

**Edilizia scolastica.
Riqualificazione energetica
e ambientale**

Paola Boarin
con prefazione di
Pietromaria Davoli



La pubblicazione, partendo dall'analisi dell'edilizia scolastica esistente, individua le metodologie per la valutazione prestazionale degli edifici e le strategie di intervento finalizzate alla riqualificazione.

Le azioni sono presentate sotto forma di scheda di intervento suddivise in cinque aree tematiche (aria, temperatura, umidità, illuminamento, rumore) e costituiscono delle linee guida a supporto di tecnici e progettisti per il raggiungimento del massimo livello di risparmio energetico e di qualità ambientale ottenibili attraverso l'ottimizzazione dell'investimento.

La pubblicazione è completata da un repertorio di casi studio e da un **CD allegato** con la raccolta normativa nazionale applicabile all'edilizia scolastica.

convegno
Ferrara
23 novembre 2010

in collaborazione e con il patrocinio di



Provincia di Ferrara

con il patrocinio di

**Collegio dei Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Ferrara**
(ai geometri partecipanti il collegio riconoscerà 2 crediti formativi)

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Ferrara

con il contributo



EdicomEdizioni



**il tuo punto di riferimento
per il costruire sostenibile**
www.edicomedizioni.com

ideazione e coordinamento
EdicomEdizioni

segreteria organizzativa
tel 0481.722166 - fax 0481.485721
eventi@edicomedizioni.com



convegno

**EDILIZIA
SCOLASTICA**
LINEE GUIDA per la
**RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA
E AMBIENTALE**

METODOLOGIE OPERATIVE
STRATEGIE PROGETTUALI
FINANZIAMENTI



Provincia di Ferrara

PERCORSI di SOSTENIBILITÀ



EdicomEdizioni

FERRARA
23 NOVEMBRE 2010
ore 14.30_17.30

Castello Estense

PERCORSI DI SOSTENIBILITÀ

L'architettura e l'edilizia giocano un ruolo fondamentale per la qualità della vita e lo sviluppo sostenibile, in quanto in grado di condizionare i modelli di sviluppo del territorio e delle città. Diventa quindi di primaria importanza 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 questo spirito nasce il Progetto **Percorsi di Sostenibilità** attraverso il quale EdicomEdizioni intende promuovere e divulgare la cultura della sostenibilità.

Il **Convegno di Ferrara** offrirà precise linee guida di intervento per la riqualificazione energetica ambientale degli edifici scolastici. Particolare attenzione verrà posta al tema delle linee di finanziamento e delle strategie di ricerca fondi per gli interventi edilizi in ambito scolastico, in virtù del fatto che se i finanziamenti e le procedure sono chiari e condivisi, rappresentano la chiave per innescare politiche territoriali virtuose per l'edilizia scolastica.

La scuola diventa perciò il laboratorio e il volano delle azioni per la sostenibilità che la PA dovrebbe assicurare al cittadino. Attualmente, gran parte del patrimonio scolastico, circa 42.000 edifici, versa in condizioni di estrema precarietà, non rispettando neppure i requisiti minimi già previsti dal DM 18.12.1975.

Il convegno offrirà lo spazio per una fase dibattimentale con ospiti del settore a disposizione per approfondimenti e quesiti sul tema.

EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE PROGRAMMA CONVEGNO

ore 14.30 / registrazione dei partecipanti e distribuzione materiale tecnico illustrativo

ore 14.45 / saluti di apertura

Ferdinando Gottard, Direttore Editoriale EdicomEdizioni
Davide Nardini, Assessore LL.PP., Bilancio, Fondi strutturali, Edilizia Scolastica, Provincia di Ferrara

ore 15.00-16.15 / interventi

Strategie e linee guida di intervento per la riqualificazione del patrimonio scolastico esistente

- ▶ Efficienza energetica e comfort ambientale negli edifici scolastici: caratterizzazione e valutazione del patrimonio edilizio scolastico esistente
- ▶ Riduzione dei consumi energetici e innalzamento degli standard qualitativi: i principali parametri e la normativa di riferimento
- ▶ Scelta delle strategie: prerequisiti delle azioni di riqualificazione, schede di intervento
- ▶ Esperienze a confronto: casi studio, problematiche emergenti, principali tendenze in atto

relatore

arch. Paola Boarin, Università degli Studi di Ferrara

Campi d'intervento e quadro finanziario per l'edilizia scolastica

- ▶ Finanziamenti comunitari, nazionali e regionali per l'edilizia scolastica
- ▶ L'utilizzo di fondi strutturali non settoriali per la riqualificazione ecocompatibile dell'edilizia scolastica

ore 16.15-17.30 / dibattito

Dialogo e confronto con le Istituzioni sulle politiche di intervento per l'edilizia scolastica in provincia di Ferrara

intervengono

Davide Nardini, Assessore LL.PP., Bilancio, Fondi strutturali, Edilizia Scolastica, Provincia di Ferrara;
Giuseppe Galvan, Dirigente Servizio Edilizia Provincia di Ferrara; **Mario Bonalberti** Responsabile Servizio Edilizia Scolastica Provincia di Ferrara; **Cristina Bertelli** Direttore Servizio Istruzione, Regione Emilia Romagna; **Davide Tumiatì** Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale, Comune di Ferrara; **Vincenzo Viglione** Dirigente Ufficio Scolastico Regionale - ER - Uff. X - Amb. terr. Ferrara

SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'incontro è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **lunedì 22 novembre** (salvo esaurimento dei posti disponibili)

✉ 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 ufficio

indirizzo.....

comune.....cap.....

tel.....fax

email.....

indicare indirizzo email per ricevere l'attestato di partecipazione

comunica di voler partecipare a:

Convegno Edilizia scolastica. Riqualificazione energetica

FERRARA 23 novembre 2010

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

Data..... Firma.....