



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 4 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 11 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
