

ROOTS OF THE FUTURE

SUOLO E PIANTA NEL CAMBIAMENTO GLOBALE:
TECNOLOGIE, DEGRADO, SOSTENIBILITÀ

**IV CONVEGNO CONGIUNTO
SICA - SISS - SIPE**

SECONDA CIRCOLARE

DATE

8-11 SETTEMBRE 2026

LUOGO

Bologna
DAMSLab Auditorium
Piazzetta Pasolini 5b

PER INFO



[ROF_2026](#)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI

IL CONVEGNO

Il **cambiamento climatico** sta modificando profondamente le relazioni tra **suolo e pianta**, influenzando l'efficienza funzionale del sistema e incidendo sulla disponibilità di nutrienti e sulla crescita vegetale.

Oltre agli effetti del clima, il **degrado del suolo** — dovuto a erosione, contaminazione, perdita di sostanza organica e riduzione della biodiversità — rappresenta oggi una delle principali minacce alla produttività e alla qualità dei servizi ecosistemici forniti dai sistemi agro-forestali.

Alla luce di questa complessità, il mantenimento della **sostenibilità** dei sistemi agro-forestali richiede una **visione integrata**, capace di coniugare conoscenze scientifiche, innovazione **tecnologica** e strategie di gestione.

Le tecnologie digitali e biologiche aprono nuove prospettive per comprendere, prevenire e mitigare i fenomeni di degrado, in linea con gli indirizzi europei e le nuove strategie di monitoraggio e tutela degli ecosistemi.

Il prossimo Congresso congiunto della **Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)**, della **Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS)** e della **Società Italiana di Pedologia (SIPe)** sarà dedicato a questi temi, ponendo il sistema suolo-pianta al centro del dibattito scientifico, tecnologico e sociale.

L'obiettivo è esplorare approcci multidisciplinari e strumenti innovativi per garantire la resilienza, la funzionalità e la sostenibilità degli ecosistemi agro-forestali nel futuro che ci attende.

PROGRAMMA

MARTEDÌ 08 SETTEMBRE 2026

09:00 - 12:30	Registrazione
10:30 - 11:30	Consigli direttivi SICA e SIPE
11:30 - 12:30	Consiglio direttivo SISS
12:30 - 13:30	PAUSA PRANZO
13:30 - 14:30	Cerimonia di apertura

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

Moderano: Anna Andretta (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 - 16:10	Comunicazioni orali
16:10 - 16:40	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
16:40 - 17:40	Comunicazioni orali
17:40 - 18:50	Tavola rotonda - Comunicare il suolo e le piante: percorsi europei tra scienza, società e partecipazione attiva

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 - 10:40	Comunicazioni orali
10:40 - 11:20	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
11:20 - 12:20	Comunicazioni orali
12:20 - 14:00	PAUSA PRANZO & VISIONE POSTER
14:00 - 15:20	<i>Tavola rotonda - Dal suolo all'aula: come rinnovare l'attrattività della formazione agraria in Italia</i>
15:20 - 16:00	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
16:00 - 17:30	Assemblea soci SISS
20:00	CENA SOCIALE

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 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)

Relazione ad invito - Luigi Lucini (UniCAT)

08:30 - 09:10	Micro e nanoplastiche nel sistema suolo-pianta: impatto su culture agrarie e interazione con altri contaminanti
09:10- 10:10	Comunicazioni orali
10:10 - 10:40	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
10:40 - 11:40	Comunicazioni orali
11:40 - 13:10	Assemblee soci SIPE e SICA
13:10 - 14:20	PAUSA PRANZO & VISIONE POSTER

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

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

Relazione ad invito - Gabriella Scipione (CINECA | HPC)
HPC, AI e infrastrutture digitali per comprendere e governare la complessità dei sistemi agro-ambientali

14:20 - 15:00	HPC, AI e infrastrutture digitali per comprendere e governare la complessità dei sistemi agro-ambientali
15:00 - 16:00	Comunicazioni orali
16:00 - 16:30	PAUSA CAFFE' & VISIONE POSTER
16:30 - 17:30	Comunicazioni orali
17:30 - 18:00	Presentazione escursione scientifica
18:10 - 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

09:00 - 17:00

L'escursione scientifica propone un'analisi diretta degli effetti dell'esondazione del fiume Savio del 2023 sui suoli agrari dell'area retrodunale di Cervia. L'evento ha comportato, oltre ad apporti salini e alla deposizione di sedimenti, anche limitazioni nella gestione meccanica agraria. Attraverso l'osservazione di siti emblematici, l'attività offrirà un'occasione di confronto sulla persistenza delle trasformazioni subite dai suoli e sui conseguenti riflessi sulle coltivazioni, valutando possibili strategie di adattamento e resilienza dei sistemi agricoli nel periodo post-evento.

PARTENZA E RIENTRO DA PORTA LAME (PIAZZA VII NOVEMBRE, BOLOGNA)

ISCRIZIONI

Quote di partecipazione	Iscrizione anticipata (dal 09/03/2026 al 09/04/2026)	Iscrizione regolare (dal 10/04/2026 al 20/07/2026)
Membri SICA/SISS/SIPe	370,00€	410,00€
Membri Junior* SICA/SISS/SIPe	210,00€	250,00€
Partecipanti non membri SICA/SISS/SIPe	410,00€	450,00€
Partecipanti Junior* non membri SICA/SISS/SIPe	250,00€	290,00€
Aziende	460,00€	500,00€

* Dottorandi, Beneficiari di borse di ricerca o contratti di ricerca, fino ai 35 anni di età

Costi NON inclusi nella quota di iscrizione:

COSTO CENA SOCIALE 65,00€

COSTO ESCURSIONE SCIENTIFICA 95,00€

INVIO DEGLI ABSTRACT DAL 09/03/2026 AL 03/05/2026

**Ciascun autore corrispondente può presentare 1 solo abstract.
All'atto dell'invio l'autore corrispondente è tenuto a finalizzare
l'iscrizione.**

**DETTAGLI PER
ISCRIZIONI
E PAGAMENTI**



[ROF_2026_iscrizioni](#)

L'ORGANIZZAZIONE

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Claudio Marzadori e Martina Mazzon (coordinatori), Sonia Blasioli, Ilaria Braschi, Enrico Buscaroli, Valeria Caponetti, Luciano Cavani, Claudio Ciavatta, Mauro De Feudis, Marcello Di Bonito, Gloria Falsone, Ornella Francioso, Paola Giocchini, Marco Grigatti, Federico Mattioli, Livia Vittori Antisari

COMITATO SCIENTIFICO

Gloria Falsone e Ilaria Braschi (coordinatrici), Eleonora Bonifacio, Luciano Cavani, Mauro De Feudis, Luca Espen, Lucia Guidi, Giovanni Mastrolonardo, Simone Priori, Claudio Zaccone

COMITATO ORGANIZZATORE ESCURSIONE SCIENTIFICA

Livia Vittori Antisari (coordinatrice), Alberto Agnelli, Alessandro Buscaroli, Chiara Cassinari, Giuseppe Corti, Stefania Cocco, Mauro De Feudis, Gloria Falsone, Paolo Manfredi, Sara Marinari, Roberto Scozzoli, Veneramaria Urso, William Trenti, Margherita Nardelli, Andrea Salvucci, Federico Totani, Gilmo Vianello

