



Convegno Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo

LA CENTRALITA' DEL SUOLO NEL SISTEMA AGRARIO E FORESTALE



*Aula Magna - Facoltà di Agraria
Università degli Studi della Tuscia*

Viterbo, 25 – 28 giugno 2013

PROGRAMMA

Martedì 25 giugno 2013

17.00 Registrazione partecipanti e affissione poster

Mercoledì 26 giugno 2013

I SESSIONE – Studio olistico dell’ecosistema suolo

La sessione verrà dedicata alla presentazione di studi volti a considerare l’ecosistema suolo nella sua complessità di interazioni tra componenti abiotiche e biotiche ed il suo ruolo di interfaccia tra atmosfera, idrosfera, litosfera e biosfera. Particolare attenzione verrà rivolta all’illustrazione di progetti di ricerca multidisciplinari.

Moderatori Anna Benedetti – Maria Teresa Dell’Abate

9.30 – 10.00	Relazione ad invito <i>Il Suolo ed i Cambiamenti Climatici</i> , Nicola Senesi (Università di Bari)
10.00 – 10.30	Relazione ad invito <i>L’agricoltura tradizionale per l’agricoltura del futuro</i> , Stefano Grego (Università della Tuscia)
10.30 – 11.00	Pausa caffè
11.00 – 11.15	<i>Attività biologica e struttura del suolo: caratterizzazione mediante micromorfologia e analisi d’immagine</i> , Laura Gargiulo , Giacomo Mele, Fabio Terribile
11.15 – 11.30	<i>Application of isothermal calorimetry to monitor SOM turnover in afforested and agricultural soil chronosequences</i> , N. Barros , M. Villanueva, J. Porupin, J. A. Rodríguez Añón, M. T. Dell’Abate
11.30 – 11.45	<i>Confronto tra differenti approcci - data mining, geostatistico e deterministico – per la stima della frequenza dei gruppi WRB nelle regioni pedologiche italiane</i> , Romina Lorenzetti , Giovanni L’Abate, Roberto Barbetti, Maria Fantappiè, Edoardo A.C. Costantini
11.45 – 12.00	<i>Un’analisi migliorata per la caratterizzazione di un sistema radicale in ambiente GIS</i> , Nadia Bianconi , Edoardo A.C Costantini
12.00 – 12.15	<i>Modelli di studio di biomarkers per la valutazione del rischio di contaminazione nel suolo (Progetto INESE)</i> , Livia Vittori Antisari, Serena Carbone , Luigi Badalucco, Antonietta Gatti, Francesca Gaggia, Vito Armando Laudicina, Loredana Baffoni, Diana Di Gioia, Gilmo Vianello, Paolo Nannipieri
12.15 – 12.30	<i>La etnopedologia nello studio dei toponimi legati alle conoscenze locali sul suolo</i> , Gian Franco Capra , Carla Gaviano , Antonio Ganga, Sara Bioi, Maura Mura, Maria Giustina Duras, Sergio Vacca
12.30 – 13.00	Discussione
13.00 – 14.30	Pausa pranzo Visione poster

II SESSIONE – Gestione sostenibile del suolo nei sistemi agrari

Il suolo quale elemento caratterizzante i sistemi agrari, le produzioni di qualità, lo sviluppo rurale, le filiere agroalimentari.

Moderatori Stefano Grego – Edoardo A.C. Costantini

- | | |
|---------------|---|
| 14.30 – 15.00 | <u>Relazione ad invito</u> <i>Sostenibilità delle produzioni orticole in ambiente protetto</i> , Giuseppe Colla (Università della Tuscia) |
| 15.00 – 15.30 | <u>Relazione ad invito</u> <i>Sistemi colturali e sostenibilità</i> , Marcello Mastrorilli (CRA-SCA) |
| 15.30 – 15.45 | <i>Stima delle variabili del suolo nell'agricoltura di precisione</i> , Fabio Castaldi , Raffaele Casa |
| 15.45 – 16.00 | <i>L'uso della spettroradiometria di raggi gamma nelle scienze del suolo</i> , Simone Priori , Nadia Bianconi, Maria Fantappiè, Sergio Pellegrini, Edoardo A.C Costantini. |
| 16.00 – 16.15 | <i>Automaticità e tempi di calcolo per la mappatura digitale: esperimenti con kriging regressivo e neurocomputing</i> , Giuliano Langella, Angelo Basile , Antonello Bonfante, Piero Manna, Fabio Terribile |
| 16.15 – 16.30 | <i>Produzione di biomassa energetica del panico (PANICUM VIRGATUN L.) in un'area marginale del Sud Italia</i> , Laura D'Andrea , Donato De Giorgio, Marcello Mastrorilli |
| 16.30 – 16.45 | <i>Studio delle comunità microbiche del suolo di un vigneto (cv. Sangiovese) e del loro potenziale effetto sulla qualità finale del vino prodotto</i> , Stefano Mocali , Mauro Fabiani, Eiko Kuramae, Mattias de Hollander, George A. Kowalchuk, Nadia Vignozzi, Giuseppe Valboa, Simone Priori, Edoardo A.C. Costantini |
| 16.45 – 17.00 | <i>Dinamica dei nitrati e mineralizzazione del carbonio in un suolo a vigneto in ambiente semiarido</i> , Vito Armando Laudicina , Davide Mancuso, Agata Novara, Marco Parisi, Antonino Santoro, Eristanna Palazzolo, Luciano Gristina, Luigi Badalucco |
-

17.30 Consiglio Direttivo della SISS

20.30 Cena sociale presso l'Orto Botanico

Giovedì 27 giugno 2013

III SESSIONE – Gestione sostenibile del suolo nei sistemi forestali

La sessione sarà dedicata ad un approfondimento delle relazioni tra suolo-foresta-cambiamenti climatici.

Moderatori Sara Marinari – Carmelo Dazzi

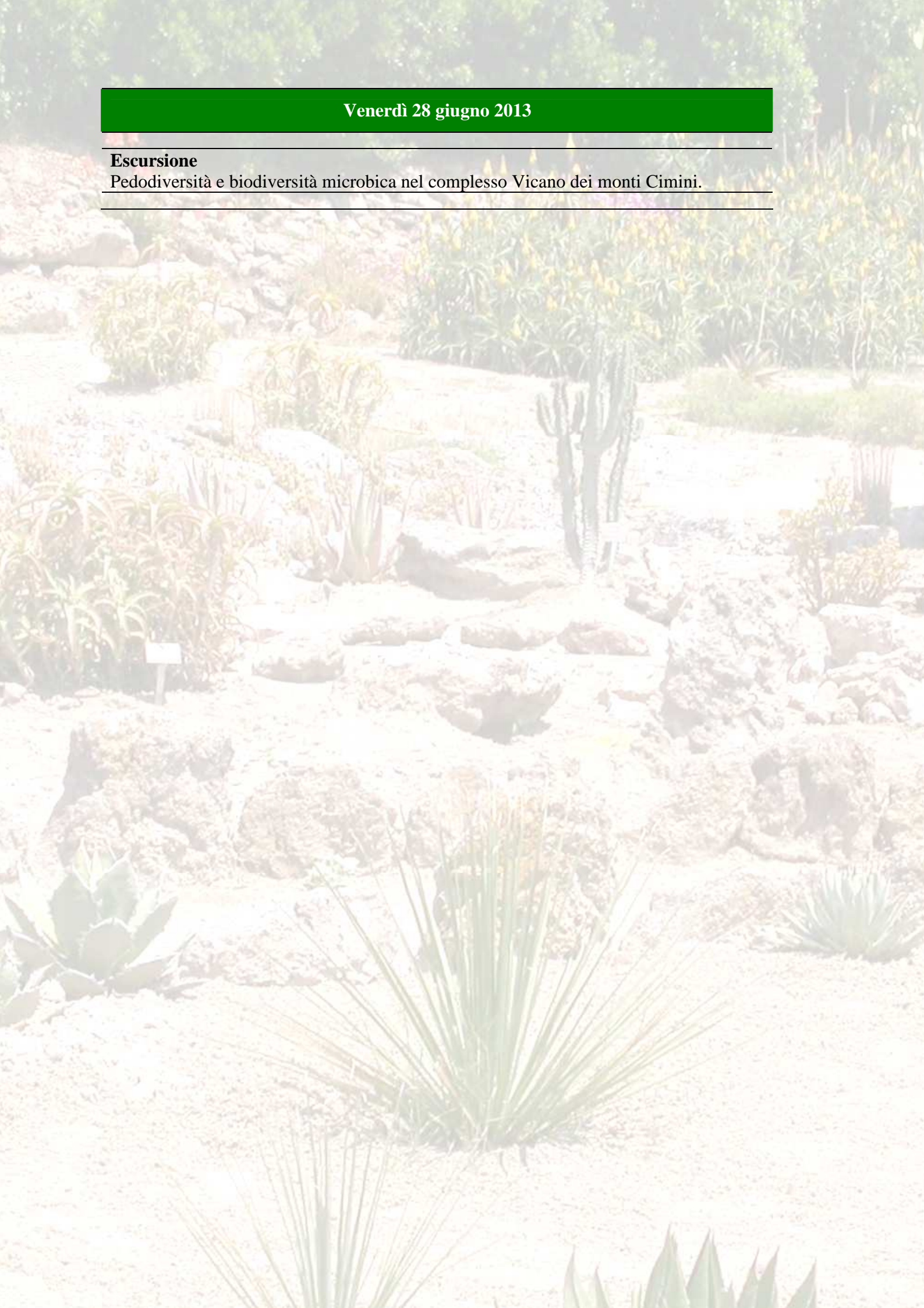
- | | |
|---------------|--|
| 9.30 – 10.00 | <u>Relazione ad invito</u> <i>Gestione dei sistemi forestali e conservazione del suolo</i> , Piermaria Corona (CRA-SEL) |
| 10.00 – 10.30 | <u>Relazione ad invito</u> , <i>Volcanic soils from non-volcanic environment: origin and consequences. Majella Massif, Italy</i> , Giuseppe Corti (Università delle Marche) |
| 10.30 – 11.00 | Pausa caffè |
| 11.00 – 11.15 | <i>Micropore characteristics of organic matter in cemented and non-</i> |

	<i>cemented spodic horizons</i> , Marcella Catoni , M. D'Amico, M.C. Mittelmeijer-Hazeleger, G. Rothenberg, E. Bonifacio
11.15 – 11.30	<i>A thermal and calorimetric approach evaluate soil microbial metabolism and energy value of SOM in forest soils from Vico Lake Caldera – Preliminary results</i> , Maria Teresa Dell'Abate , Nieves Barros
11.30 – 11.45	<i>Potenzialità della spettrometria VIS-NIR per la determinazione della tessitura dei suoli: un caso studio in un'area forestale della Calabria Meridionale</i> , Massimo Conforti , Gabriele Buttafuoco, Tommaso Caloiero, Raffaele Froio, Ilaria Guagliardi, Giorgio Matteucci, Nicola Ricca
11.45 – 12.00	<i>Cinetiche di decomposizione della cellulosa in ambiente mediterraneo: il metodo delle "Cotton bags"</i> , Flavia Pinzari , Domenico Paolo di Lonardo, Vito Mario Granito, Oriana Maggi, Anna Maria Persiani
12.00. – 13.30	Presentazione Poster Luisella Celi – Silvia Rita Stazi Sessioni I e II Maria Cristina Moscatelli – Teodoro Miano Sessioni III e IV
13.30 - 15.00	Pausa pranzo
IV SESSIONE – Gestione del suolo nelle politiche agro-ambientali	
La sessione verrà dedicata ad una disamina del suolo nella normativa nazionale ed internazionale, con particolare riguardo ad azioni volte alla conservazione del suolo al fine di individuare percorsi atti al contrasto di consumo e degrado.	
Moderatori Angelo Basile – Rosa Francaviglia	
15.00 – 15.30	<i>Relazione ad invito Gestione del suolo nella PAC e nella normativa Italiana sullo Sviluppo Rurale. I progetti EFFICOND e MONACO per la valutazione dell'efficacia della Condizionalità</i> , Paolo Bazzoffi (CRA-ABP)
15.30 – 16.00	<i>Relazione ad invito Servizi ecosistemici e lotta alla desertificazione</i> , Mauro Centritto (CNR)
16.00 – 16.15	<i>La cartografia pedogeochimica a supporto della pianificazione ambientale e agronomica</i> , Irene Sammartino , Alessandro Amorosi, Marina Guermandi, Nazaria Marchi
16.15 – 16.30	<i>Implementazione di una direttiva quadro sul suolo in Italia: un contributo dalle società scientifiche italiane</i> , Marco Gobbetti; Fabio Terribile ; AA.VV.
16.30 – 16.45	<i>Carbonio organico del suolo e rilievi AGRIT. Veneto e Friuli Venezia Giulia</i> , Rosa Francaviglia , Gianluca Renzi, Anna Benedetti
16.45 – 17.00	<i>Agricoltura conservativa: effetti sulle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del suolo</i> , Federica D. Conti , Cristina Menta, Fabio Gatti, Stefania Pinto, Ciro Gardi, Stefano Brenna, Alberto Rocca, Marco Sciacaluga, Massimo Valagussa
17.00	Presentazione dell'escursione Sara Marinari – Rosario Napoli
17.30	Assemblea dei Soci SISS

Venerdì 28 giugno 2013

Escursione

Pedodiversità e biodiversità microbica nel complesso Vicano dei monti Cimini.



COMITATO ORGANIZZATORE

Stefano Grego, Anna Benedetti, Sara Marinari, Rosa Francaviglia, Maria Cristina Moscatelli, Maria Teresa Dell'Abate, Silvia Rita Stazi, Rosario Napoli

COMITATO SCIENTIFICO

Nicola Senesi, Fiorenzo Mancini, Marcello Pagliai, Anna Benedetti, Claudio Massimo Colombo, Carmelo Dazzi, Maria De Nobili, Stefano Grego, Teodoro Miano, Angelo Basile, Luisella Celi, Sara Marinari, Maria Teresa Dell'Abate, Edoardo Costantini, Rosa Francaviglia, Simona Vingiani, Giuseppe Corti, Francesco Alianiello, Giuseppe Lo Papa, Claudio Zaccone, Enrico Brugnoli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CRA-RPS

Monica Grasso, Manuela de Pace, Federica Riccioni

Via della Navicella, 2/4 - 00184 Roma

Tel. 06-7005413.232/223

E-mail rps@entecra.it

Con il patrocinio di



Sponsor

SCAM
MEZZI E TECNICHE PER L'AGRICOLTURA

ILSA
AGROTECNOLOGIE