

# Società Italiana della Scienza del Suolo



**42° Congresso Nazionale**  
**Firenze, (4) 5-7 dicembre 2017,**  
**2<sup>a</sup> circolare**

## **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, regolare i flussi idrici e la produzione di sedimenti, accumulare carbonio e regolare le emissioni di gas serra, mantenere la biodiversità.

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

**Sede congressuale**

CREA Via di Lanciola 12/a  
Cascine del Riccio - FIRENZE

## 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”**

Partecipano rappresentanti di: liberi professionisti, direttori d'azienda agricole e agro-industriali, amministrazioni regionali, associazioni non governative

Ore 16.30: **coffee break**

Ore 16.45: **Tavola rotonda su “ Il suolo nel sistema Italia”**

Partecipano rappresentanti di: Senato della Repubblica, Conferenza Stato-Regioni, MiPAAF, Presidenza CREA, Dip. Agroambiente CNR, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Consiglio Universitario Nazionale. Accademia dei Georgofili

Ore 18.45: **scopertura targa e inaugurazione nuova sede legale SISS**

Ore 19.00: **Apericena**

## **Mercoledì 6 dicembre:**

Ore 8.30: **Registrazioni partecipanti**

Ore 9.30: **INIZIO LAVORI DEL CONGRESSO – Relazione introduttiva**

### **'Highlights of soil properties and processes'**

Prof. Kazuyuki Inubushi, Chiba University, Japan, Division 2 Chair, IUSS

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 e corsi brevi su tematiche applicative tecnico-scientifiche**

Ore 18.00: **Assemblea della SIPE**

20.30: **CENA SOCIALE**

**Giovedì 7 dicembre:**

Aula Zocchi

Ore 9.00: **Relazione introduttiva**

**'Role of microbial communities on ecosystem functions of semi-arid soils'**

Carlo Garcia Izquierdo, Professor of Research, CSIC-CEBAS, Murcia, Spain

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 e corsi brevi su tematiche applicative tecnico-scientifiche**

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*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - CREA FIRENZE

*Maurizio Castaldini, Tel. 055 2492248, Isabella De Meo, Tel. 055 2492238, Alessandra Lagomarsino, Tel. 055 2492240, Roberta Pastorelli Tel. 055 2492247 [roberta.pastorelli@crea.gov.it](mailto:roberta.pastorelli@crea.gov.it)*

## SCADENZA PER INVIO RIASSUNTI

**30 SETTEMBRE 2017**

quote d'iscrizione	entro il 31/10	dopo il 31/10
Soci SISS 2017	€ 120	€ 150
Non soci	€ 180	€ 200
Non strutturati*	€ 60	€ 90
Non strutturati* e nuova associazione SISS	€ 70	€ 100

**ISME metterà in palio 2 borse di 250€ ciascuna per la partecipazione al convegno a giovani ricercatori (<35 anni) che presenteranno i due migliori lavori di ecologia microbica.**

**Per informazioni, iscrizione, logistica e invio riassunti**

[www.congressosiss2017.wordpress.com](http://www.congressosiss2017.wordpress.com)

Titoli dei workshops (provvisori)

- 1) Modelling delle emissioni di gas serra dai suoli agricoli
- 2) L'inserimento e la gestione dei dati in un sistema informativo pedologico
- 3) Applicazioni e prospettive del *QBS-ar* per la valutazione della qualità biologica del suolo

Gestiti dagli sponsor

- 1) Emme3: Innovazione negli strumenti di laboratorio per l'analisi del suolo
- 2) West system: Strumenti di misura innovativi per le emissioni dei gas serra in campo

