



Per info:
Silvia Baronti e Irene Criscoli 055 30 33 711
info@ichar.org, www.ichar.org
ICHAR c/o Ibimet-CNR Via Caproni, 8 Firenze



IL BIOCHAR :

UNA SOLUZIONE PER AUMENTARE LO
STOCK DI CARBONIO NEI SUOLI

VENERDI' 19 NOVEMBRE 2010
c/o Casa della Creatività
Vicolo di Santa Maria Maggiore, 1
Firenze



PROGRAMMA

Ore 9.00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Ore 09.45 **SALUTO** del Direttore del CNR-Ibimet: Dott. Antonio Raschi e del Presidente di ICHAR, Dirigente di Ricerca CNR-Ibimet Dott. Franco Miglietta

Ore 10.00 **RELAZIONI SCIENTIFICHE**

Cambiamenti climatici, agricoltura ed energie rinnovabili

Dott. Marco Mancini, Università degli Studi di Firenze

Il Biochar: Una soluzione per una agricoltura sostenibile

Prof. Alessandro Peressotti, Università degli Studi di Udine

Gli esperimenti con il Biochar in Italia in campo viti-vinicolo, agrario e florovivaistico

Dott.sa Silvia Baronti, CNR-IBIMET,

Dott.sa Costanza Zavalloni, Università degli Studi di Udine

Ore 11.00 **COFFEE BREAK**

L'utilizzo del Biochar in orticoltura: una prova sperimentale sulla lattuga

Dott. Osvaldo Facini, Osti F., Di Marco S., CNR-Ibimet Bologna

Benefici ambientali ed agricoli dell'uso del Biochar in Africa occidentale - il progetto BEBI

Dott. Giorgio Alberti, Università degli Studi di Udine

Effetto del Biochar sull'attività e la diversità microbica del suolo e sui flussi di gas serra

Dott.sa Simona Castaldi, Università degli Studi di Napoli

Effetto del Biochar sulla respirazione del suolo e sulla lisciviazione di azoto in meletto della Pianura Padana

Dott. Giustino Tonon, Libera Università di Bolzano

Effetti del Biochar sugli inquinanti inorganici: possibilità d'impiego nel recupero ambientale

Dott. Guido Fellet, Università degli Studi di Udine

Ore 13.00 **LIGHT LUNCH E DIMOSTRAZIONE STUFE PIROLITICHE**

Ore 14.00 **RELAZIONI TECNICHE**

Il biochar è un ammendante agricolo autorizzato in Italia?

Dott. Vittorino Crivello, Presidente BIOS Controllo e certificazione nel settore agroalimentare

Biochar da gassificazione, produzione, test di coltivazione in pieno campo e indagini di laboratorio

Dott. Alessandro Pozzi, AGT Advanced Gasification Technology

Produzione di biochar dalla valorizzazione energetica delle biomasse mediante pirolisi

Dott. Mario Cruccu, Maim Engineering

I giacimenti verdi in visione sistemica

Dott. Giuseppe Tecco, Agrindustria

Ore 15.00 **TAVOLA ROTONDA** Dibattito aperto sullo stato della produzione e dell'utilizzo del biochar in Italia, su possibili nuovi impieghi e progetti

Ore 16.00 **COFFEE BREAK**

Ore 16.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI** Elezione Consiglio Direttivo, linee guida dell'Associazione, rinnovo della quota associativa, presentazione del bilancio

Ore 18.00 **CONCLUSIONI E SALUTI** del Presidente di ICHAR
Dott. Franco Miglietta

Casa della Creatività
Vicolo di Santa Maria
Maggiore, 1
Firenze

