



MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE

Brescia_Montichiari 14-21 maggio 2008



EdicomEdizioni



Provincia di Brescia

PERCORSI DI SOSTENIBILITÀ
PROVINCIA DI BRESCIA

Una scuola di qualità è una scuola vicina alle esigenze delle famiglie e dei ragazzi, capace di rispondere alle aspettative di crescita culturale, che condivide obiettivi, attraverso un confronto continuo fra genitori, insegnanti e studenti, che sa riprogettarsi attraverso il continuo miglioramento e adeguamento del processo educativo. Una scuola di qualità è anche una scuola ospitale e funzionale, dotata di laboratori e moderne tecnologie, all'avanguardia sul piano delle soluzioni edilizie. Su questi pilastri l'Assessorato sta lavorando nella definizione di un Piano Provinciale dell'offerta scolastica. Un progetto che vede in qualità di attori, scuola, territorio e famiglia, e che prevede la realizzazione di campus scolastici territoriali, un piano di trasporti coordinato e omogeneo su tutto il territorio provinciale, un'educazione di qualità e un più agevole inserimento nel mondo del lavoro dei nostri giovani. Il concetto di edilizia sostenibile è da tempo entrato negli obiettivi prioritari dell'Assessorato, e l'istituto "Don Milani" di Montichiari ne è un autorevole esempio. Questa settimana di appuntamenti interamente dedicati alla sostenibilità in ambito scolastico desidera quindi riconfermare la priorità di questo tema per la Provincia di Brescia.

GianPaolo Mantelli

Assessore alla Pubblica Istruzione, Formazione Professionale ed Edilizia Scolastica della Provincia di Brescia

I temi della sostenibilità e della qualità della vita stanno assumendo sempre maggior rilievo ed importanza.

La scuola, in quanto luogo fisico di formazione dei cittadini del futuro, 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.

La Mostra Convegno promossa da EdicomEdizioni desidera presentare, in un itinerario virtuoso attraverso le città italiane, esempi di edifici scolastici realizzati con criteri di sostenibilità ed approfondimenti scientifici e tecnici affinché le politiche delle amministrazioni locali possano concretizzarsi grazie alla competenza ed alla professionalità di progettisti attenti e formati.

Un riconoscimento speciale va rivolto all'Amministrazione Provinciale di Brescia per l'attenzione e la competenza che testimonia nelle proprie politiche di edilizia scolastica e per l'opportunità che offre di verificare "sul campo" le qualità architettoniche e le prestazioni tecnologiche di un edificio scolastico ecocompatibile quale l'Istituto di Istruzione Superiore "Don Milani" di Montichiari.

Anna Raspar

Relazioni istituzionali EdicomEdizioni

MOSTRA-CONVEGNO
PROGRAMMA

MOSTRA DI PROGETTI EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE

Palazzo Broletto, piazza Paolo VI, 29 - Brescia
14-21 maggio 2008

TAVOLA ROTONDA PERCORSI DI SOSTENIBILITÀ PER UNA SCUOLA ECOCOMPATIBILE

Palazzo Broletto, Sala del Consiglio Provinciale
piazza Paolo VI, 29 - Brescia
mercoledì 14 maggio 2008_ore 10.00-13.00

SEMINARIO DI STUDIO QUALITÀ ENERGETICA E COMFORT AMBIENTALE DEGLI EDIFICI

Camera di Commercio
via Einaudi 23 - Brescia
mercoledì 14 maggio 2008_ore 14.30-18.30

CONVEGNO E VISITA GUIDATA EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE: L'ISTITUTO DON MILANI

Istituto di Istruzione Superiore "Don Milani"
via Brescia - Montichiari [BS]
mercoledì 21 maggio 2008_ore 10.00-13.00

programma completo su www.edicomedizioni.com/eventi

partner tecnici
progetto Istituto Don Milani



ideato e coordinato da



EdicomEdizioni



Provincia di Brescia

con il patrocinio di



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



Ordine degli Architetti
della Provincia di Brescia



in partnership con



Mostra di progetti

Sono presenti in Mostra **80 progetti** di edifici scolastici ecocompatibili realizzati, in corso di realizzazione o di progettazione. La Mostra sarà visitabile **dal 14 al 21 maggio a Brescia** (Palazzo Broletto, sede della Provincia). Per ogni progetto 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, 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

Tavola rotonda

Percorsi di sostenibilità per una scuola ecocompatibile

Obiettivo della Tavola Rotonda è il confronto fra i vari soggetti coinvolti nel settore dell'edilizia scolastica, sulle politiche e sulle strategie per condividere percorsi ed obiettivi comuni e diffondere una concreta e reale cultura della sostenibilità. Le esperienze potranno così diventare un punto di riferimento per gli operatori e per i protagonisti del settore, per la programmazione delle attività future. Interverranno: il Presidente della Provincia di Brescia **Alberto Cavalli** e l'Assessore all'edilizia scolastica **Giampaolo Mantelli**, il Dirigente del Settore Edilizia scolastica della Provincia di Brescia **Carlo Lazzaroni**, il dirigente dell'Ufficio Scolastico Provinciale **Giuseppe Colosio**, il Dirigente scolastico dell'IIS "Don Milani" **Ermelina Ravelli**, il dirigente del Ministero dell'Istruzione **Mario Di Costanzo**, il dirigente del Ministero dell'Ambiente **Carmelo Spitaleri** il responsabile scuola e formazione di Legambiente Lombardia **Andrea Trisoglio**, il Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia **Paolo Ventura**, il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia **Alessandro Mossi**, il Presidente

del Collegio dei Geometri della Provincia di Brescia **Fausto Savoldi**, il Sindaco del Comune di Montichiari **Giannantonio Rosa**, il dirigente del settore edilizia della Provincia di Firenze **Luca Gentili**, l'Assessore all'Edilizia della Provincia di Ancona **Maurizio Quercetti**, **Emilia Costa** del Dipartimento BEST del Politecnico di Milano, **Dario Campo** del Centro Studi Gonzagarredi.

Seminario Tecnico

Qualità energetica e comfort ambientale degli edifici

Il seminario vuole essere un momento di formazione sui temi della qualità energetica e comfort ambientale degli edifici. Verranno presentati materiali e tecnologie per l'edilizia ecocompatibile anche attraverso casi studio in particolare nel settore dell'edilizia scolastica. Interverranno: **Gaia Bollini** - Prescrizioni normative e valutazione del comportamento energetico degli edifici, **Paolo Donelli** - Termica, acustica e antincendio, **Alessandro Lavelli** - Traspirabilità dell'involucro, **Daniilo Cignoli** - Intonaci naturali, **Vittorio Tamburrini** - Pitture e vernici naturali, **Luciano Lussignoli**, **Giovanni Ziletti** e **Dario Campo** - Il caso studio dell'asilo nido di Montirone.

Presentazione e visita guidata all'Istituto di Istruzione Superiore "Don Milani" di Montichiari

L'edificio dell'Istituto di Istruzione Superiore "Don Milani" di Montichiari si sviluppa su tre piani ed accoglie 20 aule e 10 laboratori (fra i quali una piccola palestra di 350 m²) oltre agli spazi per servizi e connettivo per complessivi 3.600 m² di superficie utile. Particolare attenzione è stata data all'analisi del clima locale, all'utilizzo di una forma compatta, ad un efficace isolamento, ad un uso passivo ed attivo dell'energia solare, e di quella geotermica, all'utilizzo di serramenti e soluzioni impiantistiche ad alta efficienza energetica. Dal punto di vista formale presenta una grande attenzione all'aspetto della comunicazione con l'esterno. La scultura di un elefante ed un bambino che legge, posta nel giardino della scuola, richiama la sostenibilità ambientale che l'edificio vuole esprimere con la propria tecnologia e architettura.

Progetto architettonico: ing. Carlo Lazzaroni - Provincia di Brescia in collaborazione con arch. Daniele Bilios - Provincia di Brescia, arch.ing. Giuliano Venturelli
Strutture e Sicurezza: arch.ing. Giuliano Venturelli
Impianti e sostenibilità: ing. Giovanni Ziletti
Scultore: Stefano Bombardieri
Inizio-fine lavori: maggio 2005 - settembre 2007

Interverranno al Convegno: **Giampaolo Mantelli** Assessore all'Edilizia scolastica della Provincia di Brescia, **Elena Zanola** Assessore all'Istruzione Comune Montichiari, **Ermelina Ravelli** Dirigente scolastico Istituto "Don Milani", **Carlo Lazzaroni** progettista, **Giuliano Venturelli** strutture e architettonico, **Giovanni Ziletti** impianti, **Stefano Bombardieri** scultura.



Per partecipare gratuitamente all'incontro è necessario iscriversi entro **lunedì 12 maggio**
- 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. prov tel.
 cell fax email
 comunica di voler partecipare all'incontro **TAVOLA ROTONDA 14 MAGGIO** **SEMINARIO DI STUDIO 14 MAGGIO** **CONVEGNO 21 MAGGIO**

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 Montalfone (Go); responsabile del trattamento dott. Fabrizio Marusig - tel. 0481484488, fax 0481485721

Data Firma