

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

Comitato organizzatore ROF2026, Presidenti delle società SICA, SISS e SIPE,
Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari
dell'Università di Bologna

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)

14:30 - 15:10

Relazione ad invito - Edoardo A.C. Costantini (CNR-IBE)
La salute del suolo nelle politiche europee e italiane: quadro normativo e prospettive

15:10 - 15:30

Sara Negri (UniTO) - *La sfida della variabilità del suolo nei pregiati vigneti collinari del Piemonte: effetti sulla performance della vite*

15:30 - 15:50

Claudia Chiodi (UniPD) - *Un'analisi del suolo a guida della reintroduzione di *Cytisus aeolicus* nelle isole Eolie*

15:50 - 16:10

Paolo Manfredi (MCM Ecosistemi) - *Pedotecnologia della ricostruzione "in situ" per l'abbattimento dell'indice di incrostamento nei suoli limosi degradati*

16:10 - 16:40

PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER

16:40 - 17:00

Beatrice Giannetta (UniFG) - *Influenza dell'aumento della temperatura, della dinamica redox e della sostanza organica esogena sulla mineralogia delle placche di ferro in suoli di risaia*

17:00 - 17:20

Martina Cusano (UniMOL) - *Analisi integrata mediante FTIR-ATR e SEM-EDS di microplastiche nei suoli dunali del Molise*

17:20 - 17:40

Leilei Zhang (UniCATT) - *Effetti differenziali della melatonina e della serotonina sulla crescita, sul metabolismo e sulle risposte antiossidanti della lattuga in condizioni di stress salino*

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-ISAFOM)

09:00 - 09:40	Relazione ad invito - Claudio Ciavatta (UniBO) Fertilità dei suoli: dalla teoria al campo
09:40 - 10:00	Rosangela Addesso (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 giornate aride</i>
10:20 - 10:40	Luca Vignali (UniBO) - <i>Frazionamento del fosforo nel suolo dopo sei anni di fertilizzazione a base di compost: studio in campo</i>
10:40 - 11:20	PAUSA CAFFE' & 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 CAFFE' & 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 Suciu (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

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 nocciuleti</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 | Presentazione escursione scientifica |
| 18:00 - 18:40 | Premiazione 4 migliori comunicazioni orali e 4 migliori poster & 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* (Forlimpopoli - 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](#)