

ROOTS OF THE FUTURE

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

IV CONVEGNO CONGIUNTO SICA - SISS - SIPE

PRIMA CIRCOLARE

DATE

8-11 SETTEMBRE 2026

LUOGO

Bologna
DAMSLab Auditorium
Piazzetta Pasolini 5b

PER INFO E APERTURA ISCRIZIONI

Dal 09 marzo 2026



<https://eventi.unibo.it/roots-of-the-future-2026/>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

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
11:00 - 12:30	Consigli direttivi SICA e SIPe
11:30 - 12:30	Consiglio direttivo SISS
12:30 - 14:00	Pausa pranzo
14:00 - 14:30	Cerimonia di apertura

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

14:30 - 15:10	Relazione ad invito
15:10 - 16:10	Comunicazioni orali
16:10 - 16:40	PAUSA CAFFÉ & VISIONE POSTER
16:40 - 17:40	Comunicazioni orali
17:40 - 18:50	<i>Tavola rotonda - Comunicare il suolo e le piante: percorsi europei tra scienza, società e partecipazione attiva</i>

MERCOLEDÌ 09 SETTEMBRE 2026

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

09:00 - 09:40	Relazione ad invito
09:40 - 10:40	Comunicazioni orali
10:40 - 11:20	PAUSA CAFFÉ & 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 CAFFÉ & VISIONE POSTER
16:00 - 17:30	Assemblea soci SISS
20:00	Cena sociale

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

08:30 - 09:10	Relazione ad invito
09:10 - 10:10	Comunicazioni orali
10:10 - 10:40	PAUSA CAFFÉ & 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

14:20 - 15:00	Relazione ad invito
15:00 - 16:00	Comunicazioni orali
16:00 - 16:30	PAUSA CAFFÉ & VISIONE POSTER
16:30 - 17:30	Comunicazioni orali
17:30 - 18:10	Presentazione escursione scientifica
18:10 - 18:40	Premiazione 4 migliori comunicazioni orali e 4 migliori poster & cerimonia di chiusura

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.

L'ORGANIZZAZIONE

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

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

COMITATO SCIENTIFICO

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

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

