



# MOSTRA-CONVEGNO EDILIZIA SCOLASTICA ECOCOMPATIBILE

MONITORAGGIO E GESTIONE, PROGETTI E TECNOLOGIE

Torino  
10 ottobre 2007

POLITECNICO DI TORINO \_ AULA MAGNA \_ CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24



EdicomEdizioni

PROGRAMMA CONVEGNO  
ORE 10.00\_13.30

## SALUTI DI APERTURA

- Anna Raspar* (Relazioni Istituzionali EdicomEdizioni)  
*Luigi Morello* (Responsabile Politiche Sociali Compagnia di San Paolo)  
*Teresa Migliasso* (Assessore al Welfare Regione Piemonte) - invitato  
*Giovanna Pentenero* (Assessore all'Istruzione Regione Piemonte) - invitato  
*Umberto D'Ottavio* (Assessore alla Formazione Professionale, Istruzione ed Edilizia Scolastica Provincia di Torino)  
*Luigi Saragnese* (Assessore Risorse Educative Comune di Torino)  
*Riccardo Bedrone* (Presidente Ordine Architetti Torino)

## INTERVENTI INTRODUTTIVI

- ▶ Lo scenario dell'edilizia scolastica italiana. Sostenibilità, ecocompatibilità, buone pratiche in tema ambientale  
*Vittorio Cogliati Dezza* (Legambiente Scuola e Formazione)
- ▶ Le azioni della Regione Piemonte per l'edilizia ecocompatibile per l'infanzia  
*Direzioni Politiche Sociali e Istruzione* (Regione Piemonte)
- ▶ L'economia ambientale ha qualcosa da dire all'edilizia scolastica?  
*Franco Becchis* (Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio)

- ▶ Il contributo delle Fondazioni nella promozione dell'edilizia scolastica ecocompatibile  
*Antonella Ricci* (Compagnia di San Paolo)

## PRIMA SESSIONE MONITORAGGIO E GESTIONE

- ▶ Il monitoraggio gestionale e la valutazione dell'ecocompatibilità degli edifici scolastici  
*Carlo Caldera* (Politecnico di Torino)
- ▶ La conoscenza del costruito e del cantiere per programmare la manutenzione e governare la gestione  
*Pier Giovanni Bardelli* (Politecnico di Torino)
- ▶ Modalità di gestione innovative per l'edilizia scolastica  
*Rossella Maspoli* (Politecnico di Torino)
- ▶ Una gestione energetica sostenibile per l'edilizia scolastica  
*Marco Filippi* (Politecnico di Torino)

## Moderatore

*Franco Becchis* (Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio)

PROGRAMMA CONVEGNO  
ORE 14.30\_18.00

## SECONDA SESSIONE PROGETTI E TECNOLOGIE

- ▶ Progetti di edilizia scolastica ecocompatibile del territorio torinese e nazionale. Uno sguardo d'insieme  
*Mario Grosso* (Politecnico di Torino)
- ▶ Edifici scolastici sostenibili. I Progetti pilota della Provincia di Torino: l'istituto superiore di Sangano e la scuola materna di San Sebastiano da Po  
*Maria Paola Burdino, Daniele Rangone* (Provincia di Torino)
- ▶ L'acustica negli edifici pubblici: normativa, e soluzioni tecniche  
*Paolo Donelli* (Eraclit)

- ▶ Progettare la scuola con i bambini. Esempi di progettazione partecipata nel Comune di Torino  
*Marisa Cortese* (Comune di Torino)
- ▶ Arredo ecologico: esperienze in ambito collettivo  
*Dario Campo* (Centro Studi Gonzaga)
- ▶ Materiali di finitura e rivestimento biocompatibili  
*Vittorio Tamburrini* (Solas)

## Moderatore

*Piergiorgio Turi* (Coordinatore Commissione "Architettura e città sostenibile" Ordine Architetti Torino)



ideato e coordinato da



EdicomEdizioni

con il contributo della



in collaborazione con



con il patrocinio di



con la partecipazione di



in partnership con



La Compagnia di San Paolo, fondata nel 1563 come confraternita a fini benefici, è oggi una fondazione di diritto privato, tra le maggiori in Europa, con un patrimonio superiore a 9 miliardi di euro.

La Compagnia è un membro attivo della società civile e persegue finalità di interesse pubblico e di utilità sociale allo scopo di favorire lo sviluppo civile, culturale ed economico delle comunità in cui opera. I redditi prodotti dal suo patrimonio, che la Compagnia ha l'impegno di trasmettere intatto alle generazioni che verranno, sono posti al servizio di queste finalità istituzionali, a livello nazionale e internazionale. La Compagnia di San Paolo è attiva nei settori della ricerca scientifica, economica e giuridica, dell'istruzione, dell'arte, della conservazione e valorizzazione dei beni e delle attività culturali, della sanità, dell'assistenza alle categorie sociali deboli. Partendo dall'analisi dell'offerta dei servizi educativi per la prima infanzia, nel 2005 la Compagnia ha promosso un bando, riservato ai Comuni piemontesi di dimensioni medio-grandi, per la realizzazione di nuovi asili nido costruiti e gestiti con la massima attenzione all'ambiente. Questa scelta specifica è stata dettata:

- dal desiderio di contribuire a creare sul territorio delle strutture eco-compatibili che potessero poi rappresentare esempi a cui ispirarsi

anche da parte degli enti pubblici e privati e dei professionisti del settore;

- dal desiderio di offrire ai bambini spazi più naturali che potessero diventare strumenti di sensibilizzazione e di educazione all'ambiente non solo per i bambini stessi, ma anche per le loro famiglie, per il personale che vi lavorerà e, più in generale, per i cittadini della comunità.

Attraverso il bando, la Compagnia sosterrà anche i costi di gestione degli asili nido per i primi tre anni garantendo così la piena coerenza delle politiche gestionali ed educative che vi saranno adottate con i principi a cui il bando si ispirava. Oltre che a Torino, attraverso il bando è stata finanziata la realizzazione di nuovi asili nido eco-compatibili nei comuni piemontesi di: Casale Monferrato, Druento, Leini, Moncalieri, Nichelino, Poirino, Vigone e i loro progetti sono visibili nell'ambito della mostra.

La Compagnia di San Paolo ha stanziato per l'iniziativa 5.700.000 euro. Grazie a questo intervento nel corso del 2008 saranno a disposizione dei bimbi piemontesi da zero a tre anni 375 nuovi posti.

#### Compagnia di San Paolo

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.

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 la Mostra Convegno sarà presente a Firenze, Gorizia, Roma, Torino, Milano, Napoli, Novara, Imola.

*Anna Raspar* (Relazioni Istituzionali EdicomEdizioni)

Sono presenti in Mostra **70 progetti** di edifici scolastici ecocompatibili realizzati, in corso di realizzazione o di progettazione. La Mostra si terrà **dal 10 al 17 ottobre** al Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24.

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



Per partecipare gratuitamente all'incontro è necessario iscriversi entro **lunedì 8 ottobre 2007**

- via internet [www.edicomedizioni.com/eventi](http://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 - TORINO 10 ottobre 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 Montalcone (Go); responsabile del trattamento dott. Fabrizio Marusig - tel. 0481484488, fax 0481485721

Data .....

Firma .....