



Forlener 2009: manifestazione di riferimento e record di presenze per il legno-energia

Forlener 2009 ha confermato il successo delle precedenti edizioni e si è superata! Il record di presenze, oltre 20.000 tra tecnici e appassionati di tutta Italia, ha rafforzato il valore della Fiera come evento rappresentativo della filiera foresta-legno-energia. La sensazione generale è che il settore abbia intrapreso un percorso di "ringiovanimento" e sia stato apprezzato dalle nuove generazioni di imprenditori agricoli e forestali.

Forlener 2009, la prima e più grande fiera della filiera foresta-legno-energia, si è tenuta a Gaglianico (Biella) dal 25 al 27 settembre 2009. Il record di partecipazioni, oltre 20.000 visitatori tra tecnici e appassionati di tutta Italia, indica un'evoluzione del settore molto positiva.

Elena Agazia, direttore responsabile di Forlener 2009, ha riferito che la crisi economica che ha colto tutto il mondo e che si è riflessa in una riduzione del 20% di partecipazione in molte fiere italiane di settore, non ha coinvolto Forlener che, consolidandosi come riferimento in Italia per gli operatori della filiera legno-energia, ha aumentato lo spazio espositivo di oltre il 30% in più rispetto alle precedenti edizioni, arricchendo il proprio programma fieristico con eventi, anche spettacolari, che hanno contribuito ad aumentare l'affluenza di pubblico.

Tante le novità: si citano, oltre alle visite guidate ad impianti termotecnica siti nel territorio biellese e ai percorsi di filiera illustranti le macchine ed attrezzature forestali, i collegamenti in *web-streaming* con cantieri forestali esterni, le dimostrazioni antinfortunistiche e le prove dell'antincendio boschivo condotte dalle squadre di volontari AIB Piemonte con l'ausilio dell'elicottero.

Per i tecnici, ampia e variegata è stata la serie di eventi formativi e informativi, sia nell'Area Forum e nella Mediateca, sia nell'Area Convegni.

Per i più piccoli, grazie al sostegno della Provincia di Biella, il Magico mondo di filiera, un percorso tra gli stand guidato da due animatori per avvicinare i bimbi ai temi del legno-energia e lo spettacolo "Il Ringraziabosco" realizzato dalla Compagnia "Il Libro con gli Stivali". Da non dimenticare la prima assoluta in Italia dello "Show dei campioni", attesissima e spettacolare dimostrazione delle gare tra i campioni internazionali boscaioli di "Timbersports", che ha affascinato ed emozionato tutti i visitatori di Forlener.

"Premio Innovazione tecnica", Forlener valorizza le aziende innovative

Le aziende più innovative nei due settori "utilizzo e meccanizzazione forestale" e "termotecnica" hanno avuto il loro riconoscimento durante la prima edizione del "Premio Innovazione Tecnica - Forlener 2009".

Venerdì 25 settembre, sotto il patrocinio della Regione Piemonte, sono state premiate le aziende che hanno avuto il merito di aver apportato innovazioni nei settori della meccanizzazione forestale e della termotecnica. Il verdetto è stato espresso da una giuria di specialisti, di chiara fama e riconosciuta professionalità che ha decretato i vincitori, estendendo menzioni di merito anche ad altre aziende presenti in gara.

Ad aggiudicarsi la prima edizione del "Premio Innovazione Tecnica - Forlener 2009", sono state l'azienda **Thor di Ricca Andrea** (sezione Utilizzazione e Meccanizzazione Forestale) e l'azienda **Windhager Italia Srl** (sezione Termotecnica) con le seguenti motivazioni:



- **Thor di Ricca Andrea:** “Dispositivo semplice ed efficace che consente un notevole aumento della sicurezza sul lavoro. Ideato e realizzato in proprio. Certificato da terzi. Ampio e possibile impatto su un'utenza spesso hobbistica e fortemente esposta ai rischi di incidenti sul lavoro. Possibilità di applicazione anche ad altre tipologie di macchina”.
- **Windhager Italia Srl:** “L'azienda ha ottenuto il più alto punteggio per i seguenti criteri: 1) giudizio sull'innovazione tecnologica per evidenziare i pregi dell'apparecchio presentato; 2) giudizio sull'efficienza energetica dell'apparecchio e sui benefici dal punto di vista ambientale; 3) completezza della documentazione inviata e certificazioni rilasciate dagli organi competenti che attestano i risultati e i modi in cui sono stati ottenuti”.

Momenti di formazione-informazione a Forlener 2009

Convegni, meeting professionali, incontri partecipativi e di confronto, filmati informativi hanno contrassegnato la quinta edizione della fiera foresta-legno-energia. Novità assoluta, le dirette televisive in web streaming live.

Durante i tre giorni della fiera, l'AREA FORUM ha ospitato vari **meeting professionali** dove aziende, associazioni, ricercatori ed esperti hanno presentato interventi illustranti le novità tecnologiche, i progetti, le iniziative e le pubblicazioni attinenti il mondo del legno-energia. In questa sede è stato anche presentato il **Libro bianco di Inter-Bois**, un progetto Interregrealizzato dalle Regioni Piemonte, Rhone-Alpes e Provence Cote d'Azur per rafforzare la filiera foresta-legno. L'area forum ha anche ospitato, per la prima volta in una fiera del settore agro-forestale, una serie di **dirette televisive** da cantieri forestali, svolte in collaborazione con il CNR IVALSA e la Protezione Civile-Regione Piemonte. Le dirette tv in *web streaming live* (tecnologia di comunicazione adottate dalla Protezione Civile per il collegamento su piattaforma satellitare), nei giorni di venerdì e sabato, hanno portato in fiera le immagini delle operazioni di abbattimento, sramatura e successivo depezzamento svolte in tempo reale in un pioppeto ubicato ad alcuni km di distanza dal quartiere fieristico grazie all'impiego del processore KETO 150 LD, installato su escavatore gommato AS 12000 Dalla Bona - Comaf 180 HP e le immagini dell'uso della macchina pezzatrice per tronchetti, costruita dalla ditta Naldoni & Giacometti, prototipo fatto funzionare presso il Centro di Casale Monferrato situato a circa 80 km di distanza dalla fiera.

L'AUDITORIUM ha ospitato **convegni** sui temi del costo-opportunità nella produzione di energie da biomasse (a cura della F.I.P.E.R.), sui finanziamenti erogati dalla Regione Piemonte attraverso il Piano di Sviluppo Rurale e sulla nuova legge regionale forestale 4/2009.

Nella **MEDIATECA**, per la durata di tutta la fiera è stato proiettato un filmato a ciclo continuo sull'impiego di macchinari in cantieri forestali a forte meccanizzazione. Il video documentario ha esposto i risultati di alcune giornate in campo nell'ambito dello studio sulla produttività e redditività dei cantieri in impianti di pioppo, promosso e finanziato dalla Regione Piemonte in collaborazione con il CNR IVALSA.

Dimostrazioni dinamiche sul mondo legno-energia

Tecniche di antincendio boschivo, gestione di un cantiere forestale, tree climbing, dimostrazioni antinfortunistiche e di macchine in movimento.



L'area esterna di Forlener ha ospitato momenti di attrazione e di sensibilizzazione per il grande pubblico:

- esercitazioni sulle tecniche di **antincendio boschivo** con l'intervento dell'elicottero dell'AIB Piemonte e delle squadre da terra per spegnere un incendio simulato da volontari piemontesi;
- dimostrazioni di **tree climbing e gestione di un cantiere forestale**, con la dimostrazione delle operazioni in tutta sicurezza;
- dimostrazioni **antinfortunistiche** riguardanti nello specifico la prevenzione del rischio di scoppi e incendi, il rischio di cadute dall'alto, le basi del primo soccorso in caso di incidenti in bosco.
- **dimostrazioni con macchine in movimento** per la lavorazione, la movimentazione e il taglio-spacco-triturazione del legno, guidate dal CNR-Ivalsa attraverso tre "**percorsi di filiera**". Questi percorsi hanno permesso ai visitatori di conoscere le proposte offerte dagli espositori in fiera, tra le quali vanno annoverate le interessanti novità del settore quali gli "imballatori" della legna da ardere, le macchine mobili "taglia-spacca" da bosco e le mini-teleferiche per l'esbosco in aree senza strade.
- **visite guidate a impianti termotecnici a biomassa legnosa** attivi nel biellese, organizzate dalla Provincia di Biella che ha messo a disposizione bus navetta gratuiti. Ogni visita è stata commentata dall'**ing. Alberto Colucci** (membro della commissione impianti FIOPA) progettista esperto che ha illustrato le caratteristiche degli impianti e la loro storia.

Stihl Timbersports

Alla prima assoluta in Italia lo "Show dei campioni" ha mostrato l'aspetto sportivo e spettacolare dell'attività dei boscaioli.

Tanti giovani boscaioli e curiosi hanno seguito le sei esibizioni dei campioni australiani e tedeschi di Timbersports, sportivi chiamati dalla Stihl Italia a battere i record nelle categorie di abbattimento con ascia, di velocità con segoni e di precisione con motosega.

Questa disciplina sportiva, che ha avuto origine negli Stati Uniti nel 1985 e da alcuni anni già radicata in Europa (Germania, Svezia, Svizzera e Spagna), si è svolta per la prima volta in Italia proprio qui a Forlener. La sfida si è articolata in sei diverse discipline (*Spring Board, Stihl Stock Saw, Standing Block Chop, Single Buck, Underhand Chop e Hot Saw*) che richiedono in egual misura forza, tecnica e precisione nell'abbattere alberi e nel tagliare dischi di legno dallo spessore prefissato nel minor tempo possibile e con gli strumenti caratteristici dei boscaioli, autentici protagonisti di questo spettacolare sport.

L'amministratore delegato della Stihl Julius Höh, organizzatore dell'evento, assicura che questo "sport" è ecocompatibile e si svolge nel rispetto dell'ambiente e degli operatori. Per le dimostrazioni sono stati utilizzati carburanti alchilati e oli vegetali. Questi carburanti garantiscono un'eccellente combustione e una riduzione dei consumi e delle emissioni nocive, sono esenti da sostanze ritenute cancerogene e tutelano quindi la salute dell'uomo e dell'ambiente.

A Forlener 2009 la Stihl ha gettato le basi per l'allestimento della prima squadra nazionale di Timbersports in Italia.

FORLENER'09
FORESTA_LEGNO_ENERGIA



5° EDIZIONE
BIELLA FIERE
GAGLIANICO (BI)
25_27 SETTEMBRE 2009
www.forlener.it
segreteria@forlener.it

Agrienergie di Arezzo dal 6 all'8 novembre

Il successo di Forlener fa ben sperare per l'edizione "Agrienergie 2009" che si terrà ad Arezzo dal 6 all'8 novembre presso i padiglioni della Fiera di Arezzo; in tale occasione Paulownia Italia curerà la Segreteria Organizzativa del "Salone specializzato Legno-Energia Centro Italia". Per maggiori informazioni: www.agrienergieitalia.it