



MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE

COMFORT AMBIENTALE DEGLI EDIFICI: GAS RADON E ISOLAMENTO TERMOACUSTICO

Villafranca [VR]
3 dicembre 2008

MUSEO NICOLIS_VIA POSTUMIA



EdicomEdizioni

con il patrocinio di



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare

PROGRAMMA CONVEGNO
ORE 10.00_18.00

ore 10.00 SALUTI DI APERTURA

Anna Raspar (Relazioni Istituzionali EdicomEdizioni)
Ordine degli Ingegneri di Verona e provincia

ore 10.15 INTERVENTI INTRODUTTIVI

- ▶ Lo scenario dell'edilizia scolastica italiana. Sostenibilità, ecocompatibilità, buone pratiche in tema ambientale
Ing. Marco Boscolo (Legambiente Veneto)
- ▶ Arredo ecologico: esperienze e casi studio
Dario Campo (Centro Studi Gonzagarredi)
- ▶ I materiali di finitura ecocompatibili: caratteristiche e casi studio
Vittorio Tamburrini (Solas)

ore 11.45 PRIMA SESSIONE GAS RADON

- ▶ Gas radon: monitoraggio, prevenzione e bonifica negli edifici scolastici
Prof. Giovanni Zannoni (Università IUAV di Venezia)
- ▶ Sistemi di ventilazione ad alta efficienza: comfort ambientale e risparmio energetico
Claudio Spanio (Soler & Palau)

ore 14.30 SECONDA SESSIONE ISOLAMENTO TERMOACUSTICO

- ▶ Efficienza energetica, sostenibilità e comfort: linee guida per interventi su edifici esistenti e di nuova costruzione
Lara Bassi (EdicomEdizioni)
- ▶ Soluzioni ecobiocompatibili di isolamento termico e acustico in lana di legno mineralizzata
Ing. Andrea Ferro (Celenit)
- ▶ Involucro edilizio e tecnologie impiantistiche per il risparmio energetico: soluzioni innovative e casi studio
Stefano Biancolini (Studio di progettazione Energia - affiliato Pronet)
- ▶ Edifici in legno a basso consumo energetico: struttura e isolamento termico
Gantioler Günther (Studio TBZ)
- ▶ Involucro edilizio traspirante a risparmio energetico
Ing. Alessandro Lavelli (Dörken)



ideato e coordinato da



EdicomEdizioni

con il patrocinio di



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare



con la partecipazione di



LEGAMBIENTE

con il contributo di



in partnership con



I temi della qualità della vita e dello sviluppo sostenibile stanno assumendo a livello nazionale ed internazionale sempre maggior rilievo ed importanza.

L'architettura e l'edilizia, così come più in generale le politiche per la sostenibilità, giocano un ruolo fondamentale, in quanto in grado di condizionare i modelli di sviluppo del territorio e delle città.

Diventa pertanto fondamentale costruire e diffondere la cultura e le "buone pratiche", sia con edifici in grado di dare risposte efficaci mediante prestazioni, qualità dei materiali, sostenibilità ambientale e risparmio energetico, sia con azioni educative ed esperienze di partecipazione.

Con tale spirito nasce il Progetto **Percorsi di Sostenibilità** attraverso il quale **EdicomEdizioni** intende promuovere e divulgare la cultura della sostenibilità a partire dai luoghi di formazione dei cittadini del futuro. La scuola può e deve essere laboratorio e volano di tutte le azioni di politiche per la sostenibilità che le Amministrazioni Pubbliche dovrebbero assicurare ad ogni cittadino.

Sono presenti in Mostra una selezione degli oltre **100 progetti** di edifici scolastici ecocompatibili realizzati, in corso di realizzazione o di progettazione, che sono stati raccolti e pubblicati da EdicomEdizioni nei volumi **Edifici scolastici ecocompatibili 1 e 2**.

Per ogni progetto architettonico sono stati valutati i seguenti parametri:

- ▶ **Analisi del sito di progetto**
- ▶ **Qualità dell'ambiente esterno:** orientamento, protezione dai venti dominanti, uso del verde come sistema per la regolazione del microclima, protezione dal gas radon, protezione dall'inquinamento acustico e luminoso, ...
- ▶ **Qualità dell'ambiente interno:** illuminazione naturale, illuminazione artificiale, ventilazione naturale e controllata, comfort termo-acustico, controllo dell'inquinamento elettromagnetico, progetto del colore per gli ambienti interni,

È con questo spirito di promozione e diffusione della cultura della sostenibilità che nasce la Mostra Convegno dell'Edilizia scolastica ecocompatibile: un evento nazionale itinerante, articolato in una mostra e una serie di convegni tematici.

La Mostra presenta una selezione dei migliori esempi di edifici scolastici ecocompatibili progettati e realizzati nel nostro Paese, dagli asili alle scuole superiori.

I Convegni sono l'occasione per approfondire le scelte progettuali e le soluzioni tecnologiche ma anche i percorsi amministrativi per un'edilizia di qualità, mettendo in luce le buone pratiche delle Amministrazioni Pubbliche del territorio.

Nel corso del 2007-2008 la Mostra Convegno è stata presente a Firenze, Gorizia, Roma, Torino, Milano, Novara, Bologna, Napoli, Piacenza, Brescia, Lodi, Reggio Emilia.

Anna Raspar (Relazioni Istituzionali EdicomEdizioni)

arredi realizzati con materiali ecologici, ...

- ▶ **Materiali:** materiali componenti le pareti esterne, il solaio contro terra, la copertura, i serramenti e indicazione dei valori di trasmittanza.
- ▶ **Impianti:** tipologia di impianti utilizzati per il riscaldamento dell'edificio, realizzazione (o predisposizione) di impianti solari termici, fotovoltaici, geotermici, di riscaldamento a biomassa, a pellets, impianti di cogenerazione, impianti con caldaie a condensazione, impianti di ventilazione controllata, impianti di domotica, impianti di recupero delle acque piovane, impianti di fitodepurazione e sistemi di riduzione del consumo di acqua potabile, ...
- ▶ **Consumo energetico dell'edificio:**
Per riscaldamento, per acqua calda, complessivo in kWh/mq anno



Per partecipare gratuitamente all'incontro è necessario iscriversi entro **lunedì 1° dicembre**

- via internet www.edicomedizioni.com/eventi

- via fax [0481.485721] inviando la sottostante scheda

Il sottoscritto

[compilare in stampatello](#)

Cognome Nome arch. ing. geom. p.i. altro.....

ente azienda studio libero professionista collaboratore dipendente

per i dati seguenti, specificare se: casa lavoro Indirizzo

comune c.a.p..... provtel.

cell fax email

comunica di voler partecipare all'incontro **MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE - Villafranca [VR] 3 dicembre 2008**

Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/03 "Codice in materia di trattamento dei dati personali". Il consenso al trattamento dei Suoi dati personali è raccolto al fine di informarla su possibili collaborazioni, iniziative culturali, nuove pubblicazioni e promozioni editoriali, ricerche di mercato, novità tecnologiche e di prodotto. I Suoi dati personali sono trattati ai sensi dell'art. 11, con l'ausilio di sistemi informatici da personale Edicom all'uopo addestrato. I Suoi dati saranno comunicati ad aziende operanti nel settore della architettura-edilizia sostenibile per le medesime finalità. Non è previsto il trattamento della "diffusione". Il conferimento dei dati è di natura facoltativa. Qualora non intendesse sottoscrivere la presente informativa, potrà partecipare all'evento ma non riceverà materiale informativo, attestati di partecipazione e ulteriori comunicazioni su successive iniziative. Possono essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7, tra cui ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati, l'indicazione dell'origine, la finalità e modalità di trattamento, la logica informatica applicata, i soggetti ai quali i dati possono essere comunicati, l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione, la cancellazione o il blocco dei dati. Titolare del trattamento è Edicom sas di Marusig Fabrizio & C., Via I Maggio 117, 34074 Montalcone (Go); responsabile del trattamento dott. Fabrizio Marusig - tel. 0481484488, fax 0481485721

Data

Firma