



Informazione efficiente?
CASA&CLIMA
ABBONATI SUBITO

ISOLANTE BIOLOGICO IN LANA E CALCE



ISOLANTE BIOLOGICO IN LANA E CALCE

Ideato e prodotto da un muratore della Val Pusteria un innovativo materiale in lana e calce per l'isolamento termico naturale degli ambienti interni degli edifici, in grado di raggiungere un potere isolante pari a 0,05 W/mK e di impedire la formazione di muffe

Per anni, nel tempo libero ha cercato di sviluppare un materiale isolante biologico per interni. Walter Tasser, muratore di Falzes in Val Pusteria, ha visto premiati i suoi sforzi riuscendo ad ottenere un materiale performante e innovativo per l'isolamento termico degli edifici.

L'isolante in questione, composto di lana e calce, oltre ad essere naturale e biologico, può raggiungere un potere isolante pari a 0,05 W/mK: in termini di isolamento termico, prestazioni migliori si hanno solo con i trucioli di legno e con alcuni isolanti artificiali. Ma a differenza di questi ultimi, l'isolante di Walter Tasser può essere smaltito senza danni ambientali in fase di demolizione dell'edificio.

Da utilizzare negli ambienti interni, l'innovativo materiale riesce ad impedire la formazione di muffe. Un altro vantaggio è la sua convenienza economica, dato che le materie prime di cui è composto (appunto lana e calce) sono a basso costo e facilmente reperibili.

Il TIS innovation park di Bolzano ha fornito un supporto a Tasser in fase di misurazione del valore isolante e durante il procedimento di brevettazione.

Fonte: www.tis.bz.it

CASA&CLIMA
ACADEMY
La sezione di www.casaeclima.it dedicata agli approfondimenti tecnici rivolti ai professionisti dell'edilizia, per una progettazione architettonica e impiantistica energeticamente più efficiente.

PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

[Accedi](#) [Registrati](#)

[Hai dimenticato la Password ?](#)

REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA

SONDAGGIO

RITIENI QUESTO ARTICOLO INTERESSANTE?

- Molto interessante
- Interessante
- Poco interessante
- Per nulla interessante

[Vota sondaggio](#) [Osserva i risultati](#)

lunedì 26 maggio 2008



QUANTO COSTA CAMBIARE I LAMPIONI

Il cambio dei vecchi lampioni e delle lampadine delle gallerie porterebbe un risparmio energetico notevole a tutto il Paese. I prezzi dei nuovi impianti e delle nuove lampadine sono però ancora troppo alti.

RETI DI TELERISCALDAMENTO IN ITALIA E IN EUROPA - lunedì 26 maggio 2008

TROPPI SINGOLI IMPIANTI

Secondo gli esperti del settore il sistema di teleriscaldamento in Italia va incentivato. Consuma infatti molto meno rispetto ai singoli impianti e recupera il calore che normalmente viene perso.



I PRO E I CONTRO DELL'ENERGIA TERMONUCLEARE - venerdì 23 maggio 2008



NUCLEARE, LE COSE DA SAPERE

L'energia nucleare non è né di destra né di sinistra ma una questione da valutare con attenzione. I miti da sfatare e le grandi verità di una tecnologia

che dominerà il dibattito energetico dei prossimi mesi

CERTIFICAZIONE EUROPEA DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DEGLI EDIFICI - venerdì 23 maggio 2008

NEL 2009 L'ECOLABEL PER GLI EDIFICI

La certificazione europea di compatibilità ambientale degli edifici, Ecolabel, vedrà la luce in bozza definitiva nel 2009. Esistono già numerosi standard di valutazione internazionali e l'ANAB, denunciando una pericolosa esterofilia, rivendica la necessità di una ricerca made in Italy.



LE SENTENZE SULL'EOLICO - venerdì 23 maggio 2008



I MILLE OSTACOLI ALL'EOLICO IN ITALIA

Pur con sovvenzioni molto vantaggiose l'eolico in Italia è afflitto

da lungaggini burocratiche, opposizione di singoli cittadini, che adducono ragioni di impatto ambientale, e da ultimo anche dalle mani della criminalità. I due casi simbolo a Martignano e Scansano, dove si è ricorso al Tar per bloccare progetti di parchi eolici e quello di Isola di Capo Rizzuto, al vaglio della magistratura.

CERTIFICAZIONE AMERICANA - venerdì 23 maggio 2008

MODIFICHE AL SISTEMA LEED

L'U.S. Green Building Council (USGBC) apre a un confronto costruttivo con l'opinione pubblica riguardo i cambiamenti apportati al sistema di valutazione di sostenibilità ambientale degli edifici LEED.



COMMISSIONE EUROPEA - giovedì 22 maggio 2008



CELLE A COMBUSTIBILE E IDROGENO NEI PIANI DELL'UE

Il Parlamento europeo ha approvato una proposta di regolamento che istituisce a Bruxelles,

IL NUOVO NUMERO DI CASA&CLIMA



Integrazione architettonica del fotovoltaico. Tecniche, materiali, incentivi

Solare termico collettivo. La via all'efficienza per edifici plurifamiliari, e piccole comunità

Sotto la lente. Ristrutturazione in classe A+ di **edificio sotto vincolo artistico**

Sotto la lente. Edificio commerciale con **sistema geotermico ad accumulo crioscopico**

Illuminare con i **led**

Tutte le novità efficienti di **Mosta** **Convegno Expoconfort**

Scovare i **ponti termici** intorno ai **serramenti**

L'APPUNTAMENTO E' NEL VOSTRO STUDIO PER IL 25 MAGGIO

La Casa dell'Innovazione

CASA DELLA

EXPO 2015 A IMPATTO ZERO - giovedì 22 maggio 2008

PRIMO PASSO PER L'EXPO 2015, IL FESTIVAL DELL'AMBIENTE



Il Festival Internazionale dell'Ambiente di Milano, che si terrà il prossimo giugno, è il primo passo per cambiare sia il territorio che i comportamenti dei cittadini nei confronti dell'ambiente, e anche per scoprire la Milano del 2015.

VINTO IL RICORSO AL TAR CONTRO IL CATASTO AI COMUNI - mercoledì 21 maggio 2008

NO AL DECENTRAMENTO CATASTALE, CONFEDILIZIA SODDISFATTA



Soddisfazione della Confedilizia dopo che il Tar del Lazio ha accolto il suo ricorso contro il trasferimento delle funzioni catastali ai Comuni,

introdotto da un decreto del passato Governo. Per Assoedilizia la sentenza del Tar rappresenta un passo importante verso un federalismo fiscale più equo.

RIQUALIFICAZIONE IMMOBILI STORICO-ARTISTICI - martedì 20 maggio 2008

ANCHE GLI IMMOBILI STORICO-ARTISTICI DEVONO ESSERE CERTIFICATI



La certificazione energetica degli edifici si applica anche agli immobili storico-artistici, ma gli standard energetici prescritti dal Dlgs n. 192/05, in caso di ristrutturazione, non possono essere conseguiti se implicano un'alterazione inaccettabile dei caratteri storici o artistici degli immobili.

IL CONTO ENERGIA SECONDO IL GSE - martedì 20 maggio 2008



AL VIA LA SECONDA EDIZIONE DELLA GUIDA

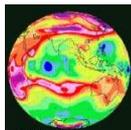


E' stata da poco pubblicata la seconda edizione della Guida al Nuovo Conto Energia firmata GSE. Cogliamo l'occasione per ricordare i punti fondamentali del

sistema di incentivazione.

STUDIO DELLA NASA SUI CAMBIAMENTI DEL PIANETA - martedì 20 maggio 2008

GLOBAL WARMING. PER LA NASA E' CAUSA DELL'UOMO



Secondo uno studio della NASA i cambiamenti del Pianeta sono strettamente collegati all'uomo e all'aumento dell'effetto serra.

SEGRETO IL SITO UNICO PER LE SCORIE RADIOATTIVE - lunedì 19 maggio 2008



ANCHE L'ENERGIA È UN SEGRETO DI STATO

È entrato in vigore un decreto firmato da Prodi

che prevede il segreto di Stato anche per gli impianti civili per produzione di energia ed altre infrastrutture critiche. Un segreto che potrebbe aprire le porte al sito unico per lo stoccaggio delle scorie radiative

EOLICO IN USA NEL 2030 - lunedì 19 maggio 2008

NEGLI USA NEL 2030 EOLICO AL 20%



Entro il 2030 gli USA prevedono di produrre il 20% di energia totale dall'eolico. Ma un petroliere texano ha già staccato, con la richiesta di 667 turbine General Electric, il più importante ordine al mondo per 2 miliardi di euro.

RACCOLTA RIFIUTI ELETTRONICI - lunedì 19 maggio 2008



ANCORA MOLTO DA FARE PER IL

INNOVAZIONE



25.000 visitatori per la Concept House del futuro, realizzata a MCE Expocomfort dagli artigiani del consorzio Costruttori Casaclima Suedtirol con innovazioni costruttive e impiantistiche mai viste prima

RECUPERO DEI CLIMATIZZATORI A FINE VITA

Boom della raccolta di RAEE in aprile con 900 tonnellate. Ma sono ancora troppi i comuni che non hanno completato la procedura per lo smaltimento del prodotto clima.

NUOVE APPLICAZIONI PER I TERMOGENERATORI -

lunedì 19 maggio 2008

ELETTRICITÀ DAL CALORE: LE POTENZIALITÀ DEI TERMOGENERATORI



Grazie al miglioramento del rendimento e alla riduzione dei costi di produzione, i sistemi per la produzione di elettricità dal calore potranno avere un maggiore utilizzo in diverse applicazioni. Ad esempio combinato con un impianto fotovoltaico, un termogeneratore sarebbe in grado di aumentarne in modo consistente la resa

CONDOMINIO SOLIDALE - lunedì 19 maggio 2008



VITA DI COMUNITA' PER GLI ANZIANI

Per risolvere il problema dell'assistenza alla terza età nascono i condomini

dedicati esclusivamente agli anziani soli o in coppia. Si parla di strutture composte da appartamenti forniti di servizi adeguati ai bisogni dell'utente.

[Condizioni d'Uso](#) [Dichiarazione per la Privacy](#)
Copyright (c) Quine srl 2007-2008 P.I. 13002100157

DotNetNuke® is copyright 2002-2008 by DotNetNuke Corporation