Mercoledì 30 settembre

WAHF > CREA > SISS (Società Italiana della Scienza del Suolo) 10.00 > 13.00

Proff. Carmelo Dazzi e Anna Benedetti
GLOBAL SOIL PARTNERSHIP: dalla teoria alla pratica

Sono previsti l'esposizione e il commento ad alcuni poster illustrativi, con l'impiego di vari sussidi informatici. Due Soci della SISS saranno presenti durante tutta la settimana.

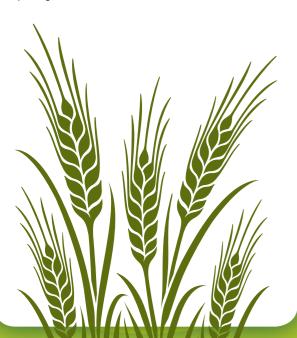
15.00 > 18.00

Casi di studio che dimostrano l'importanza della conoscenza del suolo nei diversi campi dell'attività antropica

Verrà svolto un dibattito pubblico sul tema della qualità dei suoli e dell'importanza della sua conoscenza come fondamento dello sviluppo sostenibile.

Sarà sviluppato in due momenti distinti, ma consequenti:

- > le caratteristiche dei suoli italiani, la loro genesi, distribuzione e classificazione
- > rischi cui va incontro il nostro inestimabile patrimonio pedologico.



PARTNER



WORLD AGRICULTURAL HERITAGE FOUNDATION



KIP INTERNATIONAL SCHOOL



INTERUNIVERSITARIO
DI RICERCA PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ECAMPUS



ITALIAN ASSOCIATION
OF SUSTAINABILITY SCIENCE



SOCIETÀ ITALIANA DELLA SCIENZA DEL SUOLO



CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA



SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA



SPIN OFF IDEA 2020
"INNOVATION & DEVELOPMENT
FOR AGRICULTURE"



GRUPPO DI RICERCA L.A.I.R. "LAW AND AGROECOLOGY -IUS ET RUS", UNIVERSITÀ DEL SALENTO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO

*diglione

Partner of KIP International School



WAHF PROGRAMME IN EXPO MILANO

28 settembre > 4 ottobre 2015

WAHF WEEK

WORLD AGRICULTURAL HERITAGE FOUNDATION E KIP INTERNATIONAL SCHOOL

Sviluppo sostenibile in agricoltura

L'importanza del patrimonio agricolo nel sistema sostenibile della produzione di cibo e il contributo della ricerca e della formazione





Civil Society Participant



Lunedì 28 settembre

WAHF > KIP 10.00 > 13.00 Dr. Parviz Koohafkan e Prof. Stefano Grego Apertura della settimana

15.00 > 18.00
Conferenza stampa.
Presentazione di WAHF e dei programmi
della settimana

Martedì 29 settembre

WAHF > IASS 10.00 > 13.00 Prof. Michela Mayer Incontro con le scuole

Breve presentazione del WAHF e introduzione ai concetti dello Sviluppo Sostenibile, alla Scienza della Sostenibilità e analisi del senso della presenza di WAHF e dei partner all'interno del padiglione KIP. "Caccia al tesoro" attraverso l'EXPO, per trovare elementi di "Scienza della Sostenibilità" nei diversi padiglioni. Si gareggia a gruppi di tre, attraverso WhatsApp.

WAHF > SITE (Società Italiana di Ecologia) 15.00 > 19.00

Proff. Alberto Basset e Serena Fonda Convegno aperto sull'ecologia come scienza d'interfaccia

Un incontro di divulgazione scientifica su alcuni temi chiave per l'agro-ecologia, quali le risorse e la nutrizione, la sostenibilità, la resilienza urbana e la salute, la biodiversità negli ecosistemi e i cambiamenti climatici.

Il Convegno svilupperà inoltre varie attività partecipate, quali:

- Dimostrazione delle potenzialità dell'Infrastruttura europea per la ricerca su Biodiversità ed Ecosistemi nell'area "Agro-ecosistemi";
- EcoLogicaCup, la gara online di ecologia per le scuole secondarie - L'ecologia applicata alla vita quotidiana;
- > Saranno esibiti poster illustrativi, con vari sussidi informatici, e diverso materiale esposto.

Giovedì 1 ottobre

WAHF > CIRPS > Università eCampus 10.00 > 13.00

Prof. Carlo Maria Bartolini Università eCampus Proff. Vincenzo Naso e Andrea Micangeli CIRPS Convegno.

Innovazione Tecnologica per la Sostenibilità: Energie Rinnovabili e Sviluppo Umano. Il ruolo dell'Università

Prof. Carlo Maria Bartolini

Il ruolo dell'Università nel trasferimento di nuove tecnologie per l'utilizzo delle fonti rinnovabili

Prof. Vincenzo Naso

Il Cirps e la Scienza della Sostenibilità: un'energia "sana" per lo sviluppo

Prof. Andrea Micangeli

Progetti Cirps e tecnologie innovative per la sostenibilità nella Cooperazione

Prof. Giovanni del Signore

Autoproduzione di cloro per la disinfezione di acqua nell'agricoltura e processi alimentari nei PVS

Dr. Emanuele Michelangeli

L'innovazione nella elettrificazione rurale in Africa e America Centrale



WAHF > IASS 15.00 > 19.00

Prof. Massimo Scalia

I cambiamenti climatici e loro impatto sul ciclo agroalimentare; tema di drammatica importanza, che non appare sufficientemente approfondito da EXPO 2015.

Saranno allestiti poster illustrativi, con proiezione di slide che illustrino il carattere di rottura della stabilità dei grandi cicli climatici ad opera del global warming e le conseguenze dirompenti di tale rottura. In particolare, l'impatto sul ciclo dell'acqua, nel quale l'agroalimentare è tributario per l'80% dei consumi di acque dolci. Dibattito con la partecipazione di Gianni Mattioli, Sergio Ferraris e Mario Agostinelli.

Venerdì 2 ottobre

WAHF > IASS > LAIR 10.00 > 13.00

Proff. Saverio Di Benedetto e Massimo Monteduro, e Gruppo di ricerca LAIR ("Law and Agroecology lus et Rus") dell'Università del Salento Agroecologia, sostenibilità e diritto al cibo

Presentazione di poster e materiale illustrativo; volantinaggio nelle zone adiacenti il padiglione, anche con l'aiuto di un gruppo di studenti dell'Università del Salento.

15.00 > 19.00 Presentazione dei risultati del Convegno internazionale sul tema "Food Diversity Between Rights"

Duties and Autonomies", organizzato dal gruppo LAIR con il patrocinio della IASS e tenutosi a Lecce il 6 e 7 maggio 2015. Esposizione dei punti salienti dei precedenti due convegni internazionali sulle relazioni tra diritto, agroecologia e sistemi forestali organizzati dal Gruppo LAIR con il patrocinio della IASS nel 2013-1014.
Brevi interventi, con l'esposizione del nucleo essenziale delle questioni critiche in esame, con una esposizione semplice, diretta ad un auditorio auspicabilmente non solo di addetti ai lavori. Si lascerà spazio ad un dibattito aperto, con interazione con il pubblico già durante gli interventi.

Sabato 3 ottobre

WAHF > CREA > CIRPS > Sapienza Università di Roma > Università della Tuscia 10.00 > 13.00

Dr. Parviz Koohafkan e Prof. Stefano Grego Il nostro patrimonio agricolo, patrimonio dimenticato.

Dibattito sul ruolo di piccoli proprietari, le famiglie di agricoltori e le comunità indigene per la sicurezza alimentare e nutrizionale, la conservazione della bio-diversità, il sapere locale e la cultura, con la fornitura dei servizi ambientali e sociali. La storia della creazione e della definizione del programma della FAO denominato Globally Important Agricultural Heritage System (GIAHS).

Relatori provenienti da Cina, Filippine, India, Giappone,

Iran presenteranno i loro siti GIAHS e le loro strategie per la conservazione dinamica dei siti stessi.

Prof. V. Naso, Dr. F. Farioli, Prof. S. Grego, Dr. P. Koohafkan

15.00 > 19.00

La sessione pomeridiana sarà dedicata alla Scienza della Sostenibilità, al Programma del Master Internazionale Agricultural Heritage Systems, alle ricerche in corso e alle prospettive di sviluppo del sistema alimentare sostenibile in vari Paesi.

Domenica 4 ottobre

WAHF > CIRPS 10.00 > 13.00

Prof. Barbara Turchetta

Il rapporto stretto che molte società umane hanno con la natura

Tale rapporto spinge e dare un grande valore culturale ai prodotti della terra che alimentano l'uomo.

Sessione musicale dal vivo. Brevi seminari, tra i quali uno dedicato ad alcune piante coltivate in Africa.

Nella conversazione si introduce la modalità di lavorazione e produzione di alcuni strumenti musicali che nel continente sono prodotti proprio con il riciclo di frutti con semi, corteccia, fibra vegetale e così via. Il seminario si chiude con una performance e con l'uso di alcuni di questi originali strumenti ritmici. La prof. Turchetta illustrerà gli strumenti derivati dai prodotti agricoli, coadiuvata da Marco Costa, percussionista, da Vanna Crupi, che ha lavorato a lungo in Uganda, etnomusicologa, esperta di ritmi e strumenti africani.

WAHF > IASS > Università della Tuscia > IDEA 2020 15.00-18.00

Dr. Stefano Speranza e Dr. Pier Paolo Danieli Gli insetti: da problema (pest) a risorsa (source). Come sta cambiando il punto di vista scientifico

A livello mondiale il fabbisogno di proteine d'origine animale

sta crescendo, anche in relazione allo sviluppo delle economie "emergenti". Le previsioni d'incremento della popolazione mondiale preludono ad un ulteriore incremento della domanda nei prossimi anni. In questo complesso scenario, molti portatori d'interesse nei Paesi occidentali, stanno unendo gli sforzi per studiare e sperimentare soluzioni alternative all'approvvigionamento convenzionale di proteine animali. Questa innovazione verte, in larga parte, sull'utilizzo degli insetti come potenziale fonte alimentare alternativa. In tale ottica, l'evento si prefigge di fare il punto sullo stato dell'arte dell'argomento le cui prospettive appaiono oggi enormi, come enormi sono i riflessi sul piano socio-culturale che tale innovazione potrà portare, soprattutto nei Paesi occidentali dove gli insetti sono considerati più come un problema che come una risorsa.

Si auspica lo sviluppo di una scienza della sostenibilità che possa colmare quelle lacune conoscitive e intellettuali che ancora si frappongono tra essa e lo sviluppo.