

Torna la biennale sulle fonti energetiche rinnovabili di origine agro-forestale

6^a Edizione



Dimostrazioni

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.

Come arriverà l'Italia all'appuntamento del 2020 posto dall'Europa in merito all'approvvigionamento da fonti rinnovabili? Gli incentivi finora riconosciuti hanno correttamente fatto da volano alla nostra industria della *green economy* o hanno anche generato distorsioni? Esiste una vera "filiera corta" nel settore delle bioenergie? Come superare le criticità che limitano una valorizzazione sostenibile delle risorse agro-forestali? A questi e ad altri interrogativi, almeno per quanto riguarda la partita delle energie da fonte agro-forestale, la manifestazione fieristica **Forlener** cercherà di dare delle 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.

Forlener è una manifestazione ad alto valore tecnico-pratico, numerose sono infatti le occasioni per vedere all'opera gli operatori del settore forestale e della manutenzione del verde. L'intero quartiere fieristico di oltre 20.000 m² complessivi si suddivide tra gli stand ospitati nei 2 padiglioni e le aree esterne dove le aziende espositrici danno vita alla grande *kermesse* di dimostrazioni pratiche della piccola e grande meccanizzazione agro-forestale 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. 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.

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

La fiera, con il 20% in più di aziende presenti rispetto alla precedente edizione, si conferma uno dei più importanti momenti di incontro in Italia per coloro che intendono investire sulle fonti energetiche rinnovabili di origine agricola e forestale.



Formazione e approfondimenti

Forlener è soprattutto un grande contenitore di iniziative prima che una mera piazza commerciale.

Un'occasione di incontro per lo scambio di esperienze e per l'aggiornamento sui temi della cura e della valorizzazione sostenibile delle risorse agroforestali.

La **Regione Piemonte**, partner istituzionale della Fiera, presenta le proprie politiche forestali ed energetiche attraverso un articolato programma di incontri. Tra questi annoveriamo i 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. In collaborazione con la rivista Sherwood verrà inoltre presentato al pubblico il progetto di valorizzazione del legno di castagno.

Tutto ciò che è necessario sapere per pianificare e realizzare un impianto a biomassa sarà affrontato in dettaglio dal corso "La generazione di energia attraverso le biomasse legnose: aspetti tecnici, autorizzativi e meccanismi di incentivazione" organizzato in fiera da **Kyoto Club**.

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.

Sul tema delle colture specializzate è 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", mentre sulla filiera produttiva del *pellet* un convegno nazionale organizzato dalla testata **Pelletnews** ed in collaborazione con l'**Università delle Marche**, il **C.T.I.** e l'**ANFUS** farà il punto della situazione sul mercato nazionale ed europeo, sugli standard qualitativi e certificazioni, compresa la questione delle emissioni da combustione.

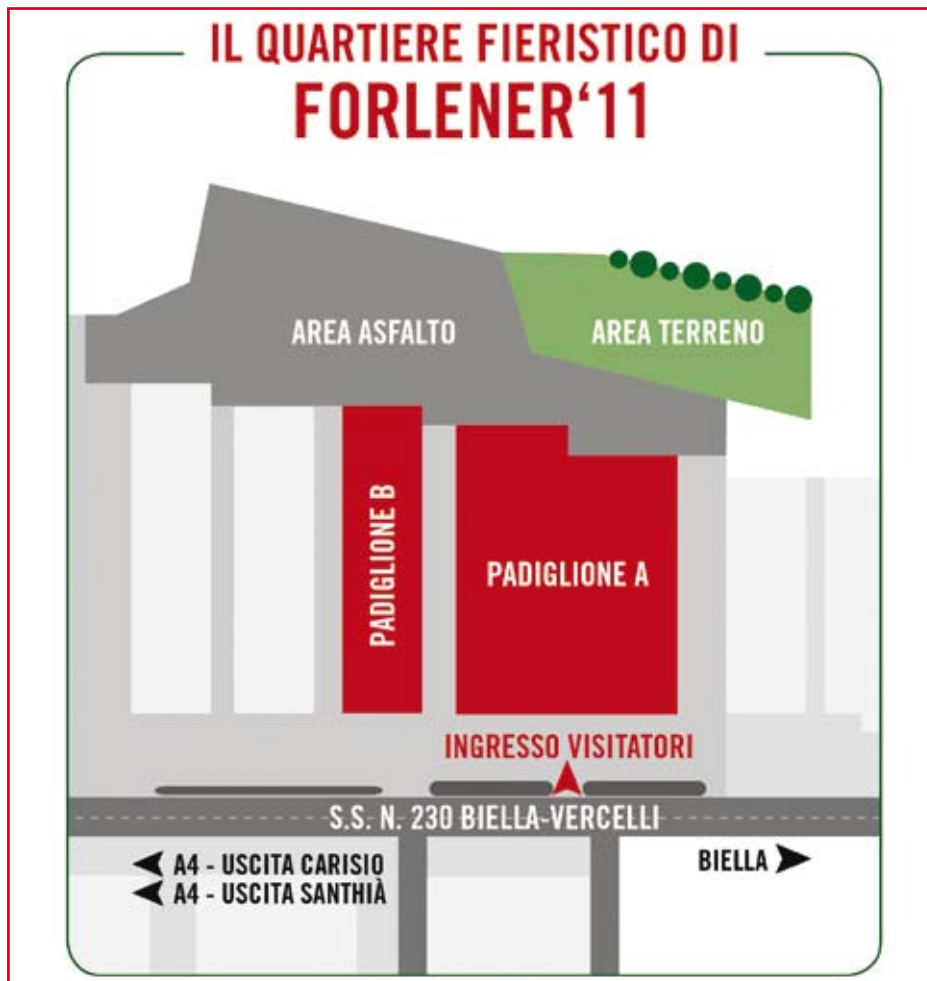


Cosa è possibile trovare a FORLENER

- 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.



Segreteria organizzativa

Paulownia Italia S.r.l.

Via Monte Sabotino, 1 - 30171 Mestre (VE)

Tel. 041.928672

Fax 041.920592

✉ segreteria@forlener.it

🌐 www.forlener.it

Info Forlener

Dove:

Biella Fiere

Via Cavour, 110 - Gaglianico (BI)

Giorni di apertura:

23-24-25 Settembre 2011

Orario:

9.00-18.00

Prezzo biglietto:

€ 10,00

(gratuito per bambini, anziani e disabili)

prezzo biglietto ridotto € 5.00

Visite guidate

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 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 www.forlener.it

Eventi collaterali

Un appuntamento molto atteso dagli operatori è il "**Premio Forlener per l'Innovazione**" suddiviso nelle categorie "**Meccanizzazione agroforestale**" e "**Agroenergia**" le cui giurie, composte di tecnici ed esperti di riconosciuta competenza a livello nazionale, 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: www.forlener.it



Elenco espositori

(Aggiornato al 20 luglio 2011)



Associazioni, Enti, ricerca, formazione ed editoria

AIB - Corpo Volontari Antincendi Boschivi del Piemonte
 ANFUS
 Assocosma
 CCIAA Biella
 CNR Ivalsa
 Compagnia delle Foreste S.r.l. - Rivista Sherwood
 CRA - PLF
 Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.
 Enerbit
 Gruppo FSC Italia
 Il Sole 24 Ore Business Media
 Kyoto Club
 PEFC Italia
 Pelletnews
 Provincia di Biella
 Regione Piemonte
 S.I.A. Società Italiana Arboricoltura
 Scuola Agraria di Monza
 Studio Associato Risorsaterra
 Università Politecnica delle Marche - Dip. SAIFET
 Università di Torino - Dip. AGROSELVITER



Meccanizzazione agro-forestale, antinfortunistica e manutenzione del verde

Agricar di E. Caratti & C. S.a.s.
 Agrimec di Valle G. e C. S.n.c.
 Agrotechnik GmbH
 Alma Tree
 Andreas Stihl S.p.a.
 Anton Gruber
 Autofficina Giaveno S.r.l.
 Balfor S.r.l.
 Babin Sementi S.n.c.
 Bernardi S.a.s.
 C.M.R. S.n.c.
 Caravaggi S.r.l.
 CEA di Cornaglia S.n.c.
 Cerri S.r.l.
 Collino Adriano
 Comaf S.r.l.
 Comap S.r.l.
 Coming Import Export S.r.l.
 Crima S.n.c.
 CRM dei F.lli Tarello S.n.c.
 De Angeli ing. Andrea S.r.l.
 DMS S.r.l.
 DVA S.n.c.
 F.lli Giai S.a.s.
 Fe.Ma S.r.l.
 Fontana S.r.l.
 Gandini Meccanica S.n.c.
 Gemap 2 S.r.l.
 Giordano Rental Heizomat Italia
 GL & D Group
 Green produzione S.r.l.
 Greifenberg teleferiche S.a.s.
 Icar Bazzoli Enzo S.r.l.
 ICM S.r.l.
 Kapaurer S.a.s.
 La Meccanoagricola di Pivotti S.n.c.
 Ladumer Impianti S.r.l.
 Maxwald GmbH
 Metal Agricola S.n.c.
 MHS HYDRAULIC S.r.l.
 Monchiero & C. S.n.c.
 Nastritalia S.n.c.
 Negri S.r.l.
 Nuova SVA S.r.l.
 Officina meccanica CGF
 Pezzolato S.p.a.
 Pinosa S.r.l.
 PMP di Olgiati G.
 Ricca Andrea & C. S.n.c.
 Rimec di Cerato Davide
 Schwarz S.r.l.
 Sicma Trema S.r.l.
 Starcut S.r.l.
 Tecnobenne S.r.l.
 Tecnodraulic S.r.l.
 Tecnomeccanica S.r.l.
 Terpin Import Export S.p.a.
 Terrmacch S.r.l.
 Valentini S.n.c.
 Vallauri Silvio Officine meccaniche
 Vermeer Italia S.r.l.
 Wood Mizer Italia S.r.l.
 Zaccaria S.r.l.

Termotecnica e biomasse

Austrian Pellets
 Barlinek S.A.
 Bolletta Canne Fumarie S.r.l.
 Brugg Pipe Systems S.r.l.
 CTL di Lucchetta F.
 CTP S.r.l.
 D'Alessandro Termomeccanica S.r.l.
 DR Energie rinnovabili
 DZ S.r.l.
 Ecoenergy Italia S.r.l.
 Ecofiamma S.n.c.
 Edilnoi Gru S.r.l.
 Equador S.n.c.
 Eta Italia S.r.l.
 Etatech S.r.l.
 Euroagrar S.r.l.
 Faci S.a.s.
 Hoval Italia S.r.l.
 I.DI.Erre S.a.s.
 Idrocentro S.p.a.
 KWB Italia S.r.l.
 Lohe S.r.l.
 Mescoli Caldaie S.r.l.
 Oekofen Italia S.r.l.
 OSA
 Palazzetti Lelio S.p.a.
 San Hell S.r.l.
 Schmid Italia S.r.l.
 Solarfocus GmbH
 F.lli Tatano S.n.c.
 Tecnobioma S.a.s.
 Terruzzi Fercalx S.p.a.
 Thermorossi S.p.a.
 Tml di Lavia S.a.s.
 Uniconfort S.r.l.
 Viessmann S.r.l.
 Windhager Italia S.r.l.
 Zetalinea S.r.l.

