

blucomb



Il biochar un'opportunità per il settore agricolo ed energetico



18 Luglio ore 10.30

Openfields

strada Consortile 2, 43044 —Collecchio PR, Italy



Il biochar è carbone vegetale che si ottiene dalla pirolisi di biomasse vegetali, come i residui ed i sottoprodotti agricoli. Il biochar, se applicato ai suoli, è un potente ammendante con effetti positivi sulle rese agricole e considerato che contiene: dall'80 al 90% in carbonio e la sua lunga permanenza nel suolo, emerge che è l'unica opzione concreta di mitigazione dei cambiamenti climatici.



Obiettivo del seminario è di presentare lo stato dell'arte della ricerca scientifica sul biochar e di incontrare il mondo produttivo dell'energia da fonti rinnovabili che utilizzano la pirolisi e la piro-gassificazione per valutarne l'applicabilità nel settore agricolo

PROGRAMMA

10.15 – 10.30

Introduzione e presentazione del seminario

Dr. Roberto Ranieri Openfields

10.30 - 10.45

Cambiamenti climatici, agricoltura energie rinnovabili e biochar

Dr. Franco Miglietta ICHAR

10.45 – 11.00

Biochar da gassificazione

Dott. Alessandro Pozzi_AGT

11.00 – 11.15

Biochar da stufe pirolitiche: l'esperienza di Blucomb

Prof. Alessandro Peressotti Università di Udine

11.15 – 11.30

Stato dell'arte della certificazione del biochar in Europa e in Italia

Dott Massimo Valagussa Fondazione Minoprio;
Prof. Giustino Tonon Università di Bolzano

11.50-12.50

Visita al campo sperimentale presso Az.

STUARD Dr.a Anita Maienza

Ore 13.00

Buffet

Dimostrazione di Stufe pirolitiche della Ditta BLUCOMB [blucomb](http://blucomb.com)

14.30 Tavola Rotonda ICHAR

