



Area utenti

120.000
Progettisti abbonati a edilportale.com!

LIVINGBOX
UNITA' ABITATIVE PREFABBRICATE

DESIGN COMPETITION

Notizie

Prima pagina

Newsletter

Progetto e costruzione

- Archivio Aziende
- Archivio Prodotti
- Sistemi e Tecnologie
- Forniture on-line
- Macchine da cantiere
- Software
- Libri tecnici

Informazione

- News
- Normativa tecnica
- Agenda eventi
- Progetti **NEW**
- Appalti & concorsi **NEW**
- Prezzari edilizia
- Carriere e lavoro
- Formazione

Calzolari

Risorse

- Forum
- Consulenza
- Dossier
- Ordini e Associazioni
- Ricerca Scientifica
- Links

EVENTI

Inserisci un commento **NEW** | segnala ad un amico | Stamp.

884 visite

Bologna ospita l'innovazione sostenibile
In piazza un modello di casa di classe A



24/03/2006 - Farà tappa anche a Bologna la MISE, mostra itinerante sulla sostenibilità edilizia e il risparmio energetico, iniziata lo scorso aprile e che ha già portato informazioni nelle città di Ferrara, Ravenna, Cesena, Forlì, Reggio Emilia, Desenzano del Garda,

Cervia, Cesenatico, Bergamo, Verona, Padova, Treviso, Milano e Firenze.

In mostra ci sarà un moderno box contenente le tecnologie del costruire "sano", per risparmiare energia e soldi, e ridurre così le emissioni di CO2 come richiesto dalla comunità internazionale, con gli accordi di Kyoto.

In Italia il consumo medio dell'edilizia assorbe quasi il 41% dell'energia prodotta (28% industria, 31% trasporti), in gran parte da combustibili fossili. L'Italia, come tutti forse sanno, importa quasi il 90% del proprio fabbisogno energetico, con una grandissima produzione di CO2, principale causa dei cambiamenti climatici. (Si veda a questo proposito la ricca documentazione prodotta dalle conferenze di Montreal 2005, Kyoto 1997, Rio de Janeiro 1992, Ginevra 1979, gli studi condotti e redatti nell'IPCC, da una commissione internazionale di esperti.)

I combustibili fossili e le sostanze che emettiamo in atmosfera con la loro combustione, sono strettamente correlati al cambiamento climatico. Per questo motivo, la comunità internazionale ha stabilito che i paesi industrializzati, cioè coloro che emettono e producono sostanze inquinanti, dovranno prevedere misure per la riduzione di tali emissioni. (art. 10 Protocollo di Kyoto, adottato dall'Italia nel 2005).

Sempre per questo motivo sono nate le direttive EU 2002/91 e 32/2005. Entro il 2010 le emissioni dovranno rientrare in un livello accettabile, altrimenti il grado di inquinamento dell'aria, ci obbligherà a fare con i riscaldamenti ciò che facciamo con le auto. La targa alterna del riscaldamento, con blocchi totali. Ciò significa che la temperatura negli edifici con maggiore dispersione, classe G, cioè l'intero edificato, scenderà, peggiorando il comfort e la qualità della vita di tutti.

Cosa fare allora, per non avere freddo? Per non vedere i propri risparmi bruciati nel riscaldamento e nelle tasse per le emissioni di anidride carbonica? Per contribuire alla riduzione delle emissioni, favorendo così la lenta regressione della temperatura globale?

La soluzione è nell'efficienza energetica. Ma cosa significa Efficienza Energetica? Semplicemente consumare meno. Gli edifici consumano tanto perché in pieno inverno se ne stanno esposti al freddo, alla neve, al vento e all'acqua, come un corpo nudo! Normalmente un individuo

appiani

Appiani e Autodesk presentano le migliori librerie e textures 3D per pavimenti e rivestimenti in ceramica. Dal mosaico al grande formato

Scaricale qui

Autodesk

L'edilizia nella tua e-mail!

Iscriviti alla Newsletter

Scrivi la tua e-mail



SOFTWARE PIU' ACQUISTATI SU CAD, MODELLAZIONE, RENDERING

CAD File Converter
CONVERTITORE DI FORMATI CAD
€ ~~49,00~~
Offerta Edilportale € 45,00

BlockNotus
RILIEVI EDILI SU POCKET PC
Prezzo: € 499,00

COP
PROGETTO E VERIFICA DEI NODI E DELLE CONNESSIONI DELLE STRUTTURE METALLICHE
Prezzo: € 1.500,00

>> **tutti i software della categoria**

Speciali tecnici

Antincendio
Barriere architettoniche
Climatizzazione
Impermeabilizzazione
Involucro Edilizio
Isolamento Acustico
Isolamento Termico
Pavimenti e Rivestimenti
Ponteggi
Risparmio energetico
Appalti internazionali
Attestazioni SOA
Polizze professionali
Qualità nell'edilizia
Sicurezza Cantieri

Approfondimenti

Testo Unico Ambiente
Riforma professioni
Nuova legge urbanistica
Proroga ordinanza 3274 antisismica
Iva ristrutturazioni
Incentivi Fotovoltaico
Testo Unico Norme Tecniche
Durc
Testo Unico Appalti Pubblici
Normativa antisismica
Incarichi fiduciari
Testo unico edilizia
Testo unico espropri
Condono edilizio
Legge obiettivo
Distanze costruzioni
Albi ingegneri e architetti
Tariffe
Project financing e legge merloni
Dia e superdia
Norme tecniche per le costruzioni

quando fa freddo non si scopre, ma si mette il cappotto, la scarpa, i guanti; se aspetta l'autobus, non se ne sta a braccia aperte, ma si racchiude, si stringe in se stesso, si compatta. I nostri edifici invece non hanno cappotto termico, non hanno vetri a bassissima emissione, non sono pensati secondo l'orientamento solare, per sfruttare l'energia gratuita del sole, non sono compatti, non hanno sistemi di ombreggiamento naturale. Hanno freddo d'inverno e caldo d'estate; soprattutto quelli nati dopo la guerra, frutto dell'espansione economica e dell'avvento dell'era del petrolio, non tengono conto del sapere della tradizione, perché nati dell'idea di modernità e quindi di durata infinita delle risorse.

La casa agricola tradizionale è un esempio di modernità, dal punto di vista energetico: pareti spesse contro il caldo e il freddo, piccole aperture a nord per non disperdere e perché a nord non ci sono gli apporti solari, loggiati e porticati a sud, per proteggere dal sole estivo. Noi dovremmo saper recuperare questa esperienza, che è fatta di materiali naturali, di pietra, di legno.

Se gli edifici fossero compatti, pensati per risparmiare energia, per avere un piccolissimo fabbisogno, sarebbero orientati a sud, avrebbero pareti coibentate con almeno 15 cm di isolamento, avrebbero serramenti con consumo di 1 litro al mq, contro i 2,5 di oggi, tetti fatti per resistere al sole almeno 14-15 ore. Esprimerebbero la nostra epoca moderna, applicando le tecnologie per l'indipendenza energetica.

Se fossero così si potrebbero classificare, come gli elettrodomestici in classe A, o B o C e il loro costo sarebbe classificabile secondo un criterio logico.

Se fossero così, basterebbero pochi pannelli solari a scaldare l'acqua, quelli fotovoltaici per far funzionare il frigorifero e le altre apparecchiature, e una stufina a pellets o qualcosa di simile per i giorni più freddi.

Se fossero così, le emissioni di CO2 si ridurrebbero notevolmente e il traffico in città non dovrebbe fermarsi, come quando ci sono accesi i caloriferi o i condizionatori.

Se fossero così le nostre fatture sul riscaldamento sarebbero di 150 euro all'anno e quelle sulla luce, sarebbero a credito, grazie al conto energia.

Se fosse così sarebbe troppo bello e troppo scomodo per chi l'energia ce la vuole vendere a tutti i costi.

Efficienza energetica significa non dipendere dalle importazioni di gas, di petrolio, di energia prodotta da fonti nucleari.

Efficienza significa, per gli edifici, non avere bisogno di riscaldamento d'inverno e condizionamento d'estate.

Non occorrono più centrali termiche, ma consumare meno, e spendere meno inutilmente, solo per stare a casa.

In piazza Re Enzo dal 24 aprile al 1 maggio i nostri esperti Casa Clima saranno a disposizione di tutti gli interessati, i curiosi e gli scettici, per illustrare le tecnologie dell'era solare per l'efficienza energetica. Scopri come vivi in classe A.

In approfondimento al tema, venerdì 28 aprile dalle ore 14.00, presso palazzo d' Accursio, nella sala Farnese, si terrà il seminario dal titolo: Efficienza energetica nelle costruzioni leggere. Sarà un approfondimento per chi intende aggiornarsi, per chi deve scegliere dove vivere, per chi vuole trovare un punto di partenza di una nuova attività.

L'iscrizione al seminario è obbligatoria, all'indirizzo info@archinnova.it o numero di fax: 0532.64.683

ARCHinNOVA
via Porta Romana, 31
44100 FERRARA
tel. 0532 741393-766274
fax 0532 64683
www.archinnova.it
info@archinnova.it

[Vai alla scheda formazione "Efficienza Energetica nelle costruzioni leggere"](#)



[Vai alla scheda evento "MISE"](#)



News sull'argomento

10/01/2006

Milano: in mostra un modello di casa ecosostenibile

Vivo in classe A - architetture ad elevate prestazioni energetiche

09/05/2005

Ravenna: mostra itinerante sulla sostenibilità edilizia

Campagna di sensibilizzazione rivolta a progettisti e cittadini

Inserisci un commento  |  segnala ad un amico |  Stampa

**ULTIME NEWS SU
EVENTI**

- 30.03.2006
[Tutto pronto per l'inaugurazione di EdilShow](#)
- 29.03.2006
[Edil 2006, si apre a Bergamo la ventesima edizione](#)
- 28.03.2006
[Taranto, il contenimento energetico in edilizia](#)

[> le altre news](#)

[Chi Siamo](#) | [Company News](#) | [Pubblicità](#) | [Edilportale sul tuo sito](#) | [Assistenza](#)