



settembre 2021

Numero 18

## Società Italiana della Scienza del Suolo

# SISS Newsletter

a cura di Tommaso Chiti

Il giorno 22 settembre, si è tenuta l'Assemblea annuale dei soci SISS, la prima della nuova Presidenza e Consiglio Direttivo. Dopo le consuete comunicazioni del presidente, l'argomento centrale dell'assemblea ha riguardato la preparazione del Congresso del Centenario della International Union of Soil Science (IUSS), che si terrà a Firenze dal 19 al 21 maggio del 2024. La preparazione del Congresso del Centenario è un'ottima occasione per la SISS per avere una visibilità maggiore a livello Internazionale. La IUSS ha scelto di fare il congresso in Italia perché il 18 maggio del 1924, la IUSS è stata fondata proprio in Italia, a Villa Lubin a Roma. La collaborazione con la IUSS è ad oggi resa più agevole dal Presidente entrante, il nostro Edoardo Costantini, pedologo di fama internazionale. Sono quindi stati illustrati ai soci i prodotti che sono stati già preparati per il Centenario, il Save the date, il logo e il sito web, allo scopo di iniziare una diffusione di tali prodotti in tutte le sedi opportune.

Altro punto fondamentale dell'Assemblea è stata la proposta di modifica dello Statuto della SISS, per il suo passaggio ad Associazione di Promozione Sociale (APS), come recentemente richiesto a causa della modifica delle leggi riguardanti il terzo settore. All'assemblea è quindi intervenuto anche il Notaio che ha illustrato ai soci lo statuto, evidenziando le modifiche che verranno apportate.

L'Assemblea ha approvato all'unanimità le modifiche da apportare.

Sono poi state illustrate dai Presidenti delle Commissioni e dai Coordinatori dei Gruppi di lavoro le varie attività effettuate dall'inizio di questo nuovo mandato. In particolare, vanno evidenziate le attività della Divisione 1, 2 e 3. Tra le attività della Divisione 1 va segnalata l'organizzazione di una mostra in formato multimediale sullo sviluppo della scienza del suolo in Italia, con focus su rilievi pedologici e la cartografia. La mostra dovrebbe essere realizzata nel 2022. Per quanto riguarda la Divisione 2, è invece stato fatto un resoconto delle attività che si sono tenute dal 16-18 giugno 2021 nell'ambito del XIII Ciclo della Scuola di Biodiversità e di Bioindicazione del Suolo, intitolata "Biological indicators of soil biodiversity for healthy soils and ecosystem services in response to climate change", in collaborazione col Gruppo di lavoro del QBS della SISS. L'evento si è tenuto in remoto e ha visto la partecipazione di 20 partecipanti, tra i quali laureandi, dottorandi, post-doc, professori universitari e funzionari di istituzioni pubbliche/private legate all'agricoltura e all'ambiente, per lo più italiani, ma con una presenza significativa anche da altri paesi europei ed extraeuropei. Nell'ambito della Divisione 3 è invece in preparazione un corso sulla viticoltura di precisione in collaborazione con alcune Università degli Stati Uniti e di Israele.

Tra le attività dei gruppi di lavoro, sono state illustrate le attività con la Global Soil Partnership della FAO.

Infine, è stato conferito il Premio Ballatore 2021. Quest'anno è andato al Dott. Marco Assiri per la sua Tesi di Laurea Magistrale dal titolo: "Influenza delle pratiche agronomiche dei boschi di *Castanea sativa* da frutto nell'Appennino emiliano: indagine pedologica ed ecologica della vegetazione". Il Dott. Assiri ha presentato brevemente il suo elaborato a tutti i Soci SISS. In questa edizione del Premio, ben sei sono stati gli elaborati presentati. La graduatoria finale è:

1. Influenza delle pratiche agronomiche dei boschi di *Castanea sativa* da frutto nell'Appennino emiliano: indagine pedologica ed ecologica della vegetazione. (Dott. Marco Assiri).
2. The influence of rock age and altitude on cadmium retention in soil: a case study on the Galapagos islands. (Dott.ssa Daniela Roberta).

3. Uso dei biostimolanti nel risanamento del suolo: effetto sulle proprietà biochimiche e sulla comunità microbica del suolo. (Dott.ssa Gloria Steffan).
4. Caratterizzazione pedologica di termitai in differenti regioni agro-ecologiche del Mozambico. (Dott. Andrea Salvucci).
5. Pedogenesi dei suoli recentemente forestati e in ambiente proglaciale dell'Islanda. (Dott. Davidh Stelluti).
6. Indicatori microbiologici per lo studio dei processi erosivi in aree calanchive. (Dott. Gaetano Guida).