

Focus riscaldamento

# Riscaldare? Soluzioni che abbinano la praticità al risparmio energetico

## Facile e conveniente

A cura della Redazione



### Autoconsumo fotovoltaico ancora più flessibile con 4-noks® Smart Relay RC

Maggiori possibilità di autoconsumo fotovoltaico da oggi con il nuovo dispositivo Smart Relay RC per sistemi Elios4you Smart monofase e trifase. Il nuovo relè wireless con contatto pulito permette di sfruttare l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico con più flessibilità: collegato ad un contattore, ad esempio, consente l'attivazione di carichi elettrici anche con potenze superiori ai 3kW, in totale autoconsumo. Una volta collegato al sistema Elios4you Smart e configurato dalla App "Elios4you", Smart Relay RC invia un comando di accensione e/o spegnimento ad un teleruttore o ad altro dispositivo con ingresso digitale in funzione dell'energia disponibile da fotovoltaico. Grazie alla flessibilità del sistema e alla possibilità di configurare l'attivazione dei carichi secondo un ordine di priorità, il proprietario di impianto potrà personalizzare i parametri di attivazione di differenti dispositivi quali: pompa di calore, pompa per piscina, pompa di irrigazione...

[www.4-noks.com](http://www.4-noks.com), [www.astrelgroup.com](http://www.astrelgroup.com)



### La canna fumaria? Non serve!

Inset 105 è un camino elettrico Gazco che offre una spettacolare vista fuoco su oltre 100cm di larghezza. Non richiede canna fumaria e non emette né fumi né fuliggine. Il grosso vantaggio dei camini elettrici consiste nel fatto che sono assolutamente inodori. I camini Gazco sono regolabili mediante un semplice telecomando, con il quale è possibile scegliere la diversa gradazione di luminosità della fiamma. Inoltre c'è la comodità di non doversi procurare nessun combustibile con il rischio di terminarlo; è possibile attivare 1 o 2 resistenze da 1kW (potenza complessiva quindi 1 o 2kW) qualora si volesse riscaldare ambienti piccoli o di medie dimensioni.

[www.oekotherm.it](http://www.oekotherm.it)

## Luna Duo-Tec+ Mago, efficiente e con ecobonus 2018

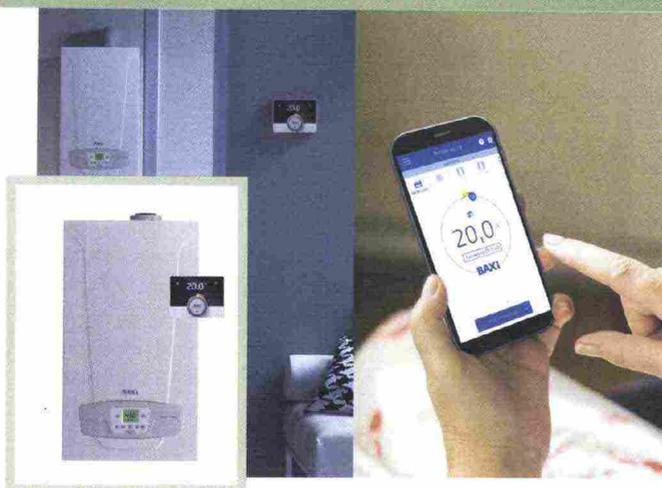
Luna Duo-tec+ Mago è il nuovo modello della gamma Duo-tec+ con il cronotermostato modulante Baxi Mago di serie.

Scaricando sullo smartphone o sul tablet l'App dedicata, Baxi Mago consente di connettersi all'abitazione per controllarne la temperatura, visualizzare il grafico dei consumi, leggere eventuali messaggi di errori e gestire la programmazione.

L'installazione di Luna Duo-tec+ Mago consente di accedere all'Ecobonus 2018 previsto per le riqualificazioni energetiche e ottenere una detrazione del 65% sulle spese sostenute.

Altro plus di Luna Duo-tec+ Mago è la predisposizione per essere abbinata con il sistema solare integrato Baxi.

[www.baxi.it](http://www.baxi.it)



## Elsa, la nuova dimensione del calore

Tradizione e tecnologia: la nuova stufa a legna Elsa di Palazzetti dà una nuova dimensione al calore: ora legna significa anche tecnologia, alte prestazioni ed efficienza.

Una forma squadrata con eleganti dettagli, solidi piedini in ghisa e un rivestimento in ceramica colorata: la stufa a legna Elsa ha uno stile classico, ma che strizza l'occhio al design contemporaneo. Il focolare Ecopalex 66T Glass permette un'ottima visibilità della fiamma. Questa stufa a legna tecnologica può essere canalizzata, consentendo una distribuzione del calore in più stanze fino a 20 metri lineari (10 metri per ciascun canale). Tutto a portata di smartphone: ventilatori e canalizzazione dell'aria comburente, che può essere canalizzata direttamente dall'esterno per alimentare la fiamma della stufa, possono essere comodamente controllati dalla app Palazzetti.

[www.palazzetti.it](http://www.palazzetti.it)



## Una guida preziosa per riscaldare bene e senza sprechi

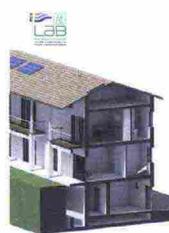
La forte variabilità meteorologica è uno dei motivi di incremento del consumo energetico; la guida è lo strumento predisposto da MCE Lab, Politecnico di Milano e il contributo di Luca Mercalli per informare il cittadino e aggiornarlo in modo facile, chiaro e concreto sulle opportunità per migliorare il comfort abitativo, risparmiare e salvaguardare l'ambiente.

Dalle buone pratiche quotidiane agli interventi sulle strutture e sugli impianti di un'abitazione, la guida fa scoprire come sia facile e sostenibile intervenire e dà indicazioni utili anche sulle figure professionali cui rivolgersi.

### Migliorare l'efficienza energetica

Strutturata per capitoli, la guida permette di affrontare tutte le fasi per migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità di un'abitazione: dalla comprensione della situazione di partenza alla programmazione degli interventi, con una descrizione chiara e sintetica dei vantaggi nell'installazione di caldaie a condensazione, pompe di calore, impianti solari e sistemi di building automation. Particolare attenzione è stata posta agli incentivi fiscali e alla manutenzione degli impianti e al conseguente risparmio ottenibile. Il Politecnico di Milano ha curato i contenuti della guida, garantendone l'autorevolezza e la scientificità, con il Prof. Giuliano Dall'O, docente di Fisica Tecnica Ambientale, delineando un percorso attraverso le soluzioni tecniche presenti sul mercato, evidenziandone le prestazioni energetiche e gli incentivi per la loro realizzazione, oltre a indicare per ognuna il referente più qualificato per la ristrutturazione.

La guida è disponibile online su [www.mcxpocomfort.it](http://www.mcxpocomfort.it)



Efficienza & innovazione,  
per il comfort e come farla

Guida pratica  
per migliorare il comfort e risparmiare

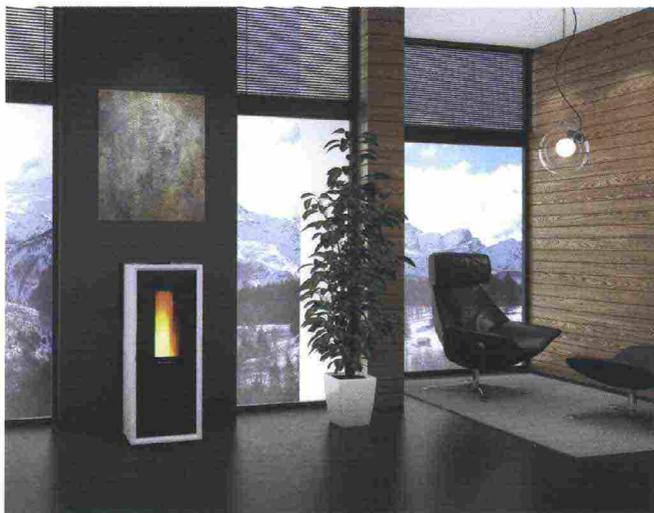
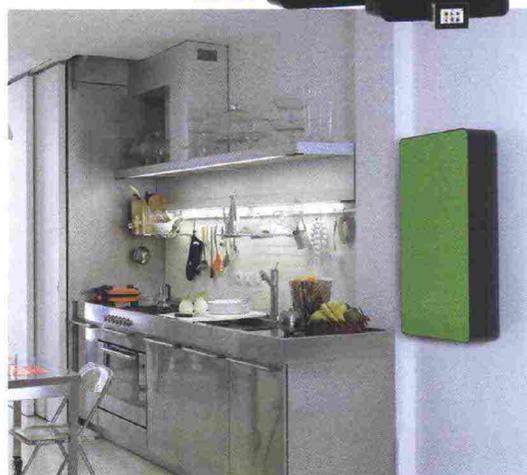
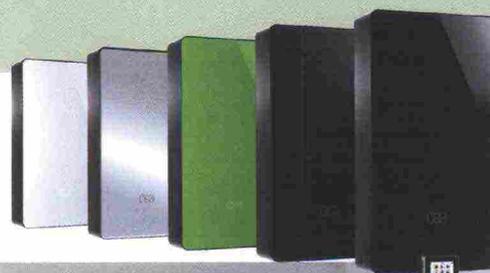
Con il patrocinio di



## Osa, la caldaia Unical vince il Compasso d'Oro

Dalla motivazione del premio si intuisce subito che cosa è cambiato nel mondo del design: «Nell'immaginario collettivo una caldaia murale è quasi sempre un oggetto da nascondere: tubi, rubinetti, manopole, scarichi. Osa stupisce perché in uno spessore davvero contenuto e in dimensioni che non si discostano dalla norma, costruisce una figura quasi astratta, ordinatissima, elegante e sobria». La caldaia d'arredo Osa prodotta dalla Unical si è aggiudicata il "Compasso d'Oro Adi", il più antico e autorevole premio mondiale di design assegnato dall'Associazione Disegno Industriale. Osa è stata disegnata da Artù Design Studio, con l'obiettivo di dare nuovo valore ad oggetti di uso comune spesso trascurati dal punto vista estetico - come la caldaia - elevandone la forma in perfetta coerenza con la funzione e le prestazioni. Osa è la prima caldaia che si mostra come elemento d'arredo e oltre a essere un prodotto ad alta tecnologia (condensazione, classe energetica A+), consente di essere gestita, programmata e controllata tecnicamente con un'App. Il frontale della caldaia Osa è disponibile in diverse finiture cromatiche, può inoltre diventare utile lavagna, oppure uno specchio, grazie all'esclusiva finitura in acciaio inox supermirror, o addirittura un piccolo giardino verticale nella versione "garden".

[www.unicalag.it](http://www.unicalag.it)



## Evolution Line, pellet su misura

Evolution Line è la nuova stufa a pellet che garantisce il massimo comfort e un alto grado di affidabilità senza rinunciare al design. È dotata di accensione immediata in qualsiasi condizione climatica ed è silenziosa. Queste stufe hi-tech hanno di serie un radiocomando "palmare" con cui gestire tutte le funzioni della stufa. Lo stesso comando può essere poi utilizzato come termostato remoto: rileva infatti la temperatura dove è posizionato il "palmare" e gestisce il funzionamento dell'apparecchio fino a quando non si raggiunge in quel luogo la temperatura desiderata. Grazie ad una app, sarà possibile controllare la stufa pellet da qualsiasi posizione e in qualsiasi momento.

[www.lanordica-extraflame.com](http://www.lanordica-extraflame.com)

## Extrò, design che scalda e arreda

Una piastra radiante, prodotta in un solo pezzo: questo è Extrò, il termoarredo in estruso di alluminio più grande al mondo. L'elegantissimo Extrò S è ideale per chi ama le forme pulite: è prodotto in un solo pezzo in altezze 120,150,180 cm. Ideale per gli ambienti living in cui risulterà quasi impercettibile. Extrò diventa perfetto per l'ambiente bagno nella versione E. Alla forma bombata della piastra radiante vengono aggiunti geometrici tagli centrali resi possibili grazie al passaggio dell'acqua nelle estremità laterali.

[www.ridea.it](http://www.ridea.it)

54 | R<sup>2</sup> Ristrutturazione Rinnovo casa

