

Forlener dal 23 al 25 settembre 2011

Dal 23 al 25 settembre 2011 si svolgerà a Gaglianico (Biella), all'interno del quartiere fieristico di Biellafiere, la sesta edizione di Forlener, la nota biennale sulla filiera foresta - legno - energia.

La fiera supera se stessa (+20% di aziende presenti rispetto alla precedente edizione) e si conferma il più importante momento di incontro in Italia per le aziende che intendono investire sulle fonti energetiche rinnovabili da fonte agricola e forestale.

In Italia il dibattito sulla politica energetica è quanto mai in fermento. L'eclatante risultato del referendum che ha dato un segnale inequivocabile di come la società civile non voglia il nucleare, così come la discussione sulle potenzialità delle energie rinnovabili non del tutto espresse in Italia, richiedono nel nostro Paese una profonda revisione dell'attuale modello di produzione energetica.

Gli incentivi finora riconosciuti hanno correttamente fatto da volano alla nostra industria della green economy o hanno anche generato distorsioni? Quali sono le opportunità per l'utente privato e per la piccola media azienda agricola che intendono riscaldarsi con il legno? Come superare le criticità che limitano una valorizzazione sostenibile delle risorse agro forestali?

A questi e ad altri interrogativi la manifestazione fieristica Forlener cercherà di dare risposte adeguate.

La nota biennale italiana, dedicata

alla filiera foresta - legno - energia, dà infatti appuntamento a Gaglianico (BI) dal 23 al 25 settembre 2011 con un'edizione che si preannuncia molto interessante per gli operatori di settore così come per gli imprenditori agricoli e forestali e per quanti sono interessati alle opportunità del riscaldamento con il legno.

Le dimostrazioni pratiche

Forlener è una manifestazione ad alto valore tecnico-pratico, numerose sono infatti le occasioni per vedere in pratica gli operatori del settore forestale e della manutenzione del verde. L'intero quartiere fieristico di ben 20.000 m² complessivi si suddivide tra gli stands ospitati nei 2 padiglioni e le aree esterne, dove le aziende espositrici in oltre 13.000 m² danno vita alla grande kermesse di dimostrazioni pratiche della piccola e grande meccanizzazione agroforestale per la raccolta, il taglio e la prima lavorazione del legname. Le dimostrazioni, curate dallo staff di Paulownia Italia con il contributo tecnico scientifico del CNR Ivalsa per la parte delle visite guidate, si terranno a cadenze regolari sia il mattino che il pomeriggio.

I temi della sicurezza e della prevenzione, le tecniche per la potatura e l'abbattimento, la corretta manutenzione delle attrezzature saranno sviluppati negli interventi curati dalla Scuola Agraria di Monza e da S.I.A. (Società italiana di Arboricoltura) che

effettueranno una dimostrazione di abbattimento controllato.

Un altro importante tema che da sempre caratterizza Forlener è quello dell'antincendio boschivo. Saranno simulati due diversi interventi di spegnimento di incendi con ricorso agli speciali mezzi del Corpo Volontari dell'Antincendio Boschivo del Piemonte, veicoli fuoristrada e camion dotati di dispositivi antincendio. In particolare la domenica la simulazione, particolarmente spettacolare ed apprezzata dal pubblico, verterà sullo spegnimento di un fuoco di grandi dimensioni con l'ausilio di un elicottero che scaricherà dall'alto l'acqua con una speciale benna.

La formazione e l'approfondimento scientifico

Forlener è soprattutto un grande contenitore di iniziative prima che una mera piazza commerciale. Tutto ciò che è necessario sapere per pianificare e realizzare un impianto a biomassa sarà affrontato in dettaglio dal corso organizzato in fiera da Kyoto Club (La generazione di energia attraverso le biomasse legnose: aspetti tecnici, autorizzativi e meccanismi di incentivazione).

Il corso è indirizzato a termotecnici, installatori, progettisti, energy manager e tutte le figure tecnico-amministrative interessate. Lo stesso Kyoto Club assieme ad AzzerCO2 curerà un seminario anche sugli interventi di



forestazione e i crediti di CO₂ sul mercato volontario.

Per gli amministratori pubblici e i tecnici comunali l'appuntamento specifico, proposto sempre da Kyoto Club, è la tavola rotonda "ZeroCO₂ Communities: Quanta biomassa per il Patto dei Sindaci? Lo strumento del PPP per il finanziamento"; una serie di incontri e confronti di best practice tra comuni piemontesi e lombardi.

Sul tema delle colture specializzate sono da segnalare il convegno tenuto dal CRA PLF (Unità di ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta) "Produzione di biomasse lignocellulosiche per la filiera bio-energetica" e il convegno "Produzione di energia e sostanza organica dai sottoprodotti del vigneto" curato dal CRA - VIT (Centro di ricerca per la viticoltura di Conegliano - TV).

Sulla filiera produttiva del pellet il convegno nazionale organizzato dalla testata Pelletnews ed in collaborazione con l'Università delle Marche, il C.T.I. e l'ANFUS faranno il punto della situazione sul mercato nazionale ed europeo, sugli standard qualitativi e certificazioni, compresa la questione delle emissioni da combustione. A fine convegno sarà possibile effettuare una visita guidata ad un impianto di produzione di pellet attivo nel territorio.

Tour agli impianti a biomassa

Per i visitatori sarà possibile vedere in funzione anche i prodotti termotecnici per il riscaldamento domestico da legna (caldaie, stufe, camini e termocamini) ospitati negli show room aziendali posti nell'ampia area esterna. Per quanto riguarda invece i

Cosa è possibile trovare a Forlener

- Macchine ed attrezzature per le utilizzazioni forestali e per la cura e manutenzione del verde
- Macchine ed attrezzature per la preparazione del legno a fini energetici
- Caldaie, stufe, camini e tecnologie per la conversione energetica del legno, a tutte le scale, dal riscaldamento domestico, agli impianti di teleriscaldamento, alla cogenerazione
- Produzione e commercializzazione di prodotti legnosi a fini energetici;

Saranno inoltre presenti:

- Società energetiche e società di servizi e consulenza nel campo forestale, ambientale, impiantistico
- Centri, Associazioni, Istituti di ricerca operanti nel campo forestale ed ambientale;
- Pubbliche amministrazioni impegnate nella gestione e valorizzazione delle risorse forestali
- Riviste specializzate nel settore forestale, ambientale, energetico
- Centri di formazione specializzati nel campo forestale e del legno energia
- Vivai forestali e società specializzate nell'impianto e manutenzione di imboschimenti e di piantagioni forestali a fini energetici

grandi impianti di conversione energetica della biomassa, sono previsti dei tour guidati ad esempi già realizzati nei dintorni del biellese. Dal piazzale antistante l'ingresso della fiera partiranno dei pullman alla volta degli impianti di cui saranno illustrate le principali caratteristiche tecniche da parte di un esperto dell'IPLA, struttura tecnica di riferimento per la Regione Piemonte per le politiche forestali, ambientali ed energetiche, con il supporto del tecnico della società che ha realizzato l'impianto stesso. Per prenotarsi ai tour agli impianti sarà sufficiente presentarsi all'info point all'ingresso o preiscriversi dal sito.

Gli altri eventi collaterali

Un appuntamento molto atteso dagli operatori è il "Premio Forlener per l'Innovazione" suddiviso nelle cate-

gorie Meccanizzazione agroforestale e Agroenergia le cui giurie, composte di tecnici ed esperti di riconosciuta competenza, segnalano al pubblico i migliori e i più innovativi prodotti esposti in fiera.

Il 2011 è l'Anno internazionale delle Foreste e a Forlener non mancheranno le occasioni per approfondire i temi della conservazione e della gestione sostenibile delle risorse forestali. FSC e PEFC, le due realtà internazionali che si occupano delle catene di custodia per la tracciabilità dei prodotti legnosi, cureranno alcuni interessanti seminari sulla certificazione di filiera, sui recenti regolamenti in merito al commercio del legname e sugli acquisti verdi.

Tutti i dettagli sui convegni, i seminari e le prove dimostrative, saranno resi noti attraverso le pagine del sito internet dedicato.

FORLENER'11

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

Energia dal legno... tanto di cappello!

6^a EDIZIONE
BIENNALE

La principale fiera italiana della filiera
FORESTA LEGNO ENERGIA

Guarda sul tuo cellulare
il video dell'edizione 2009



PATROCINI E COLLABORAZIONI



**MACCHINE ED ATTREZZATURE
FORESTALI PER IL TAGLIO, LA
RACCOLTA E LA PRODUZIONE DI
BIOCOMBUSTIBILI SOLIDI**

**CALDAIE, CAMINI E STUFE
PER IL RISCALDAMENTO
DOMESTICO, AZIENDALE E
TELERISCALDAMENTO**

COGENERAZIONE

**SERVIZI FORESTALI:
ANTINCENDIO, ANTIFORTUNISTICA,
SISTEMAZIONI E MANUTENZIONE,
VIVAISTICA**



PAULOWNIA ITALIA SRL - VIA MONTE SABOTINO, 1
30171 MESTRE (VE) - Tel. 041 928672 - Fax 041 920592
segreteria@forlener.it - www.forlener.it

Vi aspettiamo!

