

CC-BY Oregon Department of Forestry

# BIOCHAR: FILIERA E PROSPETTIVE IN ALTO ADIGE

23.10.2020 | 9:00 - 13:30

Online Webinar | Zoom

Il ruolo del biochar in viticoltura e nella coltivazione di meleti e la possibilità di usarlo al posto dei fertilizzanti chimici saranno i temi principali di questo webinar. In particolare, gli esperti presentano i risultati dei test e analisi condotti da unibz e dal Centro di Sperimentazione Laimburg nell'ambito del progetto "Wood-Up".

Gli aspetti trattati sono diversi: dalla valutazione del potenziale altoatesino e delle principali caratteristiche del biochar prodotto, passando all'analisi della sua valorizzazione attraverso l'estrazione di composti bioattivi o come uso di ammendante fino ai risultati della sperimentazione in campo su vigneti e meleti. A completezza del progetto viene inoltre presentato lo studio Life Cycle Assessment (LCA) condotto, evidenziando quindi l'impatto ambientale della produzione e uso del biochar in Alto Adige. A fare da cornice all'evento un tavolo di discussione finale tra diversi attori del sistema: rappresentanti del mondo istituzionale, energetico, agronomico e delle aziende specializzate nella valorizzazione degli estratti naturali dalle piante, discutono le possibilità, le esigenze e le prospettive per il futuro.

L'evento è in italiano e tedesco con traduzione simultanea ed è gratuito. Vi preghiamo di iscrivervi entro il 22.10.2020 [a questo link](#).



# BIOCHAR: FILIERA E PROSPETTIVE IN ALTO ADIGE

## PROGRAMMA

- 09:00 Saluto e introduzione  
*Giustino Tonon / unibz*
- 09:05 La situazione del biochar in Italia: normativa, valore e mercato  
*Alessandro Pozzi / ICHAR Associazione Italiana Biochar*
- 09:35 Evoluzione della gassificazione in Alto Adige e test agronomici preliminari in vitro utilizzando il biochar prodotto dagli impianti  
*Daniele Basso / unibz*
- 09:52 Valorizzazione di residui legnosi attraverso estrazioni di composti bioattivi  
*Giovanna Ferrentino / unibz*
- 10:09 Risultati dell'impiego del Biochar in frutteti e vigneti in Alto Adige  
*Barbara Raifer / Centro Sperimentazione Laimburg*
- 10:26 Domande intermedie / Pausa
- 10:41 Effetti dell'impiego del biochar come ammendante sulle relazioni idriche sul ciclo dell'azoto di piante di vite  
*Carlo Andreotti / unibz*
- 11:58 Effetto di biochar da cippato di conifera sulle emissioni di gas serra e sugli stock di carbonio nel suolo: risultati da un esperimento in vigneto  
*Maurizio Ventura / unibz*
- 12:15 Analisi comparata di biochar prodotti in Alto Adige e biochar prodotti in condizioni controllate e possibilità di upgrade tecnologico  
*Eleonora Cordioli / unibz*
- 12:32 Impatto ambientale della produzione e uso del biochar da gassificazione in Alto Adige. Risultati dell'analisi LCA  
*Irene Criscuoli / unibz*
- 12:49 Tavola rotonda—parteciperanno: Pozzi Alessandro - ICHAR Associazione Italiana Biochar; Barbara Raifer - Centro Sperimentazione Laimburg; Hans Peter Schmidt - Ithaka Institute; Angelo Morini - NATURALSALUS.

Il webinar rientra nell'ambito del **progetto WOOD-UP**, finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR), e gestito dalla Libera Università di Bolzano; partner di progetto è il Centro Sperimentale Laimburg. NOI Techpark supporta l'evento.

La partecipazione a questo evento riconosce **crediti formativi**: Ordine degli Ingegneri solo della Provincia di Bolzano (4 CFP); Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali (0,5 CFP); Ordine dei Periti Industriali solo della Provincia di Bolzano (4 CFP).

PARTNER



LEAD PARTNER

