

# Torna Forlener: Foresta Legno Energia

a cura della Redazione

**F**orlener, nata nel 2001, si tiene da sempre presso il quartiere fieristico di Biella Fiere con cadenza biennale. Giunta alla sua sesta edizione, si propone al settore agroforestale come una manifestazione tecnica-pratica sulla valorizzazione energetica del legno mettendo in mostra prodotti, servizi e tecnologie secondo una logica di filiera: partendo dalla gestione forestale e degli impianti specializzati "fuori foresta", passando per la raccolta e prima trasformazione del legno e arrivando alla produzione di energia a vari livelli di potenza.

L'evento ha visto, nella passata edizione del 2009, 130 macchine in funzione e 200 t di legna lavorata, richiamando l'interesse di 20.000 visitatori. Quest'anno, nei 20.000 m<sup>2</sup>, del quartiere fieristico saranno presenti un 20% in più di aziende espositori, sottolineando così l'importanza rivolta sia dai produttori che dai consumatori alle rinnovabili da fonte agricola e forestale. La fiera è promossa da Paulownia Italia, azienda che dal 1997 ha intrapreso una

**Dal 23 al 25 settembre si svolgerà a Gaglianico (Biella) la fiera dedicata alla valorizzazione energetica del legno**

serie di iniziative tese allo studio, alla progettazione e alla diffusione delle bioenergie, con particolare riferimento alle agroenergie.

## Non solo esposizione

L'area espositiva della manifestazione sarà suddivisa tra due padiglioni interni (A e B) e un'area esterna di oltre 13.000 m<sup>2</sup> in cui avverranno dimostrazioni pratiche della piccola e grande meccanizzazione agroforestale per la raccolta, il taglio e la prima lavorazione del legname. Le prove dimostrative saranno curate da Paulownia Italia con il contributo tecnico scientifico del Cnr Ivalsa (Consiglio nazionale delle ricerche - Istituto per la valorizzazione

## FORLENER'11

BIELLA FIERE - GAGLIANICO (BI) - 23-25 SETTEMBRE 2011

6<sup>a</sup> EDIZIONE BIENNALE La principale fiera italiana della filiera FORESTA LEGNO ENERGIA

del legno e delle specie arboree) per la parte delle visite guidate.

In aggiunta verranno proposte:

- visite guidate alle prove pratiche dei macchinari agroforestali;
- simulazioni di tecniche e strumenti per la prevenzione di incendi boschivi con l'intervento di mezzi speciali del Corpo volontari antincendi boschivi del Piemonte;
- dimostrazioni sulla meccanizzazione dei cedui a corta rotazione;
- workshop, forum di discussione e confronto sul settore termotecnico e sulle relative problematiche politico-normative, curate dalle più autorevoli associazioni ed enti del settore;
- concorso "Premio Forlener per l'innovazione" volto a segnalare al pubblico i migliori e più innovativi prodotti esposti in fiera;
- antinfortunistica e uso dei dpi (dispositivi di protezione individuale), primo soccorso, tree-climbing e

Nell'ampia area esterna verranno esposte **macchine e attrezzature** per le utilizzazioni forestali, la preparazione del legno a fini energetici e per la cura del verde



*Energia dal legno...  
tanto di cappello!*



Tra le prove dimostrative, domenica 25 settembre sarà in azione l'elicottero del Corpo volontari antincendi boschivi del Piemonte impegnato nella simulazione di spegnimento di un fuoco di grandi dimensioni



lavori in quota, manutenzione delle attrezzature, tecniche di abbattimento e di potatura a cura della Scuola agraria di Monza e da Sia-Società italiana di arboricoltura;

■ visite guidate presso i grandi impianti di conversione energetica della biomassa attivi nei dintorni del Biellese. Alcuni pullman partiranno dal piazzale antistante l'ingresso della fiera e degli esperti illustreranno le principali caratteristiche tecniche delle centrali. Per le visite alle centrali sarà sufficiente presentarsi all'info point all'ingresso o preiscriversi dal sito [www.forlener.it](http://www.forlener.it)

### Approfondimenti scientifici

Tra i convegni in programma si segnala:

■ una serie di incontri sulle Politiche forestali ed energetiche promosse dalla Regione Piemonte,

partner istituzionale della Fiera. Tra questi annoveriamo gli workshop sui progetti "Woode3" e "Renerfor", l'aggiornamento del quadro normativo sulle figure forestali professionali, sugli incentivi del Psr e sulla localizzazione degli impianti a biomassa anche a cogenerazione;

■ "La generazione di energia attraverso le biomasse legnose: aspetti tecnici, autorizzativi e meccanismi di incentivazione", volto a mettere in luce gli aspetti pianificatori e di realizzazione per un impianto a biomassa;

■ seminario sugli interventi di forestazione e i crediti di CO<sub>2</sub> sul mercato volontario;

■ "Produzione di biomasse lignocellulosiche per la filiera bio-energetica";

■ in occasione dell'Anno internazionale delle Foreste, Forlener approfondirà i temi della conservazione e della gestione sostenibile delle risorse forestali;

■ il convegno nazionale "Pellet day 2011" sulla filiera produttiva del pellet in cui si farà il punto della situazione sul mercato nazionale ed europeo, sugli standard qualitativi e di certificazioni, compresa la questione delle emissioni da combustione.

**Informazioni.** I dettagli sui convegni, i seminari e le prove dimostrative sono disponibili sul sito: [www.forlener.it](http://www.forlener.it) oppure contattando la Segreteria organizzativa Forlener 2011 - Paulownia Italia - Telefono 041.928672.

e-mail: [segreteria@forlener.it](mailto:segreteria@forlener.it)

Il complesso fieristico Biella Fiere si trova sulla Strada statale n. 230 Biella-Vercelli, nel comune di Gaglianico (Biella).

#### In auto:

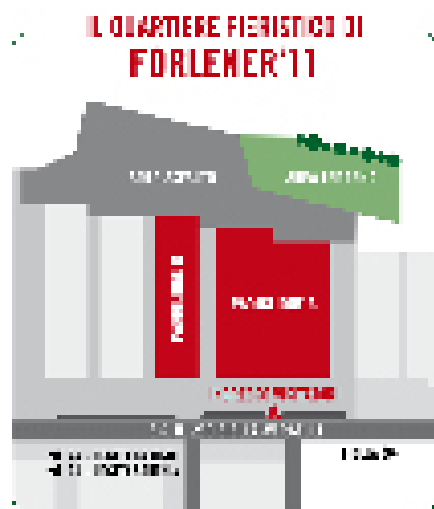
– Dall'A4 Milano-Torino, uscita Carisio (provenienza Milano) o uscita Santhià (provenienza Torino) e seguire per Biella (20 km dal quartiere fieristico);  
– Dall'A5 Torino-Aosta, uscita Ivrea, seguire per Biella (30 km dal quartiere fieristico).

#### In treno

Stazione Biella S. Paolo a circa 2 km da Gaglianico.

#### In aereo

Gli aeroporti di Caselle (Torino), Malpensa e Linate (Milano) distano rispettivamente 60, 70 e 110 km dal centro fieristico



a cura della Redazione  
[segreteria@macchineagricoledomani.it](mailto:segreteria@macchineagricoledomani.it)