



Conferenza

Punto d'incontro
11 novembre 2014
ore 09.00 – 17.30
TIS innovation park

Biomassa legnosa

Alte vette, vallate profonde e tanto bosco. Circa il 50% della superficie provinciale è coperta dalle preziose risorse dei nostri popolamenti boschivi. Oltre alle sue diverse funzioni ecologiche e sociali, il bosco in Alto Adige ha anche un importante significato economico. Il bosco è una fonte di reddito per chi lo possiede e una fonte di materie prime per il settore legno. Il legno dei boschi del nostro territorio viene impiegato nelle 72 centrali di teleriscaldamento a biomassa presenti in provincia. Dove e come viene però impiegato il legno in tutto l'Alto Adige? Dove risiedono potenziali inutilizzati, quali sono i flussi delle biomasse, e quanto valore viene generato con l'uso della biomassa in una centrale di teleriscaldamento? Infine, quali possibilità innovative ci sono per produrre energia a partire dalla biomassa?

Risposte a queste domande vergono date durante la conferenza sulla biomassa. Obiettivo dell'evento è di comunicare a tutti gli interessati i risultati del progetto europeo FOROPA.

Il progetto FOROPA viene promosso attraverso il programma di finanziamento europeo South-East-Europe (SEE) e supportato anche grazie a contributi nazionali.

A conclusione aperitivo

Iscrizione:

entro il 04 novembre 2014

[Iscrizione online](#)

Contatto:

TIS innovation park
Cluster Legno e Tecnica
Via Siemens 19
39100 Bolzano
T + 39 0471 068012
F +39 0471 068100
www.tis.bz.it

L'evento è gratuito.

L'evento si terrà in lingua tedesca con traduzione simultanea in italiano ed inglese.

Biomassa legnosa

Programma

- 09.00** Saluti iniziali
Hubert Hofer, TIS innovation park
Hans Peter Fuchs, Rudi Rienzner, Unione Energia Alto Adige
Marco Barattieri, Libera Università di Bolzano
Roland Oberwimmer, Holzcluster Steiermark
- 09.30** Biomassa in Alto Adige: un modello per la descrizione quantitativa in provincia e la relativa importanza nel bilancio energetico
Michael Stauder, TIS innovation park
- 10.00** Utilizzo della vegetazione ripariale in Alto Adige: biomassa presente, produttività ed aspetti ambientali
Francesco Comiti, Libera Università di Bolzano
- 10.30** Biomassa legnosa da meleto in Alto Adige: quantificazione, caratterizzazione e sostenibilità ambientale
Martina Boschiero, Libera Università di Bolzano
- 11.00** Pausa
- 11.30** Quale futuro per le reti di teleriscaldamento? Prestazioni energetiche reali e prospettive
Marco Barattieri, Dario Prando, Libera Università di Bolzano
- 11.45** *Prestazioni energetiche ed emissioni inquinanti di una caldaia domestica alimentata con pellets di residui agricoli e ripariali*
Dario Prando, Martina Boschiero, Marco Barattieri, Libera Università di Bolzano
- 12.00** Studio della degradazione della biomassa in fase di stoccaggio
Gerd Huber, Syneco Consulting, Bolzano
- 12.30** Stoccaggio di ramaglia: risultati delle prove sul campo
Wilfried Pichler, Monika Steiner, Holzforschung Austria
- 13.00** Pausa
- 14.00** Brevi distanze - creazione di valore: il valore aggiunto regionale nel settore della biomassa
Christian Hoffmann, Philipp Oberegger, EURAC research
- 14.30** Innovazione nel settore dell'esbosco via cavo: trend e prospettive per produttori ed utilizzatori
Raffaele Spinelli, CNR-IVALSA, Firenze
- 15.00** Strategia di sviluppo per l'approvvigionamento di biomassa nell'Europa sud-orientale
Peter Rauch, Università delle risorse naturali e scienze biologiche applicate di Vienna (BOKU)
- 15.30** Pausa
- 16.00** Compost- calore di fermentazione da legno e rifiuti organici
Roman Bodner, progresso con idee
- 16.20** Caratteristiche del cippato per la produzione energetica: indagine presso le centrali di teleriscaldamento dell'Alto Adige
Diego Andreasi, TIS innovation park
- 16.40** S4Q - Qualità del combustibile legnoso in Slovenia
Peter Prislan SFI-Slovenian Forestry Institute