio Zaccone (Presidente SISS), Filippo Correddu (HAIFA), Maria Grazia Manzini (Presidente Ordine Dottori Agronomi e Forestali), Pietro Malena (Vicepresidente AUSF Bologna)
15:20 - 16:00	PAUSA CAFFÈ & VISIONE POSTER
16:00 - 17:30	Assemblea soci SISS (Auditorium DAMSLab)
20:00	CENA SOCIALE presso il <i>Ristorante Garganelli</i> (Via del Pilastro 2 Bologna) Sarà garantito il trasporto con bus (A/R) da Piazza VII Novembre

PROGRAMMA

GIOVEDI' 10 SETTEMBRE 2026

SESSIONE 3 - Stress abiotici, contaminazione e risanamento: strategie di adattamento del sistema suolo-pianta per la tutela ambientale e la sicurezza alimentare

Moderano: Stefania Cocco (UniPM) & Anita Zamboni (UniVR)

08:30 - 09:10	Relazione ad invito - Luigi Lucini (UniCATT) Micro e nanoplastiche nel sistema suolo-pianta: impatto su culture agrarie e interazione con altri contaminanti
09:10 - 09:30	Carlo Perreca (UniNA) - <i>Caratterizzazione del degrado e valutazione dell'efficacia delle strategie di rigenerazione dei suoli urbani: un approccio multiscala</i>
09:30 - 09:50	Davide Savy (UniNA) - <i>Idrogel innovativi humic-enriched per il trattamento di acque contaminate da coloranti</i>
09:50 - 10:10	Enrico Buscaroli (UniBO) - <i>Destino ambientale di antibiotici veterinari ed effetti sul microbiota del suolo</i>
10:10 - 10:40	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
10:40 - 11:00	Giulio Scarpino (UniRC) - <i>Ammendanti biofortificati con batteri promotori della crescita delle piante possono mitigare gli effetti della contaminazione del suolo sulla crescita dello spinacio?</i>
11:00 - 11:20	Nicoleta Alina Suci (UniCATT) - <i>Agricoltura urbana: valutazione del rischio per la salute umana associato a PCB e IPA nella città metropolitana di Napoli</i>
11:20 - 11:40	Giulia Quagliata (UniTUS) - <i>Il ruolo centrale dello stelo nello stoccaggio dei carboidrati e nella redistribuzione dei nutrienti nel grano duro sottoposto a stress nutrizionale e meccanico</i>
11:40 - 13:10	Assemblee soci SIPE (Aula D UNIONE) e SICA (Auditorium DAMSLab)
13:10 - 14:20	PAUSA PRANZO & VISIONE POSTER

PROGRAMMA

GIOVEDI' 10 SETTEMBRE 2026

SESSIONE 4 - Tecnologie emergenti per l'analisi e la gestione integrata del sistema suolo-pianta

Moderano: Erika Di Iorio (UniMOL) & Roberto Terzano (UniBA)

14:20 - 15:00	Relazione ad invito - Gabriella Scipione (CINECA HPC) HPC, AI e infrastrutture digitali per comprendere e governare la complessità dei sistemi agro-ambientali
15:00 - 15:20	Ignazio Allegretta (UniSALENTO) - <i>Studio delle strategie di compartimentalizzazione del Cadmio in differenti genotipi di grano duro mediante l'impiego di microtomografia di fluorescenza di raggi X con luce di sincrotrone</i>
15:20 - 15:40	Leonardo Pace (UniTUS) - <i>Spettroscopia NIR corretta con EPO per la predizione in situ del carbonio organico nel suolo dei noccioli</i>
15:40 - 16:00	Giulia Zardinoni (UniPD) - <i>Chimica del suolo, geni funzionali microbici e risposte spettrali fogliari: un approccio integrato per il monitoraggio di precisione del vigneto</i>
16:00 - 16:30	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
16:30 - 16:50	Adriano Sofo (UniBAS) - <i>Promozione della crescita delle piante e biocontrollo da parte dei cianobatteri del suolo in pomodoro: una prospettiva di interazione suolo-microorganismo-pianta</i>
16:50 - 17:10	Lucia Crosetto (UniTO) - <i>Effetti della gestione idrica AWD sui fattori che regolano le emissioni di CH₄ nei suoli di risaia</i>
17:10 - 17:30	Silvia Locatelli (CONSORZIOLEB) - <i>SOS_Root: sperimentazione in campo e modellistica previsionale per la resilienza della produzione della patata in Veneto</i>
17:30 - 18:00	Premiazione 4 migliori comunicazioni orali e 4 migliori poster
18:00 - 18:40	Presentazione escursione scientifica & cerimonia di chiusura

PROGRAMMA

VENERDÌ 11 SETTEMBRE 2026

ESCURSIONE SCIENTIFICA - Caratteri attuali dei suoli agrari a tre anni dall'esondazione del fiume Savio: processi, impatti, resilienza

- 08:30** Ritrovo in Piazza VII Novembre, Bologna (Porta Lama)
- 09:00** Partenza con il bus
- PRIMA TAPPA** - Arrivo in località Canè (Cervia, RA)
- Visita al Profilo 11.
 - Presentazione dell'area agraria della Piana di Cervia a cura dell'Agronomo Roberto Scozzoli.
 - Descrizione del profilo pedologico e discussione delle principali caratteristiche e problematiche ambientali.
- 10:30**
- SECONDA TAPPA** - Arrivo in località Madonna del Pino (Cervia, RA)
- Visita al Profilo 13.
 - Presentazione del profilo e discussione delle problematiche pedologiche, idrologiche e agronomiche dell'area.
- 11:45**
- 13:30** PAUSA PRANZO presso il *Ristorante Casa Artusi* (Forlìmpopoli - FC)
- 15:30** Partenza dal ristorante e rientro in Piazza IV Novembre, Bologna (Porta Lama)

SI RACCOMANDA DI INDOSSARE CALZATURE ADEGUATE PER ATTIVITÀ IN CAMPO E DI PORTARE ACQUA E PROTEZIONE DAL SOLE.



**DETTAGLI PER
L'ESCURSIONE SCIENTIFICA**

[ROF_2026_escursione scientifica](#)