



Scuola Master  
"F.lli Pesenti"  
Politecnico di Milano



# Costruire per la qualità della vita Expo 2015 un'occasione concreta

10 Giugno 2009 - Aula Maggiore FAST - P.le Morandi, 2 - Milano

## 1. Motivazioni e scopo

Dopo decenni di studi, proposte e dibattiti dedicati alla progettazione consapevole, si continuano a costruire edifici solo parzialmente attenti alla qualità della vita dei fruitori e della società nel suo complesso. È vero che gli aspetti energetici, ergonomici, ecologici e sociali cominciano ad essere presi in considerazione. Essi, però, non ispirano la progettazione in modo organico e, soprattutto, non permeano la cultura dei progettisti, ciascuno, per la sua parte, poco attento all'interdisciplinarietà sottesa alla realizzazione di queste opere.

Scopo di questo evento è di richiamare ancora una volta i metodi, le tecniche e le tecnologie a disposizione per qualificare gli interventi, abbattendone i costi monetari e sociali della gestione, senza per questo penalizzare l'economicità di costruzione.

A questo fine sarà presentato e discusso, con il supporto di alcuni *case studies*, il **"Vademecum della progettazione consapevole"** da porre a disposizione in primis a chi è impegnato nella realizzazione dell'EXPO 2015.

## 2. Progettazione consapevole

Metodologia della progettazione integrata interdisciplinare (localizzazione, destinazione d'uso, vincoli normativi in campo energetico, aspetti gestionali, ecc.)

che si basa sui seguenti elementi costruttivi principali:

- Pareti opache (materiali, contenuto energetico, coibentazione, caratteristiche acustiche ed energetiche, messa in opera, ecc.)
- Pareti trasparenti (materiali, contenuto energetico, caratteristiche illuminotecniche, acustiche ed energetiche, messa in opera, ecc.)
- Sistemi impiantistici (scelte, anche alla luce dei costi di gestione)
- Tecnologie costruttive
- Regolazione e controllo
- Domotica
- Sicurezza, Antincendio
- Trasporti verticali

## 3. Programma preliminare

- 09.00 / 09.30 Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto
- 09.30 / 09.45 Benvenuto del Presidente della Fondazione Megalia, Ing. Adolfo E. Labi
- 09.45 / 10.15 Introduzione del Presidente della Scuola Master F.lli Pesenti, Prof. Antonio Migliacci
- 10.15 / 12.30 Presentazione del Vademecum, Prof. G. Chiesa, Prof. G. Elias, Prof. A. Franchi
- 12.30 / 13.30 **Discussione**
- 13.30 / 14.30 **Buffet**
- 14.30 / 17.00 Presentazione dei "Case studies" dei Promotori
- 17.00 / 17.30 **Conclusioni**, Prof. G. Elias

### Promotori:



### e la partecipazione di:



**Segreteria Organizzativa:**  
MEGALIA SERVICE S.r.l.  
Tel. 081.665815 - Fax 081.2404219  
Sig.ra Gaglioti Silvana  
info@megaliafoundation.it  
www.megaliafoundation.it

