



dicembre 2020

Numero 15

Società Italiana della Scienza del Suolo SISS Newsletter

La Giornata Mondiale del Suolo 2020

p. 1

a cura di Paola Adamo



La Giornata mondiale del suolo (WSD) si tiene ogni anno il 5 dicembre per focalizzare l'attenzione sull'importanza di un suolo sano e per promuovere la gestione sostenibile della risorsa suolo.

La Global Soil Partnership ci ha comunicato che nell'anno 2020 più di 700 eventi in oltre 100 paesi hanno celebrato la Giornata mondiale del suolo il cui tema quest'anno è stato "Mantieni vivo il suolo, proteggi la biodiversità del suolo". Sui social media 300 milioni di persone hanno parlato dell'importanza della biodiversità del suolo per una vita sana. La giornata ha avuto una forte risonanza sui media globali e migliaia sono stati i download dei materiali realizzati e messi a disposizione per l'occasione sul sito della FAO <http://www.fao.org/world-soil-day/campaign-materials/en/>.

In occasione della Giornata mondiale del suolo 2020, la Commissione Europea / Joint Research Centre (JRC) ha lanciato un nuovo osservatorio (*Soil Observatory*) per il monitoraggio della salute dei suoli dell'UE (<https://ec.europa.eu/jrc/en/eu-soil-observatory>). L'osservatorio amplierà la capacità di raccolta di dati sul suolo del JRC, integrando i programmi di monitoraggio degli Stati membri. La banca dati costituirà la base per la Missione UE sui suoli, uno dei cinque programmi di ricerca che saranno finanziati nell'ambito di Horizon Europe. La Missione UE sui suoli si propone di migliorare la salute del 75% dei suoli dell'UE entro il 2030. Il nuovo osservatorio per il monitoraggio della salute dei suoli dell'UE sarà uno strumento utile per seguirne i progressi.



La SISS ed i suoi soci hanno contribuito alla Giornata organizzando o partecipando a numerosi eventi dedicati. Di seguito un elenco di quelli che ci sono stati comunicati.

I SERVIZI ECOSISTEMICI DEL SUOLO: QUALE FUTURO? Videoconferenza organizzata da Accademia Nazionale di Agricoltura e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, 5 dicembre 2020

Un Green Deal per il suolo europeo, **FERMARE IL DEGRADO DEL SUOLO: SIAMO SULLA STRADA GIUSTA?** Workshop, 4 dicembre 2020, Evento nell'ambito del progetto SOIL4LIFE - in collaborazione con Nuova Ecologia

Presentazione del **Global Soil Museum Network**, 4 dicembre 2020, evento Zoom con tour virtuale di tre musei del suolo: Emirates Soil Museum at the International Center for Biosaline Agriculture in Dubai, UAE; Dokuchaev Central Soil Museum, in St. Petersburg, Russia; Institut Cartografic i Geologic de Catalunya in Tremp, Spain. <https://www.youtube.com/watch?v=OZ8oAqR9RiY>

L'essenziale è invisibile agli occhi: la vita segreta del suolo, 9 dicembre 2020, webinar organizzato dal Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della Provincia Autonoma di Trento.

Il Suolo vivo: linee di contatto tra microbioma ambientale e quello umano, 5 dicembre 2020, webinar organizzato da EdAgricole.

RAI Radio 1, **Green Zone, Il suolo che scompare sotto i nostri piedi**, 5 dicembre 2020, con Giuseppe Corti, Mario Tozzi e Francesca Malaguti.

9 DICEMBRE 2020 World Soil Day
Keep soil alive, protect soil biodiversity

L'ESSENZIALE È INVISIBILE AGLI OCCHI: LA VITA SEGRETA DEL SUOLO
In occasione della Giornata Mondiale del Suolo, un incontro con esperti per scoprire insieme l'importanza del suolo, una risorsa strategica poco conosciuta.

WEBINAR, Ore 17-19.30. Per registrarsi e partecipare all'evento: <http://www.arsoproletta.provincia.tn.it/>

Moderatrice: **Fausta Slatari** Giornalista Ufficio Stampa Provincia Autonoma di Trento

Saluto di benvenuto: **Mario Tonina** Assessore all'Agricoltura, Ambiente e Cooperazione, Provincia Autonoma di Trento

Eduardo Costantini Presidente della International Union of Soil Sciences "Prendersi cura del suolo è prendersi cura della vita"

Luca Sottavilli Direttore Ufficio Sviluppo e Area Natura 2020 PAI "Mercoledì di Oro: la fabbrica del suolo"

Mauro Gobbi Ricercatore Sviluppo degli Inseminatori e Strategie "Metti i nostri piedi, un briciolo di laboratorio inventeremo"

Andrea Squarini Professore Microbiologia Ambientale, Università di Padova "L'invisibile da luglio alle vette: la microbiologia dei pascoli del Trentino"

Claudio Maria Longo Ricercatore Stazione E. Nelli E. Micheli di "La biodiversità microbica del suolo agricolo: dialogo biologico e concettuale"

Daniel Spitzle Biologo ambientale libera professionista "Le torbiere del trentino, riserve strategiche di carbonio e di biodiversità"

Claudio Zaccaro Presidente Ordine "Soil System Science: ESS, Università di Roma "Suolo e cambiamento climatico"

Dian Franco Capro e Antonio Ganga Ricercatori Istituto Nazionale di Geologia e Geoarcheologia "Le conoscenze locali legate al suolo. Dai topografi alla musica popolare"

Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette - Via P. Guaranzi, 75 - 38101 Trento

GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO
Sabato 5 dicembre 2020

World Soil Day 2020
Keep soil alive, protect soil biodiversity

Mantieni vivo il suolo, proteggi la biodiversità del suolo
La Giornata mondiale del suolo 2020 (WorldSoilDay) e la sua campagna "Mantieni vivo il suolo, proteggi la biodiversità del suolo" mirano a sensibilizzare sull'importanza di mantenere ecosistemi sani e benessere umano affrontando le crescenti sfide nella gestione del suolo, combattendo la perdita di biodiversità del suolo, di aumentare la consapevolezza del suolo e di incoraggiare governi, organizzazioni, comunità e individui in tutto il mondo a impegnarsi per migliorare in modo proattivo la salute del suolo.

Videoconferenza sul tema
I SERVIZI ECOSISTEMICI DEL SUOLO
Quale futuro?

FONDAZIONE
Giovanni Agrippino di modo

CECOP

il Suolo Vivo
linee di contatto tra microbioma ambientale e quello umano

Giornata Mondiale del Suolo

Programma

SABATO 05-12-2020 ORE 10:00-12:00
Zoom

10:00 Apertura della giornata
10:15 Presentazione del programma
10:30 Conferenza internazionale
10:45 Conferenza internazionale
11:00 Conferenza internazionale
11:15 Conferenza internazionale
11:30 Conferenza internazionale
11:45 Conferenza internazionale
12:00 Conferenza internazionale

terrosvita

JOIN THE GLOBAL SOIL MUSEUM NETWORK TO CELEBRATE

WORLD SOIL DAY

ALL AGES WELCOME!

3 virtual soil museum tours
followed by an invitation
to other soil museums to join the network!

4 DEC 2020 12:00 CENTRAL EUROPEAN TIME
REGISTER HERE:
[HTTPS://BIT.LY/SOILMUSEUMTOURS](https://bit.ly/soilmuseumtours)

World Soil Day

soil4life
L'innovazione è essenziale agli occhi

Un Green Deal per il suolo europeo

Venerdì 4 dicembre 2020 ore 11 - 13

sulle pagine facebook
[@lanuovaecologia](#) e [@legambientelab](#)

RESTIAMO CON I PIEDI PER TERRA FERMIAMO IL CONSUMO DI SUOLO

LEGAMBIENTE

Rai Radio 1

Green Zone

Il suolo che scompare sotto i nostri piedi

06/12/2020 [Vai al programma](#) [Aggiungi a Playlist](#) [Condividi](#)



Lo calpestiamo ogni giorno senza pensarci che è indispensabile alle attività umane, dalla respirazione alla coltivazione dei prodotti che diventano il nostro cibo. Il suolo è un elemento vitale per gli umani, ma la sua erosione è preoccupante e ha conseguenze disastrose per l'ambiente. Tra nuove scoperte scientifiche e valorizzazione di vecchi pratiche, capiamo cosa si può fare per salvaguardarlo insieme a Giuseppe Corti, presidente della società italiana di pedologia.