TECNOPROMO-NEWS
PERIODICO DI INFORMAZIONE, ATTUALITÀ, CULTURA, AVVENIMENTI FIERISTICI • ANNO XV
N° 1 • FEBBRAIO 2020 • POSTE ITALIANE • SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE 70%

NUMERO SPECIALE

PF Magazine

Speciale

PROGETTO FUOCO 2020

Tutta la community del riscaldamento a biomassa si ritrova a Verona

veronafiere
Trade shows & events since 1898

PROGETTO FUOCO

19-22 FEBBRAIO 2020

IL CALORE È L'ENERGIA CHE PUÒ CAMBIARE IL TUO MONDO

IL COME È NELLE NOSTRE MANI

PARTECIPA AL PIÙ IMPORTANTE TRADE-SHOW MONDIALE SUI SISTEMI DI RISCALDAMENTO A BIOMASSA

Entra nella più grande arena commerciale del settore e renditi davvero conto del livello di potenza e innovazione che l'industria del calore a biomassa ha raggiunto. Comprendi e apprezza fino in fondo tutta la catena di produzione del valore e scopri le rivoluzionarie proprietà che rendono i sistemi a biomassa una soluzione Responsabile ed Eco-Friendly.

IL FUTURO È NELLE NOSTRE MANI
#PROGETTOFUOCO

PROGETTOFUOCO.COM

piemmeti
promozione manifestazioni tecniche S.p.A.

momaStudio

PURO CALORE
MADE IN ITALY

SENTIRSI A CASA

Una scelta naturale

Stufa a pellet ermetica rotonda, modello AMIKA

MGA GROUP

NORDICA Extraflame
Riscalda la vita.

50 SINCE 1968

www.lanordica-extraflame.com

Fuoco dentro.

AD GENNY CANTON STUDIO / PH DAVID HATTERS

MCZ

Stufa a pellet REFLEX
design Michael Geldmacher
www.mcz.it

EDITORIALE Editorial 2020

Guardare al percorso fatto da Progetto Fuoco, nato con nel 1999 in un mondo in cui il riscaldamento a legna era un complemento d'arredo o un patrimonio del vivere in campagna, e considerare i risultati raggiunti dall'edizione 2020 non può che riempirci di orgoglio.

La crescita di Progetto Fuoco, che oggi propone 800 tra le più importanti aziende del comparto, è il risultato di un percorso di collaborazione e di dialogo sistematico con il settore.

Un momento fondamentale per comprendere il tema del riscaldamento a biomassa e incontrare le aziende protagoniste di una evoluzione tecnologica che oggi offre risposte concrete all'emergenza ambientale.

Sotto il profilo culturale infatti l'edizione 2020 assume un significato che non ha precedenti in quanto il dibattito sulla questione climatica richiede informazioni serie e concrete: allo scoop sommario e fine a sé stesso, Progetto Fuoco può rispondere con autorevolezza e un "modus operandi" sempre orientato al dialogo e all'approfondimento.

Fare cultura vera in questo settore vuol dire sostenere la diffusione delle energie da biomassa collaborando con le associazioni di settore e con la ricerca, con l'informazione attraverso campagne di comunicazione, con PF Magazine e con un programma di manifestazioni in Italia per dare concreta visibilità all'impegno delle aziende.

Progetto Fuoco 2020, è un momento decisivo per poter comprendere il vero valore di un sistema produttivo che guarda al futuro perché sa coniugare il design con il sistematico miglioramento dell'efficienza energetica.

"It's hard not to be filled with pride as we take in the results achieved by the 2020 edition, and see just how far the Progetto Fuoco show has come since it started with 137 exhibitors back in 1999, in a world in which wood-fired heating was a element of a room's decor or an inherent part of country living.

The growth of Progetto Fuoco, which now showcases 800 of the biggest names in the industry, is the result of a systematic path of collaboration and dialogue with the sector.

A must-attend date on the industry calendar for learning about biomass heating and meeting the key players in a technological evolution that is offering actionable solutions to address the environmental emergency.

From an educational point of view, the 2020 edition has an unprecedentedly significant role to play since the debate surrounding the climate issue calls for reliable, actionable information: amongst all the superficial scoops delivered for the sake of it, Progetto Fuoco provides an authoritative response, and a "modus operandi" consistently hinged on dialogue and in-depth understanding.

Creating a real industry culture means advocating the widespread adoption of biomass energy by working closely with the industry's associations, and by leveraging research, as well as communication campaigns to get the information out, the PF Magazine, and a programme of events across Italy to give the companies' efforts the visibility they deserve.

***Progetto Fuoco 2020** provides a crucial opportunity for grasping the true value of a production system that is future oriented in that it successfully combines design with the systematic improvement of energy efficiency."*

Ado Rebuli
Presidente, Piemmeti S.p.A.

TECNOPROMO-NEWS
• Periodico di informazione, attualità, cultura, avvenimenti fieristici
• Anno XV - n° 1 - Febbraio 2020 • Poste Italiane
• Spedizione in abbonamento postale 70% • CNS Padova
• Edizioni Piemmeti - promozione manifestazioni tecniche - S.p.A.
• 35129 Padova - Via San Marco, 11/C • Tel. 049.8753730 - Fax 049.8756113
• Reg. Trib. PD n° 2046 del 24/10/2006 • Direttore Responsabile: Roberto Brumat
• Art: Glow Worm Padova • Stampa: Girardi Print Factory srl • Legnago (VR)
• A copia € 0,05

PAD. 6
STAND C6

NOBISTRIS

SICURA COME NESSUNA

STANDARD DI SICUREZZA TRA I PIÙ EVOLUTI NEL MERCATO

1

SILENZIOSA COME NESSUNA

PROGETTATA PER GARANTIRE UNO STRAORDINARIO COMFORT ACUSTICO

2

AUTONOMA COME NESSUNA

SCALDA E SI PULISCE IN PIENA AUTONOMIA

3

NESSUNA COME NOBIS

nobisfire.it

nobis

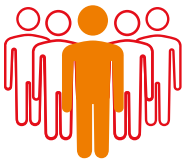
YOUR STOVE, OUR PASSION

PROGETTO FUOCO

2020

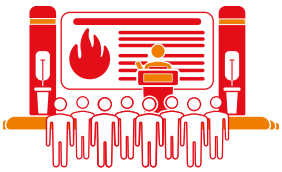
FACTS & FIGURES

800 espositori / *exhibitors*
40% esteri / *international*



75.000 visitatori / *visitors*
25% stranieri / *international from*
da **60** nazioni / *Countries*

3500 prodotti / *products on display*
300 funzionanti / *working products*



100 convegni e workshop
meeting and workshop

130.000 m^2 superficie espositiva
square meters of exhibition area
8 padiglioni / *halls*

250 giornalisti accreditati
Italian and foreign accredited journalists

NEWS 2020

Progetto Bosco

Area esterna dedicata al **bosco** e alla **meccanizzazione forestale.**

*The outdoor area for demonstrations of **operating machines**.*

ECO HOUSE

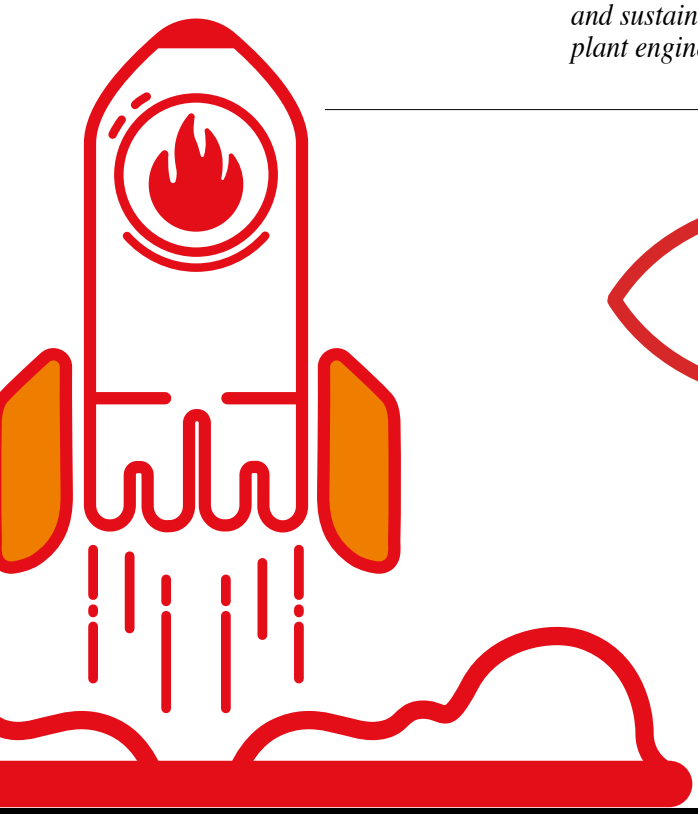
Un intero padiglione per l'**efficienza energetica** nell'impiantistica e nelle costruzioni.

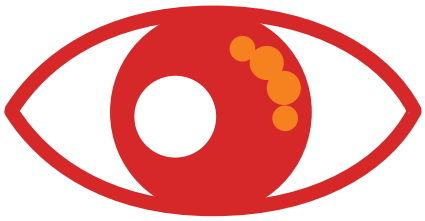
The new FOCUS dedicated to materials and technologies for energy efficiency and sustainability in construction and plant engineering.

GIVEMEFIRE EUROPEAN STARTUP AWARD by PROGETTO FUOCO 2020

Un **Villaggio dell'innovazione** con la presenza di 12 startup che presentano innovazione sul settore.

*A **challenge to the future** for the innovation of the fire system: the Start-Up Award the international competition for innovative companies.*





VISIBILITÀ

La **comunicazione** sarà proprio l'asse portante della 12° edizione di Progetto Fuoco.

Perché il nostro settore ha bisogno di **visibilità e comunicazione**. Il nostro settore parla di **innovazione** e di **risposte concrete** ai problemi di **lotta all'inquinamento atmosferico.**

VISIBILITY

Piemmeti plays the important role of a strategic driver for visibility, promotion and development in the biomass heating industry and for the companies involved.

PIAZZETTA

PASSIONE ACCESA

GRUPPO PIAZZETTA

60th Anniversary

Sixty Years of Fire Burning Inside

1960-2020

PROGETTO FUOCO

19-22 FEBBRAIO 2020 - FIERA DI VERONA

Padiglione 7 › Corsia B › Stand B4

PROGETTO FUOCO

Selection

Quanto si sa veramente dell'energia che deriva dal legno?

L'energia da biomassa è un'importante alleata dell'ambiente o la improbabile protagonista dell'inquinamento da polveri sottili?
Da anni PIEMMETI è impegnata nella creazione di un evento che non si esaurisca nella importantissima dimensione espositiva - prima al mondo - e che sia una reale opportunità di conoscenza di un settore tecnologicamente all'avanguardia e sempre attento alle innovazioni e al rispetto dell'ambiente.
Progetto Fuoco è l'occasione per dare voce ad un settore fatto di imprese eccellenti e di un made in Italy leader mondiale che si confronta nel mondo dell'energia con competitor ben più grandi e dalle robuste tradizioni lobbistiche.

Raul Barbieri
Direttore Generale Piemmeti SpA

La risposta del settore è forte perché sono forti i principi ambientali che ne orientano la produzione e perché le aziende sono costantemente impegnate nell'efficientamento dei prodotti.
La selezione che vi proponiamo nelle prossime pagine è la rappresentazione tangibile della tensione alla qualità di 9 aziende leader: le novità e le evoluzioni tecnologiche ed estetiche raccontate dai protagonisti sono un'occasione per comprendere che il futuro della sostenibilità ambientale non potrà prescindere dall'energia da biomassa.

How much do we really know about the energy that comes from wood?

Is biomass energy a key ally to the environment or the, unlikely, main culprit of particulate pollution?
For years, PIEMMETI has worked to create an event that doesn't stop at just being a hugely important exhibition – the world's number one platform – and instead aims to provide a real opportunity to learn about an industry that is at the cutting edge of technology, and has its finger on the pulse when it comes to innovation and green issues.
Progetto Fuoco provides the stage for an industry made up of top businesses and a world-leading component of the "made in Italy" brand to get its message across and punch above its weight as it comes up against competitors and deep-set lobby traditions in the energy arena.
The industry's strong response is a reflection of the strong environmental principles that inform its production processes, and of the companies' constant commitment to boosting product efficiency.
The selection featured on the coming pages embodies the pursuit of quality of 9 leading companies: the new developments and technological and aesthetic evolutions presented by these key players help us realise that biomass energy and the future of environmental sustainability go hand in hand.

AZIENDA COMPANY	pag.
EdilKamin PAD 7 • STAND **A/11**	10
Fontana PAD 6 • STAND **B/2**	12
Froling PAD 3 • STAND **D/3**	14
Jolly Mec PAD 6 • STAND **E/1**	16
Klover PAD 7 • STAND **A/10**	18
Laminox PAD 5 • STAND **B2/B1**	20
Nobis PAD 6 • STAND **C/6**	22
Nordica PAD 7 • STAND **B/3**	24
Palazzetti PAD 7 • STAND **B5/B9**	26
Pianta Quartiere fieristico	28
Piemmeti s.p.a. PAD 7 • STAND **A/1**	30

EDILKAMIN
IO SONO IL FUOCO

EDILKAMIN S.p.A.
Via Mascagni 7
I-20020 Lainate (Milano)
mail@edilkamin.com
Numero Verde: 800-014 142

TROVACI FIND US
PAD 7 • STAND A11

EDILKAMIN, TRADITION MEETING THE FUTURE

New wood fireplaces, beautiful for furnishing and high-tec for heating, in the foreground at Progetto Fuoco 2020.

Leading company for over 55 years into the wood and pellet heating field, Edilkamin is offering a wide range of home solutions: stoves, warm air heating fireplaces and inserts, thermo-stoves, thermo-fireplaces and boilers, supplying hot water to radiators and radiant floor heating panels.

In this era of change and heavy focus on eco-friendly issues, Edilkamin is presenting many new models for 2020 with a careful eye on the true stars: fireplaces and thermo-fireplaces.

Below please find different solutions for any living space.

Windo range fireplaces will be widening with new models: **Windo 70, Windo 70 T, Windo 90, Windo 90 T, Windo 100 & Windo 120** with a power rate from 14,3 to 19 Kw available from 2020, as well as the existing ones Windo2 75, Windo2 95 (angulars), Windo3 85 and Windo3 P50 (three sides). "T" models will be equipped with a built-in heat exchanger into the upper part of the hearth, ensuring conformity with the requirements for the Renewable Heat Incentive, meant to replace old stoves and fireplaces models with modern and ecofriendly ones. New Windo can also be installed flush to the floor, with a refined outline and a large glass enhancing the fire view.

2020 News: black or white refractory hearth. All models can be ducted into two different premises (optional), in addition to the one where product is fitted.

Blokk 70, Blokk 70 T, Blokk 90 and Blokk 90 T (power rate from 14.3 to 18 Kw) are more classic fireplaces, with a raised off the floor installation. Available in black or white interiors, can duct warm air into four rooms. Like the previous ones, "T" models are equipped with a built-in heat exchanger.

Wood thermo-fireplaces are also presenting the new **Widro** range, available in three models: **Widro 55, Widro 65 and Widro 85** with 25, 27 and 30 Kw power rate, coming along with a light refractory hearth, emphasising fire brightness, also including rotisserie holders for cooking.

All products will be on exhibit at Progetto Fuoco, from February 19th to 22nd , Stand A11 - Lane A - Hall 7.

Edilkamin presenta

CON EDILKAMIN LA TRADIZIONE INCONTRA IL FUTURO

Nuovi focolari a legna protagonisti a Progetto Fuoco 2020, splendidi per arredare e tecnologici per riscaldare

Edilkamin, da oltre 55 anni leader del riscaldamento a legna e pellet, propone un'ampia gamma di soluzioni per la casa: stufe, focolari e inserti per riscaldare con l'aria calda; termostufe, termocamini e caldaie che alimentano con l'acqua calda i termosifoni e i pannelli radianti a pavimento.

In un'epoca di cambiamenti e di forte attenzione per l'ecologia, Edilkamin propone per il 2020 tanti nuovi modelli con un'attenzione particolare verso focolari e termocamini, i veri protagonisti.

Ecco diverse soluzioni per ogni spazio abitativo

La gamma focolari Windo si amplia con nuovi modelli: oltre a Windo2 75, Windo2 95 (angolari), Windo3 85 e Windo3 P50 (tre lati), dal 2020 saranno disponibili **Windo 70, Windo 70 T, Windo 90, Windo 90 T, Windo 100 e Windo 120**, con potenza da 14,3 a 19 kW.
I modelli "T" sono dotati di scambiatore di calore integrato nella parte superiore del focolare e **garantiscono la conformità ai requisiti previsti per accedere al Conto Termico**, l'incentivo sulla sostituzione di vecchie stufe e caminetti con modelli più moderni ed ecologici. Anche i nuovi Windo sono installabili a filo pavimento, con estetica molto elegante. L'ampio vetro esalta la visione del fuoco.
Novità 2020: il focolare in refrattario bianco o nero. Tutti i modelli sono canalizzabili in 2 locali (optional), oltre al locale di installazione.

Blokk 70, Blokk 70 T, Blokk 90 e Blokk 90 T (potenza da 14,3 a 18 kW) sono focolari più tradizionali, con installazione rialzata rispetto al pavimento. Possono avere interno bianco o nero e possono canalizzare l'aria calda in 4 locali. Come per i precedenti, **i modelli "T" sono dotati di scambiatore di calore integrato**.

Tra i termocamini a legna nasce la **gamma Widro** in 3 modelli: **Widro 55, Widro 65 e Widro 85** con potenza 25, 27 e 30 kW; il focolare in refrattario chiaro esalta la visione della fiamma e con l'attacco per girarrosto è possibile cucinare.

Tutti i prodotti saranno presenti a Progetto Fuoco, 19-22 febbraio, Stand A11 - Corsia A - Padiglione 7.

Stefano Borsatti
CEO

BEST SELLER

FOCOLARE A LEGNA BLOKK 70.
Disponibile in altre tre versioni, tra cui due modelli “T” con scambiatore incorporato per conformità ai requisiti del Conto Termico.

FOCOLARE A LEGNA WINDO 90.
Disponibile in altri 5 modelli tra cui 2 modelli “T” con scambiatore incorporato per conformità ai requisiti del Conto Termico.

TERMOCAMINO A LEGNA WIDRO 85.
Disponibile in altri due modelli per riscaldare tutta la casa con l’acqua calda e cucinare (con attacco per girarrosto).

FONTANA CALORE

FONTANA S.r.l.
Via G. di Vittorio, 6-8
61047 Lorenzo in Campo (PU) - ITALY
+39 0721.774006 / 0721.776697
fontanaforni.com
fontanaforni@fontanaforni.com

TROVACI FIND US
PAD 6 • STAND B2

THE FUTURE FOR FONTANA CALORE IS NOW.

Technology, design and performance are for Fontana Calore the drivers of the new way of conceiving the pellet stove, with an eye to the future, where vigorous performance combines lower consumption and emissions over 50% less than other products on the market.

For Fontana Calore the pellet must be easy like a wood stove: designed to ensure a silent room and a flame that heats the house vigorously, allowing the maximum expression of the fire.

Easy to install, comfortable to clean, like a wood stove, but with all the practicality of programming the functions and the long autonomy of pellet stoves.
The Ring stove vigorously interprets this product philosophy of Fontana Calore.

Efficiency:
The unique stove with energy efficiency of 97,1%

Savings:
Save over € 250 in pellets per year *
(* calculation performed on a 90 square meter apartment located in central-northern Italy - figure obtained comparing to an average calculated on 50 stoves on the market)

Silence as you have never heard:
The stove that reduces noise by over 15 decibels

Discover the respect for the environment
The stove that reduces fine dust by over 70% *
(* figure calculated on the average of 50 stoves on the market)

Performance:
Quick Start: the new revolutionary ignition unit, developed by our technical laboratory, allows the stove to ignite in just 3 minutes with a reduction in startup times of at least 50% compared to a traditional pellet stove.

IL FUTURO PER FONTANA CALORE E' ORA

Tecnologia, prestazioni e design sono per Fontana Calore gli elementi di un nuovo modo di concepire la stufa a pellet, con lo sguardo rivolto al futuro, dove prestazioni vigorose coniugano minori consumi ed emissioni oltre il 50% in meno rispetto ad altri prodotti sul mercato.

Per Fontana Calore, il pellet deve essere facile come una stufa a legna: Realizzate per assicurare un ambiente silenzioso e una fiamma che riscaldi vigorosamente la casa, consentendo la massima espressione del fuoco.

Facili da installare, confortevoli da pulire, come una stufa a legna, ma con tutta la praticità della programmazione delle funzioni e della lunga autonomia delle stufe a pellet.

La stufa Ring interpreta in modo vigoroso questa filosofia di prodotto di Fontana Calore.

Prestazioni efficienti
L'unica stufa con rendimento energetico del 97,1%

Risparmio
Risparmiare oltre 250 € di pellet all'anno* (* calcolo effettuato su un appartamento di 90 mq situato al centro-nord Italia - dato ottenuto rispetto ad una media calcolata su 50 stufe presenti sul mercato).

Simone Giazzon
Direttore Generale Fontana Forni

Il Silenzio mai sentito prima
La stufa che riduce la rumorosità di oltre 15 decibel.

Scoprire il rispetto per l'ambiente
La stufa che riduce le polveri sottili di oltre il 70% *
(* dato calcolato sulla media di 50 stufe presenti sul mercato)

Performance
Quick Start: il nuovo rivoluzionario gruppo di accensione, realizzato dai nostri tecnici permette alla stufa di accendersi in soli 3 minuti con una riduzione dei tempi di avvio di almeno il 50% rispetto ad una stufa a pellet tradizionale.

CHAR-OVEN

Siamo produttori dei più innovativi sistemi di cottura e appassionati del "cucinare italiano".

Fontana Forni reinterpreta in chiave tecnologica la cottura più ancestrale del mondo, la cucina alla brace, coniugando le prestazioni del forno a quelle del barbecue e della griglia, all'insegna della nobiltà del carbone di legna come combustibile per le più appassionanti cotture di tutte le tradizioni culinarie del mondo.

IL FUNZIONAMENTO:
l'inconfondibile carattere e profumo delle cotture alla brace di carbone di legna, permettono di riscoprire i sapori di una volta, oltre ad una consistenza e fragranza dei cibi uniche.

La combinazione delle funzioni di barbecue e forno consente di cuocere ad alte temperature, sigillando all'interno dei cibi i principi nutrivi e i loro autentici sapori, affumicando e cuocendo allo stesso tempo.

Risultati unici e impareggiabili, rendono Char-Oven la nuova frontiera della cucina a legna e carbone.

IL PRODOTTO:
Char-Oven è una innovativa combinazione tra barbecue e forno in un solo dispositivo.

Alimentato a carbone oppure legna, il suo esclusivo design di barbecue chiuso è dotato di diversi livelli di posizionamento delle griglie di cottura e un funzionale sistema di porta sali-scendi per consentire una maneggevole gestione delle cotture.

La cottura in Char-Oven è assistita da una ventilazione forzata che facilità la distribuzione uniforme del calore in tutta la superficie di cottura.

La dotazione del forno comprende un set di pietre in refrattario naturale per consentire la cottura della vera pizza italiana, del pane e dei più raffinati dolci.

Fra gli accessori opzionali, il kit "rotisserie" composto da spiedo e motore e il sistema di rotazione automatico degli spiedi da 40 cm di lunghezza per succulente cotture di kebab e spiedi realizzati con qualsiasi cibo.

We are producers of the most innovative cooking systems and passionate about "Italian cooking".

In a technological key, Fontana Forni reinterprets the most ancestral cooking in the world, barbecuing, combining the performance of the oven with the ones of barbecue and grill, under the banner of the nobility of charcoal as a fuel for the most exciting cooking of all culinary traditions of the world.

FUNCTIONALITY:
the unmistakable character and scent of charcoal cooking allow you to rediscover the flavours of the past, as well as a unique texture and fragrance of foods.

The combination of the barbecue and oven functions allows you to cook at high temperatures, sealing the nutrients and their authentic flavours inside the food, smoking and cooking at the same time.

Unique and unparalleled results make Char-Oven the new frontier of wood and coal cooking.

THE PRODUCT:
Char-Oven is an innovative combination of barbecue and oven in one device.

Powered by coal or wood, its exclusive closed barbecue design has different positioning levels for the cooking grates and a functional up and down door system to allow easy handling of the cooking.

Char-Oven cooking is assisted by forced ventilation which facilitates the uniform distribution of heat throughout the cooking surface.

The oven equipment includes a set of natural refractory stones to allow the cooking of real Italian pizza, bread and the most refined desserts.

Optional accessories include the rotisserie kit consisting of a spit and motor and an automatic rotation system of 40 cm long skewers for succulent cooking of kebabs and skewers made with any food.

FROLING S.r.l
Via J. Ressel 2/H
39100 Bolzano - ITALY
www.froeling.it
info@froeling.it

TROVACI FIND US
PAD 3 • STAND D3

Pionieri dell'innovazione

Da oltre 50 anni Fröling è il marchio di qualità per il riscaldamento a legna e biomassa. Oggi il nome Fröling è sinonimo di una tecnologia di riscaldamento ad alta efficienza al di là dei confini europei, dalle case unifamiliari alle applicazioni industriali con elevate esigenze.
Con l'esperienza acquisita da oltre 200.000 impianti in funzione nel campo di potenza da 7 a 1500 kW, attraverso numerose innovazioni importanti ed un continuo sviluppo, offriamo una gamma di prodotti unica nel suo genere.

Riscaldare con biomassa

Numerose innovazioni hanno cambiato significativamente il campo di attività dell'idraulico e termotecnico, soprattutto nel campo della combustione del legno.

Si tratta di uno sviluppo importante che Fröling ha determinato con la sua gamma di prodotti, arricchito da un programma di formazione appositamente studiato per i clienti ed i partner.

Le nuove accademie a Bolzano e Grieskirchen

Nei nostri moderni e attrezzati centri di formazione a Bolzano e Grieskirchen troverete sale per seminari, sale per esercitazioni pratiche, sale dimostrative, sale per seminari di montaggio e un'area espositiva per l'ampia gamma di prodotti.

Il tema del "riscaldamento a biomassa" e la sofisticata tecnologia dei nostri prodotti vengono così trasmessi con moderne apparecchiature multimediali in modo pratico e facilmente comprensibile in un'atmosfera piacevole - e tutto questo allo stato della tecnologia più avanzata.

L'Accademia di Fröling offre a termotecnici, progettisti, architetti, associazioni edilizie, spazzacamini e istituti di formazione tecnica gli strumenti necessari per una collaborazione di successo.

Nei nostri seminari diamo grande importanza alle basi teoriche e ai campi di applicazione pratica. Forniamo informazioni dettagliate sui nostri prodotti e spieghiamo importanti argomenti di vendita.
I corsi di formazione forniscono ai nostri partner una dettagliata conoscenza teorica e pratica della pianificazione, montaggio, manutenzione e assistenza.

RISCALDARE MEGLIO

"Il nome Fröling da oltre 50 anni sta per tecnologia di riscaldamento a biomassa modernissima ed efficiente" Caldaie a legna - pellet - cippato e combinate legna/pellet da 7 a 1500 kW. Quasi tutta la gamma prodotti a "5" Stelle della certificazione ambientale. Novità. Caldaie a pellet e cippato con elettrofiltro integrato, particolato polveri quasi "0"

Fröling sin dall´inizio si è specializzata nell'utilizzo efficiente della legna come fonte energetica ed è pioniere dei sistemi di riscaldamento a legna moderni. Oggi il nome Fröling sta per tecnologia di riscaldamento a biomassa moderna.
Le caldaie Fröling per legna da ardere, cippato e pellet vengono utilizzate con successo in tutta l'Europa.
Tutti i prodotti vengono realizzati esclusivamente nelle sedi produttive interne in Austria e Germania. La fitta rete d´assistenza garantisce interventi rapidi.

TECNICA DI RISCALDAMENTO A LEGNA MADE IN AUSTRIA
Circa 700 collaboratori sono responsabili del nostro successo. Con una quota del 70% dedicata alle esportazioni, le nostre soluzioni assolutamente moderne per il riscaldamento a pezzi di legna, a pellet e a cippato sono richieste in tutto il mondo.

SISTEMI COMPLETI IN UN'UNICA SOLUZIONE
Fröling offre sistemi di riscaldamento completi: dalla soluzione efficiente per l'immagazzinamento e il caricamento di combustibile, alle caldaie comprensive di accumulatori e scambiatori di calore, fino 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.

INNOVAZIONE PER L'AMBIENTE E COMFORT
Il nostro obiettivo è quello di mantenere e consolidare la posizione privilegiata rispetto alla concorrenza.
Più di 20 esperti lavorano nel reparto di Ricerca e Sviluppo. Fröling si occupa di sviluppo del prodotto con riferimento al mercato e ricerca in modo costante nuove possibilità tecniche per l'impiego efficace delle fonti di energia rinnovabili, sia nell'ambito dei combustibili da legna, sia di nuove soluzioni che utilizzano altri combustibili da biomassa.

BEST SELLER

NOVITÀ MONDIALE Caldaia a condensazione con elettrofiltro integrabile

CALDAIA A CONDENSAZIONE A PELLET PE1C PELLET

La caldaia a condensazione a pellet PE1c Pellet di nuova concezione è dotata di serie di un innovativo sistema di condensazione.

In spazi ridottissimi, questa nuova tecnologia assicura rendimenti ancora più elevati e un funzionamento economico ed estremamente silenzioso.

Inoltre, la nuova PE1c Pellet è caratterizzata da un comfort elevato, emissioni contenute e consumi elettrici ridotti.

T4e caldaia a cippato con elettrofiltro integrabile

COMODA, COMPATTA, ECONOMICA E SICURA

La nuova T4e della ditta Fröling soddisfa tutte le esigenze. Grazie al funzionamento completamente automatico “intelligente” questa caldaia consente una combustione efficiente sia del cippato sia dei pellet.

La camera di combustione in carburo di silicio permette alla T4e di raggiungere rendimenti elevati (fino al 93,7%) con emissioni minime. L’uso, studiato nei minimi dettagli, di azionamenti a risparmio energetico garantisce consumi elettrici estremamente bassi.

Grazie alla struttura modulare e alle dimensioni compatte, la T4e Fröling è particolarmente facile da introdurre e installare. Alla consegna, la caldaia è completamente assemblata, dotata di collegamenti elettrici e testata.

Nello sviluppo della T4e si è posta la massima attenzione a efficienza energetica, durata e stabilità. Durante il funzionamento, la T4e consuma pochissima energia mantenendo bassi i costi operativi. Ciò è efficacemente comprovato anche dalla certificazione EnergieGenie.

Caldaia a pellet PT4 / PT4e con elettrofiltro integrabile

ROBUSTA, CONFORTEVOLE, SICURA E VERSATILE

Le nuove caldaie a pellet PT4 (130 - 150 kW) e PT4e (120 - 250 kW) basano su tecnologia collaudata e grazie alla costruzione compatta sono perfettamente adatte anche per situazioni di ristrutturazione con spazi ridotti.

Le caldaie a pellet sono confortevoli nella gestione e grazie all`utilizzo di attuatori ad alta efficienza (esempio: ventola aspirazione fumi a tecnologia EC) risultano molto economiche nel funzionamento. La camera di combustione realizzata in carburo di silicio di altissima qualità garantisce la combustione ottimale e rendimenti altissimi.

I vari sistemi d’estrazione pellet (Sistema aspirato, a coclea, Tapla, e altri) offrono tanta flessibilità per realizzare aree di stoccaggio adatte a qualsiasi tipologia di costruzione e situazione di cantiere.

In oltre la PT4e può essere dotata di elettrofiltro integrato opzionale.

JOLLY-MEC CAMINETTI S.p.A.
Via S. Giuseppe, 2
24060 Telgate
Bergamo - ITALY
jolly-mec.it

TROVACI FIND US
PAD 6 • STAND E1

design and technology... going beyond

In a market that is increasingly pursuing pricing policies with products that have a shorter and shorter life span, in Jolly Mec we have decided to follow a policy based on **quality, design and product efficiency.**

The program passed through the development of an internal office and a research and development office, thanks to which it was possible to acquire a new style, working on the research of external finishes, materials and at the same time we focused on the technological aspect with new studies and patents.

In 2018 the **REVERSE** was developed, a compact combined stove running on wood and pellets with the particularity of two combustion chambers, but just one smoke output, with an unique design that enhances the flame of the chosen fuel. This stove combines the atmosphere of wood with the convenience of pellets. It can work and heat even in case of power blackout.

New in 2019 was **MELTEMI**, the only stove with the exclusive "Vertical Air" patent, thanks to which hot air forms a vertical flow. Meltemi's sliding front panel allows directing the outing air reducing the movement of dust. This technical solution characterizes the design of the stove, making it recognizable and one-of-a-kind model.

This year at **"Progetto Fuoco"** we have added other important innovations for reaching efficiency with high quality products that are able to meet the most restrictive emission limits. In the coming years, the company wants to pursue this way by investing more and more in design and technological research. Just as 50 years ago, we created the first real heating system through the fireplace, now Jolly Mec follows the trend of ecology, with stoves with a **technological and ecological** soul, always close to the need of the market.

This technology will have to combine with the refined lines and the quality of the finishes, offering products from the simple integration of traditional heating systems to real autonomous heating systems.

At Jolly Mec, we also try to satisfy **all needs**; we have a complete range for every necessity, but our dealers can enjoy products exclusively dedicated to them.

Jolly-Mec presenta

Design e tecnologia... Andare oltre

In un mercato che insegue sempre più le politiche di prezzo con dei prodotti con una vita temporale sempre più corta, noi di Jolly Mec abbiamo deciso di seguire una politica basata su **qualità, design e efficienza dei prodotti.**

Il programma è passato attraverso lo sviluppo di un ufficio di design interno e un ufficio di ricerca e sviluppo grazie ai quali è stato possibile ricercare e acquisire un nuovo stile, lavorando sulla ricerca delle finiture esterne, dei materiali e parallelamente abbiamo puntato sull'aspetto tecnologico con nuovi studi e brevetti.

Nell'anno 2018 è stata sviluppata **REVERSE**, una stufa combinata compatta funzionante a legna e pellet con la particolarità di due camere di combustione, ma una sola uscita fumi, dal design unico che valorizza la fiamma del combustibile scelto. Una stufa che coniuga l'atmosfera della legna con la praticità del pellet. Può funzionare e riscaldare anche in caso di black-out elettrico.

Novità 2019 è stata **MELTEMI**, l'unica stufa con l'esclusivo brevetto "Vertical Air", grazie al quale l'aria calda forma una corrente verticale. Il pannello frontale scorrevole di Meltemi consente di dirigere l'aria in uscita riducendo il movimento della polvere.

Questa soluzione tecnica ha permesso di caratterizzare il design della stufa, rendendola riconoscibile e unica nel suo genere.

Quest'anno a **"Progetto Fuoco"** altre importanti novità alle quali abbiamo aggiunto l'alta efficienza con prodotti al top in grado di rispondere ai limiti più restrittivi riguardo le emissioni.

Nei prossimi anni l'azienda intende perseguire questo percorso investendo sempre di più nel design e nelle ricerche tecnologiche. Così come 50 anni fa abbiamo creato il primo vero sistema di riscaldamento attraverso il caminetto, adesso Jolly Mec segue il filone dell'ecologia, con stufe dall'anima profondamente t**ecnologiche ed ecologiche**, sempre vicine alle esigenze del mercato.

Questa tecnologia dovrà sposarsi con la purezza delle linee e la qualità delle finiture offrendo dalla semplice integrazione di riscaldamenti tradizionali a veri e propri sistemi autonomi di riscaldamento.

Noi di Jolly Mec, cerchiamo inoltre di **soddisfare tutte le esigenze**; abbiamo una gamma completa per tutte le necessità, e i nostri rivenditori possono godere di prodotti a loro dedicati ed esclusivi.

BEST SELLER

REVERSE

Due prodotti in uno. Un lato funzionante a legna per il piacere e l'eleganza della fiamma, un lato funzionante a pellet per la praticità e la regolazione.

In ogni occasione, ad ogni esigenza, si può scegliere la modalità di riscaldamentopreferita.

Passaggio automatico da legna a pellet. Esclusivo convogliatore automatico aria comburente brevettato.

REVERSE

Two products in one. A side works with wood for the pleasure of the flame. The other side works with pellet: practicality and easy setting.

In any situation, for any need, you can choose the kind of heating you prefer.

Automatic passage wood-to-pellet mode. Exclusive Patented conveyor system for Combustion Air.

DUKA 5S

DUKA 5S è l'innovativa stufa in grado di riscaldare l'acqua dell'impianto e/o l'aria calda.

L'esclusivo brevetto di JOLLY MEC permette di escludere il riscaldamento dell'impianto e riscaldare solo l'aria. Soluzione ideale per velocizzare il riscaldamento nelle mezze stagioni e per ambienti senza elementi radianti.

Design esclusivo, alta efficienza e comfort caratterizzano la nuova termostufa DUKA 5S.

DUKA 5S

DUKA 5S is the innovative stove that is able to heat water and/or hot air of the system.

The exclusive patent of JOLLY MEC allows excluding the heating from the system and heating only the air. This is a perfect solution to speed up the heating in mid-season and in rooms without radiant elements.

Exclusive design, high efficiency and comfort are the qualities that characterize the new DUKA 5S eating stove.

SYNTHESIS MODULAR IDRO

Un termocamino a pellet modulare per il nuovo o vecchio caminetto.

La soluzione ideale per trasformare o realizzare un termocamino che riscalda tutta la casa utilizzando l'impianto ad acqua. SYNTHESIS IDRO, unico per il suo design pulito tutto vetro e la singolare apertura per l'uscita dell'aria calda, è fornito completo di kit idraulico, ventilatore aria calda e radiocomando intuitivo.

SYNTHESIS MODULAR HYDRO

A modular pellet fireplace stove for the old or new one.

This is the perfect solution to transform, or create, a fireplace stove that heats the whole house using the water system. SYNTHESIS HYDRO, unique for its clean design made of glass, and the opening for hot air outlet, is supplied by an hydraulic kit, hot air fan and intuitive radio control.

KLOVER
FUOCO E PASSIONE

KLOVER S.r.l
Via A. Volta, 8
37047 San Bonifacio
Verona - ITALY
klover.it

TROVACI FIND US
PAD 7 • STAND A10

THE NEW AUTOMATIC THERMO SERIES "STYLE"

Characterized by a curved door with double ceramic glass for total and safe protection. The front and top are in cast iron, guaranteeing exceptional mechanical strength that sets it apart on the market. The tank is airtight.
The burner is self-cleaning. Thanks to the partial and inverse rotation, in a few seconds it carries out the cleaning with a uniform discharge of the residues in the ash compartment. The anti-clogging air combustion system and the ultra-fast quartz ignition system, offer total safety.
The Style 140-180-220 series has safety sensors on the door and the tank and total frontal inspection. It has a paneling with a special shape and the sides are covered with fine hand-made majolica, available in 4 different colors.
Wi-Fi connectivity is included as standard and the Klover Home smart app allows complete control of the stove even when you are far from home. The touch-screen remote control also allows you to manage your stove at various distances within the building. The logical flow of functions makes programming your stove easier than ever.
All stoves in the Style series have unique performances.
They are Ecodesign 2022 certified, therefore environmentally friendly in terms of polluting emissions, efficiency and performance. These products are entirely made in Italy and valid for incentives under the Conto Termico 2.0 programme.
All Klover products undergo a thorough test on their fitness and sealing strength in the company's test chambers and laboratories.
To further guarantee maximum safety, the products are tested by leading European laboratories that impartially verify their compliance with the standards of efficiency, safety and environmental pollution.
Klover products are a perfect combination of innovation, high performance and maximum safety because they are the result of company procedures based on the concept of total, rigorous control over even the smallest detail.

Klover presenta

"STYLE" THERMO AUTOPULENTE

Caratterizzata da una porta curva con doppio vetro ceramico per una totale e sicura protezione. Il frontale e il top in ghisa garantiscono al prodotto un'eccezionale robustezza meccanica che la contraddistingue nel mercato.
Il serbatoio è a tenuta stagna.
Il bruciatore è autopulente.
Grazie alla rotazione parziale ed inversa, in pochi secondi esegue autonomamente la pulizia con uno scarico uniforme dei residui nel vano ceneri.

Il sistema anti-intasamento dell'aria comburente ed il sistema d'accensione ultra-rapido al quarzo, offrono una sicurezza totale.

La serie Style 140-180-220 ha i sensori di sicurezza su porta e serbatoio e l'ispezione frontale totale.
È dotata di una pannellatura con una speciale sagomatura e i lati sono rivestiti di pregiata maiolica fatta a mano, disponibile in 4 varianti di colore.

Il Wi-Fi è di serie e, grazie all'app intelligente Klover Home, è possibile un controllo completo della stufa anche lontano da casa.
Il telecomando touch screen consente inoltre di gestire la stufa anche da diverse distanze nell'abitazione.
Grazie alla fluidità delle funzioni, programmare la stufa non è mai stato così facile.

Tutta le stufe della serie Style hanno performance uniche nel loro genere. Sono certificate Ecodesign 2022, pertanto ecocompatibili in termini di emissioni inquinanti, efficienza e rendimento.

Sono prodotte interamente in Italia e rientrano negli incentivi previsti dal Conto Termico 2.0.
Ogni singolo prodotto Klover viene sottoposto ad un accurato controllo di idoneità e tenuta nelle sale test e nei laboratori dell'azienda.

Ad ulteriore garanzia di massima sicurezza, i prodotti vengono testati dai più importanti laboratori europei che verificano in modo imparziale il rispetto delle norme per l'efficienza, la sicurezza e l'inquinamento ambientale.

I prodotti Klover sono un perfetto connubio di innovazione, alte performance e massima sicurezza perché frutto di pratica aziendale fondata sul concetto di controllo totale e rigoroso di ogni minimo dettaglio.

Mario Muraro,
Titolare & General Manager
CEO

BEST SELLER

STYLE 140 DUO

La Hydro automatica rivestita in pregiata maiolica ed acciaio con una visione fiamma a doppio vetro curvo! Gestibile tramite un intuitivo display touch screen.

The automatic Hydro designed in precious ceramic and steel with a double curved glass flame view! Manageable with an intuitive touch screen display.

STYLE 180

Una vera potenza Hydro ed Aria automatica. Una termostufa rivestita con solida struttura in ghisa ed acciaio gestibile anche con Wi-Fi.

True Hydro and Automatic Air Power. A thermo stove covered with a solid cast iron and steel structure that can also be managed with Wi-Fi!

STYLE 220 GLASS

Una vera potenza Hydro ed Aria automatica. Una termostufa rivestita con solida struttura in ghisa ed acciaio gestibile anche con Wi-Fi.

An exclusive dress in curved tempered glass for the most powerful automatic Hydro ever. Front ventilation can be switched off as standard!

LAMINOX S.r.l.
Zona Industriale Callarella 261-263
62028 Sarnano (MC)
idro@laminox.com
laminox.com

TROVACI FIND US
PAD 5 • STAND B2-B1

TERMOBOILER BOILERS

Complete series of high efficiency products, from 15 kW to 45 kW, in order to satisfy any kind of need. The boilers can supply independently instantaneous domestic hot water both during the summer and the winter period, with no need of additional external components (only for DHW models). The Omnia and Maxi models, thanks to the self-cleaning circular brazier, with afterburning, can burn any type of pellet.

They also have got a compactor, with extractable ash drawer, that allows long periods of autonomy, reducing the interventions of the final user. **Termoboiler** boilers have a high capacity integrated pellet tank, they were conceived in order to grant in every moment an immediate response to the thermic energy demand.

Thanks to the smart managing of the integrated of the integrated accumulation of technical water, the consumption of the fuel is minimized and the maximum comfort in the use is granted.

The product can be easily connected to any heating system, existing or new, in a fast and inexpensive way.

The low dust and CO emissions and the high water performance place them in Class 5 for efficiency, the higher indicated by EN 303-5 2012 regulation. This allows the boilers to take advantage of all the tax breaks, "conto termico 2.0" included.

From 2020 more models, studied for a use combined with solar panels, heat pumps and underfloor heating systems will be available in our catalogue.

The wide range of stoves and thermostoves, with a sophisticated design, is enriched with watertight models and better performances in order to be in line with the legal provisions for emissions and performance

Laminox Green line. In recent years Laminox is present on the market with a complete line of "Green" products, such as stoves, kitchens, barbecues and pellet patio heaters with natural draft without electricity. Products with very low environmental impact that can be used in any situation.

CALDAIE TERMOBOILER

Serie completa di prodotti ad alta efficienza da 15 kW a 45 kW per soddisfare ogni tipo di necessità, in grado di fornire autonomamente acqua calda sanitaria istantanea sia d'estate che d'inverno senza l'ausilio di altri componenti esterni (solo i modelli predisposti).

I modelli Omnia e Maxi, grazie al braciere circolare autopulente con post combustione possono bruciare qualsiasi tipo di pellet.

Hanno inoltre un compattatore con cassetto cenere estraibile che permette lunghi periodi di autonomia minimizzando gli interventi da parte dell'utente.

I Termoboiler dispongono di un serbatoio pellet integrato di elevata capacità e sono concepiti per garantire in ogni momento una risposta immediata alla richiesta di energia termica.

Grazie alla gestione intelligente dell'accumulo di acqua tecnica integrato viene minimizzato il consumo di combustibile assicurando il massimo comfort di utilizzo.

Il prodotto può essere facilmente raccordato a ogni impianto di riscaldamento sia esistente che nuovo, in maniera rapida ed economica.

Le basse emissioni di polveri, di CO e l'alto rendimento all'acqua li collocano nella classe 5 di rendimento, la più alta prevista dalla norma EN 303-5 2012, così da usufruire di tutte le agevolazioni fiscali compreso il **Conto Termico 2.0**.

Dal 2020 saranno disponibili a catalogo altri modelli studiati per un utilizzo combinato con pannelli solari, pompe di calore e impianti a pavimento.

Ing. **Luigi Rafaiani -** *Presidente*

La vasta gamma di **stufe e termostufe**, dal design sempre più ricercato, si arricchisce di modelli a tenuta stagna e dalle prestazioni sempre migliori in modo da essere in linea con tutte le disposizioni in termini di emissione e rendimento che stanno entrando in vigore.

Linea **Laminox Green**.
Negli ultimi anni Laminox è presente sul mercato con una linea completa di prodotti "Green", stufe, cucine, barbecue e patio heater a pellet a tiraggio naturale senza utilizzo di corrente elettrica. Prodotti dal bassissimo impatto ambientale utilizzabili in qualsiasi situazione.

CALDAIA TERMOBOILER OMNIA 32

BEST SELLER

TERMOSTUFE A PELLET IDRO

Termostufe a pellet idro di potenza 13-15-18-20-24-28-30-34 kW, disponibili anche in versioni idroventilate e con produzione acqua sanitaria.

PELLET THERMOSTOVES
Available powers: 13-15-18-20-24-28-30-34 kW. Hidroventilated and with domestic hot water production versions are also available.

STUFA A PELLET AIR A TIRAGGIO NATURALE

Stufa a pellet Air a tiraggio naturale modello "Jessica Natural", la stufa senza elettricità.

NATURAL DRAFT PELLET STOVE
Natural draft pellet stove "Jessica Natural" model, stove without electricity.

STUFE A PELLET AIR

Stufe a pellet Air ventilate potenze 6-7-8-9-12-14-15-16 kW per ogni esigenza di riscaldamento, disponibili anche in versioni canalizzate.

AIR PELLET STOVES
Ventilated pellet Air stoves
Available powers: 6-7-8-9-12-14-15-16 kW. Suitable for every heating need, they are available also in the ducted version.

NOBIS S.r.l.
Via Palazzolo, 11
25037 Pontoglio (BS)
info@nobisfire.it
nobisfire.it

TROVACI FIND US
PAD 6 • STAND C6

QUIET, RELIABLE AND STATE OF THE ART: the new Nobis pellet stove revolutionizes the market

NOBIS offers a range of pellet stoves featuring a revolutionary combustion system that optimizes the quality of heat while maximizing eco-sustainability and well-being.
The LIGHT model presents a unique blend of features encapsulating the technological intelligence of NOBIS products: the outcome of intense research and development activity. Cast iron heat exchangers of special geometry enable a particularly effective diffusion of heat, both by natural convection and forced and/or ducted airflow.

The combustion chamber, the hidden pellet loading system and a large window combine to give a spectacular view of the flame pattern. The newly designed grate is built directly into the stove and ensures a totally efficient burn using pellets of whatever type, with no need for continual adjustments and cleaning.

A geared motor incorporating brushless technology uses less electricity and is exceptionally quiet in operation, with no irritating hum, besides ensuring that the grate is always filled with the right amount of fuel and eliminating the heat fluctuations typical of pellet stoves. Sensors are used to monitor flue gas and flame temperatures, so that energy output and consumption can be optimized to best effect. A spacious ash box significantly reduces the time needed for cleaning.

Maximum flexibility of installation: flue outlet ports are provided at the rear of the stove, on the sides, or at the top. Heat can be distributed by "natural convection", which is completely noiseless, or by forced ventilation, fan-assisted: an especially advantageous way of heating three rooms independently, selecting a preferred air speed and temperature setting for each one. Innovative safety systems - burst-proof hatches made of spring steel, air flow induced in pellet feed chute, temperature sensors - ensure maximum reliability. The absence of any display on the machine enhances its minimalist design. An intuitive hand-held device and wi-fi kit provide simple and effortless remote control of all functionalities.

EVOLUTA, SILENZIOSA E AFFIDABILE.
La nuova stufa a pellet firmata Nobis rivoluziona il mercato

NOBIS presenta una gamma di innovativi modelli di stufa a pellet dotati di un rivoluzionario sistema di combustione che ottimizza la qualità del calore nel segno dell'ecosostenibilità e del benessere.

Le caratteristiche che rendono unica la stufa LIGHT esemplificano l'intelligenza tecnologica dei prodotti NOBIS, frutto di un'intensa attivita' di ricerca e sviluppo.

Gli scambiatori in ghisa, di particolare conformazione, permettono un'eccezionale diffusione del calore sia in modo convettivo che ventilato e/o canalizzato. La camera di combustione con il sistema di caricamento del pellet invisibile, unita ad un'ampia porta in vetro, offre una scenografica visione di fiamma.

Il braciere, di nuova concezione e integrato nella stufa, consente una combustione perfetta con ogni tipologia di pellet, senza bisogno di continue regolazioni e pulizie.

La tecnologia brushless del motoriduttore riduce il consumo elettrico ed elimina il fastidioso ronzio donando una silenziosità eccezionale, garantendo la corretta quantità di pellet nel braciere e azzerando sbalzi di potenza caratteristici delle stufe a pellet.

L'utilizzo delle sonde di controllo delle temperature dei fumi e della fiamma favorisce un'ottimizzazione delle rese e dei consumi.

L'ampio cassetto cenere riduce drasticamente i tempi impiegati nella pulizia. Massima la flessibilità in fase d'installazione: uscita fumi nella parte posteriore della stufa, in laterale, o nella parte superiore.

I sistemi di ventilazione consentono l'utilizzo in modalità "convenzione naturale", in totale silenzio, o con ventilazioni attivate: un plus unico per riscaldare tre ambienti separati in modo indipendente, sia come velocità d'aria calda, sia come gestione delle temperature.

Gli innovativi sistemi di sicurezza - botole antiscoppio in acciaio armonico, flusso d'aria all'interno del tubo di caduta pellet, sonde di temperatura, assicurano massima affidabilità.

L'eliminazione del display a bordo macchina favorisce un design minimalista, l'intuitivo telecomando palmare e il kit wi-fi la semplice gestione a distanza di tutte le funzionalità.

A10 C LIGHT

BEST SELLER

A9 CLASSIC

Linee classiche, basamento e top superiore in ghisa, rivestimento in maiolica fatta a mano. Disponibile in versione ventilata e canalizzata con funzionamento a convezione naturale.

Classic lines, cast iron plinth and top, hand-crafted majolica cladding. Available in forced ventilation and ducted version, with operation in natural convection mode as standard.

A9 ZENITH

Linee tradizionali, ampia visione della fiamma, particolari in maiolica nella parte superiore. Disponibile in versione ventilata e canalizzata con funzionamento a convezione naturale.

Traditional lines, generous view of flame pattern, cladding of upper section with majolica details. Available in forced ventilation and ducted version, with operation in natural convection mode as standard.

A11 ROUND

Completamente tonda, ampia visione della fiamma, basamento e top superiore in ghisa. Disponibile in versione ventilata e canalizzata con doppia uscita e funzionamento a convezione naturale.

Completely round footprint, generous view of flame pattern, cast iron plinth and top. Available in forced ventilation and ducted version, with dual outlet ports, operation in natural convection mode as standard.

LA NORDICA S.p.A.
Via Summano, 104,
Montecchio Precalcino (VI)
info@lanordica.com

EXTRAFLAME S.p.A.
Via dell'Artigianato 12,
Montecchio Precalcino (VI)
info@extraflame.it

www.lanordica-extraflame.com

TROVACI FIND US
PAD 7 • STAND B3

Isidora Idro h20, all the warmth you need

La Nordica-Extraflame group works constantly to offer its customers an increasingly complete range of solutions for the domestic heating with wood and pellets in total safety and in full respect for the environment.
This path has led today to a catalog with more than 200 certified products that year after year is enriched with new proposals, not only in terms of technological innovation but also of research and aesthetic taste.
Also for 2020 there are many new entries in wood and pellet stoves, kitchens and thermoproducts that will be previewed at Progetto Fuoco, like ISIDORA IDRO H20, the latest generation pellet thermostove.
This model stems from a thorough research and innovation process which, thanks to the know-how accrued in over 50 years of experience in the sector, has made it possible to develop an innovative, versatile and efficient product, that is able of heating the whole house in an environmentally-friendly and cost-effective way without foregoing convenience and care to design and details.
Faced in fine Majolica and painted steel, Isidora H20 is available in two colours (ivory and burgundy), has a large firedoor for a perfect view of the flame and its room ventilation on the upper side can be completely disabled to ensure maximum comfort also in the room where the stove is installed.
The effective automatic system for brazier cleaning, combined with a large ash drawer, make it possible to significantly reduce routine maintenance operations without impairing performance.
As a matter of fact, performance is optimised also thanks to the efficient PWM circulator, the reliable ceramic spark plug and the many performance detection probes.
The already rich features supplied as standard are further complemented by the new Black Mask display with integrated Wi-Fi for remote control with the new specific App "Total Control 2.0", the new IR-Touch remote control and, as optional, the system expansion board for complete integration of the stove with your home installation and comprehensive management of comfort in every room.Available in two different power versions (16kw and 20kw to water), this stove has been designed to comply with the most restrictive European certifications and to obtain the maximum awarding coefficient of the heating incentives scheme in Italy.

La Nordica-Extraflame presenta

Isidora Idro h20, tutto il calore che ti serve

Il gruppo La Nordica-Extraflame lavora costantemente per offrire ai propri clienti una gamma sempre più completa e all'avanguardia di soluzioni per riscaldare la casa con legna e pellet in totale sicurezza e nel pieno rispetto dell'ambiente.

Questo percorso ha portato oggi ad avere un catalogo con più di 200 prodotti certificati che di anno in anno si arricchisce di nuove proposte, non solo in termini di innovazione tecnologica ma anche di ricerca e gusto estetico.

Sede La Nordica

Sede Extraflame

Anche per il 2020 sono molte le novità tra stufe, cucine e termoprodotti a legna e a pellet che verranno presentate in anteprima a Progetto Fuoco, sia per quanto riguarda modelli completamente nuovi che restyling e upgrade di prodotto. Un esempio tra tutti è quello di ISIDORA IDRO H20, termostufa a pellet di ultima generazione.
Questo nuovo modello è il risultato di un attento processo di ricerca e innovazione che, grazie al know-how frutto di oltre 50anni di esperienza nel settore, ha consentito di realizzare un prodotto innovativo, versatile ed efficiente in grado di riscaldare in modo ecologico ed economico tutta la casa senza rinunciare alla facilità di gestione e a un design curato ed elegante.

Il raffinato rivestimento combinato di maiolica e acciaio verniciato è disponibile in due finiture colore (avorio e bordeaux), il grande vetro della porta fuoco consente di godere appieno dell'ampia visione della fiamma mentre la ventilazione ambiente con uscita superiore completamente escludibile assicura il massimo comfort anche nella stanza in cui è installata la stufa.

L'efficace sistema automatico di pulizia del braciere, unito a un ampio cassetto cenere, consente di ridurre le operazioni di manutenzione ordinaria senza rinunciare alle performance. Le prestazioni infatti sono ottimizzate grazie anche all'efficiente circolatore PWM, all'affidabile candeletta in ceramica e alle numerose sonde di rilevamento delle prestazioni.
A completare la già ricca dotazione si aggiungono anche il nuovo display Black Mask con Wi-Fi integrato per gestione da remoto con la nuova App dedicata "Total Control 2.0", il comodo telecomando IR Touch e la scheda espansione impianto come accessorio opzionale per un'integrazione completa della stufa con l'impianto della tua casa e una massima gestione del comfort in ogni stanza.

Disponibile in due diverse versioni di potenza (16kW e 20 kW all'acqua) questa innovativa termostufa è stata progettata per rispettare le più ristrettive certificazioni europee e per ottenere il massimo coefficiente premiante del conto termico.

BEST SELLER

MARLENA

Stufa a legna in ghisa rotonda.

Cast iron enameled round stove.

ROSA XXL PIETRA

Cucina a legna con ampio forno.

Wood burning cooker with large oven.

AMIKA (8KW)

Stufa a pellet ermetica rotonda.

Round and hermetic pellet stove.

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

PALAZZETTI LELIO S.P.A.
Via Roveredo, 103
33080 Porcia
Pordenone - ITALY
palazzetti.it

TROVACI FIND US
PAD 7 • STAND B5 - B9

ECOMONOBLOCCO WT Beauty and smart performance

Palazzetti is increasingly a staunch ally in creating warmth inside domestic walls, thanks to an ability to evolve, continuing research and more than 60 years of family history and a natural instinct for beauty. Its products have always been innovative, and the well-being of the home and its occupants are the result of its ability to create products and systems that achieve the ideal climate.

The Ecomonoblocco WT, a new technological masterpiece for Palazzetti, is a proper heating system, a latest-generation firebox that packs high-level performance into a sleek minimal look. It is the ultimate evolution in energy saving, respect for the environment and smart use.

The patented O_2ring system significantly cuts harmful emissions and its high efficiency rating has earned it **4 stars** for environmental performance and enables access to the Italian **Conto Termico** energy saving bonus. It can be remotely managed using the intuitive Palazzetti App for guaranteed practical, easy use.

The WT firebox's custom look comes in the form of the new **Sistiana cladding**, created in antique-effect Wengé Quarzite and honed Bianco Mediterraneo marble, with columns and side firewood holder in black lacquered 50/10 steel. The sleek design of the firebox and its cladding make the flames within the star feature.

Palazzetti thus combines beauty and performance with design and efficiency for the pleasure of innovative solutions that boost comfort, simplify use and management and help reduce environmental impact.

Palazzetti presenta

ECOMONOBLOCCO WT Bellezza e prestazioni intelligenti

Palazzetti è ogni giorno più "complice" del calore all'interno delle mura domestiche, grazie alla capacità d'evoluzione, alla ricerca continua, all'esperienza di oltre 60 anni di storia familiare e alla naturale vocazione al bello.

L'attitudine all'innovazione da sempre caratterizza i suoi prodotti e il benessere della casa e di chi la vive, ed è il risultato della capacità di realizzare prodotti e sistemi per ottenere il clima ideale.

L'Ecomonoblocco WT, nuovo gioiello di tecnologia Palazzetti, è un vero e proprio impianto di riscaldamento, un focolare di ultima generazione che sintetizza prestazioni di altissimo livello in una veste minimale. Racchiude in sé la massima evoluzione in termini di risparmio energetico, attenzione all'ambiente e utilizzo smart.

Grazie al sistema brevettato O_2ring, che abbatte significativamente le emissioni nocive in ambiente, e per la sua elevata efficienza, ha guadagnato le **4 stelle** di prestazione ambientale e accede al **conto termico**. Gestibile da remoto tramite l'intuitiva App Palazzetti, garantisce praticità e facilità d'uso.

L'abito su misura per il focolare WT è rappresentato dal **nuovo rivestimento Sistiana**, realizzato in quarzite Wengé anticata e in marmo Bianco

Mediterraneo lucidato opaco, colonne e portalegna laterale in acciaio 50/10 laccato nero. Grazie alle linee essenziali del focolare e del suo rivestimento, la fiamma diventa unica protagonista.

Palazzetti unisce così bellezza e prestazioni, design ed efficienza, per il piacere di soluzioni innovative che accrescono il comfort, semplificano l'utilizzo e la gestione e tendono ad azzerare l'impatto ambientale.

I PLUS DELL'ECOMONOBLOCCO WT

TECNOLOGIA ET4W

Permette di gestire in modo automatico importanti funzioni come:
- la potenza della fiamma
- la ventilazione
- l'apertura e la chiusura della porta

ET4W TECHNOLOGY

Allows autonomous management of important functions like:
- *flame intensity*
- *ventilation*
- *door opening/closing*

THERMOFIX

Speciale materiale cementizio altamente performante, garantisce la completa combustione della legna, lasciando solo residui di cenere e nessuna traccia di brace incombusta.

THERMOFIX

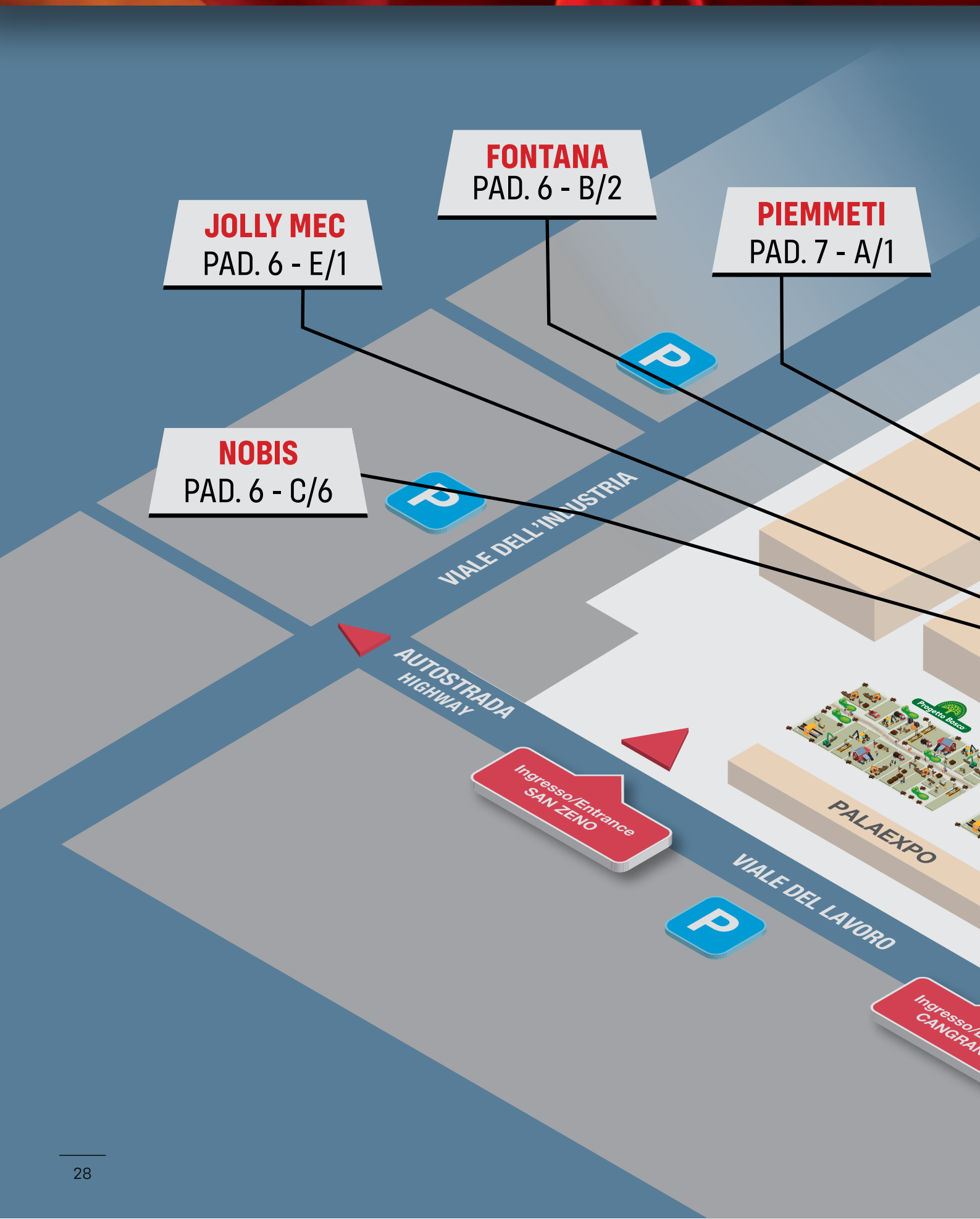
Special high-performance cement material guarantees complete wood combustion, leaving only ash residue and no trace of unburnt embers.

CANALIZZAZIONE

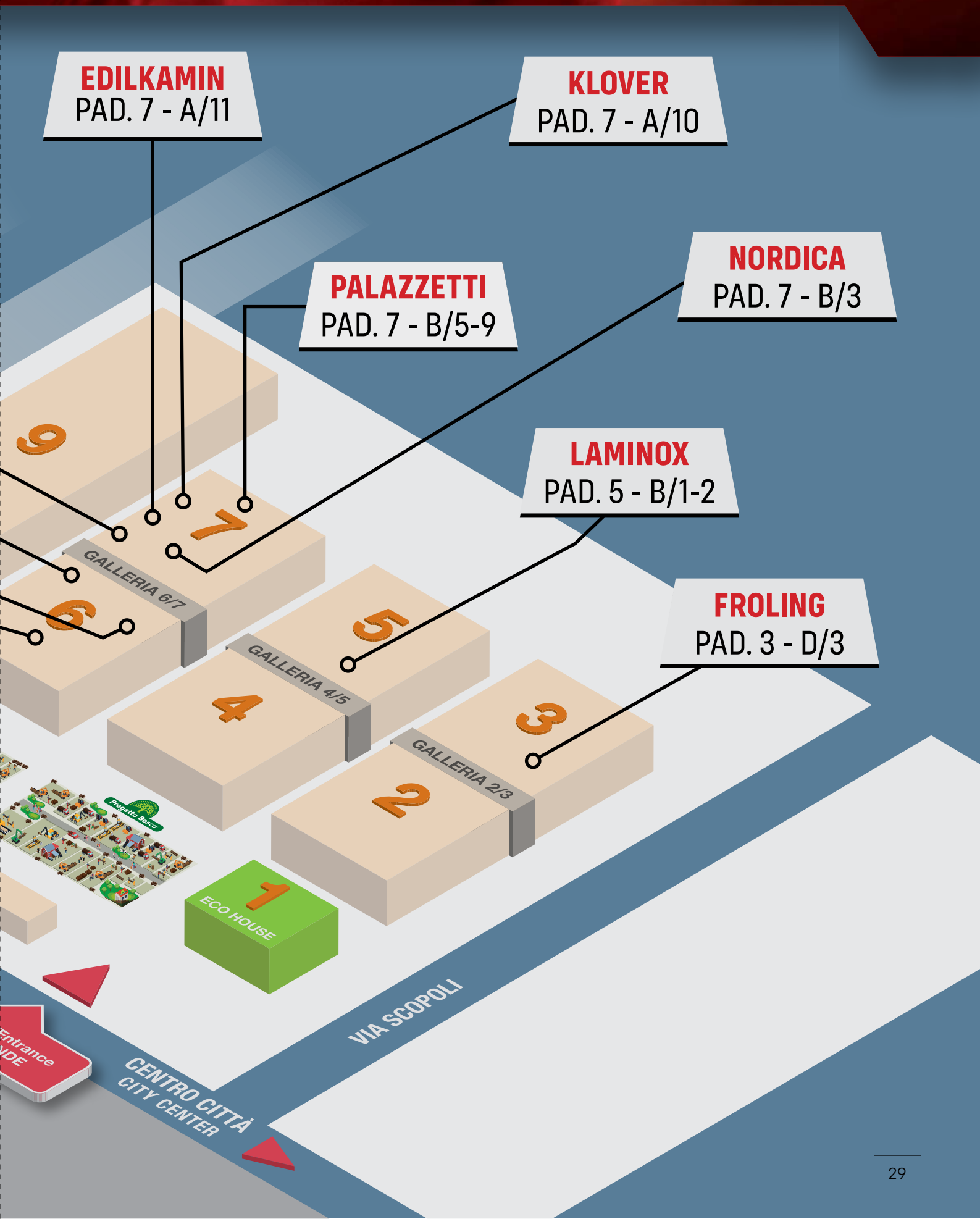
Predisposto con 4 bocchette d'uscita dell'aria calda, l'Ecomonoblocco WT diffonde il calore in più ambienti, con una canalizzazione fino a 30 metri.

DUCTING

Pre-configured with 4 hot air outlets, the Ecomonoblocco WT diffuses heat in multiple rooms, with ducting of up to 30 metres.


FONTANA
PAD. 6 - B/2
JOLLY MEC
PAD. 6 - E/1
PIEMMETI
PAD. 7 - A/1
NOBIS
PAD. 6 - C/6
P
P
P
VIALE DELL'INDUSTRIA
AUTOSTRADA
HIGHWAY
Ingresso/Entrance
SAN ZENO
VIALE DEL LAVORO
PALAEXPO
Progetto Bosco

2020


EDILKAMIN
PAD. 7 - A/11
KLOVER
PAD. 7 - A/10
PALAZZETTI
PAD. 7 - B/5-9
NORDICA
PAD. 7 - B/3
LAMINOX
PAD. 5 - B/1-2
FROLING
PAD. 3 - D/3
9
7
6
5
4
3
2
1
GALLERIA 6/7
GALLERIA 4/5
GALLERIA 2/3
ECO HOUSE
Progetto Bosco
VIA SCOPOLI
CENTRO CITTÀ
CITY CENTER
Entrance
IDE

piemmeti
promozione
manifestazioni
tecniche S.p.A.

PIEMMETI S.p.A.
Via San Marco 11/C
35129 Padova (PD) - ITALY
info@piemmetispa.com
piemmetispa.com

TROVACI FIND US PAD 7

Piemmeti S.p.A.: an unparalleled driver of promotion and visibility for the biomass heating industry

Piemmeti S.p.A. is the Veronafiere company specialised in trade fairs dedicated to technological solutions for producing heat and energy from wood combustion.

TRADE FAIRS
Progetto Fuoco is the leading trade fair event in the world for the biomass heating industry: scheduled in even-numbered years, the 12th event reached 800 visitors (40% of them foreign visitors from 40 countries) and covered 130,000 sq. m of exhibition space with 75,000 visitors expected from 70 countries.

Italia Legno Energia, instead, is scheduled in odd-numbered years and takes place at the trade fair centre in Arezzo: the 2019 event recorded 182 exhibitors and 18,611 visitors.

PF Tecnologie, the Piemmeti event scheduled from 12 - 20 September 2020 at the Fiera de Levante - Bari, is a trade fair entirely dedicated to sustainable heating solutions.

PUBLICATIONS
PF Magazine, the new magazine published by Piemmeti, is entirely dedicated to the world of wood-fired and pellet-fired stoves, fireplaces, kitchens and boilers. It addresses the world of distribution and installation in order to spread clear and accurate information to support the use of energy from wood: on the occasion of Progetto Fuoco, a special issue will be a further step forward to try and increase the number of readers and their interest in the biomass heating world.

On the occasion of Progetto Fuoco, the **new Repertorio 2020/2021, the directory of the companies in the biomass heating industry**, was also issued. For the first time ever, it will provide the most comprehensive international database on companies in the supply chain. Il Repertorio – compiled in Italian, English, French and German - is available online at: www.progettofuoco.com.

With these trade fair and publishing offers, combined with intensive activities on the Web and on social networks, Piemmeti plays the important role of a strategic driver for visibility, promotion and development in the biomass heating industry and for the companies involved.

Piemmeti presenta

Un insostituibile driver di promozione e visibilita' per il settore del riscaldamento a biomassa

Piemmeti spa è la società di Veronafiere specializzata in Saloni dedicati alle soluzioni tecnologiche per la produzione di calore ed energia attraverso la combustione di legna.

*"Tutto il mondo della produzione di apparecchi e di tecnologie per il riscaldamento e la produzione di energia attraverso la combustione di legna - dichiara **Ado Rebuli, presidente di Piemmeti spa** - si trova a Verona in occasione di Progetto Fuoco. Progetto Fuoco è il momento dove tutte le aziende presentano i nuovi prodotti, dove gli espositori aprono contatti verso l'estero, gli importatori stranieri e i rivenditori italiani trovano nuove ditte da rappresentare e conoscono tutte le novità del settore aumentando le proprie competenze con i contenuti formativi proposti nel programma convegnistico redatto in collaborazione con AIEL."*

Con la sua completa proposta fieristica (oltre a Progetto Fuoco di Verona, Italia Legno Energia ad Arezzo dal 4 al 6 febbraio 2021 e PF Tecnologie a Bari nell'ambito della Fiera del Levante), Piemmeti è il principale player fieristico internazionale nel settore del riscaldamento a biomassa.

"Italia Legno Energia sta diventando sempre più un appuntamento business-oriented e di carattere internazionale - **aggiunge Raul Barbieri, direttore di Piemmeti spa** - *assai importante perché colma un vuoto fieristico del settore in un territorio, il Centro Italia, privo di eventi di questo genere e, tra l'altro particolarmente sensibile alle tematiche di sostenibilità ed economicità proprie del riscaldamento a legna. Analogamente **PF tecnologie** all'interno della Fiera del Levante è l'occasione più importante di promozione e vendita nel mercato del Sud Italia, opportunità di far conoscere ad oltre 250.000 visitatori i vantaggi del riscaldamento a biomassa e trasmettere le corrette informazioni sul riscaldamento a legna e pellet."*

Oltre all'offerta fieristica, Piemmeti pubblica **PF Magazine**, la rivista dedicata al mondo delle stufe, dei caminetti, delle cucine e delle caldaie a legna e pellet. Si rivolge al mondo della distribuzione e dell'installazione per diffondere messaggi chiari e corretti a sostegno dell'utilizzo dell'energia del legno e pubblica inoltre il nuovo **Repertorio 2020/2021 delle aziende del settore del riscaldamento a biomassa** che per la prima volta in assoluto fornirà il più completo database internazionale sulle imprese di filiera.

Il **Repertorio** - redatto in italiano, inglese, francese e tedesco e stampato in 10mila copie - sarà consultabile anche online su www.progettofuoco.com

I prossimi appuntamenti di Piemmeti sono:

- **12-20 Settembre 2020** - PF tecnologie nell'ambito della Fiera del Levante di Bari
- **4-6 Febbraio 2021** - Italia Legno Energia / *Fiera di Arezzo*
- **16-19 Febbraio 2022** - Progetto Fuoco / *Veronafiere*

LE FIERE

PROGETTO FUOCO

In programma negli anni pari, con 800 espositori (40% dei quali esteri provenienti da 40 Paesi) su 130.000 mq di superficie espositiva con oltre 75.000 visitatori attesi dei quali il 25% esteri provenienti da 70 Paesi, è il più importante appuntamento mondiale di settore.

Scheduled in even-numbered years, with 800 exhibitors (40% foreign exhibitors from 40 countries) in an exhibition area of 130,000 sq.m, with more than 75,000 visitors expected, including 25% foreign visitors from 70 countries, it is the major international event for the industry.

ITALIA LEGNO ENERGIA

Italia Legno Energia è invece programmato negli anni dispari e si svolge presso il quartiere fieristico di Arezzo: l'edizione 2019 ha registrato 182 espositori e 18.611 visitatori.

Italia Legno Energia, instead, is scheduled in odd-numbered years and takes place at the trade fair centre in Arezzo: the 2019 event recorded 182 exhibitors and 18,611 visitors.

PF TECNOLOGIE

PF tecnologie è l'appuntamento di Piemmeti dedicato al riscaldamento sostenibile in programma ogni anno a settembre all'interno della Fiera Campionaria del Levante di Bari.

PF Tecnologie, the Piemmeti event dedicated to sustainable heating, is held every year in September at the Fiera Campionaria del Levante, Bari.

I PRODOTTI EDITORIALI

PF MAGAZINE

PF Magazine è la prima rivista dedicata a tutti i prodotti che utilizzano l'energia del legno. Si rivolge al canale distributivo (rivenditori, ferramenta, show-room, commercio edile e grande distribuzione) con l'obiettivo di costituire uno strumento di informazione, conoscenza e supporto alla vendita.

PF Magazine is the first magazine dedicated to all products that use energy from wood. It targets the distribution channel (retailers, hardware stores, showrooms, the building trade and large-scale retail trade) aimed at providing information, knowledge and sales support.

REPERTORIO 2020-2021 DELLE AZIENDE DI SETTORE

Il più completo database internazionale sulle imprese della filiera del riscaldamento. Il Repertorio - redatto in italiano, inglese, francese e tedesco - presenta più di 1000 aziende e una classificazione merceologica di 48 voci.

The most complete international database of companies in the heating supply chain. Il Repertorio - compiled in Italian, English, French and German - presents more than 1,000 companies and a product classification with 48 headings.

WWW.PROGETTOFUOCO.COM

Il portale più seguito del settore, con un blog dove si parla di riscaldamento a legno e pellet, di riduzione delle emissioni e qualità dell'aria, di risparmio energetico e accesso agli incentivi, dell'importanza della corretta e costante manutenzione.

The most popular portal in the industry, with a blog about wood-fired and pellet-fired heating, the reduction of emissions and air quality, energy saving and access to incentives, as well as the importance of proper and constant maintenance.

I WOOD ENERGY DAYS

DI AIEL A PROGETTO FUOCO

I temi "caldi" della filiera legno-energia nel Green New Deal

AIEL

AIEL Associazione Italiana Energie Agroforestali, partner tecnico di Progetto Fuoco 2020, propone i Wood Energy Days, eventi dedicati alle principali tematiche della filiera legno-energia, che si susseguiranno lungo tutta la manifestazione dal 19 al 22 febbraio.

I Wood Energy Days sono una piattaforma di contenuti che AIEL mette a disposizione delle aziende, degli imprenditori, dei professionisti (installatori, manutentori, progettisti), dei policy maker e dei mezzi di informazione per approfondire la conoscenza del settore, fortemente impegnato nell'evoluzione del proprio modello di business, nell'innovazione e nella valorizzazione della rinnovabile legno in termini di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Il convegno di apertura, mercoledì 19 febbraio sarà dedicato proprio alle politiche da mettere in campo per accelerare la transizione energetica in Italia e in Europa, concentrandosi in particolare sul ruolo cardine delle biomasse per decarbonizzare il settore del riscaldamento.

Seguiranno una serie di appuntamenti per approfondimenti tecnici e normativi, per la diffusione delle conoscenze, delle buone pratiche e della consapevolezza sulle potenzialità, in parte inespresse, del settore.

AIEL ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

19-22 febbraio 2020
wood energy days
Gli eventi AIEL a Progetto Fuoco

www.aielenergia.it

piemmeti
promozione manifestazioni tecniche S.p.A.

Promosso da
PROGETTO FUOCO

Partner Tecnico
AIEL
ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

ITALIA LEGNO ENERGIA®

dal Bosco al Camino

Fiera di Arezzo

4/6 Febbraio 2021

www.italialegnoenergia.it

piemmeti
promozione manifestazioni tecniche S.p.A.

TEL. +39 049.2700636 • TEL. +39 049.8753730
FAX +39 049.8756113
ITALIALEGNOENERGIA.IT
INFO@ITALIALEGNOENERGIA.IT

GW GLOW WORM PADOVA

PROGRAMMA EVENTI ANFUS - PROGETTO FUOCO 2020 - VERONAFIERE

PADIGLIONE 9 / CORSIA A STAND 21 / ANFUS ARENA

MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

Dalle ore 11,00 alle 12,00 - Pillole di formazione: **COME PROMUOVERSI CON I SOCIAL -** *Docente:* ***Laura Tonin***
Dalle ore 15,00 alle 17,00 - Convegno: "**DAL BOSCO ALLO SPAZZACAMINO - LA NOSTRA FILIERA SALVERÀ IL PIANETA"**
Intervengono:

- ***Gianfranco Borsatti*** *- Presidente* ***ANFUS***
- ***Sandro Bani*** *- Direttore scuola professionale per fumisti e spazzacamini*
- ***Florindo Adorante*** *- Responsabile* ***ANFUS MED***
- ***Massimo Pistolesi e Sergio Cossu*** *- Vicepresidente* ***ANFUS***
- ***Gabriele Tonidandel*** *- Direttore APPA Provincia di Trento*
- ***Enza Corvaglia*** *- Nuova Salento Energia*

GIOVEDÌ 20 FEBBRAIO

Dalle ore 9,30 alle 10,30 - Pillole di formazione: **IL PROGETTO DEL CAMINO**
Dalle ore 11,30 alle 13,30 - Convegno: **"L'INVOLUCRO EDILIZIO E IL FABBISOGNO ENERGETICO"**
Intervengono:
Alessandro Scalvi *- Direttore ANCE Brescia*
Gianmarco Pinchetti *- Direttore tecnico scuola professionale per fumisti e spazzacamini*
Francesca Hugony *- Dipartimento Efficienza Energetica, ENEA*
Antonella Balasso *- Area Ambiente e territorio, Città Metropolitana di Milano*
Stefania Annovazzi *- Passive House*
Dalle ore 14,00 alle 15,00 - Pillole di formazione: **"LE NORME IN CORSO DI STUDIO AL TAVOLO DEL CTI"**
UNI 10683, UNI 10389/2 e norma sulla verifica degli impianti esistenti

VENERDÌ 21 FEBBRAIO

Ore 10,00 Sala del Bosco - Padiglione 6 **- RADUNO INTERNAZIONALE FUMISTI E SPAZZACAMINI - CONVEGNO CON ESHFOE**
Interviene: **Dino Sahman** *- L'importanza dello scambio d'esperienza tra le associazioni europee e l'informazione ai cittadini delle buone pratiche*
Ore 12,00 - **SFILATA DEI NOSTRI SPAZZACAMINI IN DIVISA**
Ore 14,00 Sala Convegni - Padiglione 7 **- CONVEGNO *CON L'ASSOCIAZIONE EUROPEA FUMISTI VEUKO***
Interviene: **Pistolesi Massimo** *- Vicepresidente* ***ANFUS*** *- La legna a km 0, l'utilizzo della biomassa per i forni a legna e il progetto Metropizza*
Dalle ore 14,00 alle 15,00 - Pillole di formazione: ***Le norme in corso di studio al tavolo del CTI UNI 10683, UNI 10389/2 e la norma sulla verifica degli impianti esistenti***

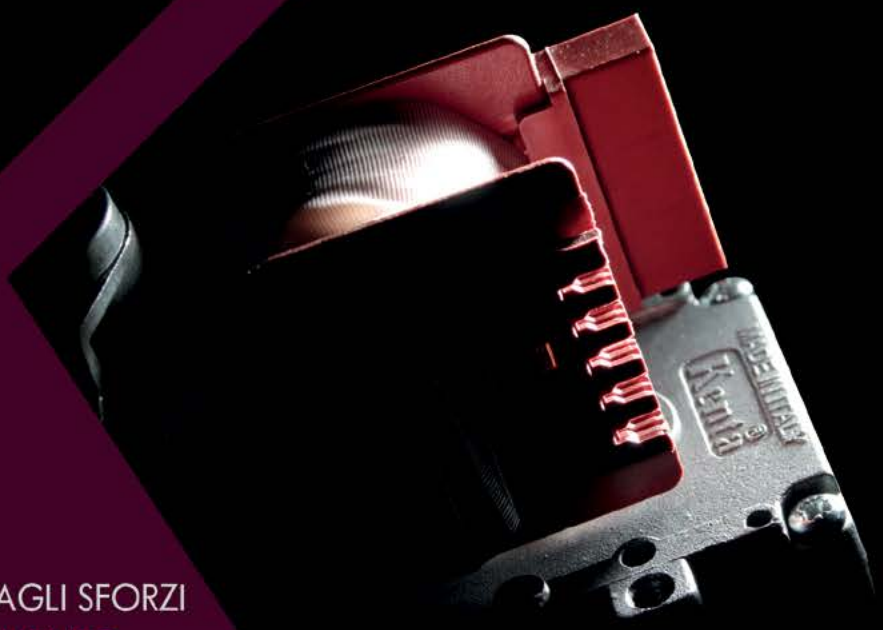
SABATO 22 FEBBRAIO

Dalle ore 10,00 alle 11,00 - Pillole di formazione: **LE NORME IN CORSO DI STUDIO AL TAVOLO DEL CTI**
Dalle ore 11,00 alle 13,00 - Convegno: **"LA FORMAZIONE PROFESSIONALE, LA RICERCA E L'INFORMAZIONE AI CITTADINI"**
Intervengono:
Fabrizio Leonardi *- Direttore CFP Unione Artigiani*
Alfred Köbler *- Docente Scuola di Mulhbach*
Fabio Polverini *- Direttore ed imprenditore, Spazzacamino e Fumista Delegato Associazione Svizzera*
Maria Grazia Pilotelli *- Università di Brescia*
Gianmarco Pinchetti *- Direttore tecnico scuola FUSPA*
Gianluca Collini *- Docente scuola FUSPA*
Sandro Bani *- Direttore Scuola Professionale per Fumisti e Spazzacamini*
Dalle ore 15,00 alle 16,00 - Pillole di formazione: **IL PASSAGGIO TETTO**

www.anfus.org
www.spazzacamini.pro

Siamo presenti a PROGETTO FUOCO Padiglione 9 Corsia A, STAND A21 VIENI A CONOSCERCI !

AFFIDABILITÀ
TECNOLOGICA



MASSIMA RESISTENZA AGLI SFORZI
PRECISIONE DI MOVIMENTO
SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO
ALTE PRESTAZIONI

Kenta

MOTORIDUTTORI GEARMOTORS

Dal 1987

Tel. +39.02.3391.0932
Pero (MI) Italia

www.kenta.it

ASSOCOSMA

ASSOCIAZIONE NAZIONALE COSTRUTTORI, INSTALLATORI, VERIFICATORI E MANUTENTORI DI APPARECCHI ED IMPIANTI A BIOMASSA ED OPERE DI EVACUAZIONE FUMI

INNOVAZIONE E PROFESSIONALITÀ NELL'UTILIZZO DELLA BIOMASSA

ASSOCOSMA è un'associazione di persone ed imprese che crea professionalità e competenza specifica nella ricerca applicata. Favorisce lo sviluppo di tecniche di manutenzione, progettazione, costruzione ed installazione degli impianti.

ASSOCOSMA ha creato un'identità professionale ai propri associati che sono tenuti a rispettare, durante la loro attività, il codice deontologico tutelando la specificità della categoria, applicando il controllo qualità, fornendo al cliente informazioni e istruzioni corrette.

L' Associazione raggruppa al suo interno fumisti costruttori stufe ad accumulo - fumisti - installatori - verificatori - manutentori di apparecchi ed impianti a biomassa e spazzacamini

LA NOSTRA MISSION

FORMAZIONE:

La scuola Assocosma Docet promuove la formazione continua dei nostri associati. Corsi pratici e teorici presso i laboratori di Udine e Forlì.

Corsi teorici sulle normative ma soprattutto corsi pratici su installazioni camini e generatori, uso degli strumenti, manutenzioni ed uso corretto delle attrezzature, fanno sì che i nostri associati siano sempre aggiornati professionalmente.

PARTECIPARE

Ai tavoli normativi nel redarre le nuove normative di interesse per installatori e manutentori.
Assocosma partecipa all'attività dei gruppi Europei Veuko ed Eschfoe in quanto referenti per l'Italia con presenza ai vari tavoli normativi europei.
Assocosma è presente alle varie fiere del settore come Progetto Fuoco, Italia Legno Energia

VISIBILITÀ

- **A disposizione** dei nostri associati pagine Web con inserimento dei nominativi suddivisi per regione e tipologia di professione sul sito,
- **Piattaforma social** la nostra pagina Facebook è suddivisa a gruppi in base alla propria attività
- **Guide dedicate ai tre temi principali:**
  la combustione
  la canna fumaria
  lo spazzacamino
  opuscoli " *Le Buone pratiche*" da condividere con l'utente finale

tutto questo ed ancora di più
visitando il nostro sito www.assocosma.eu

NON INDUGIARE ENTRA ANCHE TU NELLA FAMIGLIA ASSOCOSMA!

Contattaci al **335.7494100**
oppure **segreteria@assocosma.eu**

APROS

nel segno del fuoco

IL CAMBIAMENTO È IN ATTO

Da rinomata realtà Made in Italy a consolidata impresa europea

Un'importante trasformazione traccerà l'inizio dell'evoluzione della storia di Apros. Una storia fatta di internazionalizzazione, sguardo costante al futuro, crescita incessante e obiettivi ambiziosi.
Un nuovo percorso ricco di novità, intriso di sorprese e grandi cambiamenti, il cui inizio verrà sancito da Progetto Fuoco 2020.

APROS A PROGETTO FUOCO 2020
VeronaFiere | Italy

19 22 Febbraio 2020

» Padiglione 9 Stand E10

APROS S.R.L. Società a responsabilità limitata a socio unico

Via Lago del Centro Cadore, 3
35010 Arsego / Padova / Italy

Tel. +39 049 9330063
Fax +39 049 8598393

info@apros.it
www.apros.it

Follow us on:
@apros.srl Apros srl

Ottieni risultati più rapidi ed efficienti

La gamma di controllori per automazione industriale e le soluzioni di controllo di Emerson permettono di connettere persone macchine e dati per migliorare le performance operative e ottimizzare i processi industriali in modo sicuro e affidabile evitandoti inutili preoccupazioni.

Per saperne di più sui nostri prodotti, visita **Emerson.com** o contattaci a **ContactUs@Emerson.com**.

Partecipa al workshop ***"La tua fabbrica nelle tue mani. Come migliorare la produzione di pellet utilizzando soluzioni di Automazione avanzata"*** presso Progetto Fuoco 2020, Giovedi 20 Febbraio, ore 14:00, Sala Bellini.

EMERSON™

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. ©2019 Emerson Electric Co.

CONSIDER IT SOLVED™

GIVE ME FIRE INNOVATION VILLAGE:
Startup e innovatori protagonisti a Progetto Fuoco

Un padiglione (il numero 9) dedicato a chi progetta e realizza innovazione nel campo del riscaldamento e dell'energia prodotti dalla legna: debutta a Progetto Fuoco **"Give Me Fire Innovation Village"**, abitato da 12 startup italiane ed europee selezionate con un bando promosso da Progetto Fuoco e Blum, **in collaborazione con Aiel – Associazione Italiana Energie Agroforestali.**

Le aziende innovative si presenteranno al pubblico e a una giuria specializzata che consegnerà alla migliore startup un premio in servizi per un valore di 15 mila euro.

Il Village sarà anche teatro di un fitto programma di eventi: mercoledì **19 febbraio kick-off con i pitch delle finaliste**, giovedì 20 focus con i centri di ricerca, **venerdì 21 dialogo con business angels e investitori**, sabato **22 gran finale e premiazione.**

I FINALISTI

K-INN-TECH
www.k-inntech.it

REPLANT
www.replant.it

KURIOSA
www.officinepiacentini.com

WHITE ENERGY GROUP
www.weeg.it

PYRO & TECH
www.pyroandtech.com

PLANETA RENEWABLES
www.planetarenewables.com

BLUCOMB
www.blucomb.com

GIVEMEFIRE

SÛTI
www.suti.be

FOCOTTO
www.focotto.com

GOGO DI GOGOGEN
www.gogogen.it

GRANULEBOX
www.boutique.granulebox.fr

BLACK BOX GREEN
www.blackboxgreen.com

Etna®

SISTEMI FUMARI IN ACCIAIO INOX

DA SEMPRE IN PRIMA FILA

▪ STORIA ▪ QUALITA' ▪ SICUREZZA ▪ FLESSIBILITA' ▪ AFFIDABILITA'

ETNA di Portioli Giorgio & C. snc
Via N. Bixio, 41-42
42045 VILLAROTTA di Luzzara (RE) ITALY
Tel. 0522 820114 - 0522 820857
Fax 0522 228407

etna@etnainox.it **www.etnainox.it**

19/22 Febbraio
PROGETTO FUOCO
Veronafiere

PADIGLIONE: 9 | **STAND: C11**

JOIN THE REVOLUTION

IPC
MOTORS FOR PASSION

Discover our full range of the most innovative products for pellet stoves & boilers:

- 230V "EC" Brushless Gearmotors & Fans
- 24V Brushless Gearmotors & Fans
- 12V Brushless Gearmotors & Fans

230V EC Brushless Exhaust Fans

230V EC Brushless Backward Fans

230V EC Brushless Gearmotors

Complete Feeding Systems

www.ipcmotors.com

19/22 Febbraio 2020 Verona Fiere
PROGETTO FUOCO

ebmpapst
the engineer's choice
Visit us!
Pad. 9 - Stand D12

GREEN INTELLIGENCE

ebmpapst
the engineer's choice

Intelligenza green per una casa smart.

Scoprite la nuova tecnologia di ebm-papst per il settore del riscaldamento.

- soluzioni EC a commutazione elettronica;
- massima efficienza e risparmio energetico;
- dimensioni ridotte con prestazioni elevate;
- minimo livello sonoro.

Scopri di più visitando il sito www.hte.ebmpapst.com

Nordpeis

– THE NORWEGIAN EXPERIENCE –

caminetti, inserti, stufe e stufe ad accumulo

www.nordpeis.it

Odin® 1893 | NORSK KLEBER

stufe in pietra ollare

www.odin.it

PIRAZZO S.r.l. Rappresentanze IMPORTATORE E DISTRIBUTORE

Show room PADOVA Via Rubaltelli, 15/1 T. 049 8935610 e-mail pirazzosrl@pirazzosrl.191.it

Tiba.

cucine, termocucine e stufe a legna

www.tiba.ch

TONWERK

STUFE D'ACCUMULO
MADE IN SWITZERLAND

stufe ad accumulo

www.tonwerk-ag.ch

ABBONATI è GRATIS

PF Magazine
lo speciale di Tecnopromo-News
è uno strumento di informazione, conoscenza e supporto alla vendita per rivenditori di stufe, caminetti, cucine e caldaie a legna e pellet.

INVIA UNA MAIL A:
info@piemmetispa.com

ALLEGA I TUOI DATI E IL SETTORE DI APPARTENENZA PER ATTIVARE L'ABBONAMENTO.

piemmeti
promozione manifestazioni tecniche S.p.A.

FIRE BY TESPE

T-FIRE BY TESPE
LA GAMMA PRODOTTI PER STUFE E CAMINETTI
PRODUCTS RANGE FOR STOVES AND FIREPLACES

Tespe è altamente specializzata nella produzione di Tessili Tecnici per isolamento termico e guarnizioni per alte temperature: corde, trecce, calze, nastri, tessuti, guarnizioni e accessori e isolanti.

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

Tespe is a highly specialized in the production of Technical Textiles and seals for thermal insulation for high temperature: ropes, braids, sleeves, tapes, fabrics, gaskets, accessories and insulations products.

T-FIRE by Tespe represents the range of products for stoves and fireplaces.

La gamma prodotti per stufe e caminetti

Tricotee e Tricovet

Kit per manutenzione

GUARNIZIONI TESSILI PER ALTE TEMPERATURE

VETRO – 550°C	GLASS – 550°c
THERMOTEX – 750°C	THERMOTEX – 750°C
SILICE – 1000°C	SILICA – 1000°C
SILCAWOOL – 1100°C	SILCAWOOL – 1100°C

TESPE SRL - Pizzo Arera 44 - 24060 Chiuduno - Bergamo - Italia - Tel. +39 035 838864 - info@tespe.it - www.tespe.it

www.thermorossi.com

50 THERMOROSSI ANNIVERSARY

Fire Lovers

THERMOROSSI

THERMO CORE | 4 YEARS | Pellet Power | Easy Cleaning | 36 decibel | PANEPIZZA® TECHNOLOGY

YouTube

facebook

+39 0445 741310 I export@thermorossi.it

THERMOROSSI S.p.A. I Via Grumolo, 4 (Z.I.) I 36011 Arsiero (VI) I ITALY I info@thermorossi.it

A ECOHOUSE SI PARLA DI EFFICIENZA ENERGETICA

ECOHOUSE, salone delle tecnologie e dei materiali per l'efficienza energetica, alla sua seconda edizione andrà ad ampliare l'offerta espositiva di PROGETTO FUOCO, proponendo una panoramica sulle possibilità offerte oggi dal mercato per la costruzione e la ristrutturazione di ambienti residenziali e commerciali in ottica efficiente.

La normativa europea per l'efficienza energetica degli edifici si sta facendo sempre più stringente e del resto grazie alle nuove tecnologie è possibile ridurre i consumi di un ambiente commerciale (un hotel, un ristorante, un negozio, un centro benessere) senza dover per questo rinunciare al comfort. Questo consente di fare bene all'ambiente, migliorando anche i margini della propria attività.

E proprio questa è l'ottica alla base di un evento come ECOHOUSE: offrire ai propri visitatori la possibilità di approfondire queste tematiche attraverso l'incontro con le aziende e con gli specialisti del settore.

Grazie anche alla partnership tecnica con il Coordinamento FREE, nel corso delle 4 giornate di ECOHOUSE sarà infatti possibile partecipare a workshop e approfondimenti come quelli promossi anche con la partecipazione di ATI (Associazione Termotecnici Italiani) su Innovazione nel riscaldamento (mercoledì 19 febbraio nel pomeriggio) e Innovazione nel condizionamento (giovedì 20 febbraio al mattino).
Sempre giovedì 20, ma nel pomeriggio, sarà possibile partecipare al workshop su Sistemi di gestione e controllo per l'efficienza energetica.

Venerdì 21 febbraio sarà, invece, la volta del Green Building Council con un convegno dal titolo: I nuovi orizzonti del green building applicati all'edilizia turistica.

I visitatori, che quest'anno sono attesi particolarmente numerosi, sono i professionisti del settore (rivenditori, tecnici, distributori e progettisti),che arriveranno da tutta Italia e non solo (nel 2018, gli stranieri sono stati il 25% del totale).

ECOHOUSE si svolgerà nel padiglione 1 del quartiere fieristico di Verona (ingresso Cangrande) e godrà del patrocinio di AIEL, ATI, ENEA, Coordinamento FREE, GBC, Italia Solare, Kyoto Club e Legambiente.

ECO HOUSE®
Tecnologie e materiali
per l'efficienza energetica

www.ecohousexpo.com

STUFE E CUCINE A LEGNA

Ugo Cadel

S. LUCIA DI PIAVE - TREVISO

CONTO TERMICO 2.0

FINO AL **65%** DI INCENTIVO

Incentivo statale **CONTO TERMICO 2.0** suddiviso per zona geografica.

Prima 80 Plus

Prima 60 Plus

Sofia

Michelle

Tabella con esempio di incentivo applicato a **Prima 80 Plus** e **Michelle**

Incentivo statale Conto Termico 2.0 suddiviso per zona geografica.	A	€ 486,43
	B	€ 688,98
	C	€ 891,61
	D	€ 1.134,78
Scopri qual è la tua zona su **www.tuttitalia.it**	E	€ 1.377,95
	F	€ 1.459,01

Scopri tutti i modelli e i vantaggi riservati ai nostri Clienti su **www.ugocadel.it** o attraverso i canali social

Progetto Bosco 2020

nell'area esterna antistante i padiglioni espositivi, la prima edizione di **Progetto Bosco**, la nuova area tematica di **Progetto Fuoco** dedicata al bosco e alla meccanizzazione forestale

Il bosco è il pilastro portante di tutta la filiera legno-energia poiché senza di questo la seconda parte della filiera, quella legata al riscaldamento e alla produzione energetica dalle biomasse legnose, non potrebbe esistere.

Progetto Fuoco è il palcoscenico ottimale per evidenziare il ruolo chiave della foresta per l'intero settore e accrescere la consapevolezza degli operatori e dei consumatori.

Un'esposizione di oltre 5.000 mq espositivi dedicati alla meccanizzazione forestale. Attrezzature e impianti per la trasformazione, il confezionamento e lo stoccaggio del legno in combustibile "verde" (legna da ardere, cippato e pellet): sarà possibile vedere, anche in funzione, decine di macchine tra cippatori professionali e industriali, centri per la produzione di legna da ardere, macchine taglia-spaccalegna, segherie mobili, teleferiche forestali e macchine dedicate all'esbosco del legname.

AIEL, partner tecnico della fiera, curerà i contenuti tecnici di "Progetto Bosco" organizzando i seguenti incontri:

Giovedì 20 febbraio

Ore 14.30 - 16.00 - Sala del Bosco - Padiglione 6

LA SICUREZZA NEI CANTIERI FORESTALI
Organizzato da: *AIEL - AIROR - Piemmeti*

Venerdì 21 febbraio

Ore 15.00 - 17.00 - Sala del Bosco - Padiglione 6

PROGETTO LEGNO: VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA LEGNO-ENERGIA IN PIEMONTE
Organizzato da: *AIEL e Piemmeti*

Sabato 22 febbraio

Ore 10.00 - 13.00 - Sala del Bosco - Padiglione 6

ASSEMBLEA NAZIONALE DELLE IMPRESE BOSCHIVE
Organizzato da: *AIEL - CONAIBO*

Ore 15.00 - 17.00 - Sala del Bosco - Padiglione 6

PROGETTO TECH4EFFECT: TECNICHE E TECNOLOGIE PER UNA EFFICIENTE PRODUZIONE DEL LEGNO
Organizzato da: *AIEL e Piemmeti Spa*

Progetto Bosco®
L'AREA ESTERNA DI PROGETTO FUOCO 2020

Vi aspettiamo in fiera
Pad. 9, Stand D37

INNOVAZIONE E ESPERIENZA

I nostri prodotti sono riconosciuti da sempre per efficienza, affidabilità e silenziosità

AC Induzione | DC Brushless | AC Sincrono | AC Poli schermati

softing Motors

The knowledge, the range.

Softing Italia Srl - Tel +39 024505171 - info@softingitalia.it - www.softingitalia.it/motors

PROGETTO
INNOVAZIONE NEL
CON IL S
DELLA REGI

Tre aziende in associazione, espositori in Progetto Fuoco 2020, hanno portato a termine uno sviluppo precompetitivo nell'ambito dell'innovazione della gestione termica in stufe a pellet e relativo controllo.
Il Progetto di ricerca e sviluppo è stato finanziato dalla Regione Veneto all'interno del programma POR asse 1 azione 1.1.4 ed è stato realizzato dall'aggregazione delle imprese:

DELKA srl di Refrontolo (TV)
DFF srl (startup innovativa) di San Vendemiano (TV)
DUEPI srl Dueville (VI)

In collaborazione con l'Università di Padova (DII) e Protolab srl sempre di Padova, il Progetto aveva un grande primo obbiettivo che era quello di realizzare dei prototipi di stufe a pellet che:
• soddisfacessero le normative dell'Ecodesign
• potessero avere un'elevata inerzia termica (Mantenimento della temperatura post spegnimento) simile a quella ottenuta con materiali lapidei ma con pesi e costi notevolmente ridotti.

Tali obiettivi principali sono stati raggiunti grazie alla grande esperienza nella realizzazione di stufe a pellet delle aziende coinvolte e attraverso l'uso di materiali innovativi, sia a cambio di fase (cosiddetti PCM), sia con zeoliti posti in particolari contenitori all'interno delle stufe stesse.

Le principali innovazioni testate e messe a punto sono riassumibili in:

1. Sviluppo di sistemi a cambio di fase con basso punto di fusione (inferiore ai 150 °C) e con migliorate capacità di conducibilità termica, di gelificazione (mantenimento semisolido della miscela di PCM anche oltre il punto di fusione) di incrementate capacità di resistenza al fuoco.

2. Sviluppo di sistemi a base di zeoliti a porosità controllata submicrometrica, con studio delle distribuzioni granulometriche delle stesse e ripetibilità dei cicli di absorbimento e deabsorbimento dell'acqua.

3. Sviluppo di soluzioni micro-nano elettronica ICT per la gestione dei dati termici delle stufe stesse.

Il progetto STOVE 4.0 ha soddisfatto gli obbiettivi generali previsti. In particolare lo svolgimento del progetto ha dato come output:

Ob1: due prototipi di stufe a pellet con due potenze nominali differenti 7,1 e 11,2 kW nominali con valori di rendimento rispettivamente di 93,8% e 89,9% alla potenza ridotta. I due prototipi sono stati sviluppati per poter ospitare le batterie termochimiche costituite con i materiali innovativi a migliorate prestazioni termiche. Nella foto in basso a destra si vede un prototipo e la relativa foto termica che indica come dopo 30 minuti dallo spegnimento la temperatura nella parte anteriore fosse superiore ai 50 °C

Ob2: Sono stati sviluppati dei contenitori per materiali a cambio di fase (PCM) e una serie di materiali innovativi a cambio di fase, focalizzando l'attenzione sui sistemi a più basso punto di fusione e che è risultato essere quello con miglior compromesso tra costi/prestazioni/facilità d'utilizzo.

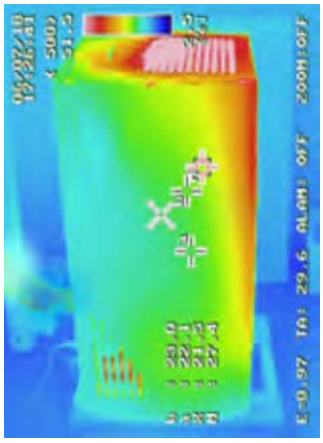
Ob 3: è stato realizzato un sistema pro-

STOVE 4.0
LE STUFE A PELLET UPPORTO ONE VENETO.

totipale di rilevamento dati termici per lo studio dei transitori dei 2 prototipi di stufe complete di PCM e zeolite. E' stata sviluppata (integrando una scheda elettronica esistente) un prototipo di controllo capace di regolare tutti i parametri di funzionamento delle stufe sviluppate e di rilevare l'andamento termico delle cartucce PCM.

Ob 4: è stato realizzato un prototipo di applicazione **RFID-NFC** utilizzabile attraverso app dedicata via smartphone e desktop, capace di ottemperare ad esigenze di tracciabilità di prodotto e capace di utilizzare un data base dedicato di dati e riferibili alla singola apparecchiatura.

Un ulteriore grande obbiettivo strategico del progetto è stato quello di permettere una maggiore collaborazione ed interazione tra protagonisti del mondo industriale e del mondo dell'innovazione e della ricerca. Favorendo anche a livello di aziende un'operazione di fusione per incorporazione della startup innovativa DFF in Delka, operazione che si è perfezionata con dicembre 2019 e che vede dal primo gennaio 2020 la società DELKA incorporare le conoscenze tecniche sviluppate nel progetto e proporsi come protagonista nel mercato delle stufe a pellet.



EMERSON
A PROGETTO FUOCO 2020

EMERSON

A Progetto Fuoco 2020, Emerson dimostrerà come la sua ampia gamma di controllori industriali scalabili e le soluzioni di automazione per le macchine possano portare benefici significativi ai produttori di pellet in legno.

I produttori sono alla continua ricerca di metodi per aumentare l'efficienza produttiva e ridurre il consumo energetico dei propri impianti: collaborare con un fornitore di automazione esperto come Emerson consente loro di ottenere i risultati cercati, grazie alle soluzioni avanzate di automazione che l'azienda ha realizzato nell'ambito degli impianti di produzione di pellet.

Emerson e il system integrator Blue Engineering terranno un workshop focalizzato su come utilizzare, da parte dei produttori di pellet, le soluzioni avanzate di automazione per ottimizzare le operazioni, migliorare la produttività, ridurre il consumo di energia e abbassare i costi di manutenzione.

Il workshop illustrerà come ottenere una significativa ottimizzazione dei processi a partire da sistemi di visualizzazione migliorata, come monitorare l'efficienza delle macchine grazie a tool avanzati, e come utilizzare parametri di processo customizzati per aumentare efficienza produttiva e risparmio energetico.

Emerson fornirà dimostrazioni pratiche dei propri controllori a logica programmata (PLC) sicuri e user-friendly e delle tecnologie di edge computing per il monitoraggio e il controllo dei processi industriali.

Il workshop di due ore si svolgerà alle 14:00 e di nuovo alle 16 di mercoledì 20 febbrario presso la sala Bellini.

Per conoscere come le soluzioni di controllo avanzate di Emerson possono migliorare il processo di produzione, visitate www.Emerson.com/Industrial-Automation-Controls.

EMERSON

AIR CONTROL FIREPLACE
REGOLATORI ARIA DISPLAY MANAGEMENT
AELIX
CONTROL FOR STOVES AND FIREPLACES
CONTROLES PARA ESTUFA Y CHIMENEAS
© over-print.it
TOUCH DISPLAY MANAGEMENT
Risparmio energetico
Energy saving
Maggiore efficienza
Greater efficiency
Comandi intuitivi
Intuitive controls
Aelix srl · +39 0424 567541
www.aelix.it
ENERGY SAVING AIR CONTROL FIREPLACE DISPLAY MANAGEMENT
REGOLATORI ARIA THERMO STOVES

MARIO: PRESTAZIONI GARANTITE

Tutti salgono le scale, ma solo

MARIO SUPER SC215 SCF

- **Permette il trasporto di *stufe* e camini in completa autonomia**
- **si autocarica nel furgone**
- **inserisce l'inserto nel camino**
- **riconosce eventuali guasti a di-distanza**
- **è garantito per *3 anni***

PS: La signora ringrazia!

Visita il sito WWW.SALISCALE.IT

e scopri tutte le nostre vantaggiose soluzioni!!

Mario snc - Via San Mauro,10 35020 - Casalserugo (PD) - Tel. 0498740739 - info@saliscale.it

www.emcmotors.it

EMC
MOTORS & BLOWERS

ABITUATI A LAVORARE CON I LEADER
SIAMO PRONTI A LAVORARE CON VOI!

Quarant'anni di esperienza nella progettazione, industrializzazione
e produzione di motori elettrici e sistemi di aspirazione

PROGETTO FUOCO

19 - 22 FEBBRAIO 2020 | FIERA DI VERONA

Padiglione 9 | Corsia A | Stand A41

VERNICI TERMORESISTENTI

FINO A 550°

maxsolution
worldpaintinnovation

VERNICI IN POLVERE PER PARTI METALLICHE ESPOSTE A CALORE PROLUNGATO CARATTERIZZATE DALLA LORO FACILITA' DI APPLICAZIONE CON ADESIONE ECCELLENTE

CONSIGLIATO SU:

STUFE A LEGNA E PELLET
BARBECUE
INSERTI PER CAMINETTI
CALDAIE
QUALSIASI ELEMENTO ESPOSTO AD ALTE TEMPERATURE

T. 0424 571402

WWW.MAXSOLUTIONSRL.IT
INFO@MAXSOLUTIONSRL.IT

my
Premium
Pellets

CERCHIAMO RIVENDITORI ESCLUSIVI

Photo.com/Patrick_Lauzon

I PELLET PIÙ PREGIATI D'EUROPA.

EN plus A1 ISO 17225-2
AT 312

MADE IN AUSTRIA
HERGESTELLT IN ÖSTERREICH

www.mypellets.it
premium@mypellets.at

POESIA DELL'INNOVAZIONE
#ilcalorecheamo

Progetto Fuoco 2020
PAD 7 | STAND B5-B9

Stufa a pellet Ecofire® Jackie - www.palazzetti.it

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

PIANTONI.INK

Mi basta sapere che è una Klover.

KLOVER®
FUOCO E PASSIONE

PROGETTO FUOCO

19/22 FEBBRAIO 2020 - CI TROVI NEL **PAD. 7 STAND A10**

LO SAI CHE...

...i materiali selezionati e gli spessori elevati creano **un sistema di riscaldamento eccezionalmente robusto?** Lo sai che i rivoluzionari sistemi di **pulizia automatica del braciere** e di **controllo automatico della fiamma** assicurano una combustione totale ed ecologica, riducendo i consumi senza rinunciare alla potenza?
Lo sai che la tenuta ermetica, la cromatura totale dei componenti e il cablaggio in fibra di vetro garantiscono la tua sicurezza? Avremmo ancora molto altro da dirti, ma in fondo... **a te basta sapere che è una Klover.**

klover.it

KLOVER® FUOCO E PASSIONE
Via Alessandro Volta, 8 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy Tel. +39 045 2235311 • Fax +39 045 2235399 klover@klover.it