

SISS Newsletter

CENTENARIO DELLA IUSS



Centennial of the IUSS
Florence - Italy
May 19 - 21, 2024

Abstracts submission open
Technical excursions booking available
Deadline: 15 January 2024
Submit your Abstract now!
Visit www.centennialiuss2024.org

Premio Filippo Re

Gentile Accademico, L'Accademia Nazionale di Agricoltura insieme a Image Line S.r.l. Unipersonale bandisce il Premio Filippo Re. Economia-Società-Ambiente-Territorio V Edizione per promuovere la costante evoluzione del ruolo dell'agricoltura per il Paese diffondendo una sempre maggiore conoscenza e consapevolezza delle interazioni di questo settore e delle iniziative a supporto dello sviluppo rurale come la Politica Agricola Comune. L'obiettivo è sostenere studi scientifici multidisciplinari e originali in campo economico che valorizzino competenze e professionalità al fine di creare condizioni favorevoli verso una corretta alimentazione, la gestione sostenibile dei territori, delle colture, delle risorse forestali e paesaggistiche e la valorizzazione dei giovani studiosi e ricercatori. Per la quinta edizione il tema affrontato è "Cambiamenti climatici: idee e progetti per l'agricoltura". (Allegare il Bando Premio Filippo Re).
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.

[Cliccare qui per scaricare il bando](#)



2023
5 EDIZIONE

BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DEL

**PREMIO
Filippo Re**

AMBIENTE • ECONOMIA • TERRITORIO • SOCIETÀ

PER ARTICOLI E PUBBLICAZIONI
ORIGINALI IN AMBITO AGRONOMICO

IN PRIMO PIANO

Symposium "Soil Carbon in the Ecological Transition" (SoilCET)
<https://www.soilcet.com/> che si terrà a Rueil-Malmaison (15 minuti in treno da Parigi, stazione Charles de Gaulle Etoile) il prossimo 24 - 26 January 2024.

Le sezioni del convegno includono:

Topic 1: Quantification of organic carbon and characterisation of soil organic matter at plot and regional scales;

Topic 2: Stabilisation of soil organic matter: a central process in C-storing agricultural practices;

Topic 3: The role of biodiversity in soil organic matter stabilization and carbon storage;

Topic 4: Microbiological, geochemical and matter transfer interactions: an integrated approach.



ifpen
L'IPCC
L'IPCC
L'IPCC

**Soil Carbon
in the Ecological
Transition**

24 - 26 January 2024
Rueil-Malmaison - France
International symposium

ifp Energies
nouvelles

INRAE

Bando per assegno di ricerca di 14 mesi da svolgersi presso il CREA a Firenze

<https://www.crea.gov.it/it/borse-di-studio-e-assegnamenti-di-ricerca?idBando=4745168&startFrom=0&elemForPage=8&total=66&dateSelected=&keywordsPlaceholder=Parole%20chiave&publishDate=&datepicker=¢riSelect=&keywordsSelect=>

Come da bando le domande devono essere inviate online al CREA-AA entro il 6 novembre. Non è requisito fondamentale il dottorato di ricerca né essere minori di 35 anni, ma solo una laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento di tipo scientifico, la competenza in almeno una delle tematiche e che non abbiano avuto contratti di ricerca per più di 21 mesi. Presumibilmente inizierà a gennaio prossimo.

Premio “Michele Stanca” tesi di dottorato

In occasione del XXI Convegno AISSA, presso l'Università di Firenze verranno presentate e premiate le migliori tesi di dottorato, nei seguenti settori scientifico disciplinari (un premio per settore o gruppi di settori):

- Agronomia e coltivazioni erbacee (AGR/02)
- Orticoltura (AGR/04)
- Assestamento forestale e selvicoltura (AGR/05)
- Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale (AGR/10)
- Entomologia generale ed applicata (AGR/11)
- Patologia vegetale (AGR/12)
- Chimica Agraria (AGR/13)
- Pedologia (AGR/14)
- Produzioni Animali (SSD AGR/17, 18, 19, 20)

Le società scientifiche di riferimento per le tematiche oggetto dei premi saranno incaricate di effettuare la valutazione delle candidature e, motivatamente, indicheranno i vincitori. La premiazione delle migliori tesi di dottorato, che verranno brevemente presentate dai vincitori (anche in modalità telematica), avverrà nel pomeriggio del 15 febbraio 2024. Il premio consta di 300,00 Euro e di un attestato. Per la partecipazione al premio, i candidati dovranno inviare all'indirizzo email della Segreteria AISSA segreteria@aissa.it

Per scaricare il bando e il regolamento [cliccare qui](#)

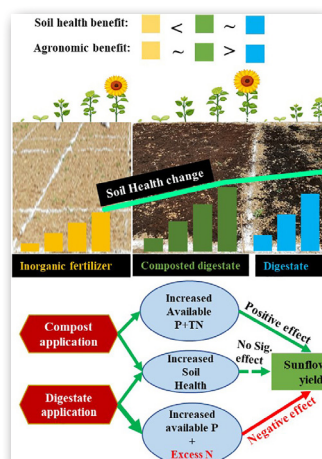
Pubblicazione scientifica

“Short term effects of digestate and composted digestate on soil health and crop yield: Implications for sustainable biowaste management in the bioenergy sector”

Autori: Biyensa Gurmessa, Stefania Cocco, Amanda J. Ashworth, Ranjith P. Udawatta, Valeria Cardelli, Alessio Ilari, Dominique Serrani, Flavio Fornasier, Andrea Del Gatto, Ester Foppa Pedretti, Giuseppe Corti.

Science of The Total Environment, 2024, Volume 906, 167208, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167208>.

Studio, in campo, che prevedeva l'utilizzo di digestato, digestato compostato, digestato co-compostato con materie prime da biogas (insilati di mais [*Zea mays* L.]), fertilizzanti azotati inorganici e controllo (nessun trattamento applicato) sulla biomassa microbica del suolo, sulle attività enzimatiche (EA), sul carbonio organico del suolo (SOC), sul P biodisponibile (P), sull'azoto totale (TN), sull'indice di salute del suolo (SHI) e sulla resa del girasole (*Helianthus annuus* L.).



EVENTI

Scuola di Biodiversità e Bioindicazione BIOBIO2023. 17 Ottobre 2023 presso l'Università di Brescia.

L'evento è stato organizzato dalla Divisione II della SISS. L'evento ha avuto carattere scientifico-divulgativo ed è stato rivolto agli operatori del settore agrario (agronomi, consulenti, imprenditori), enti locali e tutti coloro interessati a conoscere il suolo, la sua ricca biodiversità, come poterla studiare nell'ottica della protezione del suolo e in prospettiva della Direttiva Europea sul Suolo.

Bando di concorso al Premio di Laurea Prof. GIAN PIETRO BALLATORE

La domanda di partecipazione, da redigere in carta semplice e diretta al Presidente della Società Italiana della Scienza del Suolo, deve essere sottoscritta dal concorrente e corredata dalla [documentazione richiesta](#) e fatta pervenire al Segretario della SISS entro e non oltre il 31 dicembre 2023.

Filiberto Altobelli - Segr. SISS segretario@scienzadelsuolo.org indicando nell'oggetto "Premio Ballatore".

SISS Newsletter numero 25 - ottobre 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

Charles Philip Brookes

Il 28 settembre si è spento, presso l'ospedale universitario Galway, Charles Philip Brookes. A darne la notizia alla comunità scientifica internazionale sono stati Paul Poulton e David Powlson.

Desidero condividere con tutti i soci SISS questa notizia perché Phil Brookes molti di noi lo hanno conosciuto e molti hanno collaborato con lui come me, Paolo Nannipieri, Maria De Nobili, Marco Contin, Maria Grazia Convertini, Roberta Farina e tanti altri.

Uomo di grande cuore e grande empatia. Una persona semplice ed umile nonostante la sua fama internazionale raggiunta già in giovane età.

Phil Brookes, ricercatore della Rothamsted Experimental Station ad Harpenden (UK) è stato l'allievo prediletto di David Jenkinson, colui che ha fondato l'ecologia microbica del suolo, dal quale ancora giovanissimo, ha raccolto il testimone. Nel 1985 ha pubblicato il metodo per la determinazione della biomassa microbica del suolo mediante fumigazione - estrazione con cloroformio, che risulta essere ancora oggi la metodologia di microbiologia del suolo più diffusa e praticata al mondo.

Fondamentali alcuni suoi lavori per la comprensione delle funzioni del suolo e lo studio della fertilità biologica che hanno aperto la strada alla valutazione dell'impatto ambientale da parte di sostanze xenobiotiche mediante l'applicazione di bioindicatori.

Il laboratorio da lui coordinato a Rothamsted di microbiologia del suolo ha ospitato nel tempo schiere di giovani ricercatori provenienti da tutto il mondo, me compresa, instaurando un rapporto di cordialità ed amicizia.

Nei primi anni 2000 ha assunto una posizione da ricercatore in Cina, dando vita, anche in questo caso ad una vera e propria scuola di ecologia microbica del suolo.

Ha partecipato con grande entusiasmo all'azione COST 831 sulle biotecnologie del suolo per la valutazione e conservazione della fertilità biologica del suolo a coordinamento italiano apportando un prezioso contributo scientifico.

Pochi anni fa si è ritirato dal mondo del lavoro per trascorrere più tempo in Irlanda, dove amava praticare la pesca con mosca, di cui insieme alla squadra inglese è stato campione mondiale per molti anni.

Phil era reperibile sempre tranne che nel mese di maggio perché era questo il miglior periodo per la pesca.

Noi siamo rimasti amici per sempre e alla mia domanda "ciao, Phil come stai?" lui era solito rispondere "ho fatto buona pesca", oppure "i pesci vivono, ma mi sono consolato con una buona birra".

Ciao, Phil.

Anna Benedetti

