TECNOPROMO-NEWS | MAGAZINE OF INFORMATION, CURRENT EVENTS, CULTURE, TRADE FAIRS • YEAR XIX
N°1 FEBRUARY 2024 • POSTE ITALIANE SPA - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE 70%
TASSA PAGATA/TAXE PERÇUE/ECONOMY/COMPATTO - CONTIENE I.P.

NUMERO SPECIALE

PE Magazine

SPECIALE

PROGETTO FUOCO 2024

CRICKET

GreenStove

LA STUFA PROGETTATA PER FAR RIFIORIRE IL PIANETA

Vi presentiamo l'esito di un progetto ambizioso: LIFE Green-Stove, la stufa a pellet del futuro. Una stufa più efficiente, infinitamente meno inquinante e sempre più smart. Progettata e realizzata per contribuire al grande progetto europeo di essere il primo continente a impatto climatico zero, abbattendo le emissioni nette di gas a effetto serra entro il 2050. Con Green Stove siamo riusciti a ridurre drasticamente le emissioni di NOx, CO, OGC e PM. È il nostro contributo alla decarbonizzazione del pianeta e alla serenità di un quotidiano sostenibile. Felice inverno e verde futuro a chi ama il nostro mondo!

The LIFE GREEN-STOVE - LIFE20 ENV/IT/000190 project has received funding from the LIFE programme of the European Union.

// greenstove.eu

//palazzetti.it

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

mgagroup.it

SENTIRSI A CASA
Una scelta naturale

PADIGLIONE **7** - STAND **C15**

Stufe, cucine, caminetti e termoprodotti
a legna e a pellet, 100% Made in Italy
La Nordica-Extraflame riscalda la vita

www.lanordica-extraflame.com

NORDICA Extraflame
Riscalda la vita.

nobis
YOUR STOVE, OUR PASSION

La stufa ibrida
semplicemente unica.

La stufa
semplicemente libera.

perfect OPTIMIZE COMBUSTION · clean AUTOMATIC BRAZIER · shine TRANSPARENT GLASS · connect EVERYWHERE AND EVERYWHEN · timeless LONG-LASTING MATERIALS · silent BRUSHLESS TECHNOLOGY

PROGETTO FUOCO 2024 • PAD.7 STAND B19

Raul Barbieri, Direttore Commerciale, Veronafiere SpA

TECNOPROMO-NEWS

- Periodico di informazione, attualità, cultura, avvenimenti fieristici
- Anno XIX - N° 1 FEBBRAIO/FEBRUARY 2024
- Poste Italiane
- Spedizione in abbonamento postale 70%
- CNS Padova
- Edizioni Veronafiere
- Viale del Lavoro 8, 37135 Verona
- Tel. 049.8753730
- Reg. Trib. PD n° 2046 del 24/10/2006
- Direttore Responsabile: Ferruccio Ruzzante
- Art: Studioverde Padova
- Stampa: Girardi Print Factory srl
- A copia € 0,05

PROGETTO FUOCO 2024
Il calore buono per tutti !

È alle porte una nuova edizione di Progetto Fuoco, all'insegna della **bellezza del fuoco** e del **calore buono e sostenibile** per tutti.

Un appuntamento internazionale che si rinnova ogni due anni e che offre la più **straordinaria vetrina** di apparecchi domestici, caldaie, combustibili, prodotti e servizi per tutto il settore del **riscaldamento a biomasse solide**: oltre ad essere la più importante manifestazione fieristica internazionale è anche l'unica che offre la possibilità di mostrare al pubblico stufe, camini, inserti in funzione grazie al sistema di estrazione dei fumi installato nei padiglioni di Veronafiere.

Oltre alla qualità del design di stufe, cucine e caminetti, valorizzata da allestimenti che ripropongono gli angoli più confortevoli della casa, arredati con gusto e riscaldati dalle più moderne tecnologie di combustione a legna e pellet, non mancheranno all'appuntamento anche le imprese produttrici di caldaie a biomasse, a partire dalla scala domestica fino alle migliori soluzioni per le grandi reti di teleriscaldamento a cippato e pellet.

Un tema di grande rilievo è senza dubbio l'**innovazione tecnologica** che i costruttori sapranno proporre in questa nuova edizione: a Progetto Fuoco i visitatori potranno vedere le migliori soluzioni adottate per una combustione ad altissima efficienza e emissioni sempre più ridotte, fino a generatori **"near zero emission"**, a testimonianza del livello raggiunto dalla ricerca applicata da parte delle imprese costruttrici.

Grazie ad un inverno, che in questa ultima fase si è presentato più rigido e ad un contenimento del prezzo del pellet rispetto ai picchi della scorsa stagione, alcuni indicatori segnalano una certa **vivacità del mercato** se confrontata con un avvio di stagione meno promettente.

Progetto Fuoco è anche una occasione per tutti gli operatori nazionali ed internazionali del settore per raccogliere informazioni e aggiornamenti sull'andamento del mercato e per prepararsi alle sfide della nuova stagione 2024/25.

Vi aspettiamo dunque numerosi per **visitare lo spettacolo del fuoco**, un calore buono per tutti e in tutte le sue meravigliose espressioni.

Raul Barbieri, Sales Director, Veronafiere SpA

PROGETTO FUOCO 2024
Good heat for everyone!

A new edition of Progetto Fuoco is just around the corner, dedicated to the **beauty of fire** and **good, sustainable heat** for everyone.

An international appointment that is renewed every two years and offers the most **extraordinary showcase** of domestic appliances, boilers, fuels, products and services for the entire **solid biomass heating sector**: in addition to being the most important international exhibition, it is also the only one that offers the public the possibility of showing stoves, fireplaces and inserts in operation thanks to the smoke extraction system installed in the halls of Veronafiere.

In addition to the design quality of stoves, kitchens and fireplaces, enhanced by layouts that re-propose the most comfortable corners of the home, tastefully furnished and heated by the most modern wood and pellet combustion technologies, biomass boiler manufacturers will also be present at the event, starting from the domestic scale up to the best solutions for large district heating networks using wood chips and pellets.

A topic of great importance is undoubtedly the **technological innovation** that manufacturers will be able to propose in this new edition: at Progetto Fuoco, visitors will be able to see the best solutions adopted for very high efficiency combustion and increasingly reduced emissions, up to **"near zero emission"** generators, testifying to the level reached by applied research on the part of manufacturers.

Thanks to a winter that has been more severe in this last phase and a containment of pellet prices compared to last season's peaks, some indicators point to **a certain liveliness in the market** compared to a less promising start to the season.

Progetto Fuoco is also an opportunity for all national and international operators in the sector to gather information and updates on market trends and to prepare for the challenges of the new 2024/25 season.

We therefore look forward to seeing you there in large numbers to **experience the spectacle of fire**, a good heat for everyone and in all its wonderful expressions.

STUFA A PELLET SPS10, RIVESTIMENTO AZULEIA CON PORTA IN VETRO "EFFETTO WONDER" - ★★★★★

io VOGLIO IL MEGLIO
dal 1976 CAMINETTI® MONTEGRAPPA
www.caminettimontegrappa.it

Saremo presenti alla fiera di PROGETTO FUOCO
dal 28 Febbraio al 2 Marzo 2024 - padiglione 6 - stand D50

THERMOROSSI FIRE LOVERS PRESENTA

THERMOROSSI: CALORE, SOSTENIBILITA' E DESIGN

TROVACI
FIND US
PAD 7
STAND C31

Thermorossi S.p.A.
Via Grumolo, 4,
36011 Arsiero (VI)
info@thermorossi.it

Thermorossi dal 1968 produce e brevetta soluzioni energetiche rinnovabili a basse emissioni per il riscaldamento a legna e pellet.
Crediamo nello sviluppo sostenibile compatibile con la salvaguardia dell'ambiente per le generazioni future.
La nostra azienda è continuamente impegnata in ricerca e sviluppo, i nostri prodotti sono ecosostenibili, incentivabili e permettono di perseguire gli obiettivi europei.
Il processo produttivo robotizzato, l'utilizzo di materiali certificati e componenti di altissima qualità, rendono i nostri prodotti funzionali, innovativi e durevoli.

I nostri Plus:
DESIGN: studio di forme e soluzioni tecnologiche in grado di anticipare i tempi e trovare il giusto prodotto per ogni ambiente.
TECNOLOGIA PANEPIZZA®:
le nostre cucine a legna possono essere dotate di un dispositivo brevettato che gestisce diverse temperature di cottura, 400° sul forno superiore e 350° sul forno inferiore. Entrambi i forni hanno una base in pietra ollare e un termometro dedicato.
TECNOLOGIA SCRIGNO THERMOROSSI:
diversi prodotti a legna hanno un piano cottura e forno a scomparsa, nella parte superiore è presente un coperchio, alzandolo scoprirai un piano cottura incassato richiudendolo diventa un vero forno con termometro dedicato.
SMOKE BY-PASS:
le nostre stufe a legna sono dotate di un dispositivo che riduce l'uscita di fumo nella stanza ad ogni carica di legna, mantiene costante il rendimento oltre 85% e semplifica le operazioni di pulizia straordinaria.
PELLETPOWER®:
bruciatore autopulente a pellet fino a 500 ore NOSTOP, ispezionabile, scomponibile ed estraibile dall'utilizzatore.
Nessun spegnimento e riaccensione forzata, nessuna condensa, rendimento costante senza interruzioni, nessun spreco di pellet, candeletta resistente a basso consumo energetico, manutenzione fai da te.
TECNOLOGIA NATURAL:
puoi riscaldarti a pellet in assoluto silenzio disattivando il ventilatore a qualsiasi potenza e usufruire del calore diffuso dalla convezione naturale.
EASY CLEANING:
adeguate ispezioni facilitano la pulizia ordinaria e straordinaria mantenendo l'efficienza ai massimi livelli.

THERMOROSSI: HEAT, SUSTAINABILITY AND DESIGN

We believe in sustainable development compatible with the protection of the environment for future generations.
Our company is continuously engaged in research and development, our products are eco-sustainable, eligible for the incentives and allow us to pursue European objectives.
The use of certified materials and top-quality components make our products functional, innovative and durable.

Discover our advantages:
Design: study of shapes and technological solutions to anticipate the times and find the right product for every environment.
Panepizza® technology: our wood-fired ovens can be equipped with a patented device that manages different cooking temperatures, 400° on the upper oven and 350° on the lower oven. Both ovens have a soapstone base and a dedicated thermometer.
Thermorossi Scrigno technology: several wood-fired products have a concealed cooking plate and oven, at the top there is a lid, lift it up to reveal a recessed cooking plate and when closed it becomes a real oven with a dedicated thermometer.

Smoke by-pass: our wood-burning stoves are equipped with a device that reduces the output of smoke into the room with each load of wood, keeps the output constant at over 85 per cent, and simplifies extraordinary cleaning.
Pelletpower®: self-cleaning pellet burner for up to 500 hours NOSTOP, inspectable, decomposable and removable by the user.
No forced shutdown and re-ignition, no condensation, constant performance without interruptions, no pellet waste, energy-efficient, durable spark plug, do-it-yourself maintenance.
Natural technology: you can heat with pellets in absolute silence by deactivating the fan at any power and take advantage of the heat spread by natural convection.

BEST SELLER

Melissa

Libera la tua fantasia in cucina grazie all'ingegnoso dispositivo brevettato "PANEPIZZA". Due forni con diverse temperature di cottura, 400° sul forno superiore, 350° sul forno inferiore.

Free your imagination in the kitchen thanks to the ingenious «PANEPIZZA» patented device. Two ovens with different temperatures, 400°C on the upper oven, 350°C on the lower oven.

Agorà

Nei cottage di campagna ma anche nei loft di città, Agorà riesce a dare un tocco elegante a qualsiasi ambiente. Scopri Scrigno Thermorossi, la magia di un piano cottura e forno che scompare.

Not only in country cottages but also in city lofts, Agorà manages to confer an elegant touch to any room. Discover Scrigno Thermorossi, the magic of a cooktop and oven that simply disappears.

SlimQuadro Lumia

Stufa a pellet salvaspazio ermetica, dotata di Pelletpower® fino a 500 ore NO-STOP. Canalizzabile con flusso d'aria orientabile, fiamma emozionale, funzione Natural a qualsiasi potenza

Hermetically sealed, space-saving pellet stove, fitted with Pelletpower® with up to 500 hours NON-STOP operation. Ductable with air flow that can be directed as desired, emotional flame, Natural function at any power.

UNICAL PRESENTA

UNICAL A 5 STELLE PER PROGETTO FUOCO 2024

TROVACI
FIND US
HALL 7
STAND C38

Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123
46033 Castel d'Ario (MN)
info@unical-ag.com
www.unical.eu

Unical Bioenergy si ripresenta a Progetto Fuoco con i prodotti dedicati alla biomassa dei suoi tre marchi: **Unical**, **Schuster** e **Wiesberg**.
La fiera ispira Unical ad una creatività esplosiva di colore, energia e freschezza.
Le classiche ambientazioni fieristiche, lasciano spazio alla vita e alla fantasia sullo stand Unical Bioenergy, dove un arcobaleno colorato, di stanze minimal, accoglie **prodotti di valore tecnico ed estetico** che s'interfacciano con oggetti altrettanto accattivanti.
Una gamma tutta a 5 stelle per le stufe Unical e Schuster che, ai massimi

livelli di eccellenza e di certificazione ambientale, è proposta ad un utente che vuole scegliere "sia scienza che coscienza".
La tutela dell'ambiente è da sempre fondamentale (prima che comparisse qualsiasi forma di "green washing" altrove) nella vision e nella mission aziendale di Unical, che, già dai primi anni '80, era concentrata sul futuro del pianeta e sulla riduzione delle emissioni.
Nel 1998, inoltre, il fondatore, Giovanni Jahier, l'ingegnere pittore, esponeva nella fiera internazionale milanese una serie di suoi quadri e di sue poesie per sensibilizzare l'opinione pubblica sulla questione etica ambientale.
Ancora oggi **Arte**, **Ricerca** e **Sviluppo s'intersecano all'interno dell'azienda**, rendendola appunto "unica" ed ispirando anche il settore in termini di qualità e professionalità.
Già protagonista di Progetto Fuoco 2022 con prodotti innovativi ed ambientazioni eclettiche, Unical vuole continuare a distinguersi come **"faro" di sviluppo** in ogni settore del riscaldamento, dalla biomassa all'elettrico, dall'industriale e dal professionale al domestico.
Per questo, tra le novità, vengono presentati anche **nuovi brevetti** nonché soluzioni tecniche ed estetiche sia per il pellet che per la legna, sia per stufe, che per caldaie.
Serietà, coerenza e soprattutto cura del cliente capillare, per garantire soddisfazione e sicurezza, sono solo alcune delle peculiarità di quest'azienda.
Fondata nel 1972, grazie al suo costante impegno, Unical si è fatta, e si fa, sempre più strada arrivando ad avere 5 sedi in Italia (di cui quella di Gambellara (VI) dedicata alla Bioenergy Division, già in ampliamento), 4 filiali commerciali all'estero, nonché un solido mercato sia italiano che internazionale, sviluppato su diverse tipologie di prodotto, con uno dei cataloghi più completi del settore.

UNICAL 5 STARS FOR PROGETTO FUOCO 2024

Unical Bioenergy returns to the Progetto Fuoco Exhibition with all the products dedicated to biomass within its three brands catalogues: **Unical**, **Schuster** and **Wiesberg**.
The fair inspires in Unical an explosive creativity of colour, energy and freshness.
The classic exhibition setting leaves room for life and imagination on the Unical Bioenergy stand. A colorful rainbow paints minimal rooms furnished with **products of technical and aesthetic value** that interface with equally appealing objects.
5-star, the highest level of excellence and environmental certification, for Unical and Schuster range of stoves, is meant to satisfy those users who want to choose "both science and conscience".
Environmental protection has always been fundamental (before any form of "green washing" appeared elsewhere) in Unical's corporate vision and mission, which, since the early 1980s, was focused on the future of the planet and on the emissions reduction.
Furthermore, in 1998, the founder, Giovanni Jahier, painter and engineer, exhibited a series of his paintings and poems at the international fair in Milan to raise public awareness on the environmental ethical issue.
Art, **Research** and **Development intersect within the company** even today, making it "unique" and also inspiring the whole sector in terms of quality and professionality.
Protagonist of Progetto Fuoco in the last edition, with innovative products and eclectic settings, Unical wants to continue to stand out as a **"lighthouse" of development** in the heating sector, from biomass to electric range, from industrial and professional to domestic products.
For this reason Unical exhibits innovations, **new patents,** new technical and aesthetic solutions for pellets and wood, for stoves and boilers.
Seriousness, consistency and above all widespread customer care, to guarantee satisfaction and safety, are just some of the peculiarities of this company.
Founded in 1972, thanks to its constant commitment, Unical has made, and continues to make, further progress, in its 5 production plants in Italy (including the one in Gambellara (VI) dedicated to the Bioenergy Division, currently in expansion), 4 sales branches abroad, as well as a solid Italian and international market, developed on different ranges of products, with one of the most complete catalogues in the business.

BEST SELLER

NUA (Unical)

Stufa a pellet ventilata
Ventilated pellet stove

ADNA (Schuster)

Stufa a pellet cilindrica
Cylindrical pellet stove

T-PET BOILER 14÷30 (Wiesberg)

Caldaia a pellet
Pellet boiler

JOLLY MEC
design e tecnologia... andare oltre

JOLLY MEC è un'azienda leader nella produzione di termocamini, termostufe e sistemi per il riscaldamento domestico alimentati a biomassa; i suoi prodotti sono rigorosamente "made in Italy" e sono sinonimo di elevata qualità, massima efficienza e raffinato design.
JOLLY MEC è da sempre all'avanguardia nell'innovazione, con una grande attenzione per le fasi di progettazione e di test di prodotto, con grandi investimenti in ricerca e sviluppo e con un team dinamico, preparato e con vocazione green.

La stufa Jolly Mec 24V racchiude tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec ed è nata dall'esigenza di andare sempre più verso prodotti sostenibili e rispettosi dell'ambiente; nelle stufe a 24 Volt **tutti i componenti sono alimentati a 24 Volt e garantiscono un risparmio in termini di consumi elettrici ed una maggiore silenziosità.**
In abbinamento al Kit batterie, **il funzionamento delle stufe JOLLY MEC a 24 Volt è garantito anche in assenza di energia elettrica** o in caso di black out per 48 ore.

Funzionamento sistema 24Volt

La stufa Jolly Mec 24V (1) è collegata alla rete elettrica domestica (4); Il Kit Batterie (2) collegato alla stufa Jolly Mec 24V immagazzina l'energia utilizzando la rete elettrica domestica.
In presenza di Kit Fotovoltaico (3) Il Kit Batterie accumulerà anche l'energia prodotta da quest'ultimo.
In caso d'interruzione dell'alimentazione da parte della rete elettrica domestica la stufa Jolly Mec 24V sarà alimentata, senza discontinuità, dal Kit Batterie.

Abbinando il Kit fotovoltaico al **sistema stufa Jolly Mec 24V con Kit batterie, le batterie saranno caricate tramite energia solare,** garantendo una maggiore autonomia di funzionamento della stufa in assenza di alimentazione dalle rete elettrica domestica.

La linea 24Volt Jolly Mec

BOTERO T-WIN

MATISSE

V-SION

PADDY 5S 24V

PFEIFER NON SPRECA NEANCHE UN TRUCIOLO: COMBUSTIBILI SOSTENIBILI

IL MAGGIORE PRODUTTORE DI PELLET IN AUSTRIA E IL N.3 IN EUROPA

TROVACI
FIND US
HALL 2
STAND B85

Pfeifer Holding GmbH
Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst
info@pfeifergroup.com
www.pfeifergroup.com

L'austriaca **PFEIFER HOLDING GMBH** è stata fondata nel 1948 ed è oggi un'azienda familiare di terza generazione. L'azienda impiega 2.600 persone in 13 stabilimenti in Austria, Germania, Repubblica Ceca e Finlandia. La sede centrale dell'azienda si trova a Imst (Tirolo/Austria). Nelle segherie completamente integrate del gruppo vengono tagliati ogni anno circa 5,4 milioni di metri cubi di legname tondo, che vengono trasformati lungo tutta la **catena del valore** in segati, legname piallato, pannelli per casseforme, travi per casseforme, legno lamellare incrociato (CLT), legno lamellare, pannelli in legno massiccio, nonché in

blocchetti per pallet, bricchetti, pellet, lettiere per animali e bioelettricità.

Essendo un combustibile altamente efficiente ed ecologico, i pellet stanno prendendo piede in Europa e in tutto il mondo.
Impianti industriali, centrali, impianti di riscaldamento comunali, aziende industriali e gli ambienti domestici utilizzano il grande potenziale delle piccole bricchette a biomassa. In quanto pioniere in materia di pellet, Pfeifer ha riconosciuto questo trend per tempo. Già nei tardi anni Novanta inaugurò i primi impianti di pelletizzazione a Kundl. Oggi Pfeifer produce, in sei stabilimenti, circa 620.000 tonnellate di pellet all'anno. Un'esperienza decennale e un elevato know-how garantiscono l'alta qualità dei pellet per impianti di combustione singoli a titolo commerciale o privato, così come per riscaldamenti centrali a legna interamente automatizzati. I pellet sono venduti sfusi oppure in sacchi.
Pfeifer è il maggiore produttore di pellet in legno in Austria e il numero 3 in Europa.

Trasparenza dalla a alla z
La materia prima per la produzione dei pellet Pfeifer proviene esclusivamente dalle proprie segherie. Il tondame per le segherie è ricavato da foreste certificate e gestite in modo sostenibile, situate in un raggio massimo di 150 chilometri dallo stabilimento di produzione. Il fattore regionale, le brevi vie di trasporto e l'assoluta trasparenza delle origini, sono vantaggi che completano il bilancio energetico esemplare dei pellet Pfeifer.

Rifornimento costante
Pfeifer vende pellet soltanto in modalità "business-to-business" (B2B) tramite aziende fornitrici di combustibile.

PFEIFER IS THE LARGEST PRODUCER OF WOOD PELLETS IN AUSTRIA AND IS THE THIRD IN EUROPE.

The Austrian **Pfeifer Holding GmbH** was founded in 1948 and is now family-run in the third generation. It employs 2,600 people at thirteen locations in Austria, Germany, the Czech Republic and Finland.

The company headquarter is located in Imst (Tyrol/Austria). In the fully integrated sawmills of the Group, around 5.4 million solid meters of wood are cut annually and processed along the entire value chain into sawn timber and planed goods, concrete formwork panels, formwork girders, cross laminated timber (CLT), glued laminated timber, glued solid wood panels as well as pallet blocks, briquettes, pellets and bio electricity.

Pellets are worldwide and all over Europe on the rise as an highly efficient, environmentally friendly biofuels.
Industrial plants, power plants, municipal heating plants, industrial businesses and private houses exploit the big potential of small biomass pellets. AS a pellet pioneer, Pfeifer has recognized this trend on time. Already in the late nineties was laid the first foundation stone with the first pelletisation plant in Kundl. Today Pfeifer produces in six sites about 620,000 tonnes pellets per year. decades of experience and know-how ensure the highest pellet quality for private and industrial single combustion plants or fully automated wooden central heating. Pellets are handled loosely or as bagged goods.

Transparency from A to Z
Raw material for the production of Pfeifer pellets comes exclusively from our own saw mills. Round timber for saw mills comes from certified and sustainably managed forests in a radium of maximum 150 kilometres around the production location. Regionality, short transport ways and absolute transparency of origin are further benefits for the exemplary energy balance of Pfeifer pellets.

A complete supply
Pfeifer sells pellets exclusively Business to Business (B2B) through the fuel trade. This marketing strategy and the intense expansion of the company's customer base with major strategic partners has been possible to better use capabilities and increase production quantities. Pfeifer invests in all production sites constantly in the facility in order to guarantee the supply security all year long - both for loss and sack goods.

Questa strategia di commercializzazione e l'intensivo lavoro di ampliamento della rete clienti con importanti partner strategici, permette un migliore sfruttamento delle capacità, ossia l'aumento dei quantitativi prodotti. Pfeifer investe costantemente nelle infrastrutture di tutti gli stabilimenti di produzione, ai fini di poter garantire una sicurezza di rifornimento durante tutto l'anno, sia per ciò che riguarda la merce sfusa, sia per la merce in sacchi.

BEST SELLER

FIBROTUBI PRESENTA

“ETERINOX E LINEA S” TUTTE LE SOLUZIONI PER STUFE E CAMINETTI

TROVACI
FIND US

HALL 6
STAND E46

Fibrotubi Srl
Via Provinciale Sud,5
42011 Bagnolo in Piano (RE)
fibrotubi@fibrotubi.it
www.fibrotubi.com

Fibrotubi Srl, sin dal 1958, offre con le soluzioni per sistemi fumari a marchio Eterinox, tecnologia, innovazione e sicurezza a misura d’uomo e d’ambiente, con prodotti all’avanguardia per le più svariate soluzioni abitative, coniugati con i temi del risparmio energetico.

Eterinox propone una gamma completa di sistemi fumari **monoparete**, **doppiaparete**, **tubi flessibili in diverse tipologie di materiale**.
Vi presentiamo di seguito tutte le serie per l’evacuazione di prodotti per la combustione generati da **sistemi in biomassa**, utilizzabili sia in nuovi impianti che in rifacimenti, prodotti in un’ampia gamma di diametri e colori RAL:

- **MAT** sistema fumario Monoparete Acciaio Aisi 316L ad innesto con fascetta di bloccaggio e anello di tenuta;
- **MAT BLACK** la variante della serie MAT con verniciatura siliconica grigio/nera, fissata a forno per un elevata resistenza al calore e alle alterazioni cromatiche;
- **MATDP** e **DPRAME** i Sistemi camino con coibentazione in lana di roccia, utilizzabili anche in esterno all’abitazione per l’ottimale rendimento in ogni condizione climatica;
- **Modulo Anticendio** per l’attraversamento di tetti e/o piani, privo di volumi tecnici;
- **MatAria** sistema,installabile sia all’interno che all’esterno, grazie all’isolamento termico garantito dall’intercapedine d’aria statica;
- **COAX** sistema camino coassiale per scarico fumi e aspirazione aria, utilizzabile come da normativa anche per caminetti a gas.

Con la nuova **Linea S per la Biomassa**, Eterinox grazie alla sua competenza nel metallo forgia un **accessoristica dedicata** con una resa sia estetica che funzionale, integrandosi perfettamente in ogni ambiente della casa:

- **Sharpline** è il rivestimento per focolare in acciaio a lastra continua che può arrivare sino al soffitto,con predisposizione per portalegna laterale integrato o in libera installazione.
- **Cornici design per inserti/monoblocco** sono realizzabili in metallo in diversi disegni e colori su richiesta, creando da uno stile minimal ad uno più elaborato.
- **Portalegna** studiati in diverse forme di design, sono sempre comunque funzionali al contenimento della legna.
- **Griglie per la canalizzazione dell’aria** per l’incasso in caminetti, sono personalizzabili e idonee sia per strutture in cartongesso che di altro materiale, per convogliare l’aria calda prodotta dalla combustione di legna o pellet.

CHIMNEY SYSTEMS “ETERINOX LINE” AND S LINE”

Fibrotubi Srl in the flue systems production sector since 1958, presents the series of the **ETERINOX line** dedicated to Biomass, which can be used both in new plants and in renovations, available in a wide range of diameters, and paintable in Ral colors:

- **MAT** flue system Aisi 316L Steel coupling Single wall with locking clamp and sealing ring;
- **MAT BLACK** the variant of the MAT series with grey/black silicone painting, fixed in the oven for a high resistance to heat and colour changes;
- **MATDP** and **DPRAME** are chimney Systems with rock wool insulation, can also be used outside the home for optimal performance in all weather conditions;
- **Fire-fighting module** for crossing roofs and/or floors, without technical volumes;
- **MatAria** system with static air insulation, can be installed both inside and outside;
- **COAX** coaxial chimney system for fume exhaust and air extraction, also for gas fireplaces.

With the new Biomass **Line S**, Eterinox leverages its expertise in metal to craft **customized accessories**.

- **Sharpline**: continuous sheet steel cladding for the fireplace that can extend up to the ceiling, featuring provisions for integrated or freestanding side log storage.
- **Design frames for inserts/monoblocks**: crafted in metal with various designs and colors available upon request.
- **Log holders**: designed in various shapes, combining both aesthetic appeal and practical functionality for storing firewood.
- **Air duct grids**: designed for recessed installation inside fireplaces, customizable to suit structures made of materials like drywall or others.

BEST SELLER

SHARPLINE

Rivestimento in metallo a lastra continua con portalegna integrato.
Continuous sheet metal cladding with integrated log storage.

GRIGLIE

Griglie per la canalizzazione su caminetto con Sistema fumario MatBlack.
Air duct grids for a fireplace with MatBlack flue system.

CORNICE

Cornice Design in acciaio inox con Sistema fumario Serie Mat.
Stainless steel design frame with Mat series flue system.

TULIKIVI SVELA LE SUE NOVITÀ A PROGETTO FUOCO

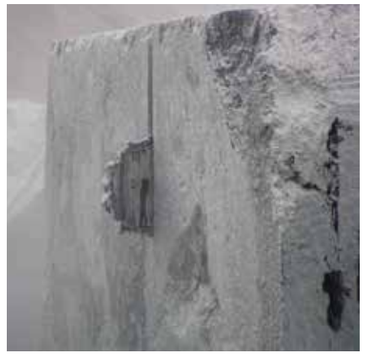
IL SEGRETO DEL CALORE RADIANTE CHE VIENE DAL NORD

TROVACI
FIND US
HALL 4
STAND A43

Importatore esclusivo per l'Italia:
Fuoco e Pietra Srl
Via Max Planck 11 - 39100 Bolzano
Tel. (+39) 0471/201616
info@fuocoepietra.it

UN'ECCELLENZA TUTTA FINLANDESE
Tulikivi è la più nota azienda finlandese nella trasformazione della pietra ollare e leader mondiale nel-la produzione di stufe ad accumulo termico. Produciamo dal 1980 e attualmente impieghiamo circa 200 professionisti. Utilizziamo solamente pietra ollare certificata proveniente dai nostri stabilimenti di Juuka, Heinävesi e Suomussalmi. Oltre il 70% dei giacimenti europei è situato nella Carelia del Nord e nella regione di Kainuu.

DESIGN INNOVATIVO
Il design di Tulikivi pone l'accento sull'estetica, sulla sicurezza e sull'efficienza energetica. I nostri pro-dotti combinano la conoscenza finlandese nella combustione del legno e l'esperienza nella lavorazio-ne della pietra. La pietra ollare finlandese rappresenta un materiale naturale unico nel suo genere che riassume in sé 2800 milioni di anni di storia del nostro pianeta. La bellezza, la facilità d'uso e le caratteristiche di accumulo termico fanno del suo impiego nella produzione di stufe un qualcosa di eccezionale. Essa rappresenta la scelta più ecologica tra tutti i materiali di produzione industriale. Siamo i primi nel nostro settore ad aver analizzato l'impronta di carbonio delle nostre stufe, impronta che si esaurisce in 1-2 anni di utilizzo.



DIMENSIONI COMPATTE E UNA MAGNIFICA VISTA SUL FUOCO
Tulikivi, leader mondiale nella produzione di stufe in pietra ollare, combina nella nuova collezione Jero, la tecnologia delle stufe ad accumulo con la forma compatta delle stufe tradizionali. Nonostante le dimensioni compatte, offre un'ampia vista sul fuoco, conferendo carattere ed atmosfera all'ambien-te. Il design lineare della collezione si adatta a diversi stili di arredamento: moderna o tradizionale, un modello della collezione Jero completerà perfettamente l'atmosfera della vostra casa.

VERO CALORE RADIANTE
Il segreto della nuova collezione Jero sta tutto nel suo interno. Infatti a differenza di altre stufe pre-senti sul mercato, anche la struttura interna di queste stufe è realizzate in pietra ollare. La camera di combustione è invece realizzata con un apposito materiale ceramico con il quale Tulikivi ha un'esperienza trentennale. Questa struttura permette di accumulare calore e rilasciarlo sotto forma di delicato calore radiante: un sano modo di riscaldare senza un fluido vettore!

SENSATION OF THE NORTHERN WARMTH

Tulikivi is Finland's largest stone processor and the world's largest manufacturer of heat-retaining fire-places. Not only do we have six fireplace collections available in over 1000 different combinations, we also offer the world's most modern and extensive range of sauna heaters for both wood-burning and electric saunas, and we also produce a range of attractive stone products for indoor and outdoor use.

At Tulikivi, we minimise our Carbon footprint in all our processes: we use stone, a durable natural material, and our fireplaces burn wood, a renewable fuel, resulting in lower energy consumption and lower emissions. In fact, we are the first company in our sector to calculate the carbon footprint of our fireplaces: in Tulikivi products, the manufacturing process is offset in as little as 1-2 years.

KORPI 18 Nobile

JERO: IL SEGRETO È DENTRO

PURO 18 Classic

Rispetto a tutte le altre stufe della categoria, la collezione Jero è costituita interamente di pietra olla-re, sia nella sua parte esterna, sia nella sua parte interna..

Compared to all other stoves in this category, the Jero collection is made entirely of soapstone, in its outer and inner parts.

KORPI 14 Classic

L'estetica di queste stufe è dominante: sia che si tratti della forma rotonda di "Puro" o delle linee essenziali di "Korpi", entrambi i modelli sono disponibili in due altezze, 140 cm o 180 cm.

The aesthetics of these stoves are dominant: whether it is the round shape of 'Puro' or the essential lines of 'Korpi', both models are available in two heights, 140 cm or 180 cm.

PURO 14 Nobile

Le differenti finiture superficiali brevettate da Tulikivi rendono unica sotto ogni aspetto questa nuova collezione.

The different surface finishes patented by Tulikivi make this new collection unique in every respect.

AN CAMINI GROUP

AN CAMINI
SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EVACUAZIONE FUMI

TROVACI
FIND US
HALL 8
STAND D50

AN CAMINI
Via Vienna 16
24040 Verdellino (BG)
info@ancamini.it
www.ancamini.it

AN CAMINI LEADER DEL MERCATO
Una rete di vendita costituita da oltre 200 figure, formate da funzionari tecnico commerciali, agenti e specialist point, assicurano la presenza di AN CAMINI su tutto il territorio nazionale. Per meglio presidiare aree di mercato circoscritte a realtà locali, AN Camini diversifica la propria strategia distributiva attraverso l'apertura e la gestione di filiali e depositi dedicati.
AN CAMINI, sempre più attenta ai bisogni del cliente, mette a disposizione del mercato la più completa gamma di sistemi per l'evacuazione dei fumi costituita da 35 diversi modelli di ben 12 diversi diametri di canna fumarie, realizzati con l'impiego delle più nobili materie prime che determinano i più elevati standard qualitativi a marchio CE.

LA CANNA FUMARIA DIVENTA DIGITALE
Un evoluto CRM consente di gestire tutte le fasi commerciali, dalla preventivazione alla verifica della disponibilità della merce in magazzino agli ordini e verifica dell'avvenuta consegna. Per i clienti più attivi e fidelizzati, viene messo a disposizione un innovativo B2B che consente loro di gestire in autonomia la preventivazione e l'invio degli ordini ottenendo enormi risparmi di costi e di tempi.

DIPARTIMENTO ENGINEERING
La struttura AN Camini ha attivato il dipartimento "Engineering", finalizzato a fornire un servizio dedicato per centrali termiche di grossa potenza come: teleriscaldamento, gruppi elettrogeni per la produzione di energia elettrica, impianti di cogenerazione, motopompe, etc. Un team di esperti che propone soluzioni d'impianto "customizzate" per ogni commessa e capace di garantire un servizio di supporto presso il cantiere. Un plus, questo, sempre più apprezzato e riconosciuto da parte delle più qualificate imprese di Multiutility e Facility Management.

AN CAMINI INVESTE NEL BIM
Il nuovo indiscusso protagonista della rivoluzione digitale nel settore delle costruzioni e della progettazione meccanica a tutti i livelli. Con AN CAMINI BIM si può modificare velocemente il percorso fumario mantenendo aggiornata la distinta della canna fumaria. AN CAMINI offre così un servizio di qualità, precisione e di competenza. L'alta precisione è un requisito chiave negli impianti complessi sia residenziali che industriali. Gli impianti fumari saranno dinamicamente aggiornati e si avrà sempre sotto controllo il posizionamento di ogni elemento, prevenendo così interferenze e problemi in cantiere.

IL CAPITALE UMANO - UNA RISORSA CHE GUARDA AVANTI
Il capitale umano è costituito da figure giovani, ricche di idee e spirito di intraprendenza, dalla spiccata vocazione "verso la cura del cliente" e alla digitalizzazione dei processi. Un impegno costante e concreto che genera nuova linfa creando valore nei processi.

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR SMOKE EXTRACTION

AN CAMINI - CHIMNEY MARKET LEADER
A sales network made up of over 200 figures, formed by technical-commercial officials, agents and specialist points, ensuring the presence of AN CAMINI throughout the national territory with the most complete range of vent systems. Furthermore, 35 models and 12 different diameters are available and made with the use of the noblest raw materials, determining the highest quality standards with the CE mark.
THE CHIMNEY BECOMES DIGITAL
An advanced CRM allows to manage all commercial phases, from estimating to checking the availability of goods in the warehouse, to managing orders and confirmation of delivery. For the most active and loyal customers, it is available an innovative B2B which allows to manage the quotation independently.
ENGINEERING DEPARTMENT
The AN Camini structure has activated the "Engineering" department, aimed at providing a service dedicated tohigh power thermal plants such as: district heating, power units to generate electrical energy, cogeneration systems, motor pumps, etc.
AN CAMINI INVESTS IN BUILDING INFORMAION MODELING
Building Information Modeling is the new undisputed protagonist of the digital revolution in the construction and mechanical design field, at all levels. With AN CAMINI BIM customers can quickly change their own flue pipe while maintaining the products list updated.
High precision is a key requirement in both residential and industrial complexes.
HUMAN CAPITAL - A RESOURCE THAT LOOKS FORWARD
The human capital is made up of young figures, rich in ideas and spirit of enterprise, with a solid vocation "towards customer care" and the digitalization of processes.
A constant and concrete commitment that generates new lymph by creating values in the process.

AN CAMINI GROUP

PREVENZIONE ALL'INCENDIO DA SOVRATEMPERATURE E FUOCO DI FULIGGINE PER SOFFITTI E TETTI IN LEGNO

- Certificato CE EN 1856-1
- Sistema camino doppia parete
- Test incendio: 1000 °C
- Diametri: 80 - 600 mm
- Classe di temperatura: T 450° (test 550 °C)
- Distanza minima parti combustibili: 0 mm (G00)
- Non ventilato
- Ideale per abitazioni ad alta efficienza energetica e Blowner Door Test

CONDOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO FE FINITURA "EXTRA OPACO!"

- Sistema certificato T 600°
- Vernice resistente - antigraffio
- Colore ricercato dai designer: ***extra opaco - extra matt***

La logistica centralizzata, gli oltre 20 depositi di prossimità e i rivenditori convenzionati sono già organizzati con abbondanti scorte per garantire, anche nel periodo di massima richiesta, il miglior servizio di pronta consegna.

Risparmia tempo e danaro utilizzando la piattaforma B2B - Catalogo elettronico!

Pensare & agire global....
Pensare & agire local
Oltre **200**
- tecnici commerciali
- store specialist point
- agenti
- depositi di vicinanza

- **35 modelli di canne fumarie - Ampia gamma prodotti correlati**

Per informazioni
Tel. 035 051051 - anc@ancamini.it
www.ancamini.it

I nostri Brand

LA MECCANICA NEL SETTORE BIOMASSE PRESENTA:

la meccanica

LA MECCANICA: UN PASSATO DI ESPERIENZA E UN FUTURO SOSTENIBILE

TROVACI
FIND US
HALL 2
STAND B63

LA MECCANICA S.r.l. di Reffo
Via Padre Nicolini, 1
35013 Cittadella (PD)
Tel. (+39) 049 9419000
lameccanica@lameccanica.it
www.lameccanica.it

La Meccanica opera nel settore del pellet da scarti di legname da circa 40 anni, è sempre stata attiva in questo settore sia in Italia che in Europa, in particolar modo nell'Europa dell'Est (Bulgaria, Ungheria, Russia, Romania e Polonia).
Molte macchine sono state installate negli Stati Uniti, dove la domanda di capacità produttive più elevate ha portato allo studio e alla realizzazione di un pressa più robusta: la più grande della nostra gamma di prodotti ovvero la CLM 935 LG E' proprio con la serie **"LG"** che La Meccanica comincia a farsi conoscere perché studiata appositamente per il settore del Legno: LG è una versione rinforzata

Le caratteristiche più apprezzate delle macchine La Meccanica sono sicuramente la robustezza e l'affidabilità che permettono di ridurre i tempi di fermo macchina.
La vendita di pellet di legno e stufe domestiche ha un andamento variabile a seconda degli anni e dei fondi garantiti dall'Europa, ma l'installazione di impianti per la produzione di pellet, dopo un leggero calo nel 2008 in seguito alla crisi economica mondiale, e nel 2020 come anno pandemico, sta ora recuperando la sua quota di mercato. Nel corso degli anni la nostra attività nel settore del Legno è cresciuta continuamente.
La "volontà" de La Meccanica è quella di ricercare il miglioramento continuo dei propri prodotti e del proprio know-how, investendo in risorse umane e capitalizzando la preziosa esperienza acquisita nel corso degli anni nel mercato internazionale consolidando le sinergie con i fornitori partner del settore perché, oggi più che mai, l'unione fa la forza.
Ma non dimentichiamoci della sfida che dobbiamo vincere: contribuire in tutti i modi possibili alla sostenibilità di

fronte ai cambiamenti climatici. Per noi è importante capire come contribuire alla sostenibilità migliorando, in questo senso, sia le nostre macchine, sia i processi produttivi.
Abbracciando il tema della Industria 4.0 abbiamo camminato verso la **sostenibilità industriale**, innovando il processo produttivo con l'introduzione di tecnologie avanzate che consentono il collegamento e l'analisi SMART dei dati nelle operazioni industriali e aiuta a prendere decisioni organizzative e ambientali più intelligenti. Siamo sempre più certi che la digitalizzazione e l'automazione sono le leve fondamentali per consentire un flusso continuo di informazioni dal mondo reale e da quello digitale, fornendo le informazioni necessarie per valutare quanto si è sostenibili oggi, per raggiungere una maggiore sostenibilità domani.

LA MECCANICA AND THE WOOD WASTE SECTOR: A PAST OF EXPERIENCE AND A SUSTAINABLE FUTURE

La Meccanica has been operating in the wood waste pellet sector for around 40 years, and it has always been active in this sector both in Italy and in Europe, particularly in Eastern Europe (Bulgaria, Hungary, Russia, Romania and Poland).
Many machines have been installed in the United States, where the demand for higher production capacities has led to the study and creation of a more robust press: the largest in our product range, the CLM 935 LG
It is precisely with the **"LG"** series that La Meccanica begins to make itself known because it was specifically designed for the wood sector: LG is a reinforced version
The most appreciated features of La Meccanica machines are certainly their sturdiness and reliability which allow reducing machine downtime.
La Meccanica's "will" is to seek continuous improvement of its products and know-how, investing in human resources and capitalizing on the precious experience acquired over the years in the international market by consolidating synergies with supplier partners in the sector because, today more than ever, unity is strength.
But let's not forget the challenge we must overcome: contributing in all possible ways to sustainability in contrast to climate change. It is important for us to understand how to contribute to sustainability by improving, in this sense, both our machines and production processes.
Embracing the theme of Industry 4.0 we have walked towards **industrial sustainability**, innovating the production process with the introduction of advanced technologies We are increasingly certain that digitalization and automation are the fundamental levers to enable a continuous flow of information from the real and digital world, providing the information necessary to evaluate how sustainable we are today, to achieve greater sustainability tomorrow.

BEST SELLER

LINX PRESENTA

LINX

TROVACI
FIND US

HALL 8
STAND D67

ELETTRONICA
INNOVAZIONE SU MISURA DAL 1993

LINX s.r.l.
Via Don Egidio Peruzzi, 28 C/D
36027, Rosà, (VI)
commerciale@linx.it
www.linx.it

LINX, fondata nel 1993, con robuste radici che affondano nella sua trentennale storia e Know How, si occupa dello studio, progettazione e produzione di **schede ed apparecchiature elettroniche nel settore del riscaldamento e condizionamento**.
Sin dall'anno 2000, LINX fu una tra le prime aziende in Europa che iniziarono ad occuparsi di un settore al tempo appartenente ad una nicchia: la progettazione e la produzione di **schede regolazione per stufe a pellet**, maturando un'esperienza nel settore della regolazione e della combustione a biomassa, che oggi rappresenta un sigillo di garanzia per i produttori che scelgono di avere LINX come partner.

LINX offre oggi una **gamma completa** di regolazioni per caminetti, stufe e caldaie, a legna e pellet, con soluzioni uniche, innovative ed in continua evoluzione, proposte attraverso prodotti standard o **prodotti realizzati su misura** ed in esclusiva per ogni cliente.
Nella nostra offerta è contemplato lo **sviluppo di App** per i principali sistemi operativi e la realizzazione di software a sostegno delle attività di laboratorio e software per la diagnostica a sostegno delle attività dei centri di assistenza.
Uno dei nostri più importanti valori è rappresentato dalla completa gestione interna dell'intero ciclo di produzione. La resilienza che ci ha permesso di rimanere sul mercato per un trentennio è garanzia di capacità gestionale e rappresenta nel contempo una concreta garanzia nei confronti dei clienti che hanno bisogno di solide realtà.

Su misura ed in esclusiva:
Cosa intendiamo con "**su misura per ogni cliente**"?
Grazie al nostro ufficio tecnico composto da personale esperto, con competenze per lo sviluppo di progetti hardware, firmware e software, siamo in grado di progettare soluzioni dedicate, uniche e distintive per ogni cliente. **LINX fornisce progetti completi chiavi in mano**, non solo per quanto riguarda le schede elettroniche ma anche per quanto riguarda la componentistica accessoria, quali contenitori plastici, pannelli interfaccia utente, radiocomandi, termostati ambiente wireless, sonde temperatura wireless, cablaggi e sensoristica.
Il cliente che decide di sviluppare una piattaforma con LINX avrà garanzia di averla in concessione esclusiva, protetta da accordi di riservatezza e contratti di fornitura.

ELECTRONICS, CUSTOM INNOVATION SINCE 1993

LINX, founded in 1993, with strong roots that go back to its thirty-year history and Know How, deals with the study, **design and production of electronic boards and equipment in the heating and air conditioning sector**.
Since the year 2000, LINX was one of the first companies in Europe that started to deal with a sector at the time belonging to a niche, the design and production of **electronic boards for pellet stoves**, gaining experience in the regulation sector and biomass combustion, experience which today represents a guarantee for manufacturers who choose to have LINX as a partner.

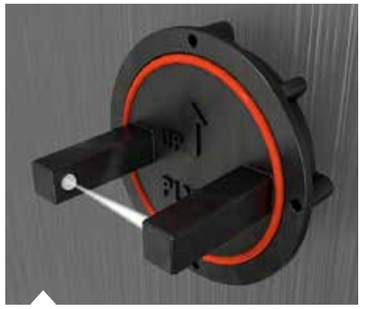
LINX today offers a **complete range** of adjustments for fireplaces, stoves and boilers, wood and pellets, with unique, innovative and constantly evolving solutions, offered through standard products or **tailor-made products**, designed exclusively for each customer. One of our most important values is the internal management of the entire production cycle.

Made to measure and exclusively
What we mean by tailor-made for each customer: thanks to our technical office made up of internal staff, with skills for the development of hardware, firmware and software projects, we are able to design dedicated, unique and distinctive solutions for each customer. **LINX supplies turnkey projects**, not only as regards the electronic boards but also the accessory components, such as plastic containers, user interface panels, radio controls, wireless room thermostats, wireless temperature probes, wiring and sensors.

The customer who decides to develop a platform with LINX will be guaranteed to have it under an exclusive concession, protected by confidentiality agreements and supply contracts.

Regolatore per camini a legna, anche con controllo combustione
Regulator for wood fireplaces, also with combustion control

BEST SELLER



PLX-01
Sensore livello pellet ottico
Optical pellet level sensor

LX-App-Pro
Nuova App per servizio tecnico
New App for technical service

Xmart-Thermostat
Termostato smart per stufe a pellet
Smart thermostat for pellet stoves

froling
riscaldare meglio

TROVACI
FIND US
HALL 3
STAND D42

IL GRANDE NOME PER IL RISCALDAMENTO A LEGNA

Froling è un pioniere dei moderni sistemi di riscaldamento a legna. Dall'invenzione pionieristica della moderna caldaia a legna con combustione ad alta temperatura all'impianto di riscaldamento a cippato con tecnologia lambda passando per lo sviluppo di caldaie a pellet con caratura internazionale: tutto firmato Froling.

SISTEMI COMPLETI IN UN'UNICA SOLUZIONE

Fröling vi offre sistemi di riscaldamento completi: dalla soluzione efficiente per l'immagazzinamento e il caricamento di combustile per passare alle caldaie, comprensive di accumulatori e scambiatori di calore, ed arrivare quindi alla regolazione. Tutto in un'unica soluzione, tutto in perfetta sintonia. Ciò consente di risparmiare energia e denaro: in fase di pianificazione, di installazione e di utilizzo.

TECNICA DI RISCALDAMENTO A LEGNA MADE IN AUSTRIA

Per offrire la massima qualità, non ci affidiamo ad altri. Produciamo i nostri prodotti con il nostro know-how e la massima precisione nei nostri stabilimenti in Austria e Germania. Mettiamo cuore e anima in ogni dettaglio. L'impianto di produzione Fröling di Stritzing è uno dei più moderni centri di lavorazione della lamiera in Austria.

Fabbrica di Stritzing

Froling srl
Via J. Ressel 2H
I-39100 Bolzano (BZ)
Tel. (+39) 0471 060460
info@froeling.it
www.froeling.it

T FOR OVER 60 YEARS: THE GREAT NAME FOR WOOD HEATING

Froling is a pioneer of modern wood heating systems. From the pioneering invention of the modern wood boiler with high-temperature combustion to the wood-chip heating system with lambda technology via the development of pellet boilers with international stature-all signed Froling.

COMPLETE SYSTEMS IN A SINGLE SOLUTION

Fröling offers you complete heating systems: from the efficient solution for fuel storage and charging to boilers, including storage tanks and heat exchangers, and then on to regulation. All in one solution, all in perfect harmony. This saves energy and money: in planning, installation and operation

STRITZING FACTORY
Wood heating technology made in Austria

To offer the highest quality, we do not rely on others. We manufacture our products with our know-how and the highest precision in our factories in Austria and Germany. We put heart and soul into every detail. The Fröling production facility in Stritzing is one of the most modern sheet metal processing centers in Austria.

MEPE: LA NOSTRA ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLE TUE ESIGENZE

mepe
ENERGIA DALLE BIOMASSE

TROVACI
FIND US
HALL 3
STAND B12

MEPE vanta una esperienza più che ventennale nel mondo degli **impianti a biomassa**. Offriamo un accompagnamento completo. Con la nostra esperienza nel design di impianti tecnologici all'avanguardia per la produzione e l'utilizzo intelligente dell'energia creiamo **soluzioni su misura**, focalizzate su sostenibilità e massima attenzione al risparmio energetico. Siamo specializzati nella progettazione di impianti a biomassa, dalla potenza di 80 kW **fino a 12000 kW**. La nostra eccellenza si riflette in **un'assistenza pre e post vendita pronta** e competente, con particolare dedizione alla manutenzione. Dalla fase di progettazione all'assemblaggio della tua caldaia a biomassa e delle sue attrezzature, ci prendiamo cura di ogni dettaglio. Il nostro **team amministrativo** si occupa anche di semplificare le pratiche burocratiche per garantirti vantaggiosi incentivi come il Conto Termico o altri contributi, ove applicabili. Attraverso una diagnosi energetica iniziale, individuiamo sprechi e applichiamo miglioramenti su misura intervenendo su vari aspetti dell'impianto, dalla climatizzazione all'efficienza dell'involucro edilizio.

Scegli la nostra esperienza, abbraccia l'efficienza, e trasforma il tuo approccio all'energia con noi.

Caldaie a biomassa
Range di potenza 80 kW - 12.000 kW

Sistemi di alimentazione e stoccaggio
Su misura per ogni impianto

Dalla progettazione al post vendita
Un solo interlocutore

MEPE s.r.l.
via F.lli Bandiera 19
10042 Nichelino (TO)
Tel. (+39) 011 6816980
info@mepesrl.it
www.mepe-impianti.it

OUR EXPERIENCE AT THE SERVICE OF YOUR NEEDS

MEPE boasts over two decades of experience in the biomass plant industry. We provide comprehensive support, drawing on our expertise in designing cutting-edge technological plants for energy production and intelligent energy utilization. We tailor solutions with a focus on sustainability and a commitment to maximum energy savings.
Our specialization lies in biomass plant design, ranging from 80 kW **to 12,000 kW** in power.
Our excellence is evident in prompt and **competent pre and post-sales support**, with a dedicated emphasis on maintenance.
From the design phase to the assembly of your biomass boiler and its equipment, we meticulously handle every detail.
Our **administrative team** also simplifies bureaucratic procedures to ensure you benefit from advantageous incentives like Conto Termico or other applicable contributions.
Through an initial energy diagnosis, we identify wasteful practices and implement tailored improvements, addressing various aspects of the system, from air conditioning to building envelope efficiency.

Choose our experience, embrace efficiency, and transform your approach to energy with us.

ÖKOFEN PRESENTA:

ÖKOFEN

TROVACI
FIND US

HALL 3
STAND C47

ÖkoFEN Italia Srl
Via Peter Mitterhofer 23
I-39025 Naturno
e-mail: info@oekofen.it
www.oekofen.com

GREENFOX®
LA POMPA DI CALORE INTELLIGENTE DI ÖKOFEN

Con la pompa di calore GreenFOX è stato sviluppato un prodotto altamente sostenibile basato su tecnologia provata che stabilisce uno standard completamente nuovo nel funzionamento e nel controllo delle pompe di calore: la regolazione intelligente con il funzionamento esclusivo GreenMode. Anche se la pompa di calore utilizza l'aria come fonte di energia rinnovabile, necessita di elettricità aggiuntiva per sostenere la produzione di calore. A questo ci pensa l'ultima innovazione dalla casa ÖkoFEN, il cosiddetto GreenMode che accede a un database che mostra da dove proviene l'elettricità e quanto "verde", cioè ecologica, viene attualmente prodotta. GreenMode reagisce a questa situazione e sposta gli orari di riscaldamento standard verso una periodo più verde e a bassa emissione di CO_2.

MASSIMA INDIPENDENZA CON LA SOLUZIONE IBRIDA

La pompa di calore può essere ampliata in qualsiasi momento con un sistema di riscaldamento a pellet per creare un sistema ibrido. Così, non importa cosa porterà il futuro, se si amplia la casa, se l'elettricità diventa più costosa o se si verificano dei picchi, si è sempre equipaggiati al meglio.

Green Fox

Pellematic Condens

GREENFOX®
THE SMART HEAT PUMP OF ÖKOFEN

With the GreenFOX air heat pump, we have developed a heat pump that is as sustainable as possible, based on proven technology. The GreenFOX sets a completely new standard in the operation and control of heat pumps: Smart control with the unique GreenMode
Although the heat pump uses air as a renewable energy source, it requires additional electricity to support heat production. This is taken care of by the latest innovation from ÖkoFEN, the so-called GreenMode, which accesses a database that shows where electricity comes from and how green and environmentally friendly, it is currently being produced. GreenMode reacts to this and shifts standard heating times to a greener, low-carbon period.

Maximum independence with the hybrid solution

The heat pump can be expanded at any time with a pellet heating system to create a hybrid system. Thus, no matter what the future brings, if you expand your house, if electricity becomes more expensive or if peaks occur, you are always well equipped.

DOMUSA TEKNIK

DOMUSA TEKNIK produce e commercializza apparecchi, caldaie e componentistica temotecnica per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria dal 1976.

La filosofia dell'azienda basca è innovare con senso pratico, con l'obiettivo di offrire al mercato prodotti di elevata qualità tecnologica ad un prezzo ragionevole, ovvero offrire soluzioni rinnovabili all'avanguardia per tutte le tasche, allo scopo di diffondere più possibile l'uso delle rinnovabili, incluse le biomasse.

Dal 1998 DOMUSA TEKNIK fa parte della corporazione Mongradon, assieme ad altre 90 aziende industriali, 6 società di distribuzione, e 5 enti finanziari e assicurazioni. È dotata, inoltre, di 3 centri di ricerca, una Università propria e 12 enti di copertura e servizi commerciali internazionali. L'azienda appartiene dunque al più importante gruppo imprenditoriale dei Paesi Baschi e occupa l'ottavo posto nel ranking delle aziende spagnole per numero di persone impiegate e fatturato.

BIOCLASS IC DX
DI DOMUSA TEKNIK caldaia a pellet 5 stelle con puffer e bollitore acs integrati di serie

Accumulatore e bollitore integrati di serie in un design molto compatto

La caldaia BIOCLASSIC IC DX è una caldaia a pellet completa di tutti gli accessori idronici pur essendo di dimensioni molto ridotte.

È dotata di un serbatoio di acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile (90-120 litri) e di un accumulatore inerziale (88-104 litri), entrambi integrati nel corpo caldaia (figura 02). La caldaia è fornita di serie con una pompa di circolazione dell'acqua, un vaso di espansione del circuito riscaldamento, un vaso di espansione del circuito ACS e i necessari dispositivi di sicurezza. Inoltre, la caldaia dispone di un innovativo sistema di preriscaldamento del circuito di ritorno: il sistema *"HotStream"* che evita l'uso di complicati dispositivi di miscelazione anti-condensa, fondamentali negli impianti a biomassa, per salvaguardare la caldaia e la sua durata.

L'elevata qualità dei materiali costruttivi permette di godere di una garanzia di 5 anni sul corpo della caldaia e di 2 anni sulle componenti idroniche e di controllo.

Adattata a ErP CLASSE A+

FLAME LOGIC

iConnect

CONTO TERMICO 2.0

ECOBONUS 50%

SUPERBONUS 110%

BONUSCASA 50%

PROGETTO FUOCO®

REPERTORIO **AZIENDE**

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
A		
A.CAMINETTI	7	51
AACO MANUFACTURING SRL	8	80
ABC PROIZVOD	5	20
ACTECO SRL	4	17
ADAMI S/A MADEIRAS	2	40
ADLER HOLZ & PELLET GMBH	2	44
ADRIACOKE COMMODITIES S.R.L.	2	29
AELIX SRL	8	2
AGE STUFE S.R.L.	4	41
AGON EGYPT FOR TRADING AND INDUSTRY	3	22
AGRIPLANT SRL	2	33
AGRITECH	2	33
AIEL ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI	3	6
AKSA MOTOR FAN	8	22
ALA S.P.A.	8	6
ALBER ANTRIEBSTECHNIK GMBH	5	4
ALDERO	8	30
ALENOVA SRL	4	6
ALFA PLAM AD	6	46
ALFA WOOD GROUP	2	46
ALGOTRIO KIMYA	8	68
ALMAR	2	47
ALPFIRE	5	44
ALPIN PELLET SAS	2	67
ALTECH	4	55
ALTREFIAMME SRL	8	24
AMANTII IMPORTS	5	9
AMG SPA	6	25
AMR TOP SRL	8	54
AN CAMINI SRL	8	50
ANFUS ASSOCIAZIONE NAZIONALE FUMISTI E SPAZZACAMINI	8	53
ANTANO KARGO	5	10
ANTARES FOR WATER & FIRE SRL	8	3
ANTOLINI MEZZI CINGOLATI	2	17
ANTONELLI SRL - PELLETSLEGNO	2	7
APPENDINO LEGNAMI	2	17
APROS SRL	8	81
AR RISCALDAMENTO S.P.A. E TESSARI SYSTEM	8	73
ARAL MAKINA	6	15
ARCA CALDAIE	2	50
ARCHAMBAUD	4	6
ARCHIFLAME	4	37
ARIKAZAN	2	40
ART-FIREPLACES	5	54
ASSOCOSMA - ASSOCIAZIONE NAZIONALE FUMISTI SPAZZACAMINI	5	33

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
ASSOCOSMA - ASSOCIAZIONE NAZIONALE FUMISTI SPAZZACAMINI	5	36
ATAG SPA	8	21
ATMOS JAROSLAV CANKAR A SYN	3	46
AUGERS DIVISION SRL	8	35
AUSTROFLAMM GMBH	7	11
AZ FIRE	4	15
AZ FIRE	4	11
B		
BABA'S STOVE	4	12
BALFOR SRL	AREA ESTERNA	9
BALTIC GRANULAS SIA	2	36
BALTIC WOOD TRADE	3	15
BASELINOKS PASLANMAZ CELIK LTD STI	5	57
BAU MADEIRAS	2	42
BCZ ELETTROMECCANICA	4	15
BEA INSTITUT FÜR BIOENERGIE	3	52
BEIKIRCHER GRÜNLAND	2	6
BEKOM NATURA SRL	3	36
BENTELE BIOMASSE TECHNOLOGIE GMBH	2	41
BERTELLI & PARTNERS SRL	8	27
BERTRAMS GMBH & CO KG	8	27
BEYPEL BEY PELET	2	37
BEZA SRL	8	72
BG GRUPE UAB	2	36
BIO ECO G.P. S.R.L.	2	52
BIO ENERGY GROUP SP. Z.O.O.	2	17
BIO4HEATING - MEGATHERM CO.	2	69
BIOFOR	2	36
BIOM ENERGY PRODUCT	2	60
BIOMAC S.R.O.	2	28
BIOPEL D.O.O.	3	21
BIOPELLET UAB	2	19
BISTEMS	7	26
BJC TOOLS GMBH	AREA ESTERNA	12
BJELIN SPAČVA D.O.O.	2	33
BLAZE HARMONY S.R.O.	5	28
BLIST D.O.O	5	66
BLUCOMB S.R.L.	5	2
BLUE FIRE GMBH	5	11
BOFILL	8	46
BOLLARETO ENGINEERING SRL	3	3
BRAIN SRL	8	26
BRITISH FIRES	5	54
BROILKING	4	9
BROILKING ITALIA - SIGNORI DEL BARBECUE	4	9
BRONPI	7	2
BRUGG PIPE SYSTEMS S.R.L.	8	8
BRUNNEN INDUSTRIE SRL	2	56

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
C		
BRUNNER GMBH	5	44
C.A.E.M. SRL	8	1
C.T.L. DI LUCHETTA FRANCESCO	5	22
CABLOVENETA SRL	8	8
CACHFIRES	6	56
CADEL	7	52
CADEL UGO E FIGLI SRL	7	40
CAEL SRL	2	12
ÇALIŞKAN	4	5
CALOR LIGNORUM SRO	2	6
CAMINA & SCHMID FEUERDESIGN UND TECHNIK GMBH & CO. KG	5	61
CAMINETTI ALIBERTI	6	28
CAMINETTI MONTEGRAPPA SPA	6	50
CAMINI WIERER SRL	8	22
CANYILDIZ	8	81
CARBEL	6	19
CARICO	3	52
CARINCI GROUP SPA	5	15
CARRER MACCHINE SRL	AREA ESTERNA	16
CASA DEL FUOCO / OFENHAUS / EFESTO HOME	4	26
CASTELMONTE	4	21
CENTRO LEGNAMI PONTINA	2	11
CENTROMETAL D.O.O.	6	25
CERAMIC4LIVING GMBH	5	10
CERAMPIU' SRL	4	77
CGS GROUP SRL	7	6
CHARNWOOD	6	33
CIA - AGRICOLTORI ITALIANI	3	13
CLEMENTI SRL	4	59
COLOMBO PIETRO DI ALBERTO COLOMBO & C. SNC	8	58
COLOR EMAJL D.O.O.	4	2
COLSONN CO LTD	5	40
COMAP SRL	4	24
COMAP SRL	AREA ESTERNA	5
COMEX PRODUCTION SNC	7	9
COMFORT-ZONE PASQUALICCHIO	7	2
COPREL SRL	8	50
COSTRUZIONI NAZZARENO	3	8
CROWN FOREST	2	38
CRYSTAL ITG SIA	2	43
D		
D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA S.R.L.	3	57
DAB - DISTRIBUTORE AUTOMATICO PELLET E BIOMASSE SFUSE SELF SERVICE	2	6
DANUBIA WOOD AUSTRIA	2	3
DARCO	8	46

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
DE MANINCOR	4	30
DE MARINIS S.R.L.	8	18
DEFRO	5	46
DELBA	4	1
DENIA STOVES	6	82
DI NUNZIO LEGNAMI / SILDEX	2	42
DIELLE SPA	7	5
DINAK	8	26
DIVINA FIRE	7	16
DOVRE	6	41
DOVRE FOUNDRY	6	41
DOVRE NV	6	41
DRAUHOLZ PELLETS GESMBH	2	93
DRVENJACA D.D.	3	16
DRVOPRODEX D.O.O.	2	10
DUEPI GROUP SRL	8	91
E		
EASY PELLET NEW DI TONELLO LORIS	3	11
EBMPAPST S.R.L.	8	62
ECHA-TECH	6	26
ECHA-TECH	5	56
ECOFAB BY FELINO	6	52
ECOFABER SRL	2	38
ECOFOREST	5	12
ECOLINEX	3	12
EDIL INOX	8	20
EDILKAMIN	7	45
EHW ITALIA SRL	2	10
EKA	8	81
EKLA SRL	2	8
ELFATECH S.R.L.	3	40
ELLEGI SRL	3	17
ENAMA SERVIZI S.R.L.	3	20
ESCHLBOECK MASCHINENFABRIK GMBH	AREA ESTERNA	16
ESHNESS SRL	4	34
ETA KAMINI ITALIA S.A.S.	4	79
ETNA SRL	8	42
EUROPACK	2	66
EUROPROFIL	8	37
EUROSPIRAL S.R.L.	8	54
EUROTIP	8	81
EVA CALÒR	6	34
EVERHOT LTD	5	55
EVOLTEX S.R.L.	8	53
EVONIC FIRES	5	54
EWF TRADE SRL	2	41
EXPO INOX SPA	8	20
EXTRAFLAME SPA	7	15

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
EXTRASTOVE	7	2
F		
F.E.T.M. SRL	5	5
FACCO SPA	7	70
FAMAR BREVETTI SRL	5	40
FAMILIA SRL	2	73
FARGES BOIS	2	67
FE.MA. SRL	AREA ESTERNA	15
FEDERER PELLETS SRL	2	80
FERLEON	6	41
FERLUX	6	15
FIBROTUBI SRL - ETERINOX	6	46
FINOPTIM	6	18
FIREMAT SRL	8	30
FIRESTIXX GMBH & CO. KG	2	42
FIREWELL	7	26
FKI INDUSTRIAL PAINT RESEARCH LTD.	8	1
FLAIRMONT SRL	6	37
FLAME STOVE	4	34
FLAMEBOX	5	2
FLAMERITE FIRES	5	54
FLORIAN	2	75
FM CALEFACCIÓN S.L.	6	38
FOCAL POINT FIRES LTD	5	90
FOGGIA PELLET	2	11
FONTANA FORNI SRL	4	75
FORESTAL SERVICE	AREA ESTERNA	7
FOUR-EMME PRODUCTION SRL	8	94
FRANCIA PELLET SRL	2	67
FRANZ MOSER GMBH DERHACKSCHNITZLER	2	9
FRÖLING SRL	3	42
FUEGO POLICOMBUSTIBILI	4	13
FUMIS	8	70
FUNDICIO	6	51
G		
G43	3	11
G7 GROUP SP. Z O.O.	2	26
GALLIANO SRL	2	28
GANDINI MECCANICA DI GIORGIO E GIANNI SNC	AREA ESTERNA	6
GARNET SRL	8	4
GCM INDUSTRIE	2	11
GEMINATI PIERINO SRL	3	41
GENERAL DIES SRL	2	25
GENOL	2	25
GEO SUN SRL	3	17
GERMAN PELLETS (WISMAR PELLETS GMBH)	2	29
GGM	8	70
GIROLAMI	4	21
GKD - GEBR. KUFFERATH	2	20

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
GLOCK OEKOENERGIE GMBH	AREA ESTERNA	1
GOOJOB SRL	7	26
GREEN GER ENERGIA S.R.L.	2	42
GREITHWALD HERDE SRL	4	36
GRENA, A.S.	8	60
GRF	2	42
GRUENBECK ITALIA	3	18
H&S SENSORTECHNIK GMBH	8	63
H		
HAKKI PILKE OY	AREA ESTERNA	15
HASE KAMINOFENBAU	4	61
HEAT DESIGN	5	3
HEAT FOUNDER GROUP., LTD.	8	13
HEBEI INNONFIRE TECHNOLOGY CO.,LTD	8	56
HEIZOMAT ITALIA	AREA ESTERNA	10
HERGOM	6	30
HERZ ENERGIA SRL	3	38
HITZE	5	70
HOLZACKT PELETT D.O.O	3	25
HOSSEVEN ISI VE YALITIM SAN. TIC. A.S.	4	2
HOXTER A.S.	4	67
HS HOLZEXPORT SCHUSTER GMBH	2	7
HTS ALTE TEMPERATURE SRL	8	34
HWAM	6	19
IFYIL TERMO	4	13
I		
IN & OUT HOUSE GMBH	4	37
INEST - INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM	7	26
INFIRE	4	38
INOX KIT	8	50
INOX TECH	8	50
INTERNATIONAL POWER COMPONENTS S.R.L.	8	69
IRIDENERGY	7	26
ISO KALOR SRL	4	11
ISOLACASA	8	22
ISOLMEC INSULATION SPECIALIST	8	35
ITALY BITREE SRL	AREA ESTERNA	4
JC BORDELET	6	19
JOLLY MEC CAMINETTI SPA	6	41
JOLLY MEC CAMINETTI SPA	6	44
JONCOUX SAS	8	81
JOTUL	6	20
JOTUL GROUP	6	20
KAMADO JOE	4	30
K		
KAMINBOX	8	9
KAPNOTEXNIKI	8	4
KAWMET / SAVEN	5	50
KEMP SA	8	22

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
KENTA SRL	8	20
KERALPEN ALGA SRL	4	13
KIWA ITALIA	4	7
KLOVER SRL	7	60
KOMATSU FOREST	AREA ESTERNA	7
KOMY SNC	8	23
KONRAD FORSTTECHNICK	AREA ESTERNA	7
KRATKI	6	11
KUNST	6	82
KUTZNER + WEBER - A COMPANY OF THE RAAB GROUP	8	11
KUTZNER WEBER GMBH	8	38
KWB ITALIA SRL	3	8
L		
LA FERROTECNICA	4	39
LA MECCANICA SRL DI REFFO	2	63
LA NORDICA SPA	7	15
LA TI ESSE SRL	2	37
LA VALMARECCHIA	6	30
LA-BIO HOLZ PELLETSVERTRIEBS GMBH	3	60
LAC, S.R.O.	8	68
LACUNZA	6	46
LAIMET	AREA ESTERNA	1
LAMINOX S.R.L.	5	22
LAREL SRL	8	18
LDG FOREST GROUP A/S	2	73
LE BOUSCATIER	3	12
LEDA	6	60
LEGNO VALSUGANA S.R.L.	2	37
LIFE CANTINI SRL	2	7
LINEA VZ SRL	6	67
LINX SRL	8	67
LIVING FIRE GREECE IKE	5	47
LLC ARPAL	AREA ESTERNA	1
LOBOPRO SRL	4	14
LOHBERGER GMBH	4	3
LORFLAM	5	6
LTF GROUP UAB	2	7
LUNA WAY CAST IRON	6	51
LUNAWAY	6	51
LUNDBERG	5	33
M		
M.C. DI COSTA MORENO SRL	8	17
M&G GROUP ITALY S.P.A.	8	82
MAB CANNE FUMARIE SRL	8	78
MABRE S.R.L.	2	33
MADESP	2	42
MAGIKAL	6	39
MAGLES D.O.O.	2	16

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
MAISONFIRE	5	89
MARELI SYSTEMS LTD	5	51
MARIO SRL - CARRELLI SALISCALE ELETTRICI	5	51
MASTERBUILT	4	30
MAXITROL GMBH & CO. KG	8	2
MAYR-MELNHOF HOLZ	2	22
MBM SRL	8	25
MBS	4	37
MCZ	7	51
MEDIMEC INTERNATIONAL SRL	5	4
MELLOR	8	70
MENIFLEX SRL	8	18
MEPE SRL	3	12
MESCOLI CALDAIE	2	19
METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA SP. Z O.O.	2	17
METALMECC S.R.L.	2	40
MGR SRL	2	92
MID-MOUNTAIN MATERIALS, INC.	8	31
MIDTHERM	5	42
MILLERMAC SRLS	2	15
MISTER BARBEQUE	8	57
MK SP. Z.O.O.	8	81
MONDI	2	52
MORE D.O.O.	2	35
MORGAN THERMAL CERAMICS	8	30
MORGAN THERMAL CERAMICS	8	35
MR FIREPLACE	5	1
MRU ITALIA S.R.L.	3	45
MULTICLIMA SRL	8	90
MUNDIAL VIMAR INTERNATIONAL SRL	AREA ESTERNA	11
MUNDUS VIRIDIS D.O.O.	2	21
MY FIRE®	2	31
MY PREMIUM PELLETS	3	2
MYSTFLAME S. L.	5	58
MYWOOD PELLETS	2	18
N		
N2AIR	4	11
NAPOLEON	4	30
NATRO TECH SRL	2	52
NATURAL FIRE S.L.	2	22
NET SOFTWARE SRL	7	14
NEUSON	AREA ESTERNA	7
NOBIS SRL	7	19
NORDIC FIRE	7	8
NORDPEIS AS	6	28
NORSK KLEBER AS	6	28
NOVA PELLET - ARCO INTERNATIONAL S.R.L.	3	21
NUOVA SERPENTINO D'ITALIA SRL	8	32

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
NUOVA TECNICA TRASPORTI SU SCALE	4	6
O		
ODIN	6	28
OEKOSOLVE AG	8	28
OKAMOTO CO, LTD	5	96
ÖKOFEN	3	47
OLI SRL	8	30
OMNIA SERVICE SRL	2	36
ONFIRE	4	18
OPENFIRE	6	61
ORTAL	5	53
ORTAL	5	54
OTMA SNC	2	84
OVENEAT	4	5
P		
PASIAN	5	95
PASMEC SRL	3	34
PATERNO BLACKLINE	6	50
PEGORARO ANGELO	4	2
PELCKO SRO	2	14
PELKUR	2	23
PELLET BOX LLC	3	38
PELLETECH BOILERS	3	2
PEZZOLATO SPA	2	3
PEZZOLATO SPA	AREA ESTERNA	3
PFANZELT	AREA ESTERNA	7
PFEIFER TIMBER GMBH	2	85
PHEBO STUFE	7	68
PHOENIX TRADE COMPANY	2	44
PINOSA SRL	AREA ESTERNA	1
PIRAZZO SRL RAPPRESENTANZE	6	28
PLANTEK	2	91
PLP COATINGS	8	55
POLISH PELLET COUNCIL	3	15
PONSSE	AREA ESTERNA	16
PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY SRL	8	10
PREMIER FLUE LIMITED	8	92
PRENSA STOVE	4	30
PRO-TERMO D.O.O.	5	31
PROMETEY LTD	4	3
PROPELLET FRANCE	2	2
PSYSTEM AUTOMAZIONE SRL	3	41
R		
R&D COMPONENTS SRL	8	32
RAVELLI	6	20
RCOFFEE	7	26
REDAL UAB	2	41
REFRASIL SRO	8	35
REFRATTARI GENERALI VENETO S.R.L.	8	35
REGALFIRE S.A	5	5

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
REPCOM SRL	8	69
RHI ITALIA S.R.L.	8	35
RIBIMEX ITALIA SRL	8	6
RICCI PIETRO SRL	2	22
RLD	6	80
ROCAL	7	18
ROCCHEGGIANI SPA	8	29
RODRIGUES	2	42
RODSTATION	8	5
ROE DEER	5	15
ROKA REFRACTORY	8	14
RONCHIATOLEGNA	2	72
ROSSOFUOCO SRL	4	67
ROTEK	8	70
RP ENGINEERING SRL	3	20
RST PELLET D.O.O.	2	13
RZ PELLETS AUSTRIA	2	13
RZ PELLETS SLOVENIA	2	13
SABAH STOVES AND BBQS	4	2
SAFE ENERGY	2	43
SALMATEC GMBH	2	29
SALZBURG PELLETS GMBH	2	72
SARTORILEGNO S.R.L.	2	8
SAVE SPA	8	63
SBOLLI LEGNAMI	3	2
SCAN	6	20
SCHENGER GMBH	5	2
SCHMID ENERGY AG	3	4
SCHOTT AG	8	74
SCHUSTER	7	38
SCIABORDI SAS DI L. SCIABORDI & C.	8	26
SCIERIE ARCHIMBAUD	2	67
SCOLARI SRL	2	49
SEGATIFRIULI SRL	2	13
SEGUIN	6	19
SEPPELE PETER GMBH	3	19
SERBATOI PRIMIERO SRL	3	32
SERIART G2 SRL	8	1
SERJANI	8	32
SERPENTINO E GRANITI SRL	8	32
SFL	8	81
SICMATREMEA SRL	AREA ESTERNA	13
SILALES MEDIENA	3	14
SILCA REFRACTORY SOLUTIONS	5	38
SILDEX	2	42
SKAMOL A/S	8	86
SMARTWOOD SRL	2	8

PROGETTO FUOCO®

14ª edizione

DATA DI SVOLGIMENTO
Da mercoledì 28 febbraio
a sabato 2 marzo 2024

ORARIO DI APERTURA
Dalle 9.00 alle 18.00

ENTRATE
Ingresso CANGRANDE – Viale del Lavoro 8
Ingresso SAN ZENO – Viale del Lavoro 8

PADIGLIONI
Padiglioni 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e aree esterne

DATE
From Wednesday, February 28
to Saturday, March 2, 2024

OPENING HOURS
From 9 am to 6 pm

ENTRY POINTS
CANGRANDE entrance – Viale del Lavoro 8
SAN ZENO entrance – Viale del Lavoro 8

HALLS
Halls 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 plus outdoor areas

COME RAGGIUNGERCI

IN AUTO
· Dall'Autostrada A22: uscire a Verona Nord, percorrere la Tangenziale Sud in direzione Vicenza e dirigersi verso Verona, uscita n.6 Alpo, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 7 Km
· dall'Autostrada A4: uscita Verona Sud, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 1 Km

IN TAXI
Centralino Radiotaxi +39 045 532666
(n.15 linee telefoniche), H24 anche festivi.
Sito web Radio taxi Verona: www.radiotaxiverona.it

IN TRENO
La stazione ferroviaria principale è quella di Verona Porta Nuova, raggiungibile da Veronafiere in pochi minuti sia con l'autobus che con il taxi.

IN AEREO
Bus-navetta: l'aeroporto di Verona è collegato alla stazione ferroviaria di Verona da un servizio giornaliero di Navetta/Aerobus disponibile ogni 20 minuti.
Bus-navetta gratuito: da e per aeroporti di Venezia Marco Polo e Bergamo (orari sul sito).

HOW TO REACH US

BY CAR
· from the A22 motorway: exit at Verona Nord, take the Tangenziale Sud towards Vicenza and head towards Verona, exit n.6 Alpo, follow the signs for "Fiera"; distance: 7 Km
· from the A4 motorway: Verona Sud exit, follow the signs for "Fiera"; distance: 1 Km

BY TAXI
Radiotaxi switchboard +39 045 532666
(n.15 telephone lines), H24 even on holidays.
Radio taxi Verona website: www.radiotaxiverona.it

BY TRAIN
The main railway station is Verona Porta Nuova, reachable from Veronafiere in a few minutes either by bus or by taxi.

BY PLANE
By shuttle bus: the airport is connected to the Verona railway station by a daily shuttle/Aerobus service available every 20 minutes.
Free shuttle bus from Venezia Marco Polo airport and Bergamo Airport.

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Servicess

PROGETTO FUOCO®

REPERTORIO **AZIENDE**

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
SOFTING ITALIA SRL	8	70
SOLARFOCUS GMBH	3	10
SOLZAIMA	6	61
SPAIVIKTA	2	16
SPARROW PELLETS	3	33
SPG EUROPE B.V.	8	4
SPHERING GROUP	8	81
SPREA EDITORI	6	43
SQ ENERGY LTD	3	24
STOVEITALY	6	25
STUFA SMART.IT	4	15
SUPRA FRANCE	6	80
SUZHOU INNOVAL METAL PRODUCTS CO., LTD	8	7
SYMPOSIUMLAB SRL	4	21
SYNERGY	8	10
T		
TAGU	5	15
TARTAK "OLCZYK" SP. Z O.O.	2	52
TATANO SNC	3	10
TECHNO-PHYSIK ENGINEERING GMBH	8	35
TECHNO-PHYSIK GROUP	8	36
TECHNOMETAL HELLAS	8	1
TECNICHE NUOVE SPA	2	3
TECNOMETAL DI VICO DI NINNO SRL	8	25
TEKNO UNO P.M. S.R.L.	2	36
TEN	8	75
TERMO SISTEM TEHNIKA	4	33
TERMOCOM	8	20
TERMODINAMIK ISITMA SISTEMLERI SANAYI VE TICARET A.S.	2	30
TERMOMONT DOO SERBIA	2	20
TERMOVANA BY DELKA SRL	7	53
TESPE SRL	8	26
TESSARI SYSTEM	8	73
TESTO SENSOR GMBH	8	63
TEXPACK SRL UNIPERSONALE	8	66
THE FLAME - PLAY WITH FIRE	5	2
THERMASIS	4	16
THERMOFLOC	8	22
THERMOKOZ ISITMA SISTEMLERI	4	44
THERMOROSSI SPA	7	31
TIBERI S.R.O. - MSJ OREPA S.R.O.	2	24
TIEMME ELETTRONICA S.R.L.	8	29
TOTEM	5	6
TRAFORART	6	36
TRANSTECNO SRL	3	2
TRE G CANNE FUMARIE S.R.L.	8	35
TRGO-PRODUKT DOO	6	42

AZIENDA / COMPANY	PADIGLIONE	STAND
TRIAL S.R.L.	8	33
TUBEST	8	50
TUBEST SAS	8	20
TULIKIVI	4	43
UAB BALTIJOS DELTA	2	21
U		
UNGARO	4	45
UNICAL BIOENERGY	7	38
UNICONFORT	3	9
UNIFOREST DOO	AREA ESTERNA	13
UNION TECHNOLOGY SRL	7	14
UNISTARA S.P.A.	8	15
UNITED GROUP	2	76
URBAS MACHINENFABRIK GMBH	AREA ESTERNA	1
VALERI SRL	8	32
V		
VARMEKILDE	4	20
VERDEARREDO SRL	4	30
VERSO	5	59
VIESSMANN	3	4
VILPRA CHIMNEYS	8	3
VISMARA SRL	3	10
VULCANO FIRE	4	18
VULCANO S.R.L.	5	34
WALLNOEFER GMBH/SRL	5	7
W		
WEILBURGER COATINGS ITALIA S.R.L. A SOCIO UNICO	8	26
WESTTECH	AREA ESTERNA	16
WIDMANN RISCALDAMENTI SRL	2	25
WIESBERG	7	38
WIKING	6	19
WINDHAGER ITALY SRL	3	6
WOEHLER ITALIA SRL	8	38
WOLFSHÖHER TONWERKE GMBH & CO. KG.	5	6
WOODTECH ITALIA SRL	2	14
XSTO ITALIA	4	15
ZINCO GROUP SRL	8	25
Z		
ZONZINI SRL	7	19
ZPM SRL	2	9

WOOD LOVERS

FIND US - PAD 7 STAND C31

CANDELETTA
SONDA LAMBDA

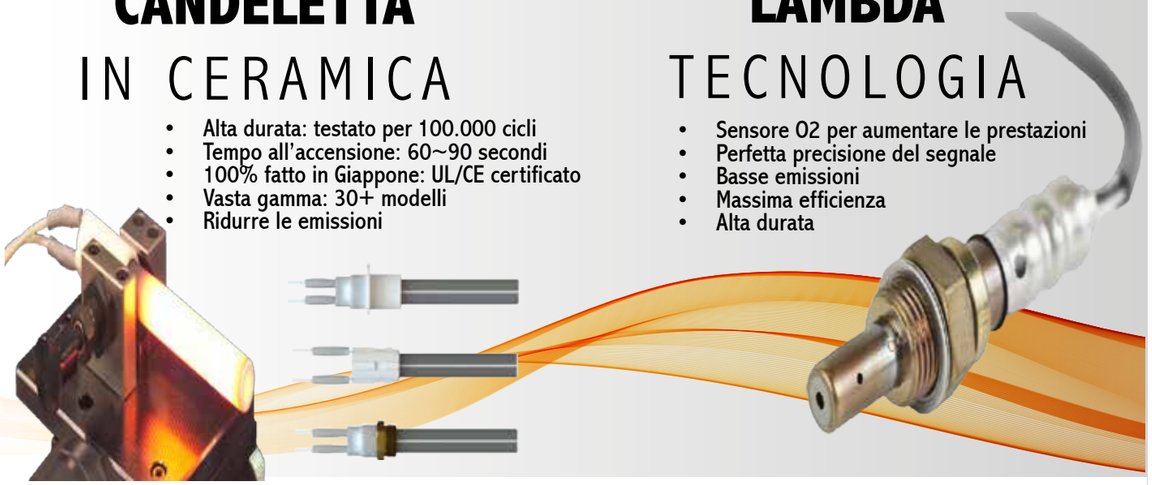
H&S SENSORTECHNIK

CANDELETTA
IN CERAMICA

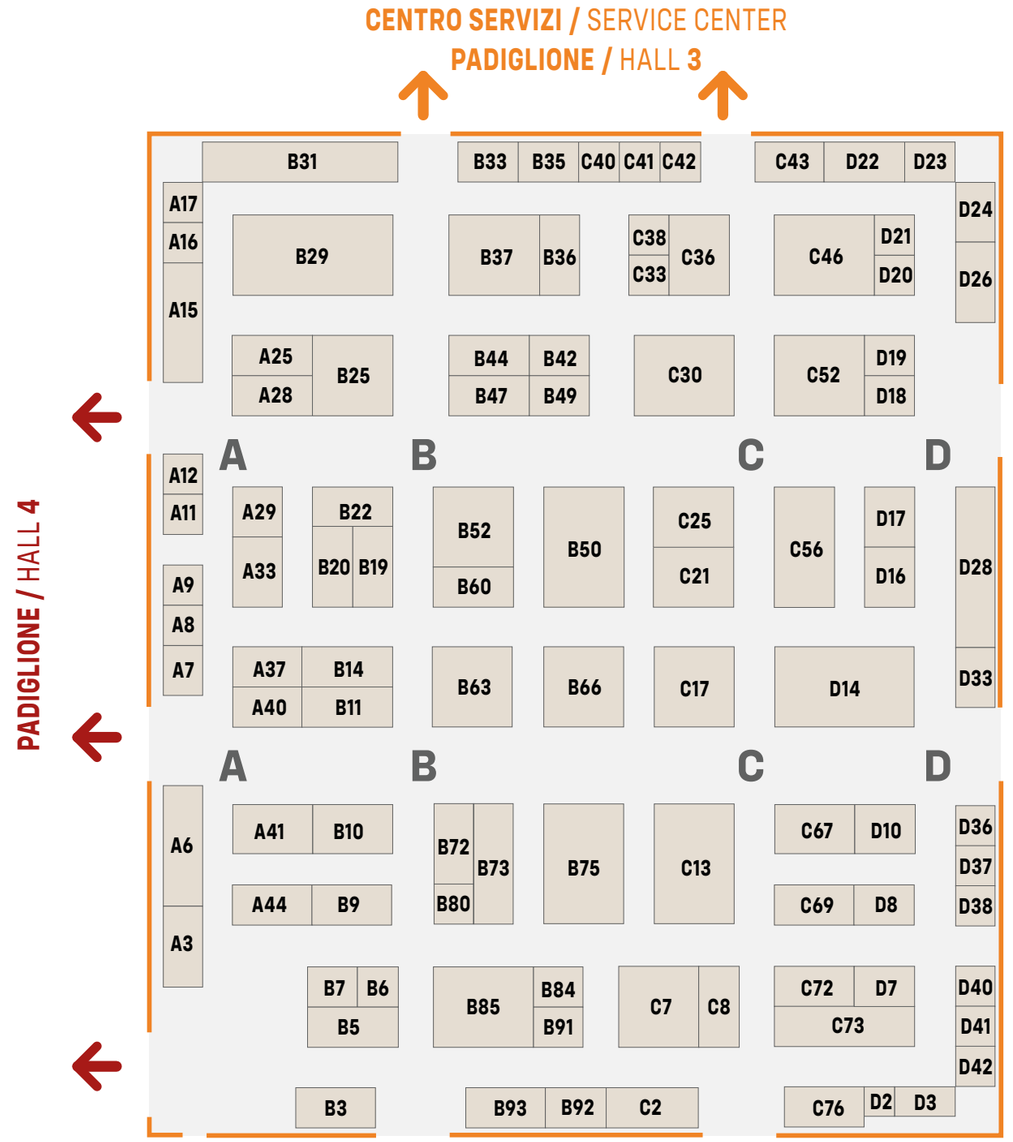
- Alta durata: testato per 100.000 cicli
- Tempo all'accensione: 60~90 secondi
- 100% fatto in Giappone: UL/CE certificato
- Vasta gamma: 30+ modelli
- Ridurre le emissioni

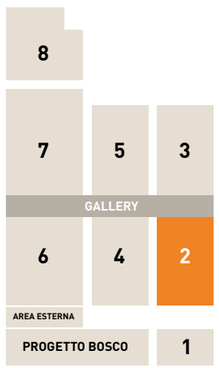
LAMBDA
TECNOLOGIA

- Sensore 02 per aumentare le prestazioni
- Perfetta precisione del segnale
- Basse emissioni
- Massima efficienza
- Alta durata



H&S Sensortechnik GmbH | Austria | +43 (0)7762/43 705 | office@hs-sensortechnik.at | www.hs-sensortechnik.at





PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

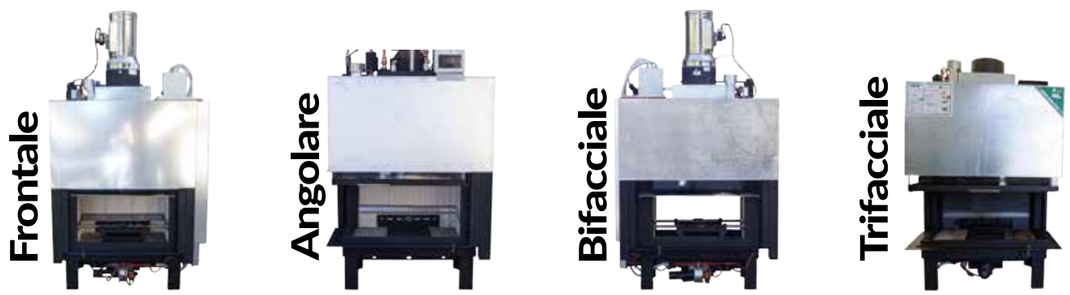
PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

ALIBERTI CAMINETTI

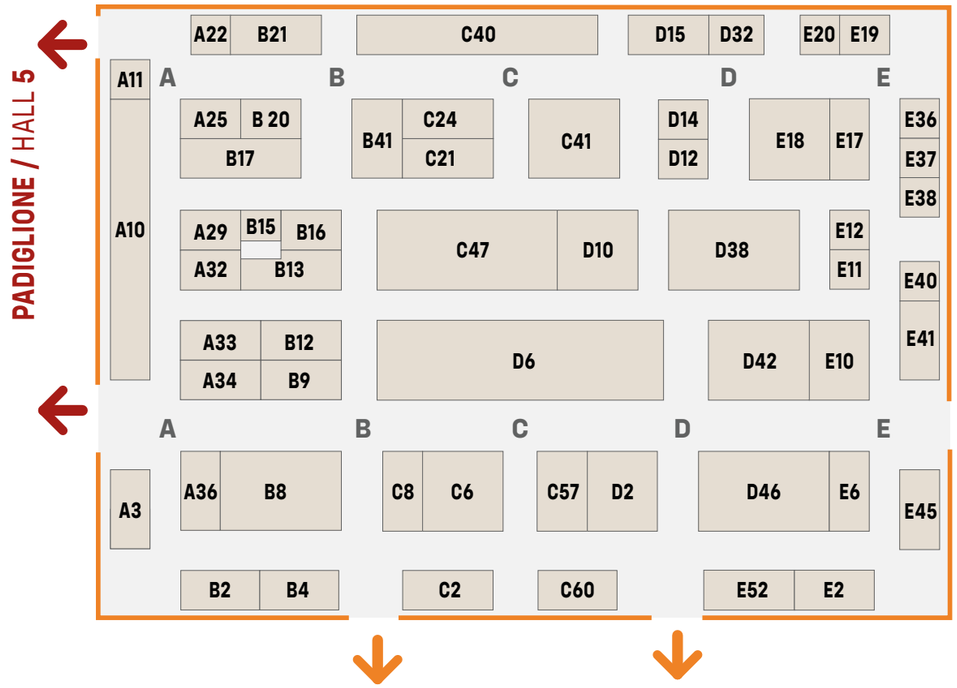
REVOLUTION *GREEN* IBRIDO per necessità.

ABBIAMO LAVORATO TANTO PER RENDERE LA VOSTRA **ESPERIENZA A 5 STELLE**

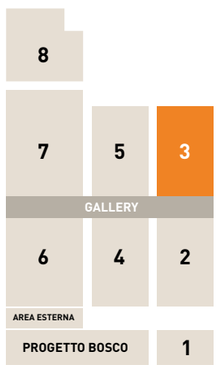
La praticità del pellet unita alla ineguagliabile atmosfera e al risparmio della legna.



SCOPRI DI PIÙ SU **WWW.CAMINETTIALIBERTI.IT**



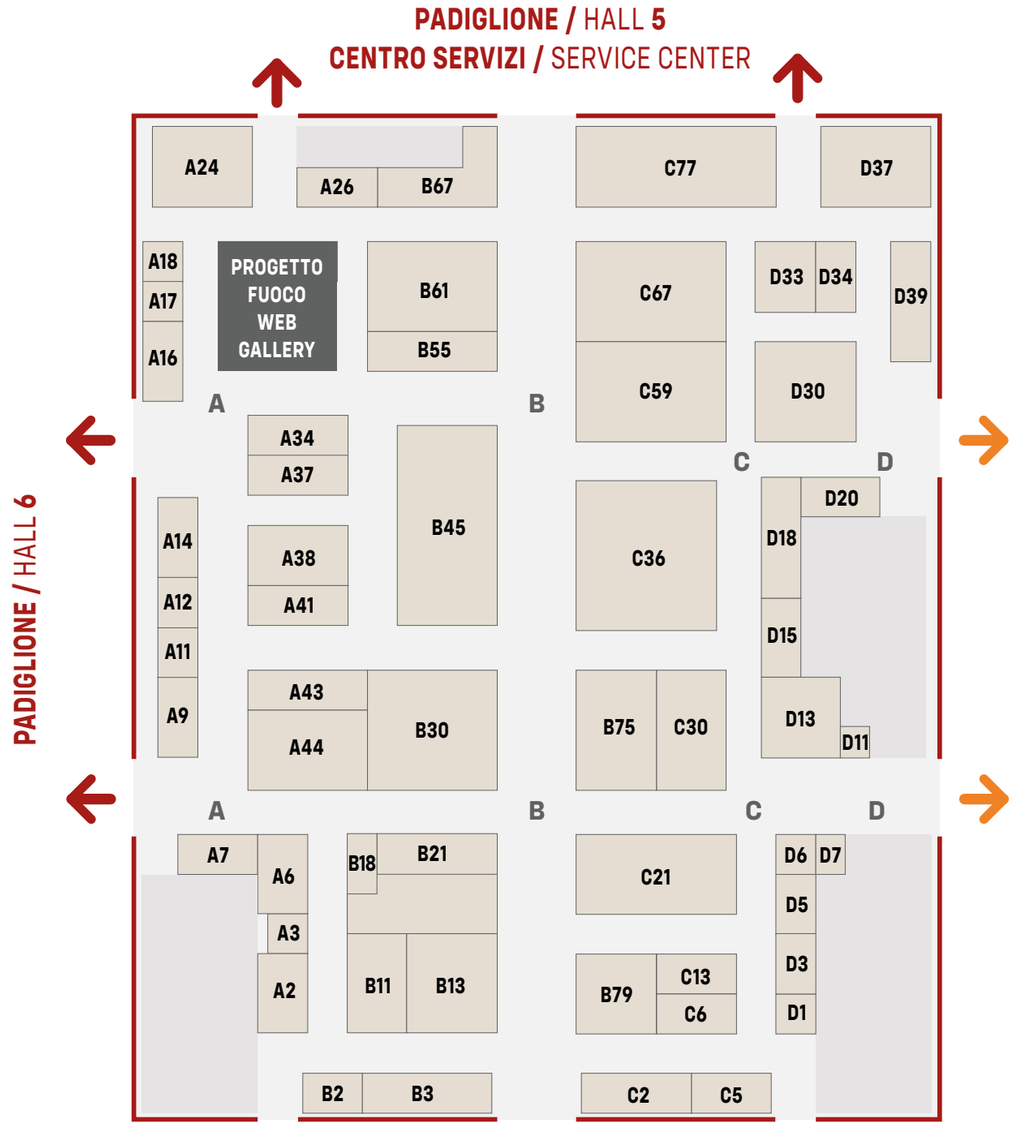
PADIGLIONE / HALL **2**
CENTRO SERVIZI / SERVICE CENTER

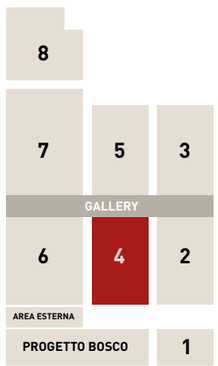


PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments





PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

LAMINOX
IDRO
design dal cuore caldo

RISCALDAMENTO
MADE IN ITALY

5 STELLE

Laminox S.r.l. - Divisione IDRO - Zona Industriale Callarella, 261/3 - 62028 SARNANO (MC) Italy
tel +39 0733.657.622 - Fax 0733 657.494 - www.laminoxidro.com - idro@laminox.com

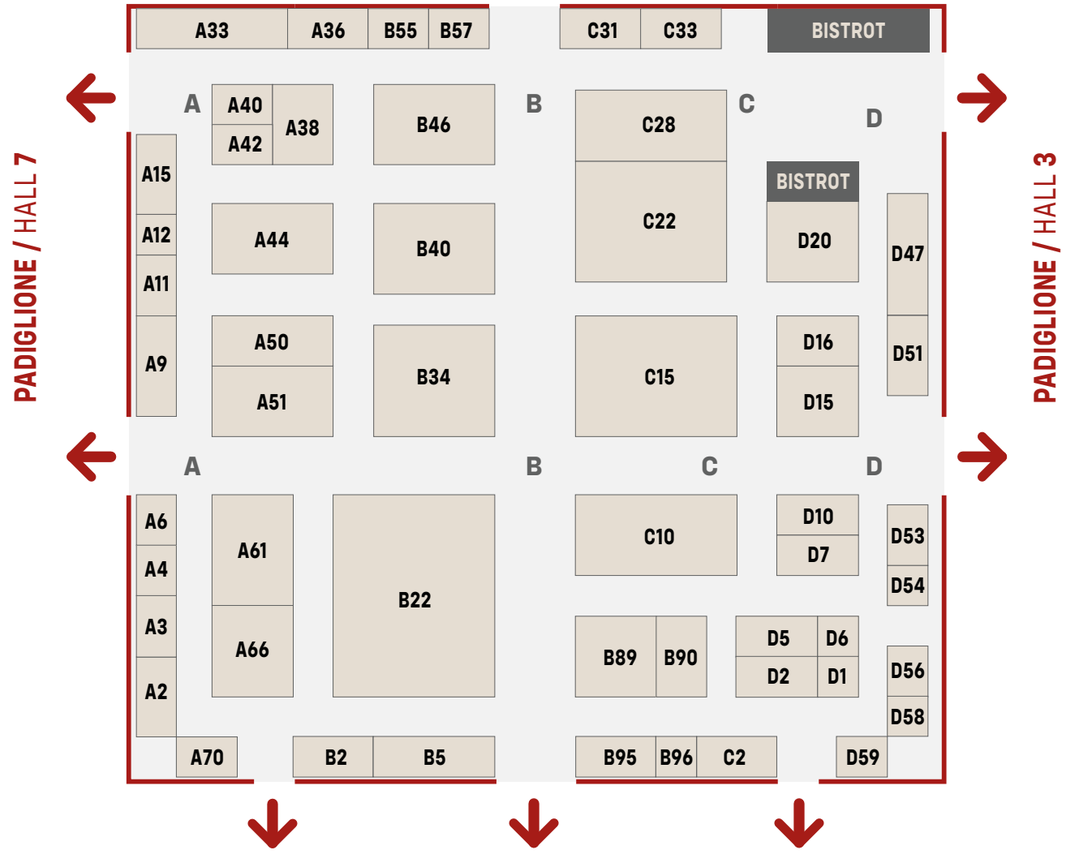
Termostufa Ginevra 24 Idro

Venite a trovarci
pad 5 stand B22

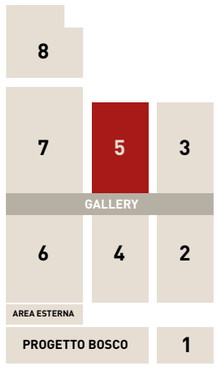
PROGETTO FUOCO
February 28th
March 02nd
2024

60 LAMINOX 1964-2024

www.laminoxidro.com



CENTRO SERVIZI / SERVICE CENTER
PADIGLIONE / HALL **6**



PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

JOLLY MEC
design e tecnologia... andare oltre

Leader delle stufe e dei caminetti combinati

Una gamma completa **legna - pellet**

BOTERO T-WIN

Botero, la stufa tonda per eccellenza della gamma Jolly Mec, si presenta oggi in una nuova veste: BOTERO T-WIN, **la stufa combinata legna pellet** dal design esclusivo che racchiude in sé tutto il meglio della tecnologia Jolly Mec.
BOTERO T-WIN, utilizza le nuove tecnologie per ridurre i consumi e le emissioni: la combustione del pellet avviene tramite il bruciatore brevettato J-EVO 3 con carica dal basso, garantendo così silenziosità e minimizzando la pulizia del braciere.
Grazie a Botero T-WIN è possibile cambiare combustibile in qualsiasi momento: il passaggio da legna a pellet avviene in automatico, ed è possibile utilizzare la fiamma del pellet per l'accensione della legna. Botero T-WIN è alimentata full 24 volt, per un risparmio in termini di consumi elettrici, un migliore controllo della combustione e maggiore affidabilità e sicurezza. Botero T-WIN è certificata sia a pellet che a legna e grazie alla sua tecnologia di ultima generazione ha ottenuto le 5 stelle, massimo livello nelle certificazioni ambientali.

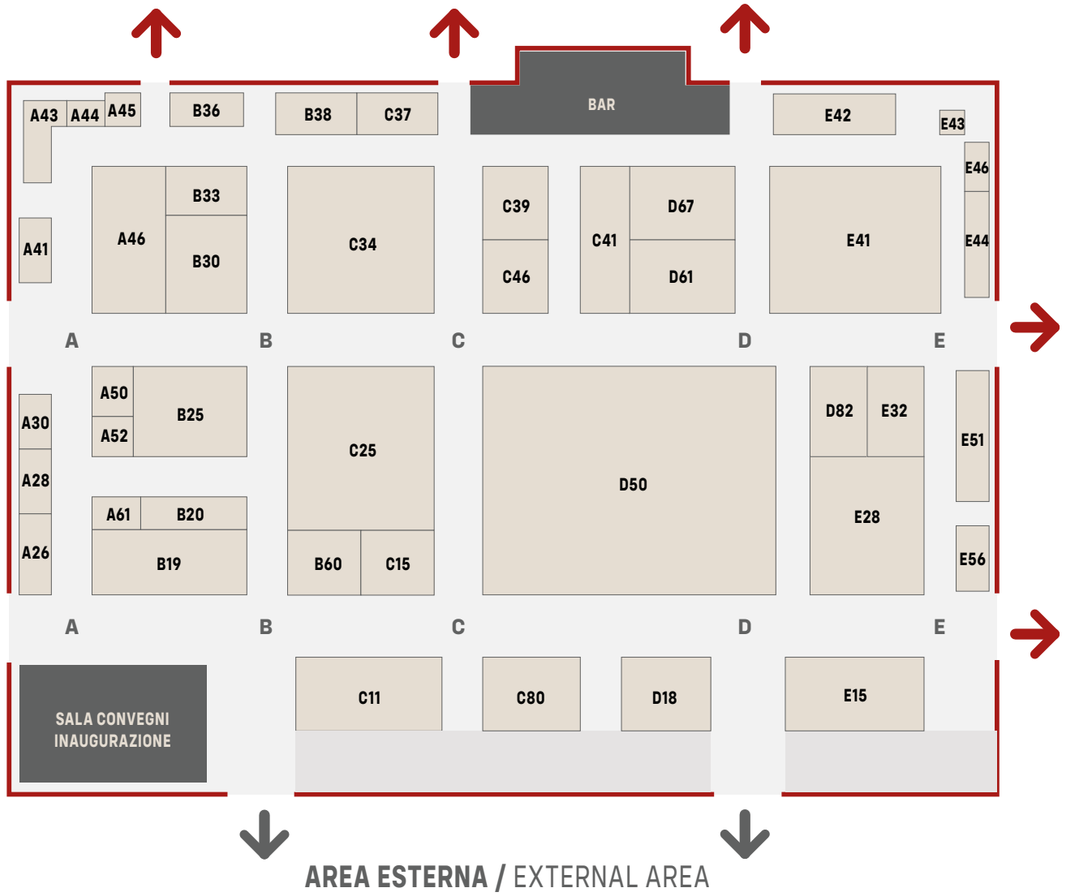
REVERSE S
legna- pellet

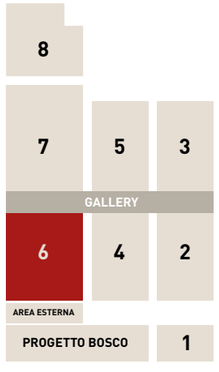
SERIE S FOGHET EVO
legna- pellet, aria o idro

FOGHET EVO
legna- pellet, aria o idro

PROGETTO FUOCO

CENTRO SERVIZI / SERVICE CENTER
PADIGLIONE / HALL **7**



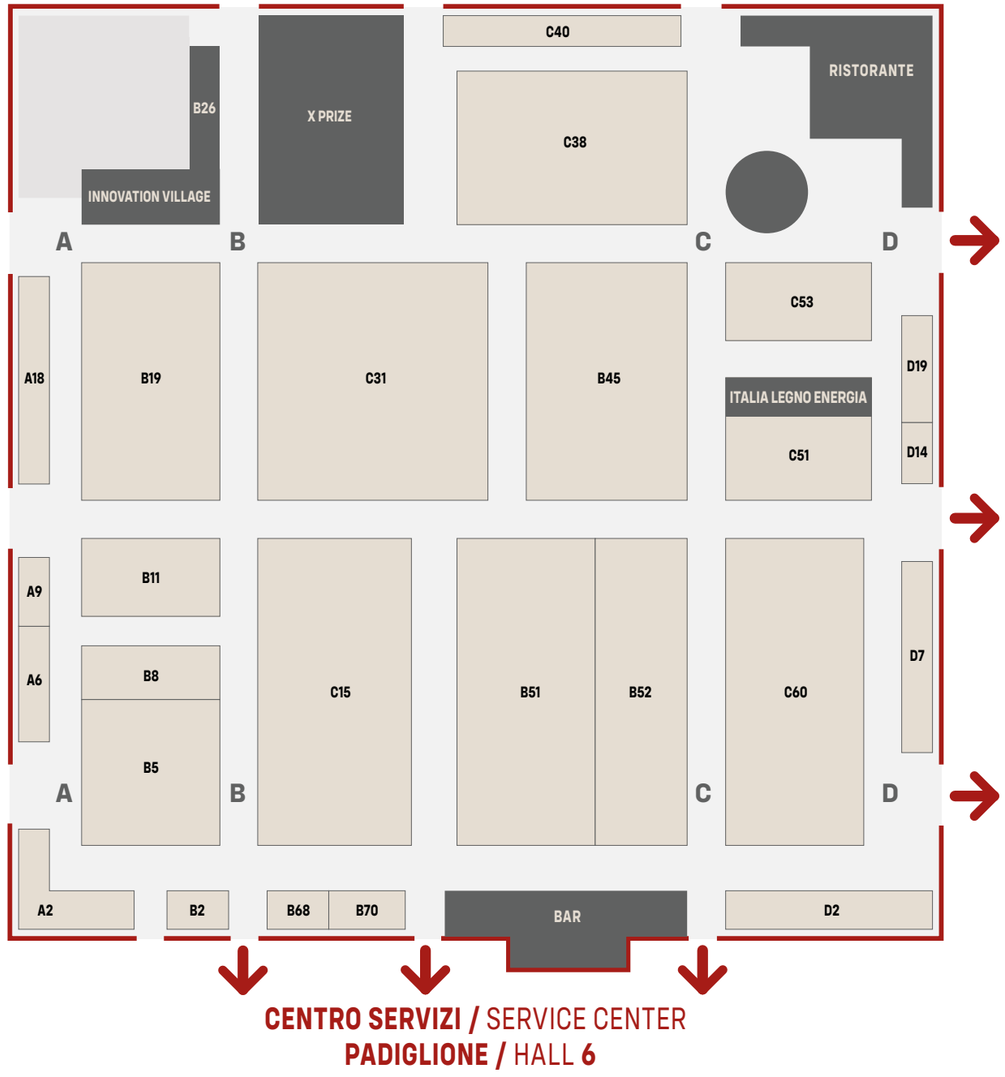


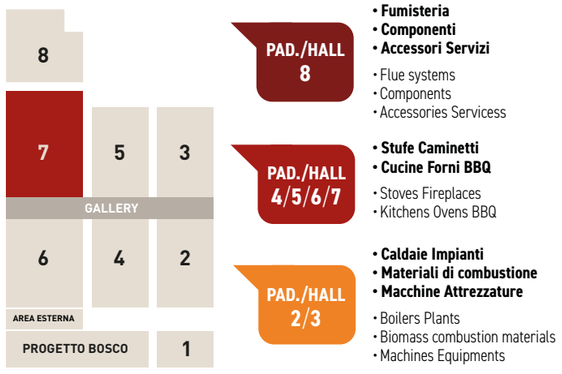
PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

AREA ESTERNA / EXTERNAL AREA





ANFUS ASSOCIAZIONE NAZIONALE FUMISTI SPAZZACAMINI

C.F.P. UNIONE ARTIGIANI CENTRO FORMAZIONE PROFESSIONALE

ISO 9001 CERTIFICATION INTERCERT

CTI ENERGIA AMBIENTE

ESCHFOE

Scuola Professionale per Fumisti e Spazzacamini

Progettiamo insieme il nostro futuro

Più che mai, si avverte la necessità di una formazione completa e strutturata per tutti gli operatori del settore. Da tempo stiamo lavorando alla creazione di una scuola che offra un percorso formativo completo sia per i nuovi arrivati che per i veterani.
Una competenza adeguata è fondamentale per trasferire le informazioni in modo corretto agli utenti finali affinchè possano gestire gli impianti in modo efficace e sicuro per l'ambiente.
Per raggiungere questi obbiettivi è essenziale costruire sinergie con operatori, installatori, manutentori, produttori, professionisti e istituzioni.
I corsi che proponiamo sono pianificati seguendo una procedura studiata che parte dalle esigenze concrete degli operatori.
La certificazione ISO 9001 garantisce un percorso didattico che integra pratica e teoria, con lezioni in presenza, online ed eLearning.
L'attestato di competenza è il risultato del percorso di studio accreditato.

I corsi e le attività

1. Corso triennale per operatore termoidraulico con specializzazione in fumisteria
2. Corso annuale professionale per spazzacamino.
3. Corso annuale professionale per fumista.
4. Lezioni singole tematiche.
5. Corsi di aggiornamento FER.
6. Consulenza tecnica.
7. Corsi aziendali.
8. Studi sperimentali.

Contatti

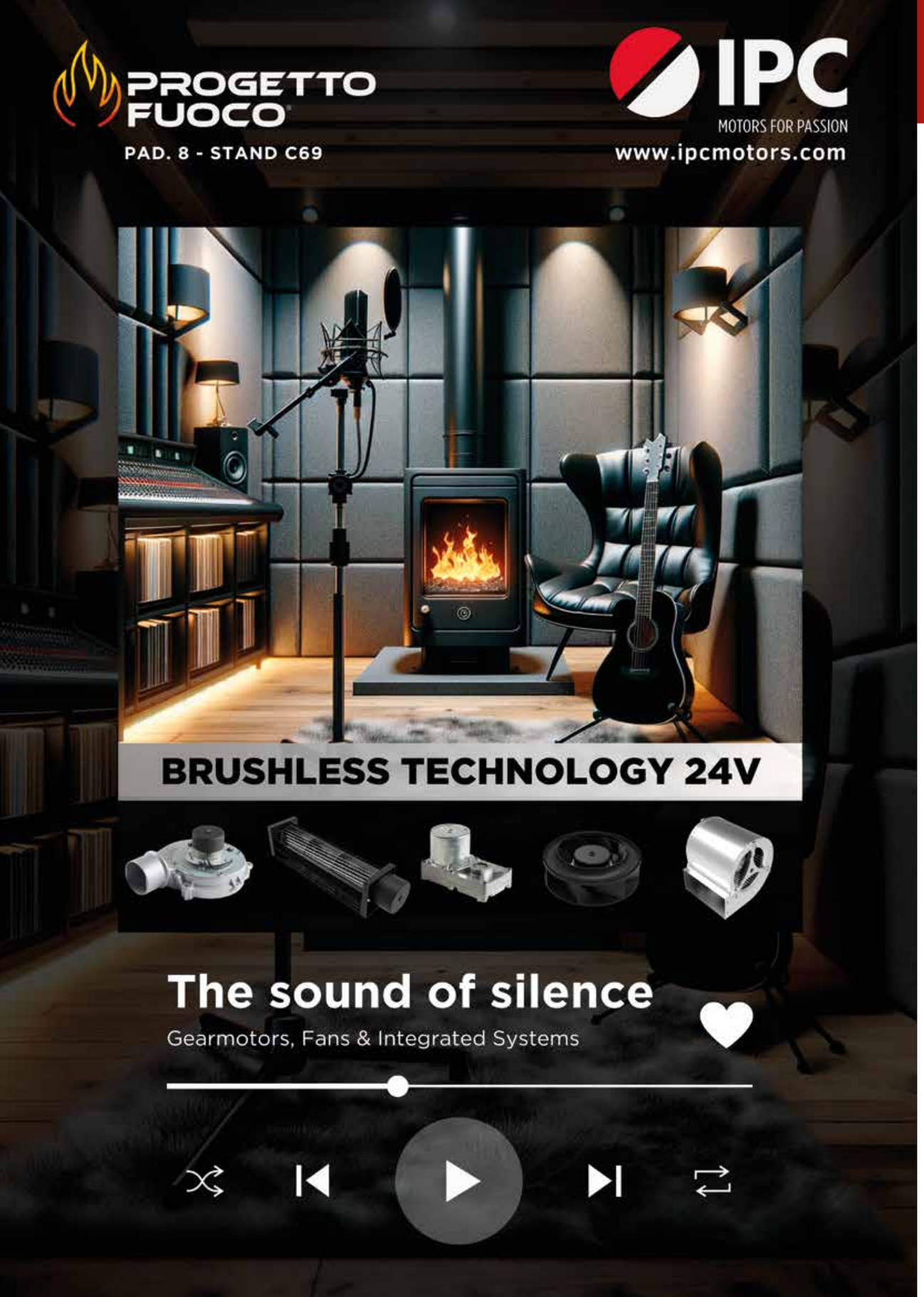
Telefono: 0302667039
Cellulare: 3791873840
Sito web: www.anfus.org
Email: info@anfus.org

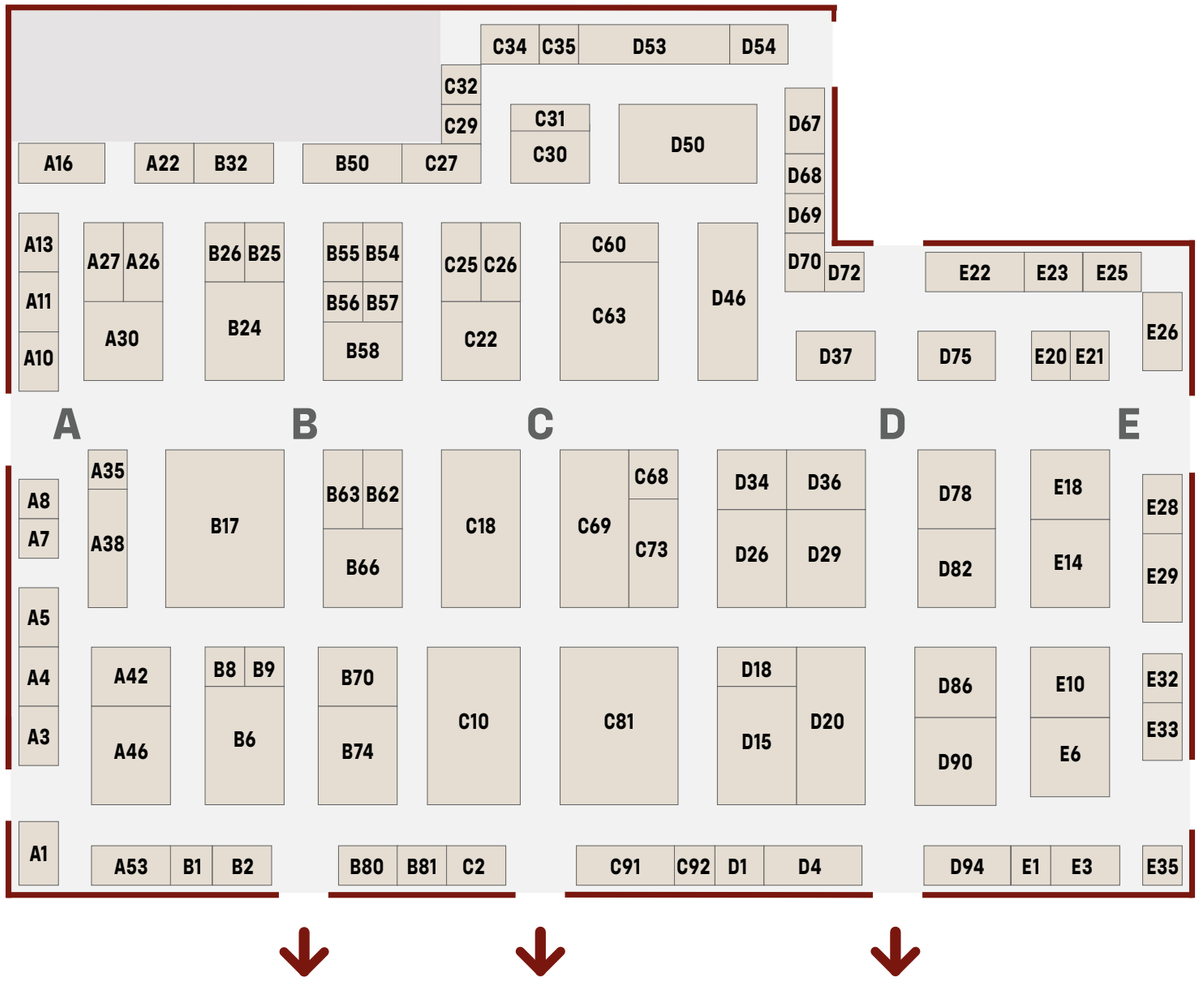
I corsi e le attività

La scuola conta su un corpo docente composto da professionisti, professori, operatori fumisti e spazzacamini, tecnici delle ditte produttrici e amministratori. Disponiamo di 400 mq composti da aule, centrale termica didattica, biblioteca, uffici, sala registrazione, laboratori e torre di prova.
I nostri tecnici partecipano attivamente ai tavoli del CTI, contribuendo alla costruzione delle norme e fornendo informazioni aggiornate ai partecipanti dei corsi formativi.
I percorsi formativi non sono al servizio di qualche azienda ma le aziende partecipano attivamente alla gestione condividendo ricerche e studi utili a tutti, sfruttando le opportunità di collaborazione offerte. La consapevolezza dell'importanza di professionisti competenti è cresciuta tra i cittadini e le aziende, contribuendo allo sviluppo del nostro settore.

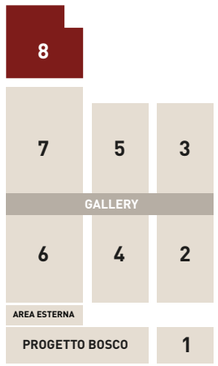
Attività sul territorio

Siamo stati incaricati da alcune regioni, tra le quali la Regione del Veneto, di realizzare un percorso formativo rivolto agli operatori che si è svolto nel 2023 oltre a un opuscolo da portare ai cittadini tramite i contatti che quotidianamente hanno gli operatori nella loro attività. Meeting e convegni rivolti ai cittadini portano sul territorio le informazioni necessarie per diffondere la cultura energetica che noi chiamiamo **le buone pratiche**.





PADIGLIONE / HALL **7**



PAD./HALL 8

- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**

- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7

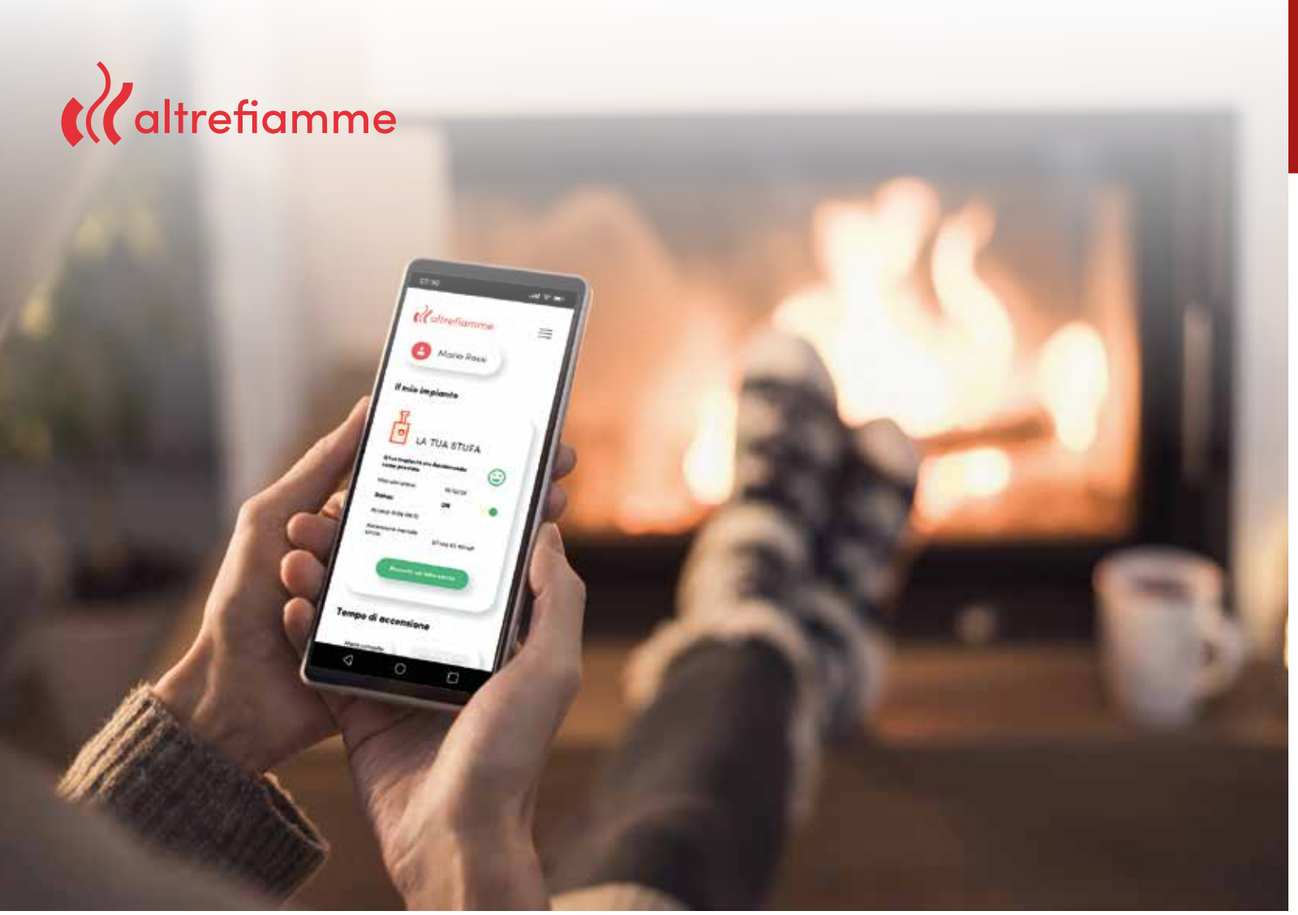
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**

- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3

- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**

- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments



Canne fumarie sensorizzate (CFS) e servizi digitali per il riscaldamento a biomassa

Il futuro del fuoco che tutti aspettavano è finalmente presente. Scoprilo a Progetto Fuoco 2024!

Una piattaforma di servizi digitali, connessa alle CFS installate dalla nostra rete di partner, per il monitoraggio da remoto dei consumi e delle prestazioni degli impianti.

Una app, per dispositivi Android e Apple, per il monitoraggio di tutte le funzioni dell'impianto installato.

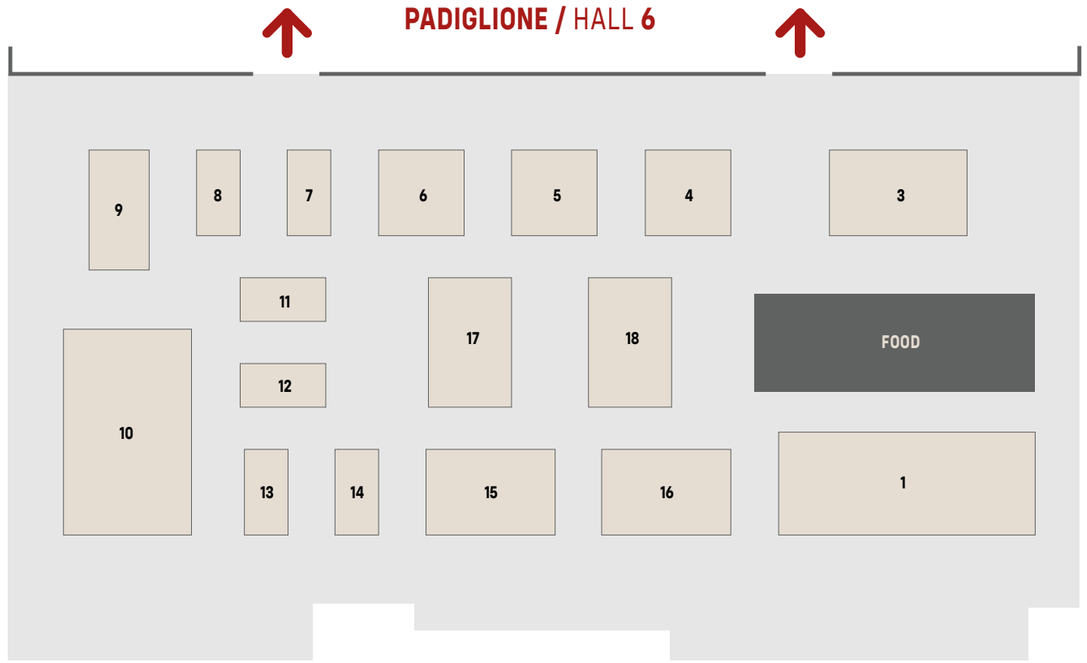
Presso lo stand del nostro partner MC di Moreno Costa, il sistema Altrefiamme è disponibile per **una dimostrazione pratica**.

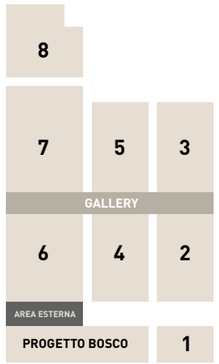
DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

Altrefiamme a Progetto Fuoco 2024!
Padiglione 8 | Stand B24

www.altrefiamme.it | 0587 975 800





PAD./HALL 8
- **Fumisteria**
- **Componenti**
- **Accessori Servizi**
- Flue systems
- Components
- Accessories Services

PAD./HALL 4/5/6/7
- **Stufe Caminetti**
- **Cucine Forni BBQ**
- Stoves Fireplaces
- Kitchens Ovens BBQ

PAD./HALL 2/3
- **Caldaie Impianti**
- **Materiali di combustione**
- **Macchine Attrezzature**
- Boilers Plants
- Biomass combustion materials
- Machines Equipments

softing Motors

PER APPLICAZIONI A PELLET
PERFORMANTI, SILENZIOSE E SICURE

FOR HIGH-PERFORMANCE,
QUIET AND SAFE PELLET APPLICATIONS

BLDC con albero cavo
BLDC hollow shaft

AC poli schermati
albero cavo con encoder
AC shaded pole
hollow shaft with encoder

DC Brushless

VISIT US Hall 8, Stand D70
PROGETTO FUOCO

SOFTING ITALIA SRL Via M. Kolbe 6, 20090 Cesano Boscone (MI)

+39 024505171 www.softingitalia.it/motors info@softingitalia.it

PROGETTO FUOCO WEB GALLERY

webgallery.progettofuoco.com

FIRE OBSERVER

"Prize X 2023"
Premio di design / the Design award

INNOVATION VILLAGE

Start-up Award

PROGETTO BOSCO

Area esterna / Outdoor Area

PF MAGAZINE

Numero speciale
Special Issue

A PROGETTO FUOCO
AIEL LANCIA IL NUOVO GRUPPO RIVENDITORI: PIÙ FORTI, INSIEME!

A cura di AIEL

GRUPPO RIVENDITORI AIEL

Per una filiera legno energia più forte e coesa AIEL lancia il nuovo Gruppo Rivenditori, che riunirà al proprio interno i rivenditori di stufe, inserti camino e caldaie, insieme a installatori e manutentori e ai rivenditori di biocombustibili legnosi, come pellet e legna da ardere. Si tratta dei professionisti del comparto legno-energia che più di tutti si interfacciano con gli utenti finali e che per questo hanno la possibilità di incidere positivamente sul loro comportamento, illustrando gli impatti della combustione, le modalità di corretto utilizzo dei generatori, le norme di installazione, i controlli previsti e gli obblighi a cui adempiere oltre ai sistemi incentivanti che possono contribuire a migliorare la qualità dell'aria e a risparmiare.

> **AIEL punta ad affiancare le aziende associate nell'importante percorso di qualificazione per diventare rivenditori professionali della filiera legno-energia**

LA PRESENTAZIONE A PROGETTO FUOCO

Per presentare al settore il nuovo Gruppo Rivenditori di Aiel non poteva esserci occasione migliore di Progetto Fuoco, la più importante fiera al mondo sui sistemi di riscaldamento a biomassa che ogni due anni riunisce alla Fiera di Verona più di 60mila visitatori professionali, 800 brand espositori e circa 3500 prodotti. Un momento simbolico di ritrovo della filiera, che sarà celebrato nella mattinata di sabato 2 marzo, giornata conclusiva della manifestazione, presso l'Area Workshop di Aiel.

I VANTAGGI DELL'ADESIONE AL NUOVO GRUPPO RIVENDITORI

Aderire al Gruppo Rivenditori significa beneficiare di servizi, attività e consulenze specifiche utili a entrare in relazione in modo corretto e preciso con chi sceglie legna e pellet per riscaldare la propria abitazione, ma non solo. AIEL punta ad affiancare le aziende associate nell'importante percorso di qualificazione per diventare rivenditori professionali della filiera legno-energia. Al centro delle attività del Gruppo Rivenditori temi chiave come la qualità dei generatori e dei biocombustibili, il quadro di incentivi in vigore, in particolare soluzioni come il Conto Termico che incentiva la sostituzione di vecchi generatori con generatori dotati di moderna tecnologia per l'efficientamento energetico e le norme regionali che regolano l'utilizzo del riscaldamento domestico a biomasse legnose.

TRASFERIRE AL CONSUMATORE LA CORRETTA CULTURA DEL RISCALDAMENTO A LEGNA E PELLET!

Attraverso l'invio di newsletter settimanali, la realizzazione di materiale tecnico-informativo sulla filiera legno-energia, l'organizzazione di un calendario annuale di workshop e di momenti di incontro per approfondire le tematiche principali del settore, i soci rivenditori saranno in grado di trasferire agli utenti finali conoscenze e informazioni fondamentali per garantire un corretto uso del riscaldamento domestico a legna e pellet, a vantaggio di tutto il settore e della collettività. Una responsabilità importante, a cui Aiel intende contribuire mettendo a disposizione dei soci le proprie competenze, per far sì che il consumatore finale utilizzi correttamente il riscaldamento a legna e pellet, abbandonando eventuali comportamenti errati e sostituendo i vecchi impianti inefficienti che non possono più essere utilizzati.

QUANTO INCIDE IL COMPORTAMENTO DEGLI UTENTI FINALI SULLE EMISSIONI?

L'educazione degli utenti finali è un tema davvero centrale per il settore del riscaldamento domestico a biomassa, in particolar modo per gli utilizzatori di legna da ardere che, in caso di un approccio errato, possono causare importanti incrementi delle emissioni di PM10 e di carbonio organico. Problemi di tiraggio del camino, condizioni tecniche inadeguate, come un banale sportello non a tenuta, il sovradimensionamento degli apparecchi, che di conseguenza funzionano costantemente a potenza ridotta, sono problemi comuni che troppo spesso incidono negativamente sulle emissioni di particolato. Non solo, altrettanto dannosi per la salute di tutti sono gli errori di conduzione dell'apparecchio: dall'impiego di biocombustibili di scarsa qualità (legna troppo umida, ciocchi troppo lunghi, uso di rifiuti legnosi) alle modalità di accensione della stufa e di ricarica della legna scorrette fino all'errato utilizzo dei registri di immissione dell'aria comburente.

COMPETENZA E PROFESSIONALITÀ A SERVIZIO DELLA FILIERA E DEL BENE COMUNE

Conoscere bene i temi chiave della filiera legno-energia e saperli comunicare efficacemente agli utenti finali è fondamentale per trasferire al consumatore la corretta cultura del riscaldamento a legna e pellet e produrre benefici ambientali ed economici tangibili. La figura chiave del Rivenditore può offrire un contributo determinante in questo, mettendo in campo la sua professionalità e competenza a servizio della filiera e del bene comune.

Più forti, insieme!

ebmpapst

engineering a better life

Rendi più efficiente la tua caldaia a pellet o biomassa ad alta potenza. **Scopri il nuovo R3G320.**

R3G320 è il prodotto ideale per applicazioni in caldaie e generatori d'aria calda a pellet e biomassa. Adatto per medie/alte potenze fino a 400 kW, si distingue per la tecnologia del motore EC brushless. Monta una ventola in acciaio inox da 320mm resistente alla corrosione e ai fumi acidi, garantendo una lunga durata di vita.

Scopri di più: **www.ebmpapst.com**

PROGETTO FUOCO®

PROGRAMMA **CONVEGNI**

Mercoledì 28 febbraio

9.00 - 18.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Sportello "L'esperto risponde"
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
I Tecnici Assocosma saranno a disposizione sia degli operatori del settore biomassa che dei privati, per rispondere alle loro domande

9.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Corso di formazione per ispettori di impianti termici a biomasse
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato in collaborazione con ARRR – Agenzia Regionale Recupero Risorse di Regione Toscana

9.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Progettazione di una Stufa ad accumulo con programma di calcolo EN 15544 e costruzione parziale della stufa da parte dei MAESTRI FUMISTI ASSOCOSMA
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Piero Massignani, Ivan Meneghetti e Saverio Pasqualini

9.30 SALA MASCAGNI - GALLERIA 4/5 - 1° PIANO
Assemblea Generale European Pellet Council
Evento non aperto al pubblico e destinato unicamente alle associazioni che aderiscono all'EPC
A cura European Pellet Council

11.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Presentazione norme UNI 10389/2 e UNI 11589/1 con prove di combustione sul posto
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: German Puntscher

11.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dimostrazione pulizia canne fumarie. Spazzacamini in divisa. Speaker per il pubblico
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

12.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Applicazione della qualità della combustione in Lombardia
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatore: Emanuele Devincenzis

13.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Stufe ad accumulo: il benessere del calore radiante che rispetta l'ambiente
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: Piero Massignani

14.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Call for ideas: contest per la presentazione delle migliori proposte per migliorare la sostenibilità del settore delle bioenergie a livello Europeo
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato nell'ambito dei progetti Alps4GreenC e BioRural

14.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6
Novità nel quadro normativo degli impianti a biomasse legnose
A cura di AIEL e Progetto Fuoco - Organizzato in collaborazione CTI

14.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Presentazione scuola professionale per fumisti e spazzacamini
A cura di Anfus e Progetto Fuoco
Relatori: Sandro Bani e Pietro Bonello

15.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Norma UNI 10847 con dimostrazioni di pulizia camini e generatori. A seguire presentazione e manutenzione di una stufa a pellet con relativa taratura parametri tramite analizzatore
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Paolo Zanusso e Massimiliano Casula

16.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Presentazione prodotti e servizi
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

Giovedì 29 febbraio

9.00 - 18.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Sportello "L'esperto risponde"
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
I Tecnici Assocosma saranno a disposizione sia degli operatori del settore biomassa che dei privati, per rispondere alle loro domande

9.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Lavoriamo insieme per migliorare la qualità dell'aria Primo tavolo di confronto del Protocollo d'intesa MASE-Regioni-AIEL
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e le Regioni Italiane aderenti

9.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Progettazione di una Stufa ad accumulo con programma di calcolo EN 15544 e costruzione parziale della stufa da parte dei MAESTRI FUMISTI ASSOCOSMA
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Piero Massignani, Ivan Meneghetti e Saverio Pasqualini

10.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Le disposizioni regionali in Italia regione per regione
A cura di Anfus e Progetto Fuoco
Relatori: Rappresentanti regionali

11.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Presentazione norme UNI 10389/2 e UNI 11589/1 con prove di combustione sul posto
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: German Puntscher

11.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dimostrazione pulizia canne fumarie. Spazzacamini in divisa. Speaker per il pubblico
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

12.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Applicazione della qualità della combustione in Lombardia
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: Armando Ceresin

13.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Stufe ad accumulo: il benessere del calore radiante che rispetta l'ambiente
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: Piero Massignani

14.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Soluzioni sostenibili nella distribuzione e nella logistica di pellet di legno
A cura di AIEL e Progetto Fuoco

14.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6
Inventario delle strategie nazionali per ridurre l'impatto sulla qualità dell'aria della combustione domestica del legno
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato nell'ambito della IEA Task 32 – Biomass Combustion

14.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Le normative di riferimento. Ascolto delle vere esigenze del cliente
A cura di Anfus e Progetto Fuoco - Relatore: Gianmarco Pinchetti

15.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dimensionare il camino e presentazione Anfus Aladin
A cura di Anfus e Progetto Fuoco - Relatore: Enrico Pardi

15.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Norma UNI 10847 con dimostrazioni di pulizia camini e generatori. A seguire presentazione e manutenzione di una stufa a pellet con relativa taratura parametri tramite analizzatore
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Paolo Zanusso e Massimiliano Casula

16.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Presentazione progetti per il monitoraggio delle canne fumarie
A cura di Anfus e Progetto Fuoco - Relatori: Aziende produttrici

PROGETTO FUOCO®

PROGRAMMA **CONVEGNI**

venerdì 1 marzo

9.00 - 18.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Sportello "L'esperto risponde"
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
I Tecnici Assocosma saranno a disposizione sia degli operatori del settore biomassa che dei privati, per rispondere alle loro domande

9.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Corso di formazione per le aziende certificate Biomassplus®. Consegna delle targhe in legno alle nuove aziende certificate
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato in collaborazione con Enama Servizi Srl

9.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Progettazione di una Stufa ad accumulo con programma di calcolo EN 15544 e costruzione parziale della stufa da parte dei MAESTRI FUMISTI ASSOCOSMA
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Piero Massignani, Ivan Meneghetti e Saverio Pasqualini

9.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6
I nuovi strumenti per le foreste del futuro Istituzioni, filiere e imprese finalmente insieme
A cura di AIEL e Progetto Fuoco
Organizzato in collaborazione con il Ministero dell'Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste

10.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Sperimentazioni centro studi con l'Università di Brescia
A cura di Anfus e Progetto Fuoco - Relatore: Manuela Neri

11.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Incontro con gli Spazzacamini Europei
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Michael Verderber, Vicepresidente Ass. Europea Spazzacamini ESCHFOE, Paolo Zanusso, German Puntscher

11.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dimostrazione pulizia canne fumarie. Spazzacamini in divisa. Speaker per il pubblico
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

13.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Sfilata degli spazzacamini
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

13.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Stufe ad accumulo: il benessere del calore radiante che rispetta l'ambiente
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: Piero Massignani

14.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6
Sottoprodotti, Verde Urbano e Fuori Foresta. Opportunità energetica e ambientale ma serve un quadro normativo chiaro
A cura di AIEL e Progetto Fuoco

14.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Comunicare le buone pratiche ai cittadini
A cura di Anfus e Progetto Fuoco
Relatori: Sandro Bani e Pietro Bonello

15.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Norma UNI 10847 con dimostrazioni di pulizia camini e generatori. A seguire presentazione e manutenzione di una stufa a pellet con relativa taratura parametri tramite analizzatore
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Paolo Zanusso e Massimiliano Casula

14.30 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Premiazione del furgone meglio decorato
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

16.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Presentazione norme UNI 10389/2 e UNI 11589/1 con prove di combustione sul posto
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatore: German Puntscher

sabato 2 marzo

9.00 - 18.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Sportello "L'esperto risponde"
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
I Tecnici Assocosma saranno a disposizione sia degli operatori del settore biomassa che dei privati, per rispondere alle loro domande

9.30 AREA WORKSHOP AIEL - PADIGLIONE 3 STAND D6
Nasce il Gruppo Rivenditori di Aiel per una filiera legno energia più forte e coesa
A cura di AIEL e Progetto Fuoco

9.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6
Incontro nazionale delle imprese boschive
A cura di Conaibo in collaborazione con AIEL e Progetto Fuoco

10.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dove va il mercato
A cura di Anfus e Progetto Fuoco
Relatore: Davide Castagna (Applia Italia)

10.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
La Storia del Fuoco raccontata dagli Amici della Stufa
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Carlo Lisi e Fabio De Angelis

11.00 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
C'era una volta la CENERE...e che fine ha fatto Cenerentola?
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatrice: Anna Nasci

11.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Dimostrazione pulizia canne fumarie. Spazzacamini in divisa. Speaker per il pubblico
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

13.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Stufe ad accumulo: il benessere del calore radiante che rispetta l'ambiente
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco - Relatore: Piero Massignani

15.30 SALA CONVEGNI ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5 STAND A36
Norma UNI 10847 con dimostrazioni di pulizia camini e generatori. A seguire presentazione e manutenzione di una stufa a pellet con relativa taratura parametri tramite analizzatore
A cura di Assocosma e Progetto Fuoco
Relatori: Paolo Zanusso e Massimiliano Casula

16.00 STAND ANFUS - PADIGLIONE 8 STAND D53
Presentazione prodotti e servizi
A cura di Anfus e Progetto Fuoco

Guarnizioni Texpack® e Kit Fuego Style® per stufe e camini
Texpack® Gaskets and Fuego Style® Kit for fireplaces and stoves

Kit professionale composto da Tricotex in filato di vetro nero, resistente a temperature fino a 750°C.
Professional kit consisting of Tricotex made of black glass yarn, resistant to temperatures up to 750 °C.

Kit Textape adesivo composto da nastro Textape in filato di vetro, resistente a temperature fino a 550°C.
Kit Textape adh. consisting of Textape made of glass yarn, resistant to temperatures up to 550 °C.

Texpack® ha pensato prima di tutto alla tua sicurezza sommando l'esperienza alla ricerca. Le trecce e nastri in fibra di vetro resistenti alle alte temperature evitano la dispersione di fumi e di calore. Studiate per caminetti e stufe, le guarnizioni Texpack® garantiscono tenute ottimali, durata e salvaguardia nel tempo.

Texpack® first of all thought about your safety, combining its experience with research. Glass fibre packings and tapes, which are resistant to high temperatures, prevent the dispersion of smoke and heat. Designed for fireplaces and stoves, Texpack® gaskets guarantee an optimal seal, durability and protection over time.

visita il nostro sito/*visit our website*: www.fuegostyle.it

FUEGO STYLE®

è una linea di prodotti distribuita da/ *is a product line distributed by*:

TEXPACK

Texpack® srl - unipersonale - Via Galileo Galilei, 24 - 25030 Adro (BS) Italia
Tel. +39 030 7480168 - Fax +39 030 7480201 - info@texpack.it - www.texpack.it

AELIX
Regolatori aria per Camini e Stufe
Air control Fireplace and Stove

PROGETTO FUOCO
AELIX
Pad. 8 Stand B2

Il giusto grado di confort
For your comfort

Fatto in Italia - *Made in Italy*

www.aelix.it - Tel: +39 0424 567541

A PROGETTO FUOCO LA VISIONE DELLA FILIERA FORESTALE SUI NUOVI STRUMENTI PER LE FORESTE DEL FUTURO

Istituzioni, filiere e imprese fanno fronte comune per valorizzare l'economia nazionale del legno

AIEL ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

Il settore forestale, asset strategico delle politiche industriali, energetiche e ambientali nazionali, si presenta con rinnovata compattezza e unità d'intenti alla nuova edizione di Progetto Fuoco, in programma alla Fiera di Verona dal 28 febbraio al 2 marzo 2024.

Per i protagonisti della filiera legno-energia si tratta di un evento imperdibile per restare aggiornati sulle ultime novità e discutere insieme dei temi caldi del settore, a cominciare proprio dalla nuova strategia comune di tutta la filiera forestale volta a rilanciare l'economia del legno nazionale secondo un modello di sostenibilità, circolarità e sviluppo economico.

A PROGETTO FUOCO LA STRATEGIA CONDIVISA DELLA FILIERA PER IL RILANCIO DELL'ECONOMIA DEL LEGNO

Istituzioni, filiere e imprese fanno fronte comune in occasione del convegno **"I nuovi strumenti per le foreste del futuro"**, a cura di AIEL, Associazione italiana energie agroforestali (partner tecnico della manifestazione), Progetto Fuoco e in collaborazione con il Ministero dell'Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste, previsto per venerdì 1° marzo a partire dalle 9.30 presso la Sala Convegni del Padiglione 6.

Al centro del convegno i contenuti del position paper "Gestione forestale e sostenibilità degli usi energetici delle biomasse forestali" che per la prima volta ha proposto la visione comune di tutti i protagonisti dell'economia del legno, riconoscendo l'importanza della valorizzazione energetica delle biomasse legnose provenienti da gestione forestale sostenibile.

Un riconoscimento confermato anche dal recente ingresso di AIEL, in rappresentanza delle aziende operanti nel comparto del riscaldamento domestico a biomasse, in Italia Foresta Legno, Cluster Nazionale dedicato al rafforzamento dell'intero sistema forestale italiano, presente al convegno di Progetto Fuoco con il Presidente prof. Davide Pettenella.

I LAVORI DEL TAVOLO DI FILIERA

Il position paper, frutto del lavoro condiviso del Tavolo di Filiera Legno

istituito presso il Masaf e coordinato da AIEL, propone per la prima volta una visione condivisa dai tanti soggetti che compongono la filiera forestale dei caposaldi e dei modelli da adottare per il corretto e sostenibile utilizzo delle biomasse forestali, in una logica di uso a cascata delle risorse e di attuazione della Strategia Forestale Nazionale. Il gruppo di lavoro era formato da università e istituti di ricerca nazionali, regioni italiane, associazioni ambientaliste, associazioni dei comuni e dei comuni montani, organizzazioni agricole e di categoria, associazioni dei produttori boschivi, schemi di certificazione forestali, associazioni del settore industria-legno e del settore legno-energia.

UNA FILIERA ARTICOLATA E COMPLESSA, FINALMENTE UNITA

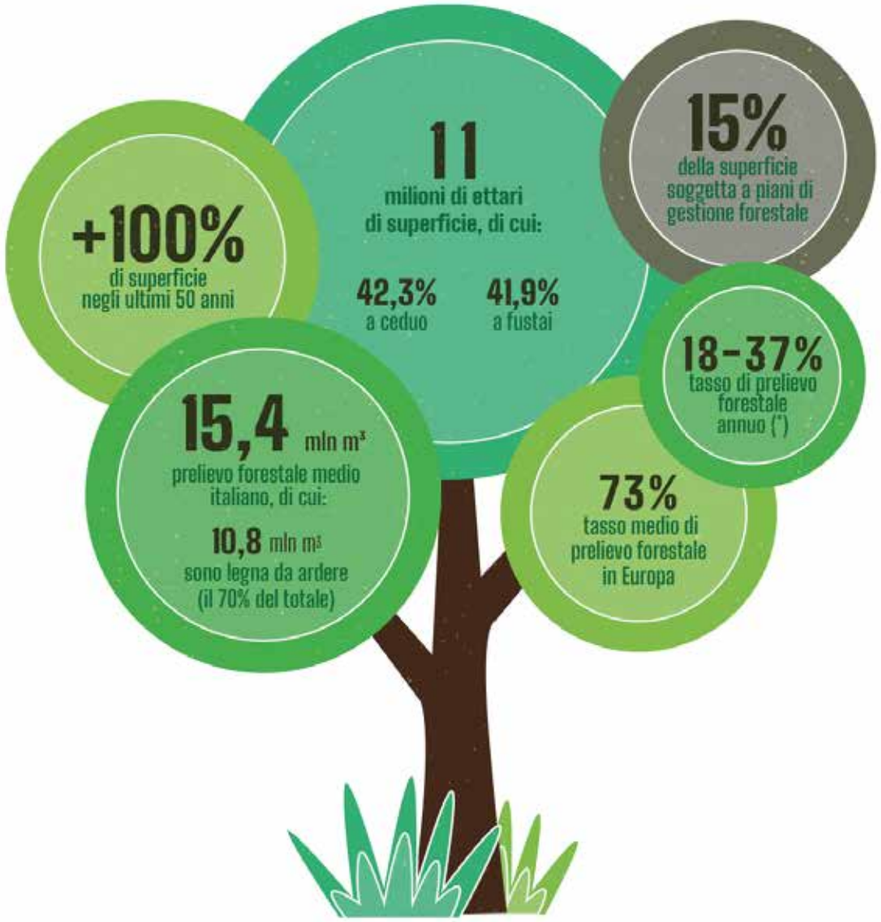
Partendo dalla consapevolezza che i settori collegati alla filiera forestale hanno un ruolo strategico per valorizzare dal punto di vista economico e occupazionale le aree interne e montane del nostro Paese e per contribuire al raggiungimento di obiettivi di decarbonizzazione e di produzione di energia da fonti rinnovabili, i partecipanti al tavolo di filiera hanno declinato in un unico documento i princìpi condivisi su cui fondare le politiche forestali, ambientali ed energetiche tenendo conto delle specificità e sensibilità di tutta l'articolata filiera forestale.
A spiegare l'importanza del documento è **Alessandra Stefani, Direttore Direzione generale dell'economia montana e delle foreste del Masaf**, a cui è stato affidato anche l'intervento conclusivo del convegno a Progetto Fuoco: "Per la prima volta la filiera foresta-legno-energia assume una visione comune che è fondamentale per la realizzazione di politiche coordinate e condivise che riguardano le filiere produttive ed energetiche collegate al settore forestale fondato sulla gestione forestale sostenibile. È importante innescare quel cambio di mentalità necessario a dare il giusto valore a settori economici potenzialmente portanti per zone marginali e interne".
Il valore di una proposta finalmente sistemica viene sottolineato anche da Annalisa Paniz, Direttrice generale di AIEL, che aggiunge: "Il documento riconosce il contributo che la valorizzazione energetica delle biomasse legnose provenienti da gestione forestale sostenibile può offrire non solo al contesto forestale, ma anche alle politiche energetiche del Paese - chiarisce Paniz -. La produzione di calore e di energia elettrica in cogenerazione ad alto rendimento da biomassa legnosa possono essere sviluppate nei territori senza alimentare alcuna competizione con altri possibili utilizzi. L'auspicio è che questo approccio possa continuare nel tempo, affinché si adottino iniziative a sostegno della filiera legno-energia che prevedano investimenti a lungo termine nella gestione delle foreste per aumentare i livelli di approvvigionamento sostenibile di materie prime e il loro utilizzo a cascata".

LA SITUAZIONE FORESTALE IN ITALIA

Oggi, solo il 15,3% della superficie forestale italiana (che comprende complessivamente 11 milioni di ettari e che, raddoppiata negli ultimi 50 anni, è ancora oggi in crescita) è soggetto a piani di gestione forestale: la produzione di legno e altri prodotti rimane stabile ma negli ultimi anni sono diminuite le segherie e le infrastrutture necessarie alle utilizzazioni in bosco.
L'attuale tasso di prelievo forestale è compreso tra il 18,4% e il 37,4% dell'incremento annuo, molto inferiore alla media europea, pari al 73%. Il basso tasso di prelievo comporta una forte dipendenza dall'estero per l'approvvigionamento di legno e legname per l'industria nonché per l'importazione di legna da ardere, pellet e cippato. Paradossalmente, a fronte di settori industriali solidi e competitivi su scala internazionale legati ai prodotti a base di legno e cellulosa, la domanda di materie prime legnose, semilavorati in legno e biocombustibili legnosi non è soddisfatta dalle risorse forestali nazionali, se non parzialmente.

GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE E USO A CASCATA: COSÌ SI RILANCIA L'ECONOMIA DEL LEGNO

Il position paper riconosce che l'uso più efficiente, sostenibile e a cascata delle biomasse forestali consente di aumentare il valore prodotto dai boschi italiani e contribuirebbe a stabilizzare la filiera locale e nazionale del legno. Grazie alla gestione forestale sostenibile, uno dei pilastri su cui si fonda la Strategia forestale nazionale insieme all'uso a cascata, è possibile valorizzare sia le filiere industriali (arredamento, edilizia, industria della carta...) che quelle energetiche collegate al settore forestale, portando ricadute economiche positive e contribuendo anche alla manutenzione del patrimonio boschivo, alla prevenzione del dissesto idrogeologico e del rischio incendi.



(*) Il tasso di prelievo forestale è la percentuale di legno, cresciuto nell'anno, asportato dal bosco con i tagli.

USO ENERGETICO DELLE BIOMASSE LEGNOSE: UN'ENERGIA RINNOVABILE IRRINUNCIABILE

In questo contesto, le biomasse legnose provenienti da gestione forestale sostenibile possono offrire un contributo significativo anche per la diversificazione e la sicurezza energetica del Paese e soprattutto per garantire il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione fissati dall'Unione europea al 2030 e 2050. La filiera agroforestale italiana nel suo complesso sarebbe in grado, se opportunamente orientata e sostenuta, di evitare l'importazione di oltre 10 miliardi di metri cubi annui di gas naturale. Lo sviluppo di sistemi energetici locali da filiera territoriale, alimentati da biomasse legnose per la produzione di calore ed energia in cogenerazione ad alto rendimento, anche abbinati a reti di teleriscaldamento/raffrescamento, rappresenta un'opportunità irrinunciabile con indiscutibili ricadute positive per l'ambiente e lo sviluppo socioeconomico.

Gli sviluppi futuri per continuare ad integrare le diverse anime della filiera forestale

Tutti questi temi sono al centro di uno degli eventi congressuali di punta dell'edizione 2024 di Progetto Fuoco, insieme alle nuove proposte del settore finalizzate a dare concretezza alla strategia, tra cui l'istituzione di un tavolo interministeriale permanente tra il Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e il Ministero delle Imprese e del Made in Italy per garantire la condivisione e il coordinamento delle politiche che riguardano le filiere industriali ed energetiche collegate al settore forestale.

Fascinating.
Even without fire.

With ROBAX® NightFlame, your customers will enjoy their wood-burning fireplace, no matter the time of day. The special semi-transparent black fire-viewing panel shows off the authentic live wood fire in the evening, while offering a modern discreet privacy screen in the morning. Soot and fire remains are barely visible, making the fireplace a focal point in the home – day and night.

schott.com/robax

Visit us | Progetto Fuoco 2024
Verona/Italy | Hall 8, Booth B74

reddot winner 2023

SCHOTT AG, Home Tech
info.robax@schott.com, Tel. +49(0) 6131/66-25431

SCHOTT ROBAX®

FUTURO DELLE FORESTE, TRA SVILUPPO E SOSTENIBILITÀ

Il primo obiettivo della nuova Strategia Forestale Nazionale è di riunire le competenze tra regioni e farle confluire in un obiettivo comune che sia di indirizzo per i prossimi 20 anni

Il Convegno organizzato il 14 dicembre scorso in Senato dalla Strategia Forestale Nazionale

Cresce, anche in Parlamento e nel Governo, l'attenzione per il comparto delle biomasse. A darne prova il fatto che lo scorso 14 dicembre l'argomento è entrato, dalla porta principale, in Senato, dove si è tenuto un convegno, dal titolo "Futuro delle Foreste, tra sviluppo e sostenibilità".
L'evento, tenutosi in Sala Nassyria a palazzo Madama, ha visto la partecipazione, per il Governo, della direttrice generale della Direzione Foreste del Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, **Alessandra Stefani**, che ha disegnato, tra criticità e proposte per il futuro, un piano d'azione, con un orizzonte di 20 anni, per lo sviluppo di una vera e propria bioeconomia.
In generale, l'intero appuntamento in Senato è stato un'occasione per fare il punto sui prossimi passi da muovere in tema di bioeconomia e sviluppo sostenibile, alla luce della recente **Strategia Forestale Nazionale**.
"Oggi- ha spiegato in Senato la dg del Mipaf, Alessandra Stefani - il patrimonio forestale non gode della reale attenzione dovuta: le zone verdi continuano a crescere nel nostro Paese e con esse dovrebbero aumentare gli incentivi atti a **promuovere uno sviluppo orientato nell'ottica della sostenibilità** come valore aggiunto ad un'economia che guarda sempre meno al fossile e vuole tornare a valorizzare la ruralità. Il primo obiettivo della nuova Strategia Forestale Nazionale è di riunire le competenze tra regioni e farle confluire in un obiettivo comune che sia di indirizzo per i prossimi 20 anni".
"**Un piano d'azione** - ha proseguito Stefani - **che verrà supervisionato con cadenza quinquennale** e che ha già suscitato grande interesse tra le istituzioni, che hanno decretato

> **L'obiettivo è di ridurre le emissioni in atmosfera avvalendosi dei big data come strumento di consapevolezza e di lotta all'illegalità che dilaga nel comparto**

un'**erogazione di fondi per 420 milioni**, e che mira ad una serie di opere paesaggistiche, ambientali, e di recupero territoriale, utili a promuovere una gestione sostenibile ed un ruolo multifunzionale delle foreste".
"Tra i diversi traguardi da raggiungere - ha proseguito l'esponente del Governo - l'**educazione verso una realtà di associazionismo così da tutelare il bosco e la biodiversità**, prevenendo l'abbandono gestionale da parte dei privati che ad oggi detengono il 60% degli asset forestali; bisogna produrre meglio prim'ancora che produrre di più, per ottimizzare la risorsa legnosa - che oggi ci vede primi in Europa in termini di riciclo (94%) - e stimolare il Carbon Farming così da generare nuovi crediti di carbonio da proporre all'interno del mercato regolamentato. Queste sono solo alcune delle Grandi Sfide che ci siamo posti e che siamo pronti a vincere".

Durante il convegno si è parlato anche più centralmente di biomasse e in particolare di **gestione della filiera della biomassa legnosa**. Ad entrare nel cuore del tema è stato in particolare **Leonardo Paolino**, ceo di Extra Group e di Altrefiamme, una startup innovativa attiva nella digitalizzazione della filiera della biomassa legnosa.
"Come imprenditore che proviene dal digitale - ha detto Paolino in Senato - mi sto impegnando nel portare valore tramite tracciabilità e blockchain: fattori determinanti per garantire idoneità alla biomassa e qualità nei processi di produzione e consumo. L'obiettivo è di ridurre le emissioni in atmosfera avvalendomi dei big data come strumento di consapevolezza e di lotta all'illegalità che dilaga nel comparto.
Tra le mie iniziative con focus sull'agricoltura, ho dato particolare attenzione all'efficientamento della filiera olivicola creando un ecosistema che favorisca l'aggregazione dei piccoli imprenditori locali per strutturare percorsi naturalistici e commerciali che rilancino prima l'economia di zona - nel mio caso quella del Monte Pisano - e poi, a tendere, delle dinamiche che possano coinvolgere tutto il territorio nazionale".

E le istituzioni non si sono fatte trovare impreparate. La senatrice **Gisella Naturale** (M5s), vicepresidente della commissione Industria, commercio, turismo, agricoltura e produzione agroalimentare di Palazzo Madama, ha sottolineato quanto le istituzioni siano "sempre più al servizio di queste aree specifiche e filiere dedicate, per dare valore ad attività utili al territorio e che tendono a migliorare la qualità della vita dei suoi abitanti".

Componenti in ghisa
PER STUFE - CALDAIE - CUCINE - CAMINI
Luna way CAST IRON

contattaci per realizzare il tuo progetto
www.lunaway-castiron.com

T-FIRE BY TESPE

LA GAMMA PRODOTTI PER STUFE E CAMINETTI

Tespe è altamente specializzata e leader nella produzione di Tessili Tecnici per isolamento termico e per tenute statiche per alte temperature: Corde, Trecce, Calze, Nastri, Tessuti, Manufatti isolanti e coibenti, Giunti di dilatazione.

Produce e commercializza anche una vasta gamma di Guarnizioni Industriali per tenute statiche e dinamiche.

T-FIRE by Tespe rappresenta la gamma prodotti ideale per stufe e caminetti.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLA NOSTRA INTERA GAMMA CONSULTA IL NOSTRO CATALOGO
T-FIRE DIRETTAMENTE SUL NOSTRO SITO INTERNET

WWW.TESPE.IT

Venite a trovarci PAD8 C26

PROGETTO FUOCO
Verona Exhibition Centre - Italy
February 28th
March 02nd
2024

TENUTE SPECIALI TESPE

Tespe srl - Via Pizzo Arera 44 - 24060 Chiuduno - BG - Italia
Telefono (+39) 035 838864 - Fax. (+39) 035 838865 - info@tespe.it

Promosso da:
Promoted by:

PROGETTO FUOCO

ITALIA LEGNO ENERGIA®

dal Bosco al Camino

Fiera di Arezzo

Arezzo Exhibition Centre

6/8 Marzo/*March* 2025

Soluzioni tecnologiche per il riscaldamento e la produzione di energia con la legna e le biomasse agro-forestali

Technological solutions for heating and energy production with wood and agroforestry biomass

TEL. +39 049.8753730
FAX +39 049.8756113
ITALIALEGNOENERGIA.IT
INFO@ITALIALEGNOENERGIA.IT

Technical Partner
AIEL ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

italialegnoenergia.it

KLOVER
FUOCO E PASSIONE

WOOD

ALTEA, la Termocucina!

- ✓ Porta fuoco e forno con doppio vetro ceramico.
- ✓ Regolazione aria comburente con valvola termostatica.
- ✓ Guarnizioni di sicurezza in acciaio inox.
- ✓ Piano cottura in ghisa smaltata.
- ✓ Forno di cottura da 42 lt.

SISTEMA SICURO TOP

5 STELLE
KLOVER

Dal 1999, il sistema **originale SICURO TOP**
in continua evoluzione.