

Organizzano una GIORNATA di STUDIO / FIELD DAY sul tema:

NUOVE TECNOLOGIE IN AGRICOLTURA: Bioattivazione e Rigenerazione dei Suoli Tecniche integrate di nutrizione Sistemi innovativi di analisi e monitoraggio

Martedì 10 Novembre 2015

Presso:

SEDE DISTACCATA DEL CENTRO DI GEOTECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DI SIENA
Via Bruxelles 10-16 – Zona Industriale di Bomba – 52022 Cavriglia (AR)

PROGRAMMA

8,30 REGISTRAZIONE dei PARTECIPANTI

9,00 SALUTO e INTRODUZIONE al CONVEGNO

- **Paolo Conti** (Presidente del Centro di Geotecnologie Università di Siena)

9,15 INIZIO DEI LAVORI

RELATORI

Pierlorenzo Brignoli (Biotecnologo Senior – Resp. Scientifico Gruppo Eurovix – Docente di “Biorisanamento di siti ed ecosistemi contaminati” presso Centro di Geotecnologie Università di Siena)

- Introduzione alle tecniche di biorisanamento dei suoli, delle matrici organiche e delle acque. I bioattivatori. Rigenerazione dei suoli agricoli. I residui colturali come fonte di fertilità. Tecniche integrate di nutrizione del vigneto e dei seminativi al fine del miglioramento produttivo e del contenimento dei costi.

Fabio Mantovani (Università di Ferrara e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

- Il Radgyro: una piattaforma airborne per misure multiparametriche. Possibilità applicative in agricoltura.

Francesco Carta (Consulente Tecnico Tenuta La Madonnina)

- Effetti positivi derivanti dall'applicazione di bioattivatori in terreni argillosi con tendenza a squilibri nutrizionali e scarsa vigoria per il miglioramento della fertilità del suolo e la gestione ottimale degli apporti di nutrienti presso Tenuta la Madonnina di Greve in Chianti (Gruppo Triacca).

Altair Pirro (Centro di Geotecnologie, Università di Siena)

- Applicazioni delle geotecnologie in campo pedologico-agronomico.

Alle relazioni seguirà un dibattito al termine del quale ci si sposterà nella struttura adiacente dove si potranno visionare:

- Il velivolo equipaggiato con gli strumenti per il monitoraggio multiparametrico dei terreni.
- Un test in corso, su scala pilota, di biorisanamento terreni agricoli contaminati.
- Alcune dimostrazioni pratiche sui bioattivatori.

Si potranno inoltre, a gruppi, visitare i laboratori del Centro di Geotecnologie dotati di strumentazioni d'avanguardia per l'analisi e la caratterizzazione dei suoli. A metà mattina è previsto un coffee break (15 minuti). La conclusione della giornata di studio è prevista per le ore 13,30.

COME RAGGIUNGERCI

La Zona Industriale di Bomba dista circa 15 km dall'uscita “Valdarno” dell'Autostrada del Sole A1. Usciti dal casello autostradale seguire le indicazioni per San Giovanni Valdarno e per la Centrale ENEL Santa Barbara. La zona industriale si trova nelle immediate vicinanze della centrale ENEL. Giunti nella zona industriale seguire i cartelli indicatori.

MODALITÀ di PARTECIPAZIONE

La partecipazione è a titolo gratuito su invito.

La preadesione (nome, cognome, provenienza e recapito) dovrà essere inoltrata entro il 03/11/2015 a mezzo fax al n. 030/725361 o e-mail all'indirizzo fieldday10-11-2015@eurovix.it

A chi ne farà richiesta verrà consegnato, successivamente all'evento, un attestato di partecipazione.

CON IL PATROCINIO DI:



Fondazione
Masaccio