

Società Italiana della Scienza del Suolo



**42° Congresso Nazionale
Firenze, (4) 5-7 dicembre 2017**

IL SUOLO AL SERVIZIO DEGLI ECOSISTEMI

Il suolo è parte integrante degli ecosistemi agricoli e forestali e ne rende possibile il funzionamento. A ogni forma di degradazione del suolo corrisponde una perdita di qualche funzionalità dell'ecosistema, quale la capacità di garantire quantità e qualità delle produzioni agrarie e forestali, la diminuita capacità di regolazione dei flussi idrici, della produzione dei sedimenti e delle emissioni di gas serra, la perdita di biodiversità e la ridotta capacità di accumulare carbonio.

Le politiche europee hanno riconosciuto alla gestione del suolo un ruolo fondamentale per raggiungere obiettivi primari, come sostenere la transizione verso un'economia a ridotte emissioni di carbonio; promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici; favorire la prevenzione dei rischi ambientali e la gestione del rischio idraulico; conservare e tutelare il patrimonio ambientale e promuovere l'uso efficiente delle risorse.

Il Sistema Italia è chiamato a recepire queste sfide, riconoscendo al suolo una posizione chiave nell'organizzazione delle conoscenze, nelle politiche agricole ed ambientali, nell'articolazione dei servizi.

Il 42° Congresso Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo intende fornire contributi per una corretta, coerente ed avanzata cultura del suolo, e al tempo stesso vuole favorirne la diffusione attraverso il dialogo e il confronto tra i diversi attori e utilizzatori.

Anna Benedetti
Presidente SISS

Edoardo Costantini
Presidente Comitato Organizzatore

Lunedì 4 dicembre 2017

LE SCUOLE INCONTRANO IL SUOLO

Ore 10.00: Laboratori didattici e divulgativi sul suolo per scolaresche

Martedì 5 dicembre 2017

Ore 11.00: Consiglio Direttivo SISS

Ore 14.00: Registrazione partecipanti

Ore 14.30: Cerimonia di apertura del 42° Congresso Nazionale SISS 2017
“IL SUOLO AL SERVIZIO DEGLI ECOSISTEMI”

CELEBRAZIONE della GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO

Ore 14.45: Relazioni a invito su “Comunicazione, divulgazione e applicazione dell'informazione pedologica”

Ore 16.15: scopertura targa e inaugurazione nuova sede legale SISS

Ore 16.30: coffee break

Ore 17.00: Tavola rotonda su “ Il suolo nel sistema Italia”

Ore 19.00: Apericena

Mercoledì 6 dicembre:

Ore 8.30: RegISTRAZIONI partecipanti

Ore 9.30: INIZIO LAVORI DEL CONGRESSO - Relazione introduttiva

Aula Zocchi

Ore 10.00: **I SESSIONE: discontinuità spazio-temporali delle proprietà del suolo e rapporto con la funzionalità degli ecosistemi**

Contributi orali e presentazione poster

11.15-11.45: **Coffee break e sessione poster**

Ore 11.45: **II SESSIONE: la mitigazione dei cambiamenti climatici: dal sequestro del carbonio alla riduzione delle emissioni di gas serra**

Contributi orali e presentazione poster

Aula didattica

Ore 10.00 –13.00: **Oltre alle sessioni, saranno organizzati WORKSHOPS paralleli su temi applicativi e metodologici.**

Ore 13.00: **Pranzo presso la sede CREA**

Ore 13.30: **Consiglio Direttivo SIPE**

Aula Zocchi

Ore 14.30: **III SESSIONE: il biota come driver dei servizi ecosistemici del suolo**

Contributi orali e presentazione poster

Ore 15.45: **IV SESSIONE: gestione del suolo e sostenibilità delle produzioni agrarie e forestali**

Contributi orali e presentazione poster

Ore 17.00: **Coffee break e sessione poster**

Aula didattica

Ore 14.30 –18.00: **WORKSHOPS**

Ore 18.00: **Assemblea della SIPE**

20.30: **CENA SOCIALE**

Giovedì 7 dicembre:

Aula Zocchi

Ore 9.00: **Relazione introduttiva**

Ore 9.30: **V SESSIONE: valutazione della funzione ambientale e sociale dei suoli**

Contributi orali e presentazione poster

Ore 10.45: **Coffee break e sessione poster**

Aula didattica

Ore 9.00 –11.15: **WORKSHOPS**

Ore 11.15: **Assemblea dei Soci SISS**

Ore 12.00: **Premiazioni:**

Consegna premio Ballatore, 3° Edizione Concorso Fotografico SISS e migliori poster.

Cerimonia di chiusura del Congresso.

Ore 13.00: **Pranzo presso la sede CREA**

COMITATO d'ONORE

Angelo Aru, Enrico Favi, Luciano Lulli, Marcello Pagliai, Giulio Ronchetti, Paolo Sequi, Nicola Senesi, Pietro Violante.

COMITATO SCIENTIFICO

Anna Benedetti, Paola Adamo, Loredana Canfora, Claudio Zaccone, Teodoro Miano, Giuseppe Corti, Maria T. Dell'Abate, Carmelo Dazzi, Alessandra Lagomarsino; Andrea Buondonno, Stefano Mocali, Sara Marinari, Giuseppe Lo Papa, Livia Vittori Antisari

COMITATO ORGANIZZATORE

Edoardo Costantini, Elisa Bianchetto, Giorgio Brandi, Lorenzo D'Avino, Stefano Mocali, Giovanni L'Abate, Maria Fantappiè, Mario Finoia, Silvia Landi, Rossella Papini, Sergio Pellegrini, Simone Priori, Stefania Simoncini, Giuseppe Valboa, Nadia Vignozzi

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA - CREA FIRENZE

Maurizio Castaldini, Tel. 055 2492248, Isabella De Meo, Tel. 055 2492238, Alessandra Lagomarsino, Tel. 055 2492240, Roberta Pastorelli Tel. 055 2492247