



Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo

della *Società Italiana della Scienza del Suolo*

Co-organizzata con:



Palermo, 6 - 7 luglio 2017

Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
Viale delle Scienze

IX ciclo

Biodiversità del suolo in ambiente mediterraneo

Patrocinata da:



Il tema che la scuola propone quest'anno riguarda la biodiversità del suolo in ambiente mediterraneo. L'intento è di esaminare ed analizzare i diversi aspetti che caratterizzano la biodiversità del suolo nel particolare ambiente pedoclimatico mediterraneo. Una delle domande più frequenti che ci si pone quando si studia la biodiversità degli organismi viventi è come questa sia relazionata all'ambiente in cui si è sviluppata e quanto l'ambiente abbia agito plasmandone la ricchezza e l'abbondanza oppure come gli organismi abbiano influenzato le caratteristiche ambientali.

Altro elemento di riflessione riguarda quello relativo alla Bioindicazione: gli strumenti di indagine sono utilizzabili in maniera generalizzata nei differenti ambienti? gli indicatori hanno lo stesso peso? le differenti popolazioni sono realmente equivalenti nelle diverse situazioni pedoclimatiche?

Questi i principali temi e le questioni che saranno sviluppati in questa IX edizione della scuola di Biodiversità e Bioindicazione. Saranno anche presentati casi studio tipici dell'ambiente mediterraneo e discussi gli strumenti di indagine utilizzati ed i risultati ottenuti in progetti di ricerca specifici. Ampio spazio verrà dedicato al dibattito.

La partecipazione alla scuola è gratuita. Verranno ammessi **100 partecipanti** che, alla fine del corso riceveranno un attestato di partecipazione.

Le domande (vedi modulo in calce), dovranno pervenire **entro il 15 giugno 2017** al seguente indirizzo email: segretario@scienzadelsuolo.org. specificando nell'oggetto: domanda di partecipazione scuola Bio-Bio.

Gli ammessi al corso riceveranno comunicazione **entro il 18 giugno 2017.**

Saranno riconosciuti crediti formativi da parte degli ordini professionali ai propri associati.

Il programma:

6 luglio	
09,00 - 9,30	Saluti, apertura dei lavori ed introduzione alla scuola C. Dazzi e A. Benedetti
09,30 -10,30	Silvano Riggio La biodiversità nella visione olistica della natura
10,30 - 11,30	Anna Benedetti Biodiversità e Bioindicazione del suolo: strumenti di studio
11,30 - 12,30	Carmelo Dazzi Pedodiversità: il Suolo fra Ordine e Caos.
12.30 - 14,30	<i>pausa pranzo</i>
14.30 - 15,30	Giuseppe Barbera La diversità dei paesaggi mediterranei
15.30 - 16,30	Gabriella Lo Verde Artropodi e valutazione dei suoli
16.30 - 17,00	discussione generale Moderano: A. Benedetti e C. Dazzi
17,30 – 19,30	Visita Orto Botanico di Palermo

7 luglio

09,00 - 10,00	Rosario Schicchi Diversità floristica e vegetazionale in differenti tipologie di suolo: l'esempio della Sicilia.
10,00 - 11,00	Loredana Canfora Studio della biodiversità in ambiente mediterraneo: il caso dei suoli salini.
11,00 - 12,00	Stefano Mocali Incrementare la biodiversità dei suoli forestali: effetto del diradamento selettivo in due pinete di <i>Pinus nigra</i>.
12.00 - 14,00	<i>pausa pranzo</i>
14.00 - 15,00	Sara Marinari Attività enzimatiche e clpp-microresp come indicatori della biodiversità funzionale in varie tipologie di suoli.
15.00 - 16,00	Adele Muscolo Attività enzimatiche e pedofauna come indicatori di qualità del suolo in ambiente forestale mediterraneo
16.00 - 17,00	discussione generale Moderano: A. Benedetti e C. Dazzi
17,00	Chiusura dei lavori C. Dazzi e A. Benedetti

Comitato organizzatore

Anna BENEDETTI, Loredana CANFORA, Carmelo DAZZI, Vito Armando LAUDICINA, Giuseppe LO PAPA.

Comitato scientifico

Paola ADAMO, Anna BENEDETTI, Loredana CANFORA, Giuseppe CORTI, Carmelo DAZZI, Maria Teresa DELL'ABATE, Giuseppe LO PAPA, Sara MARINARI, Teodoro MIANO, Stefano MOCALI, Livia VITTORI ANTISARI, Claudio ZACCONE.

