

**Il biochar: un'opportunità sostenibile per agricoltura, ortoflorovivaismo, energia, ambiente**

Da qualche anno il biochar (biocarbone) desta in tutto il mondo grande interesse in settori applicativi differenti e fra loro trasversali: dall'utilizzo quale ammendante in ambito agricolo e orto florovivaistico, attraverso la valorizzazione di biomassa vergine e/o rifiuti organici per la produzione di energia sostenibile e rinnovabile, fino ad applicazioni di carattere ambientale per la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico. Il convegno intende illustrare nel dettaglio lo stato dell'arte della ricerca e sperimentazione in Italia, dalle tecniche di produzione alle modalità di utilizzo del biochar. Scopo ultimo dell'evento è quello di fornire ai partecipanti le adeguate conoscenze in materia, al fine di garantire un futuro utilizzo razionale del biochar, che sarà imminente, in considerazione del prossimo riconoscimento ministeriale in qualità di ammendante.

**Segreteria Organizzativa**

Massimo Valagussa

Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali  
Como - Lecco - Sondrio

Tel: 3402245615 - Fax: 031302322

e-mail: ordine.comoleccosondrio@conaf.it

**l'evento da diritto all'acquisizione di 0,6 CF**

**Iscrizione**

La partecipazione al convegno ha un costo di € 25,00  
Pagamento con bonifico bancario (intestato a Ordine Dottori Agronomi e Forestali Como, Lecco, Sondrio IBAN IT87M0569610901000009064X17 - Banca Popolare Sondrio, Filiale Como, Ag. 1) o in contanti alla registrazione. Per l'iscrizione, inviare il presente modulo compilato alla segreteria organizzativa (fax o e-mail):

nome: \_\_\_\_\_

cognome: \_\_\_\_\_

residenza: \_\_\_\_\_

titolo: \_\_\_\_\_

ente/ordine di appartenenza: \_\_\_\_\_

recapito telefonico: \_\_\_\_\_

indirizzo mail: \_\_\_\_\_

note: per il buffet, comunicare eventuali intolleranze alimentari

**Convegno**

**Il biochar:  
un'opportunità sostenibile per  
agricoltura, ortoflorovivaismo, energia,  
ambiente**

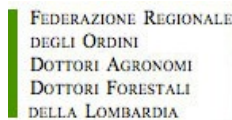


**Venerdì 31 ottobre 2014 ore 9.30  
presso Fondazione Minoprio  
Viale Raimondi, 54  
Vertemate con Minoprio (CO)**

Con il patrocinio di:



www.ichar.org



**Programma**

09.30 Registrazione dei partecipanti

09.45 Apertura del Convegno:  
*Tiziana Stangoni, dottore forestale  
Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori  
Forestali di Como, Lecco e Sondrio*  
*Giovanni D'Angelo, dottore agronomo, direttore  
Centro MIRT, Fondazione Minoprio*

Moderatore: *Enrico Antignati, dottore agronomo, Consiglio  
Ordine Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali*

10.00 Il biochar: perché un così forte interesse della  
comunità scientifica mondiale  
*Lorenzo Genesis, dottore agronomo, CNR-IBIMET,  
Firenze*

10.15 La produzione del biochar: dalla Terra Preta ad oggi  
*Alessandro Pozzi, dottore agronomo, AGT S.r.l.*

10.30 La ricerca in Italia sul biochar: risultati sperimentali e  
progetti in essere  
*Silvia Baronti, ricercatore, CNR-IBIMET, Firenze*  
*Massimo Valagussa, dottore agronomo,  
consulente Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l.*

11.00 Coffee break

11.30 La ricerca in Italia sul biochar: risultati sperimentali e  
progetti in essere  
*Giustino Tonon, professore, Università di Bolzano*  
*Costanza Zavalloni, ricercatore, Università di Udine,  
Blucomb*

12.00 Certificazione del biochar: il percorso di ICHAR  
*Francesco Primo Vaccari, dottore agronomo,  
CNR-IBIMET, Firenze*

12.20 Chiusura lavori e discussione  
*Vittorino Crivello, Presidente ICHAR*

13.00 Buffet

14.30 Visita alle prove sperimentali con biochar presso la  
Fondazione Minoprio

15.30 Dimostrazione metodi di produzione biochar (biochar  
stove camp)

16.30 Chiusura del Convegno