



MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE

Casalecchio di Reno [BO] 13 dicembre 2007

CASA DELLA CONOSCENZA _ PIAZZA DELLE CULTURE - VIA PORRETTANA, 360



EdicomEdizioni



Comune di Casalecchio di Reno

PROGRAMMA CONVEGNO
ORE 10.00_17.00

ore 10.00 SALUTI DI APERTURA

- Simone Gamberini** (Sindaco di Casalecchio di Reno)
- Elena Iacucci** (Assessore alle Politiche Educative - Comune di Casalecchio di Reno)
- Ivanoe Castori** (Assessore Pianificazione Territoriale e Trasporti - Comune di Casalecchio di Reno)
- Rita Ghedini** (Presidente Consorzio Karabak Due)
- Anna Raspar** (Relazioni istituzionali EdicomEdizioni)

PRIMA SESSIONE

- Lo scenario dell'edilizia scolastica italiana. Sostenibilità, ecocompatibilità, buone pratiche in tema ambientale
Massimo Becchi (Legambiente Emilia Romagna Scuola e Formazione)
- Architettura scolastica ecocompatibile. Criteri di riferimento
Paola Gallo (Dipartimento Tecnologie dell'Architettura e Design Università di Firenze)
- Le iniziative del Comune di Casalecchio di Reno per la scuola ecocompatibile. L'esperienza dell'asilo nido "Balenido"
Vittorio Emanuele Bianchi (Promozione del Territorio e delle Attività Economiche - Comune di Casalecchio di Reno)

- Il progetto dell'asilo nido di Casalecchio "Balenido"
Federico Scagliarini (Studio Tasca)

ore 14.00-17.00 SECONDA SESSIONE

- Opere Pubbliche dedicate all'infanzia. Il punto di vista dell'impresa costruttrice
Etienne Caldironi (Consorzio Karabak Due - Manutencoop FM)
- Tecnologie per l'isolamento termo-acustico delle strutture scolastiche: casi studio
Paolo Marinoni (Celenit)
- Il contributo della tecnologia nelle strategie di ventilazione naturale
Marco Soravia (Velux)
- Traspirabilità delle murature e salubrità degli edifici
Fulvio Bianchi (Biocalce)
- Materiali di finitura e rivestimento biocompatibili
Vittorio Tamburrini (Solas)



ideato e coordinato da



EdicomEdizioni



Comune di Casalecchio di Reno

con la partecipazione di



LEGAMBIENTE



**KARABAK
due**

con il patrocinio di



con il contributo di



in partnership con



Il nuovo nido d'infanzia "Balenido", vincitore del premio Sostenibilità 2007 per la categoria edifici nuovi, è stato realizzato attraverso la formula della finanza di progetto su un terreno di proprietà comunale. Avere tra le proprie priorità l'attenzione al benessere e ai bisogni delle bambine e dei bambini, pensando e promuovendo lo sviluppo delle loro potenzialità, e sostenere le famiglie nel loro compito educativo, rappresenta per l'Amministrazione comunale, un grande valore pedagogico, culturale, politico. Di questo obiettivo fa parte la scelta di realizzare una struttura evoluta in termini di progettazione, di salvaguardia dell'ambiente, di risparmio energetico e di utilizzo di materiali eco-compatibili. Questo nuovo nido è stato dunque progettato e realizzato a partire da una precisa riflessione sull'organizzazione degli spazi fatta in modo condiviso da pedagogisti, architetti, educatori all'interno dell'Amministrazione. Il bando attraverso il quale è stato selezionato il progetto vincitore delineava un preciso format di asilo con determinate caratteristiche di qualità, sia sotto il profilo della bioedilizia sia sotto il profilo del risparmio energetico nella convinzione che una struttura

ecocompatibile è anche un messaggio educativo importante per i bambini.

Le tecnologie, strutturali e impiantistiche, così come i materiali adottati uniscono l'assoluta salubrità psicologica e il benessere fisico degli spazi con il bilancio energetico attivo dell'edificio, ottenuto tramite risorse "pulite", nel ciclo complessivo della sua produzione, della sua gestione e del suo smaltimento. L'edificio così concepito costituisce un organismo che si autoprottegge dagli agenti esterni dannosi, si integra con le risorse ambientali disponibili (sole, acqua, ecc.), si autosostiene dal punto di vista della tecnologia costruttiva. Le sezioni sono dotate di giochi di tipo cognitivo e simbolico in un ambiente luminoso, accogliente e modulabile.

Ivanoe Castori (Assessore Pianificazione Territoriale e Trasporti
Comune Casalecchio di Reno)

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

Gli edifici scolastici, attraverso la loro qualità, i materiali impiegati, la loro fruibilità, sono essi stessi in grado di comunicare l'importanza di scelte ambientalmente responsabili anche in edilizia e diventano pertanto strumento di visibilità e comunicazione delle Amministrazioni Pubbliche con la cittadinanza e con le nuove generazioni.

È con questo spirito di promozione e diffusione della cultura della sostenibilità che nasce la Mostra Convegno dell'Edilizia scolastica ecocompatibile.

La Mostra presenta una selezione dei migliori esempi di edifici scolastici ecocompatibili progettati e realizzati nel nostro Paese; ad oggi sono circa 90.

Il Convegno è l'occasione per approfondire le scelte progettuali e le soluzioni tecnologiche, mettendo in luce le buone pratiche delle PPA.

Anna Raspar (Relazioni Istituzionali EdicomEdizioni)

La Mostra si terrà il **13 dicembre** presso il Punto Spazio Espositivo. 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 per la regolazione del microclima, protezione dal gas radon, protezione dall'inquinamento acustico e luminoso, ...
- ▶ **Qualità dell'ambiente interno:** illuminazione naturale e artificiale, ventilazione naturale e controllata, comfort termo-acustico, controllo dell'inquinamento elettromagnetico, progetto colore, arredi ecologici, ...
- ▶ **Materiali:** materiali componenti le pareti esterne, il solaio contro terra, la copertura, i serramenti e indicazione dei valori di trasmittanza
- ▶ **Impianti:** tipologie, realizzazione (o predisposizione) di impianti solari termici, fotovoltaici, geotermici, di riscaldamento a biomassa, impianti di cogenerazione, con caldaie a condensazione, di ventilazione controllata, impianti di domotica, recupero delle acque piovane, 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 **martedì 11 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..... prov tel.
 cell fax email

comunica di voler partecipare all'incontro **MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE - CASELECCHIO DI RENO 13 dicembre 2007**

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

Data Firma