

## Verona capitale dell'energia rinnovabile: la legna

# Progetto Fuoco

La principale mostra europea di impianti e attrezzature per produrre calore ed energia dalla combustione della legna, si terrà alla Fiera di Verona dal 21 al 25 marzo 2002

**Patrocini:** Ministero per le Attività Produttive, Ministero per l'Innovazione e le Tecnologie, Regio-ne del Veneto, ENEA, CEAR - Consorzio Energia Alternativa per il Riscaldamento - Modena, ITABIA - Italian Biomass Association - Roma, ISMA - Istituto Sperimentale per la Meccanizzazione Agricola - Roma.  
**Con la collaborazione di:** ASSO.CO.S.M.A. - Associazione Costruttori Stufe in Maiolica - Padova, LVH-APA Sezione di Mestre dei fumisti - Bolzano, CTI - Comitato Termotecnico Italiano - Milano, ANFUS - Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini - Roma, FIPER, AIEL - Associazione Italiana Energia dal Legno - Roma, ELS - Energia Legno Svizzera.

**"Progetto Fuoco" alla sua terza edizione riunirà in tre padiglioni (uno in più rispetto al 2000) tutte le novità del settore presentate dai maggiori produttori:** 323 aziende (incremento del 35%) provenienti da Austria, Belgio, Canada, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Olanda, Norvegia, Slovenia, Spagna, Svezia. Organizzato da PMT in collaborazione con il CEAR (Consorzio Energia Alternativa per il Riscaldamento) i cui associati sono presenti con ampi spazi espositivi. "Progetto Fuoco" mette in mostra l'intera gamma degli impianti, dei prodotti e degli accessori impiegati per produrre energia domestica o industriale impiegando legname: un modo sano, economico ed ecologico per riscaldare, nel rispetto dei cicli di vita dei nostri boschi.

A "Progetto Fuoco" cento tra stufe e caminetti saranno in funzione grazie allo speciale impianto di aspirazione



fumi realizzato da Veronafiere nel 2000 e raddoppiato per l'edizione 2002, che darà modo di verificare appieno potenzialità ed estetica dei diversi modelli. La mostra propone anche caldaie, termocamini, bruciatori, cucine e forni a legna, barbecues, cucine in muratura e diverse tipologie di combustibili legnosi. Una stufa da Guinness dei Primati verrà allestita dall'ASSOCOSMA (Associazione Costruttori Stufe in Maiolica) e da LVH-APA (sezione di mestiere dei fumisti dell'Associazione provinciale dell'Artigianato di Bolzano).

"La produzione italiana di caminetti è in crescita", come conferma Giampiero Paltrinieri presidente del CEAR - Consorzio Energia Alternativa per il Riscaldamento, che raggruppa il 70% dei costruttori e che collabora fin dalla prima edizione con PMT alla realizzazione di "Progetto Fuoco", esposizione leader in Europa in fatto di impianti e attrezzature per la produzione di calore ed energia dalla combustione della legna. "Le industrie associate realizzano circa 100.000 pezzi all'anno - precisa Paltrinieri - con netta prevalenza per i termo-caminetti, vere e proprie "macchine per riscaldare", che in casa rilasciano energia pulita e sana dagli elevati rendimenti calorici e dai costi interessanti. Motivo dell'espansione della nuova generazione di prodotto - conclude Paltrinieri - è anche lo sviluppo delle ristrutturazioni e degli incentivi ad esse collegati".



IN MOSTRA

**Settore riscaldamento e arredamento**  
• Caminetti e termocamini • Stufe in ghisa, ceramica, maiolica, pietra naturale • Barbecues e "cucinare all'aperto" • Cucine economiche a legna • Cucine in muratura • Accessori per caminetti • Legna, pellets, tronchetti, mattonelle,

accenditori

### Settore tecnologico

• Caldaie a: legna, cippato, biomasse in genere • Bruciatori per combustibili solidi • Impianti e sistemi "chiavi in mano" • Macchine spaccalegna e per la preparazione del cippato • Attrezzature e sistemi di confezionamento per legna da ardere

### Settore tecnico

• Canne fumarie • Componenti, accessori e semilavorati • Strumenti di misura e controllo • Servizi di fumisteria • Servizi di pulizia camini • Studi di fattibilità e progettazione • Stampa di settore

### CONVEGNI, INCONTRI E MANIFESTAZIONI

#### GIOVEDÌ 21 MARZO 2002

Sala Puccini  
Centro Congressi Arena  
Ore 9.45 - 13.00  
Tavola Rotonda

**LA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA DA BIOMASSE: ESPERIENZE E PROSPETTIVE PER LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE LOCALI**  
Saranno presentate le esperienze nazionali più significative in materia di teleriscaldamento a biomasse e le iniziative delle amministrazioni pubbliche nel campo dello sfruttamento delle biomasse agro-forestali come fonte energetica alternativa ai combustibili fossili.

Ore 15.00 - 18.00

#### Convegno

**L'APPROVVIGIONAMENTO DEL LEGNO PER USO ENERGETICO: PROVENIENZA, DISPONIBILITÀ E NUOVE OPPORTUNITÀ DI REDDITO PER IL SETTORE AGRO-FORESTALE**  
La reperibilità e l'approvvigionamento del legno combustibile rappresenta l'anello debole della filiera legno - energia nazionale ed è alla base di molti fallimenti nello sfruttamento energetico di questa fonte.

#### VENERDÌ 22 MARZO 2002

Sala Puccini  
Centro Congressi Arena  
Ore 14.30 - 18.00

#### Convegno

**GENERATORI DI CALORE A LEGNA: SOLUZIONI TECNOLOGICHE COMBINATE E NORMATIVE DI RIFERIMENTO ATTUALI E DI FUTURA APPLICAZIONE**

Negli ultimi anni si sono sviluppati e perfezionati dei generatori di calore a legna in grado di soddisfare le diverse

esigenze termiche richieste. Il ventaglio dei moderni sistemi a legna è ampio e si estende dalle semplici caldaie ad uso domestico fino a sistemi di riscaldamento a legna che soddisfano da soli il fabbisogno termico di interi paesi.



#### SABATO 23 MARZO 2002

Sala Rossini  
Centro Congressi Arena  
Ore 9.00 - 17.00  
Seminario

#### PELLET PER L'ENERGIA:

Mercato - Tecnologie - Normativa - Prospettive.

A cura del C.T.I. Comitato Termotecnico Italiano in collaborazione con la Regione Lombardia, Direzione Agricoltura, e CEAR.

Il pellet, a conferma delle sue caratteristiche positive, ha conquistato negli ultimi anni una posizione nel mercato energetico che è ormai da ritenere consolidata. Con queste premesse il CTI ha organizzato, nell'ambito del programma nazionale biocombustibili - PROBIO - questo convegno.

#### SEMINARI TECNICI

#### DOMENICA 24 MARZO 2002

Sala Mascagni - Centro Stampa  
Ore 14.30 - 17.00  
Seminario

**RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO CON LA STUFA - ESEMPLI/CALCOLO**

A cura dell'ASSO.CO.S.M.A. Associazione Costruttori Stufe in Maiolica ASSO.CO.S.M.A. è costituita da artigiani fumisti in grado di progettare e realizzare, avvalendosi di tecniche di costruzione e materiali specifici, stufe in maiolica ad accumulo per ogni ambiente e per ogni gusto. La capacità della stufa in maiolica ad accumulo di mante-

nera intatto nel tempo il suo fascino è uguale alla passione che unisce il gruppo di artigiani fumisti di ASSO.CO.S.M.A. nel realizzare ogni volta un "pezzo unico".

#### da Giovedì 21 a Venerdì 22 marzo 2002

Sala Padiglione 2 - 1° piano

Incontri tecnici

#### "IMPIANTI FUMARI E FUOCO DOMESTICO"

a cura di ANFUS - Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini Costituita nel 1992 da un gruppo di specialisti nel settore della fumisteria, della progettazione e installazione, pulizia e manutenzione, è un'Associazione che raccoglie e rappresenta in Italia e all'estero due categorie: i fumisti e gli spazzacamini manutentori e verificatori di impianti fumari.

#### DIMOSTRAZIONI OPERATIVE DI MACCHINE AGRO-FORESTALI

Nei piazzali esterni del quartiere di Verona è stata programmata una serie di iniziative con le dimostrazioni pratiche di lavoro di macchine che tagliano, raccolgono e preparano il legno per usi energetici. Durante la dimostrazione si vedranno all'opera macchine spaccalegna, seghe combinate con spaccalegna, banchi a sega forestali, cippatrici, trituratori e imballatrici di ultima generazione e ad elevata produttività, che preparano la legna in assortimenti da stufa, camino e caldaie di piccola e grossa potenza.

#### COME ARRIVARE A VERONA

##### Uscite autostradali consigliate:

Verona Sud. Parcheggio custoditi: 10.000 posti macchina.

##### Treno

Stazione Verona Porta Nuova: taxi e autobus a 5 minuti dalla Fiera.

##### Aereo

Aeroporto Catullo Verona Villafranca: taxi+bus diretto aeroporto/fiera  
Aeroporto Venezia e Bologna a 90 minuti d'auto  
Aeroporto Milano Linate e Malpensa a 120 minuti d'auto

##### Prenotazione alberghiera:

CAV Verona: tel. 045 8009844  
fax 045 8009372

www.pmtexpo.it



#### VENERDÌ 22 MARZO 2002

Sala Rossini - Centro Congressi Arena  
Ore 10.30 - 13.00  
**CONFERENZA RIPIANTIAMO L'ENERGIA**  
a cura di Palazzetti SpA

Nell'ambito di Progetto Fuoco si svolgerà un incontro sul tema "Ripiantiamo l'energia" promosso da Palazzetti, industria a forte vocazione ecologica, leader nella produzione di caminetti e stufe, in collaborazione con A.V.I.A.M.A. associazione di tecnici ed operatori esperti nel campo dell'arboricoltura e con il gruppo editoriale L'Informatore Agrario.

L'incontro vuole porre l'accento sull'importanza di incrementare l'uso della legna come fonte di energia alternativa. Infatti la legna bruciata correttamente attraverso il sistema a doppia combustione messo a punto da Palazzetti crea energia pulita perfettamente in sintonia con il ciclo della natura.

Inoltre sviluppare la coltivazione di alberi da taglio significa recuperare zone boschive abbandonate, con la conseguente creazione di ulteriore reddito per il settore agricolo.

Parteciperanno all'incontro:

- Dr. Fulco Pratesi - Presidente WWF
  - Dr. Guido Munari - Dirigente regionale della Direzione Foreste ed Economia Montana
  - Dr. Paolo Ziliotto - Direzione Arboricoltura Agroecologica A.V.I.A.M.A.
  - Ing. Marco Palazzetti - Direzione Ricerca e sviluppo Palazzetti SpA
- Moderatore: Dr. Giovanni Rizzotti - Direttore L'Informatore Agrario

# A PAGARE C'E' SEMPRE TEMPO.



**Acquistate oggi un caminetto o una stufa Palazzetti. Subito il 20% di sconto, e a pagare ci pensate da ottobre\*.**

Portate subito il caldo in casa vostra, con la promozione Palazzetti vi scaldate adesso e iniziate a pagare da ottobre, anche in comode rate. In più su tutti i caminetti e le stufe fino al 30 marzo c'è uno sconto speciale del 20%. Scegliete tra gli oltre 100 modelli di caminetti, o tra le inimitabili stufe Ecofire®, installabili in ogni tipo di abitazione senza la normale canna fumaria, o tra i focolari Ecopalex, veri e propri impianti di riscaldamento anche per abitazioni di oltre 100 metri quadri. Scegliete il caldo che preferite, con l'esclusivo sistema della doppia combustione Palazzetti, che assicura elevati rendimenti termici e l'eliminazione delle emissioni nocive per l'ambiente, avrete sempre il calore che piace alla natura\*. [www.palazzetti.it](http://www.palazzetti.it) e-mail: [info@palazzetti.it](mailto:info@palazzetti.it) I rivenditori Palazzetti sono sulle Pagine Gialle

Numero Verde  
800-018186

**PALAZZETTI**  
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

**PELLETS EXPRESS**

Il servizio Palazzetti per la consegna di pellets direttamente a domicilio\*.

**PAGO comodo**

La soluzione Palazzetti per acquistare in comode rate\*.

Presente a

**PROGETTO FUOCO**

Fiera di Verona 21 - 25 Marzo 2002 - Pad.8, corsia B, stand 9.

\*Informati presso i rivenditori che aderiscono all'iniziativa