

Le politiche europee ed italiane 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



#### COMITATO D'ONORE

A. Aru, E. Favi, L. Lulli, M. Pagliai, G. Ronchetti, P. Sequi, N. Senesi, P. Violante

#### COMITATO SCIENTIFICO

A. Benedetti, P. Adamo, L. Canfora, C. Zaccone, T. Miano, G. Corti, M. T. Dell'Abate, C. Dazzi, A. Lagomarsino, A. Buondonno, S. Mocali, S. Marinari, G. Lo Papa, L. Vittori Antisari

#### COMITATO ORGANIZZATORE

E. Costantini, E. Bianchetto, G. Brandi, I. Cutino, L. D'Avino, S. Mocali, G. L'Abate, M. Fantappiè, M. Finoia, S. Landi, R. Papini, S. Pellegrini, S. Priori, S. Simoncini, G. Valboa, N. Vignozzi

#### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA - CREA AA FIRENZE

M. Castaldini, I. De Meo, A. Lagomarsino, R. Pastorelli

#### COMUNICAZIONE GRAFICA E SITO WEB

L. D'Avino, A. Rocchini, G. L'Abate, P. Panzarella

Main sponsor



Scadenza per invio riassunti **15 ottobre 2017**

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

\*Studenti, Dottorandi, Assegnisti, Borsisti con attestato



**Società Italiana della Scienza del Suolo**  
Member of the International Union of Soil Sciences

Con il patrocinio di



Con il contributo di



Per informazioni, iscrizione e invio riassunti  
[www.congressosiss2017.wordpress.com](http://www.congressosiss2017.wordpress.com)

**42° Congresso Nazionale**

Firenze, 5-7 dicembre 2017

**Il suolo al servizio  
degli ecosistemi**



## Programma preliminare del congresso

### Lunedì 4 dicembre (evento collegato)

#### LE SCUOLE INCONTRANO IL SUOLO

10.00 **Se non ci fosse il suolo: viaggio immaginario, ma non troppo** Laboratori didattici e divulgativi sul suolo

### Martedì 5 dicembre

14.00 Registrazione partecipanti

14.30 Cerimonia di apertura del congresso  
**CELEBRAZIONE della GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO**

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

16.30 Coffee break

17.00 **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  
19.00 Aperitivo

### Mercoledì 6 dicembre

8.30 RegISTRAZIONI partecipanti

9.30 **INIZIO LAVORI DEL CONGRESSO -**

Relazione introduttiva

Highlights of soil properties and processes  
Kazuyuki Inubushi, Chiba University, Japan  
*Aula Zocchi*

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

11.15-11.45 Coffee break e sessione poster

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

*Aula didattica*

10.00 -13.00 WORKSHOP paralleli

13.00 Pranzo presso la sede CREA

*Aula Zocchi*

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

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

17.00 Coffee break e sessione poster

*Aula didattica*

14.30 -18.00 WORKSHOP paralleli

18.00 Assemblea dei Soci SIPE

20.30 Cena sociale

### Giovedì 7 dicembre

*Aula Zocchi*

9.00 Relazione introduttiva

Role of microbial communities on ecosystem functions of semi-arid soils  
Carlo Garcia Izquierdo, CSIC-CEBAS, Murcia

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

10.45 Coffee break e sessione poster

*Aula didattica*

9.00 -11.15 WORKSHOP paralleli

11.15 Assemblea dei Soci SISS

12.00 **Premiazioni:** Consegna premio Ballatore, 3° Edizione Concorso Fotografico SISS e migliori poster

**CERIMONIA DI CHIUSURA DEL CONGRESSO**



Sede congressuale: CREA-Agricoltura e Ambiente  
Via di Lanciola 12/a, Cascine del Riccio (FI)