

# FORLENER'11

## FORESTA \_ LEGNO \_ ENERGIA

Biella Fiere - Gaglianico (BI) 23-25 settembre 2011

LA PRINCIPALE FIERA ITALIANA DELLA FILIERA  
FORESTA LEGNO ENERGIA

Energia dal legno... tanto di cappello!



### NEWS DALLA FIERA

#### SEMINARI PEFC A FORLENER

Il PEFC è lo schema di certificazione di gestione forestale più diffuso al mondo e in Italia; in Italia è stato creato nel 2001 dai principali attori pubblici e privati della filiera foresta-legno. Il sistema internazionale PEFC permette di certificare la gestione di foreste e di piantagioni per la sua sostenibilità ambientale, economica e sociale, ma anche la tracciabilità del legno dal bosco al prodotto finale che arriva al consumatore. In sintesi, acquistando i prodotti con il marchio PEFC si promuove la gestione corretta delle foreste e l'uso del legno in generale.

Per Forlener 2011 il PEFC Italia, oltre a patrocinare la manifestazione, sarà presente con un proprio stand e proporrà al pubblico in Fiera alcuni incontri sulla certificazione PEFC relativa alla filiera foresta-legno-energia e ai combustibili solidi pellet e legna da ardere.

Tutte le iniziative saranno annunciate dalle pagine del sito [www.forlener.it](http://www.forlener.it)

Per info: tel. 041/928672 - fax 041/920592 - [segreteria@forlener.it](mailto:segreteria@forlener.it) - [www.forlener.it](http://www.forlener.it).

### NEWS DAL MONDO LEGNO-ENERGIA

#### GLI OBIETTIVI EUROPEI PER LE ENERGIE RINNOVABILI TRAINANO LA PRODUZIONE GLOBALE DI PELLETT.

I produttori nordamericani di pellet hanno raddoppiato le esportazioni verso l'Europa tra il 2008 e il 2010 grazie al crescente ruolo che le biomasse hanno per il raggiungimento degli obiettivi europei entro il 2020.

Quest'anno le esportazioni americane probabilmente cresceranno ancora, dato che i pellet di legno sono un'alternativa ai crescenti prezzi del carbone, soprattutto dopo il terremoto in Giappone e la susseguente crisi nucleare.

La domanda europea di pellet è aumentata del 7% (11 milioni di tonnellate) nel 2010. [Leggi tutto l'articolo](#) (in inglese)

#### LA NUOVA NORMATIVA: FINALMENTE UN RICONOSCIMENTO AL CALORE PRODOTTO CON LA BIOMASSA

A conclusione del Convegno sulle biomasse tenutosi a Roma nell'anno del suo decennale, Fiper (Federazione Italiana dei Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili) per voce del Presidente Walter Righini esprime il suo sincero apprezzamento per l'attenzione che finalmente nel

Decreto Legislativo 28/2011 di recepimento della dir. 2009/28/CE viene data alla produzione di energia termica da fonti rinnovabili.

“Si tratta di un bel passo in avanti - ha sottolineato Walter Righini - soprattutto perché ci si è resi finalmente conto che la massima efficienza energetica nell'uso della biomassa si ha proprio nella produzione del calore. Questo significa attribuire, ora più che mai, un ruolo centrale alle biomasse per il futuro della produzione energetica e per la tutela dell'ambiente allo scopo di raggiungere gli obiettivi europei del 2020 (17 % da FER - Fonti Energetiche Rinnovabili - per l'Italia) previsti dal Piano di Azione Nazionale (PAN) che si ispira fortemente ai concetti di efficienza energetica e cultura dei consumi energetici che sono propri anche della nostra filosofia operativa”.

Il PAN, infatti, per le biomasse prevede che si passi dalla produzione di 1875 kilotep del 2009 a 5670 kilotep nel 2020, lasciando intendere che dalle biomasse ci si aspetta un forte contributo.

[Leggi tutto l'articolo](#)

Fonte: Fiper

### **EUROSTAT: L'UE RADDOPPIA IL CONSUMO DI RINNOVABILI NEL DECENNIO 1999/2009. MA IL PETROLIO RESTA LA PRIMA FONTE DI ENERGIA CON UNA MEDIA DEL 37%.**

Secondo dati Eurostat, la quota di energia derivante da rinnovabili è raddoppiata nell'arco di 10 anni, passando in UE dal 5,4% al 9% e in Italia dal 5,7% al 9,5%.

Il maggiori utilizzatori di energia rinnovabile sono: Lettonia (36%), Svezia (34%), Austria (27%), Finlandia (23%), Portogallo (19%) e Danimarca (16,7%).

L'Italia è ancora lontana dai primi posti dei virtuosi, ma siamo ai vertici per quanto riguarda il consumo di gas: il 32,2% del 1999 è salito fino al 37,9% del 2009. E' diminuita anche la dipendenza del nostro Paese dal petrolio e dai prodotti petroliferi, scendendo dal 53% al 42,3%. In questo caso la media europea è inferiore ed è passata dal 39% al 36,6%.

Rimane, invece, invariato l'utilizzo di energia nucleare (14%), mentre si abbassa leggermente il consumo di combustibili solidi fossili, che passa da 18% a 16% in Europa ma cresce a casa nostra, salendo dal 6,8% al 7,6%.

Nonostante il petrolio sia ancora la principale fonte di energia, sono molti i Paesi che ne limitano la loro dipendenza, puntando su altre fonti più sicure e meno costose.

Per vedere l'articolo completo:

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_PUBLIC/8-11042011-AP/EN/8-11042011-AP-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/8-11042011-AP/EN/8-11042011-AP-EN.PDF)

## **NEWS DAGLI ESPOSITORI**

### **WINDHAGER ITALIA: "DALL'AUSTRIA TECNOLOGIA E COMPETENZA PER IL MIGLIORE USO DELLA BIOMASSA LEGNOSA NEI SISTEMI DI RISCALDAMENTO DOMESTICI"**

Da diversi anni in Europa è in atto una riscoperta della biomassa legnosa come fonte energetica alternativa ai tradizionali combustibili fossili. In Italia, che con il 2,5% è ancora al di sotto della media europea, si è sentita l'esigenza di trasferire il bagaglio di conoscenze e di esperienze di una grande azienda Austriaca del settore, la Windhager Zentralheizung, che dal 2007 è presente in Veneto con la filiale Windhager Italia S.r.l. sita a Mareno di Piave (TV), nel settore della produzione di caldaie a pellet da 1,5 a 60 kW, di caldaie a legna da 9,6 a 50 kW e di caldaie-cucina.



Windhager Zentralheizung (Seekirchen, Salisburgo), dal 1921 costruisce soluzioni innovative per il riscaldamento degli ambienti. L'azienda, certificata ISO 9001 dal 1994, dispone di uno dei più moderni e grandi stabilimenti in Europa per la produzione di caldaie a legna e pellet, erogante oltre 8.000 pezzi l'anno.

Windhager, sinonimo di tecnologia, condivide con i propri partner specializzati ed altamente formati il know-how acquisito in anni di attività, garantendo impianti a legna o pellet funzionali, efficienti e rispettosi dell'ambiente.

**SPECIALISTI NEL RISCALDAMENTO A LEGNA E A PELLETT**  
**L'ENERGIA DI CASA NOSTRA: NATURALE, ECONOMICA, RINNOVABILE.**

**windhager**  
 CALORE E FUTURO

**Originale dall'Austria**

**BioWIN XL**  
 Caldaie da controllo automatico a pellet di media-grande potenza. Potenza termica da: 17,0 a 60,0 kW.

**BioWIN**  
 Caldaie da controllo automatico a pellet. Potenza termica da: 3,0 a 25,0 kW. In acciaio fino a 10,0 kW.

**VarioWIN**  
 Caldaie automatiche a pellet con caricamento a scocca o pneumatico. Potenza termica da: 3,0 a 12,0 kW.

**FireWIN**  
 Caldaie da arredo automatico a pellet. Potenza termica da: 3,0 a 12,0 kW.

**LogWIN**  
 Caldaie a gasificazione di legno di media potenza. Potenza termica da: 13,0 a 50,0 kW.

**SilvaWIN**  
 Caldaie a gasificazione di legno di piccola potenza. Potenza termica da: 9,7 a 24,9 kW.

**EcoWIN**  
 Caldaie a legno a forma inversa. Potenza termica: 18,0 kW.

**FKO**  
 Caldaie a braggio naturale per combustibili solidi. Potenza termica da: 12,7 a 25,9 kW.

**VentoWIN**  
 Formosecche a legno con e senza forno. Potenza termica da: 18,0 a 20,0 kW.

[www.windhager.it](http://www.windhager.it)

Windhager Italia s.r.l. Via Ungaretti sud, 3 - 31010 Marone di Polesine (TV) - Tel. +39 0430460143 - Fax +39 0430467864 - E-Mail [info@windhager.it](mailto:info@windhager.it)

Windhager nella precedente edizione di Forlener '09 si è aggiudicata il **1° Premio Forlener per l'Innovazione Tecnica, sez. Termotecnica**, con la caldaia **LogWIN**. La giuria, composta da autorevoli esponenti del settore, ha riconosciuto le particolarità costruttive della caldaia: dall'esclusiva struttura in acciaio inox della camera di gasificazione, al dispositivo brevettato di combustione Firebox ed il controllo di combustione (n.d.r.)

Forlener vi invita a visitare il sito [www.windhager.it](http://www.windhager.it)