

Fa la casa giusta!

energ - eticamente

www.falacasagiusta.org

Casa **Buderus**

Nel costruire o ristrutturare le nostre case possiamo facilmente risparmiare sui costi di riscaldamento e raffrescamento.

Innanzitutto predisponendo un buon sistema di isolamento dell'edificio: muri, tetto, serramenti devono essere ben coibentati e costruiti per ridurre le dispersioni termiche. E si guadagna contemporaneamente un buon isolamento acustico!

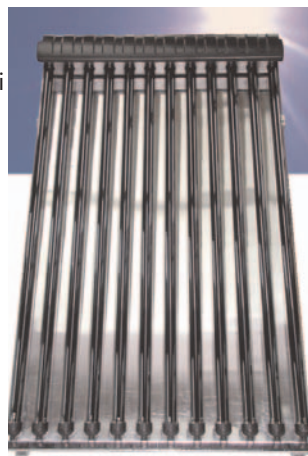
Scaldare casa, oggi, è facile, efficiente e sostenibile grazie alle pompe di calore, alle caldaie a pellet e a quelle a condensazione.

L'energia e l'acqua calda, infine, ce le si può produrre in casa, installando un kit di pannelli solari fotovoltaici o termici. Facili da installare e da mantenere efficienti nel tempo, funzionano anche in climi a bassa insolazione. Sono oggi incentivati a livello finanziario e fiscale. Per l'estate, si possono predisporre dei sistemi di ventilazione naturale, a partire dal tetto. Dal 2006 è obbligatoria anche in Italia la certificazione energetica degli edifici.

Funziona come l'etichettatura energetica degli elettrodomestici, con una classificazione in base ai consumi delle abitazioni: la classe "A" consuma meno di 30 kWh per mq all'anno. Il protocollo più noto e severo è il CasaClima, nato circa cinque anni fa in Alto Adige, nella Provincia di Bolzano.

Suntek

Inizia la sua attività commercializzando i primi impianti solari ed i primi impianti di energie rinnovabili, nel territorio Alto Atesino. Suntek è importatore e distributore esclusivo per l'Italia dei marchi Solvis ed IDM e la sua rete vendita copre l'intero territorio nazionale. Suntek ha installato circa 4.000 impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) e per l'integrazione al riscaldamento e più di 250 pompe di calore, sia geotermiche che di acqua freatica, con circa 70.000 metri di sonde geotermiche installate. "SOLVIS - dal latino "Sole" e "Forza" - fa del suo nome il suo progetto dal 1988: tecnologie avanzate dalla produzione di acqua calda sanitaria al riscaldamento sfruttando al meglio l'energia del sole, soluzioni intelligenti per risparmiare energia con metodo.



SolvisLuna

Funziona con lo stesso principio di un termos: lo spazio sottovuoto presente tra 2 corpi di vetro impedisce la perdita di calore. Il collettore del pannello è sottovuoto. La stratificazione altamente selettiva dei tubi interni provvede ad un assorbimento quasi totale del calore solare. Il calore viene in seguito immagazzinato. Un sistema raffinato, con il quale sfruttare tutto l'anno in modo ottimale l'energia solare, che rende sino al 15% in più rispetto ai collettori piani della stessa superficie. Con SolvisLuna siete sempre dalla parte del sole - anche se la vostra casa non è diretta verso Sud.

Via delle Fabbriche 2 - 39031 Brunico (BZ)
Tel. 0474 556022
Via Puccini, 2 - 24040 Madone (BG)
Tel. 035 4939020
info@suntek.it
www.suntek.it

Galli Legnami

La Galli Legnami opera a Malgrate (Lc). Grazie alla sua lunga esperienza nel mercato del legno, realizza opere in armonia tra i diversi materiali per raggiungere la massima efficienza strutturale e il miglior effetto estetico, nelle più diverse esigenze costruttive.



Il tetto Galli Legnami è progettato e realizzato su misura con legname di abete rosso, larice, rovere, castagno e iroko, sia massiccio che lamellare.

La Galli Legnami è da tempo impegnata nella diffusione della bioarchitettura e dell'attenzione che essa ha verso la natura e l'impatto ambientale.

Galli Legnami realizza da alcuni anni strutture ecocompatibili, utilizzando una vasta gamma di prodotti biologici, come gli impregnanti per la verniciatura, il trattamento e la protezione delle travature che sono fatti esclusivamente di oli vegetali ed essenziali, resine vegetali, cera d'api e terre coloranti che non producono danni ambientali.

Anche gli isolanti impiegati rispettano queste caratteristiche ad esempio l'isolante ecologico in sughero senza collanti, i pannelli in fibre di legno senza aggiunta di additivi, le barriere al vapore in cellulosa e le guaine ecologiche.

via Roma, 110 - 23864 Malgrate (LC)
tel. 0341/363677 - 368046 fax 0341/285093
Sito: www.gallegnami.it
Mail: info@gallegnami.it

Buderus

L'innovazione, la tecnologia e l'attenzione per l'ambiente sono alcune delle caratteristiche che hanno portato Buderus ai vertici della produzione e della distribuzione di soluzioni termotecniche per il comfort ambientale. Per il consumatore questo si traduce in ecologia, efficienza, qualità ed economia. Valori importanti per la garanzia di un futuro sostenibile. Buderus propone soluzioni impiantistiche incentrate sull'utilizzo di generatori ad energia rinnovabile che possono migliorare la qualità della vita e dell'ambiente circostante e distribuisce prodotti termotecniche per il comfort ambientale, dalle caldaie a condensazione, agli impianti di riscaldamento a pavimento, agli impianti solari, che vengono installati da professionisti qualificati. Un sistema completo per riscaldare e raffrescare l'abitazione risparmiando energia e risorse. Proposte articolate per il rinnovo e le ristrutturazioni, unite all'apertura della prima casa "a energia zero" presso la sede di Assago dimostrano l'attenzione dell'azienda verso il mercato più allargato e l'uso delle energie alternative.



Via Fermi 40-42, 20090 Assago MI
Tel.: 0039/02-4886111 - Fax: 0039/02-48861100
www.buderus.it - buderus.italia@buderus.it
800-199-044

Pompa di calore

La pompa sfrutta il calore ambientale del sottosuolo, dell'acqua o dell'aria, fonti che si rinnovano continuamente: con l'aiuto di un compressore, la pompa di calore cattura questa energia naturale e la trasforma in energia utile per la climatizzazione degli ambienti. Le pompe di calore, inoltre, non richiedono combustibili fossili a livello locale per il loro funzionamento garantendo quindi il massimo rispetto per l'ambiente ed elevati rendimenti, contribuendo all'ottenimento dei più alti livelli di classificazione energetica degli edifici. Infine, se abbinata ad un impianto fotovoltaico, è possibile rendere la climatizzazione dell'abitazione totalmente indipendente dall'utilizzo di combustibili fossili.

main sponsor

bticino

un'idea di:

TERREDIMEZZO
EVENTI

Belle
Energie
Sistemi
Tecnologie

**BEST
UP**

LEGAMBIENTE

stampato da

GAMEDIT
L'EDITORIALE ED EDITORIALE
La 1ª Litografia a basso
impatto ambientale

su carta

FEDRIGONI

certificata

FSC
Mixed Sources
Product group from well managed
forests, controlled sources
and recycled wood or fibre
Cert no. C0-COC-000010
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

FA' LA COSA GIUSTA!
11-12-13 aprile
fieramilanocity