



Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura  
Università degli Studi di Firenze  
SOCIETÀ ITALIANA DELLA SCIENZA DEL SUOLO

---

III COMMISSIONE

# La biodiversità microbica e la diversità funzionale del suolo

*Giornata di studio per Dottorandi e giovani ricercatori*



**07 Novembre 2011, ore 8,30**

AULA MAGNA dell'Università degli Studi di Firenze, P.za S.Marco n.4

## Programma provvisorio

Ore 8.30-9.00	Registrazione
Ore 9.00-9.15	Saluto di benvenuto (Dott. Marcello Pagliai)
Ore 9.15-9.30	Breve presentazione della Società Italiana di Scienza del Suolo e delle attività condotte dalla commissione III "Biologia del Suolo" (Dott. Stefano Mocali, Dott.ssa Sara Marinari)
Ore 9.30-10.00	Strategia tematica e conservazione delle risorse genetiche microbiche del suolo (Dott.ssa Anna Benedetti)
Ore 10.00-10.30	Attività enzimatica del suolo ed espressione genica (Prof. Paolo Nannipieri)
Ore 10.30-10.50	PAUSA
Ore 10.50-11.20	Le micorrize come promotrici della qualità del suolo (Prof.ssa Manuela Giovannetti)
Ore 11.20-11.50	Metodologie di studio della biodiversità microbica del suolo (Dott. Stefano Mocali)
Ore 11.50- 12.20	Studio della diversità fenotipica dei microrganismi del suolo (Dott. Carlo Viti)
Ore 12.20-12.50	La bioinformatica come strumento di analisi delle comunità microbiche (Prof. Renato Fani)
Ore 12.50- 14.00	PAUSA PRANZO

## Presentazione di casi studio:

*Chairman: Prof. Paolo Nannipieri*

14,00 - 14,30	Caso studio su suoli artici (Prof. Daniele Daffonchio)
14,30 - 14.50	Caso studio su suoli serpentini (Dott. Alessio Mengoni)
14,50 - 15.10	Caso studio su suoli contaminati (Dott. Giancarlo Renella)
15,10 - 15.30	PAUSA
15,30 - 15.50	Caso studio (Prof. Antonello Gelsomino)
15.50 - 16.10	Caso studio (Dott.ssa Luisa Manici)
16.10 - 16.30	Caso studio (Dott. Maurizio Castaldini)
16.30 - 16.50	Caso studio (Prof. Giacomo Pietramellara)
17.00 – 17.30	Relazione di chiusura dei lavori (Prof. Paolo Nannipieri)

**Organizzazione:** Dott. Stefano Mocali , Dott.ssa Sara Marinari, Prof. Paolo Nannipieri, Dott. Marcello Pagliai

La partecipazione è gratuita. Coloro che sono interessati a partecipare sono pregati di darne comunicazione alla Dott. Stefano Mocali ([stefano.mocali@entecra.it](mailto:stefano.mocali@entecra.it)) entro il **31 ottobre 2011**.