

WORKSHOP

venerdì **10** marzo 2023
15.00 - 17.30

Il presente e il futuro del biochar

Innovazione, normativa e casi reali di applicazione

ITALIA
**LEGNO
ENERGIA**
dal Bosco al Camino

Fiera di Arezzo
9/11 Marzo 2023
Area Workshop AIEL



Alpine Space

Alps4GreenC



**PER PARTECIPARE
ALL'EVENTO
È NECESSARIA
L'ISCRIZIONE**

ISCRIVITI

Il biochar è uno dei prodotti più interessanti ed innovativi che possono essere ricavati dai residui di legno, dall'uso industriale ai fertilizzanti innovativi, è un materiale molto versatile che offre la possibilità di sostituire molti prodotti basati su un'economia lineare **per passare ad un'economia circolare.**

Quello che non è noto a tutti è che il **biochar**, ovvero **carbone vegetale ottenuto da pirolisi controllata della biomassa legnosa**, non è più un prodotto del futuro, ma ha le sue radici ben piantate nel presente dell'economia circolare dei territori rurali. Esistono le tecnologie per produrlo ed è finalmente stato riconosciuto dalla normativa italiana ed europea come prodotto fertilizzante.

Dai sistemi incentivanti in arrivo ai casi di successo, dalle applicazioni industriali agli impianti innovativi, l'evento vuole fare il quadro delle possibilità per le imprese, per un prodotto che può essere senz'altro uno dei tasselli che chiudono il cerchio dell'economia circolare dell'impresa agricola.

L'evento è organizzato in collaborazione tra AIEL e Ichar (Associazione italiana Biochar) e prevede la collaborazione del Consorzio Re-Cord, l'Università di Bolzano e BioDea, azienda produttrice di prodotti innovativi a partire dalla pirolisi del legno.

L'evento è realizzato nell'ambito dei progetti BIO rural e Alps4greenC.

Introduzione e presentazione BIO rural

Diego Rossi, AIEL

La nuova normativa europea per l'Agricoltura e crediti di carbonio

Silvia Baronti, CNR-IBE, Ichar

Impianti innovativi e applicazioni per la produzione di biochar e carbonella

David Casini, Edoardo Miliotti, Re-Cord

Char da gassificazione e possibili strategie di valorizzazione

Vittoria Benedetti, UNIBZ

Applicazioni e tecnologie per la produzione di prodotti innovativi dal biochar

Francesco Barbagli, BioDea

Conclusioni e domande dal pubblico

AIEL è partner tecnico di



**PER PARTECIPARE
È NECESSARIA
L'ISCRIZIONE**

ISCRIVITI

PER GLI OPERATORI L'INGRESSO È GRATUITO.

**PER RICEVERE IL BIGLIETTO [PRE-REGISTRATI QUI](#)
ENTRO LE ORE 20.00 DI MERCOLEDÌ 8 MARZO 2023**