



settembre 2019

Numero 10

## Società Italiana della Scienza del Suolo SISS Newsletter

Gli scienziati del sistema Suolo-Pianta a convegno insieme

p. 1

Claudio Zaccone

### First Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences (SPSS 2019)

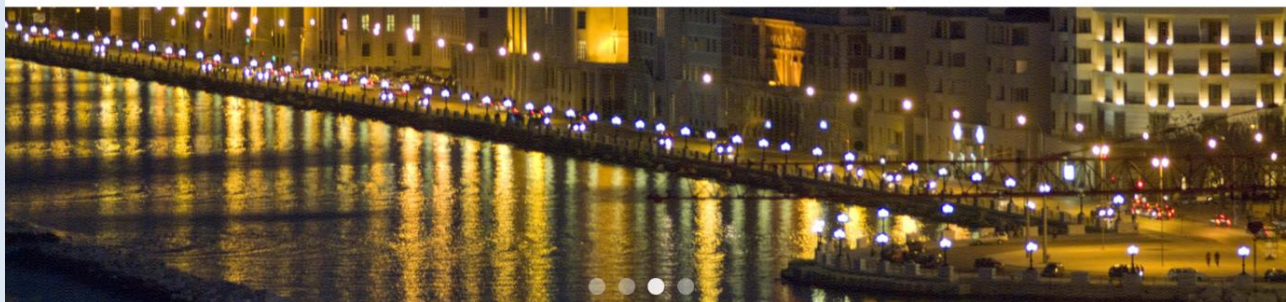
Il primo incontro congiunto sul sistema suolo-pianta (**SPSS 2019**), organizzato dalla Società Italiana di Chimica Agraria (SICA), dalla Società Italiana di Pedologia (SIPE) e dalla Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), in collaborazione con l'Istituto Agronomico Mediterraneo (CIHEAM) e la sezione Italiana della Società Internazionale delle Sostanze Umiche (IHSS), si è tenuto il **23-26 settembre 2019** presso il Campus CIHEAM di Valenzano (Bari, Italia).



### First Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences (SPSS 2019)

Natural and Human-induced Impacts on the Critical Zone and Food Production

Bari, Italy • 23-26 September 2019



Questo incontro dal titolo "*Natural and Human-induced Impacts on the Critical Zone and Food Production*" aveva l'ambizioso obiettivo di integrare i fondamenti scientifici e metodologici caratterizzanti le scienze del suolo e della pianta che, pur partendo da diverse prospettive teoriche ed approcci applicati, convergono comunque sulla cosiddetta "*critical zone*" (dove suolo ed organismi viventi interagiscono).

Il programma scientifico è stato articolato in 5 sessioni (**Sistemi naturali ed agricoli, Inquinamento del suolo e sicurezza alimentare, Ammendanti organici e qualità del suolo, Risposta delle piante ai fattori naturali e antropici, Nuove frontiere nelle scienze del suolo e della pianta**), distribuite in 4 giorni durante i quali si è tenuta anche un'escursione scientifico-culturale ed un evento sociale.

Ogni sessione è stata aperta da un *invited speaker*: I. **Takashi Kosaki**, Giappone, presidente dell'Unione Internazionale delle Scienze del Suolo (IUSS); II. **Fabio Terribile**, CRISP, Università

Napoli Federico II, Italia, Presidente della Commissione Morfologia e Micromorfologia del suolo, IUSS; III. **José María García-Mina Freire**, Università di Navarra, Spagna, Vice Presidente della Società Internazionale delle Sostanze Umiche (IHSS); IV. **Philip J. White**, Programme Leader, The James Hutton Institute, Scozia; V. **Yiannis Deligiannakis**, Università di Ioannina, Grecia, Presidente della IHSS.

Martedì 24 settembre è stato il giorno dell'escursione pedologica con descrizione morfologica di quattro profili di suolo organizzata da Fabio Terribile e Pandi Zdruli, e della visita culturale a Matera, patrimonio mondiale dell'UNESCO e capitale europea della cultura per il 2019.

SPSS 2019 ha raccolto le riflessioni ed i risultati di scienziati provenienti da diverse società scientifiche ed istituzioni coinvolte, direttamente o indirettamente, in diversi aspetti di ricerca sulla "critical zone". **Oltre 160 tra scienziati e professionisti** provenienti da diversi Paesi (tra cui Italia, Spagna, Grecia, Russia, Regno Unito, Germania, Nigeria e Trinidad & Tobago) hanno partecipato all'incontro, dove **35 presentazioni orali e 90 poster** hanno contribuito alla creazione di un forum permanente con stimolanti dibattiti scientifici, soprattutto per giovani scienziati e studenti (quasi il 50% del totale dei partecipanti).

Le migliori presentazioni orali e poster tenute da giovani ricercatori, su argomenti legati alla pianta ed al suolo, sono state premiate con un buono per la pubblicazione gratuita su *Plants* (ISSN 2223-7747; [www.mdpi.com/journal/plants](http://www.mdpi.com/journal/plants)) e *Soil Systems* (ISSN 2571-8789; [www.mdpi.com/journal/soilsystems](http://www.mdpi.com/journal/soilsystems)), rispettivamente. Il Libro degli Abstracts (in PDF) e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo <https://spss2019.azuleon.org/>.

Infine, mercoledì 25 si è tenuta la cena sociale presso la Masseria Mangiato di Martina Franca (Taranto); qui i partecipanti sono stati accolti ed accompagnati per tutta la notte dalla pizzica salentina e dalla tarantella del gruppo *Terraross*, con Dominique Antonacci alle percussioni, dando vita ad un'atmosfera ed ad una cornice indimenticabile.

Al termine dell'incontro, a tutti i partecipanti è stato donato un "pedon" in terracotta realizzato dall'artista Antonio Vestita ed ideato in collaborazione con Teodoro Miano, presidente dell'incontro SPSS 2019.

