

SISS Newsletter

XI ASSEMBLEA GENERALE DELLA GLOBAL SOIL PARTNERSHIP, FAO 2023



Il Focal Point della Italian Soil Partnership, Filiberto Altobelli, e il Presidente della SISS, Giuseppe Corti, hanno partecipato insieme ad altri Soci SISS all'XI Assemblea Generale della Global Soil Partnership, che si è tenuta dal 12 al 14 Luglio 2023 presso la FAO

Italian Soil Partnership e SISS

a cura di Maria Grazia Piazza, Filiberto Altobelli e Giuseppe Corti



Il Focal Point della Italian Soil Partnership, Filiberto Altobelli, e il Presidente della SISS, Giuseppe Corti, hanno partecipato insieme ad altri Soci SISS all'Assemblea Generale della Global Soil Partnership presso la FAO. Tra i temi trattati, la gestione sostenibile del suolo, la prossima presentazione dell'Atlante dei suoli dell'Asia, il resoconto delle attività del segretariato della GSP e le nuove sfide in programma a livello globale sui grandi temi del suolo! In autunno, l'Italian Soil Partnership e la SISS organizzeranno presso la FAO un evento per parlare di cosa fare per e con i suoli italiani.

Tra i temi rilevanti, emersi nell'ambito dell'assemblea anche quello relativo agli ecosistemi salini naturali, ambienti preziosi che supportano la vita in condizioni estreme e contengono una ricchezza genomica ancora sconosciuta. La salinizzazione secondaria dei suoli e delle acque sotterranee è un problema crescente in tutto il mondo, aggravato dal riscaldamento globale ed in particolari scenari di cambiamento climatico.

Gli approcci e gli strumenti moderni consentono una migliore gestione dei suoli salini e l'analisi degli impatti ambientali associati. L'agricoltura in ambienti salini offre un'opzione per la produzione di cibo e biomassa in terreni affetti da salinità. Interessanti in questo contesto le iniziative della Rete internazionale dei suoli salini, della Rete tecnica FAO-GSP e di membri dello IUSS, che intendono concentrare gli sforzi su questo tema, considerato tra le minacce prioritarie della salute dei suoli e delle acque irrigue per il futuro.

IN PRIMO PIANO

Convegno "Salute del suolo e delle acque / soil and water health "

Palazzo Sersanti, Piazza Matteotti IMOLA (BO), 4-6 luglio 2023

Suoli ed acque in salute a vantaggio delle persone, degli alimenti, della natura e del clima.

Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari
<https://www.geolab-aps.it/events/>





Conferenza “Linking mechanisms to soil functions to achieve sustainable development goals”.

a cura di Edoardo Costantini

La prof.ssa Eleonora Bonifacio è stata nominata dallo IUSS e selezionata dall'ISC (International Science Council) per tenere una conferenza sul tema “Linking mechanisms to soil functions to achieve sustainable development goals” nell'ambito della ISC Distinguished Lecture Series “Basic Sciences for Sustainable Development”
<https://council.science/current/blog/basic-sciences-webinars/>



La conferenza si terrà online il 19 settembre 2023 alle 16:00-17:00 CEST | 14:00-15:00 UTC.

Registrazione:

<https://us02web.zoom.us/j/911vkgVL19nco5z0Rn0CBv#/registration>

Pubblicazione scientifica

aeolian inputs and dolostone dissolution involved in soil formation in Alpine karst landscapes (Corna Bianca, Italian Alps)

Autori: Michele Eugenio D'Amico, Enrico Casati, Davide Abu El Khair, Alessandro Cavallo, Marco Barcella, Franco Previtali

Link della pubblicazione:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816223003454>

Primo corso on line di Nematologia SIN (Società Italiana di Nematologia)

a cura di Barbara Manachini

La SIN ha ampliato la sua attività anche alla formazione e all'aggiornamento professionale attraverso l'erogazione di corsi di specializzazione.

Primo corso di Nematologia ON LINE

La SIN organizza una serie di corsi di Nematologia diretti a migliorare le conoscenze di base ed applicate sulle problematiche ed opportunità legate ai nematodi. Il primo corso si svolgerà on line ed avrà carattere più generale ed informativo prevalentemente in ambito agrario.

ARGOMENTI DEL CORSO DI NEMATOLOGIA

- Introduzione ai nematodi. Importanza in agricoltura e servizi ecosistemici
- Principali nematodi di interesse fitosanitario
- Danni causati dai principali fitofagi
- Campionamenti ed estrazione dei nematodi
- Metodi diagnostici con elementi di metodi molecolari
- Legislazione fitosanitaria e nematodi da quarantena
- Strategie di controllo

Data e orari	Quota di iscrizione entro il 31/08/23 (fino 31/08/23)	
08 Novembre 2023 ore 14-30-18:30	Soci SIN	Euro 50
15 Novembre 2023 ore 14-30-18:30	Non soci	Euro 70
22 Novembre 2023 ore 14-30-18:30	Non soci	Euro 100
29 Novembre 2023 ore 14-30-18:30	Non soci	Euro 130

La quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione alle 4 giornate formative e attestato di partecipazione finale rilasciato e dà diritto ad uno sconto del 20 % sul costo dei corsi successivi (anche pratici).

DOCENTI

Prof.ssa Barbara Manachini, Presidente SIN, Dipartimento SAAT Università di Palermo
 Dr.ssa Elina Foresti, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari
 Dr.ssa Francesca De Luca, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari
 Dr.ssa Giovanna Curto, Servizio Fitosanitario della Regione Emilia-Romagna
 Dr.ssa Silvia Parisi, Centro di ricerca Difesa e Certificazione CREA, Firenze
 Dr.ssa Silvia Parisi, Dipartimento Scienze Agrarie, Università Federico II, Napoli
 Dr.ssa Silvia Parisi, Centro di ricerca Difesa e Certificazione CREA, Firenze
 Dr.ssa Silvia Parisi, Dipartimento Scienze Agrarie, Università Federico II, Napoli
 Dr. Alberto Ficozzi, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari
 Prof. Nicola Ferrarini, Dipartimento di Scienze Agrarie, Università Federico II, Napoli
 Dr. Tiziana D'Addato, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari

Con il patrocinio ed il riconoscimento dei crediti formativi (CF):

Per l'iscrizione inviare il modulo e copia della ricevuta di avvenuto pagamento a: silcomunicazione@ibero.it, silvia.landi@crea.gov.it

Ulteriori informazioni su www.nematologia.it e visitando le pagine Facebook, Instagram e LinkedIn

[Scarica la locandina](#)

[Scarica il modulo di iscrizione](#)

Visita il sito:

<https://www.nematologia.it/>

EVENTI IN PROGRAMMA

III Convegno Congiunto SICA - SISS - SIPE 2023:

12-15 settembre 2023, Palermo
<https://www.spa2023.it/>

Il Suolo, la Pianta, l'Ambiente: sinergie nel sistema suolo-pianta per la tutela dell'Ambiente e la sicurezza alimentare

Conference on micrometeorological measurements: urban microclimate monitoring and agricultural meteorology for climate change

CREA, via della Navicella, 4 Roma
 19-21 settembre 2023

Fairness - Fair Rete di misure micrometeorologiche

“Centennial Celebration and Congress of the IUSS 100 years of soil science - past achievements and future challenges”

Firenze, 19 -21 maggio 2024

Website: <https://centennialiuiss2024.org/>
 Download: media/iuss_2024_brochure.pdf

The custodian of soil science will celebrate its centennial contribute to the nature and human wellbeing in 2024.

SISS Newsletter numero 24 - luglio 2023

A cura del Gruppo di lavoro “Comunicazione e divulgazione”

Giuseppe Corti
 (Presidente della SISS)

Maria Grazia Piazza
 (Coordinatrice)

Filiberto Altobelli
 Lorenzo Camponi
 Valeria Cardelli
 Stefania Cocco
 Pellegrino Conte
 Mauro De Feudis
 Erika Di Iorio
 Claudia Fontana
 Sara Marinari
 Andrea Salvucci
 Dominique Serrani
 Silvia Socciarelli
 Livia Vittori Antisari

Grafica: Francesco Ambrosini