



Scuola di Biodiversità e Bioindicazione della SISS

Coordinatori: Dott.ssa Anna Benedetti e Prof. Stefano Grego

Roma 19 e 20 maggio 2010

Biblioteca CRA-RPS

Via della Navicella 2/4 - 00184 Roma

In occasione dell'anno internazionale sulla biodiversità in collaborazione con la Commissione III e IV della SISS nei giorni 19 e 20 maggio 2010 si terrà presso la Biblioteca del Centro di Ricerca per lo Studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo del CRA il secondo ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione della SISS. Al primo ciclo, tenutosi dal 19 al 24 febbraio 2007, dedicato completamente alle metodologie di studio della biodiversità del suolo, segue un secondo ciclo nel quale verranno presentate alcune applicazioni a casi studio delle metodologie precedentemente descritte.

A tre lezioni di grande respiro tenute dai Prof. Renato Fani dell'Università di Firenze, Francesco Canganella dell'Università della Tuscia di Viterbo e Gianluigi Cardinali dell'Università di Perugia, che illustreranno le nuove frontiere della ricerca in tema di biodiversità del suolo seguiranno le presentazioni a carattere applicativo, alcune delle quali tenute da corsisti del primo ciclo.

Il corso è a numero chiuso. Verranno ammessi non più di 25 corsisti su presentazione di domanda e di CV. Le domande dovranno pervenire entro il 30 aprile 2010, agli ammessi verrà comunicato entro il 10 maggio l'ammissione al corso. Il corso è gratuito. Nessun docente percepirà alcun compenso. Le domande dovranno essere inviate a: anna.benedetti@entecra.it. Le ammissioni verranno valutate da un comitato costituito da: Stefano Grego, Anna Benedetti, Maria Teresa Dell'Abate, Marcello Pagliani.

Alla fine del corso verrà rilasciato ai corsisti un attestato di partecipazione.

Programma

19 maggio 2010

Ore 9.30 presentazione del corso: *Anna Benedetti e Stefano Grego*

Ore 10.00-11.30 *Renato Fani*: biodiversità e microrganismi del suolo

Ore 11.30-13.00 *Gianluigi Cardinali*: Piano nazionale sulla biodiversità - conservare la biodiversità microbica.

Ore 13.00-14.30 Pranzo

Ore 14.30-16.00 *Francesco Canganella*: lo studio degli ambienti estremi e la diversità microbica del suolo.

Ore 16.00-17.30 *Stefano Mocali*: Biodiversità del suolo a livello di soil system scale.

20 maggio 2010

Ore 9.00- 10.30 *Luisa Manici e Francesco Caputo*: I funghi del suolo come indicatori di biodiversità, loro utilizzo nella valutazione del declino produttivo dei sistemi agricoli a rischio di desertificazione.

Ore 10.30- 12.00 *Armando Pignataro e Maria Cristina Moscatelli*: Biodiversità microbica genetica e funzionale in ecosistemi forestali

Ore 12.00 – 13.30 *Maurizio Castaldini*: biodiversità del suolo sottoposto a diversi sistemi colturali

Ore 13.30 – 14.30 Pranzo

Ore 14.30 – 16.00 *Carlo Jacomini*: la mesofauna

Ore 16.00 – 17.30 *Anna Benedetti*: piani di monitoraggio ed erosione genetica

Ore 17.30 – 18.00 chiusura dei lavori

Anna Benedetti CRA-Centro di Ricerca per lo Studio delle relazioni tra Pianta e Suolo, Roma

Francesco Canganella Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Università della Tuscia, Viterbo

Francesco Caputo CRA- Centro di ricerca per le Colture Industriali, Bologna

Gianluigi Cardinali Dipartimento Biologia Applicata, Università di Perugia

Maurizio Castaldini CRA – Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, Firenze

Stefano Grego Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Università della Tuscia, Viterbo

Carlo Jacomini Dipartimento Difesa della natura, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma

Renato Fani Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, LEMM, Università degli Studi di Firenze

Luisa Manici CRA- Centro di ricerca per le Colture Industriali, Bologna

Stefano Mocali CRA-Centro di Ricerca per lo Studio delle relazioni tra Pianta e Suolo, Roma

Maria Cristina Moscatelli Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Università della Tuscia, Viterbo

Armando Pignataro CRA-Centro di Ricerca per lo Studio delle relazioni tra Pianta e Suolo, Roma / Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Università della Tuscia, Viterbo