



Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO

Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura

Settimana Unesco ESS, dedicata al tema "Città e Cittadinanza" (9-15 novembre '09)

Settimana dell'educazione allo sviluppo sostenibile
9-15 Novembre 2009



UN POSTO IN CLASSE A

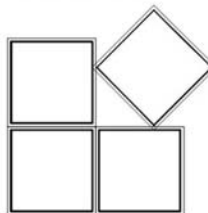
**Efficienza energetica e autocostruzione:
soluzioni per uno stile di vita consapevole**



SABATO 14 NOVEMBRE, 15.00 - 19.30
Sala di Musica - Via Boccaleone, 19 - Ferrara



ARCHinNOVA



ASSOCIAZIONE CULTURALE

beppegrillo.meetup.com/98
grilliestensi.forumer.it
grilliestensi@gmail.com



Un'altra idea di città: case a risparmio energetico e co-housing

Arch. Giovanni Franceschelli

Nel 2000 partecipa alla fondazione di *city-lab, laboratorio di architettura attento ai fenomeni di trasformazione urbano-sociale. Utilizzando strumenti non convenzionali (esposizioni, pubblicazioni, conferenze, progetti, performances urbane, workshop) il laboratorio *city-lab sviluppa ricerche e progetti sulla "città": dalla riqualificazione urbana al disegno delle nuove forme dell'abitare. La materia prima è dunque la città, le sue molteplici identità, le mutazioni più o meno pianificate, come quelle del tutto spontanee, i sistemi e le risorse per il disegno di una nuova sostenibilità energetica ed ambientale del paesaggio urbano.

Le certificazioni energetiche

Geom. Angelo Scaratti - Consulente Esperto CasaClima

Ha un'esperienza pluriennale nelle costruzioni a basso consumo certificate secondo i criteri di CasaClima. Dal 2006 fa parte della commissione ambiente dell'ordine dei geometri di Brescia. Particolare importanza tra i lavori svolti nel settore dell'efficienza energetica si annoverano la scuola di Montelupo Fiorentino (FI), il progetto dell'Azienda vinicola Cobue e diversi interventi di risanamento certificati e in fase di certificazione CasaClima Classe A e a Plus.



L'autocostruzione e l'autorecupero

Arch. Giuseppe Cusatelli

Docente Politecnico di Milano, Laboratorio di Tecnologie Sostenibili.

Già da gli anni '70 ha sviluppato un modello costruttivo e un approccio alla portata di costruttori non professionisti. Ciò fu possibile anche grazie all'impiego di materiali leggeri, facilmente utilizzabili da una forza lavoro di dilet-

tanti, non dotata cioè di tutte le competenze e tecnologie ritrovabili nei cantieri più avanzati. Primo e per quasi un ventennio l'unico architetto italiano ad aver intrapreso opere edili di autocostruzione in Italia.

Elementi e materiali fondamentali della progettazione a basso consumo: un confronto ferrarese-altoatesino

Paolo Marescalchi - Arch. Claudio Paternoster

Paolo Marescalchi

Imprenditore edile nel settore dal 1991, specializzato in costruzioni edili di ogni tipo. La passione per l'architettura e per la bioedilizia, nonché il risparmio energetico, si sono formati negli anni in maniera progressiva e intensa. L'attiva partecipazione a seminari e fiere edilizie, oltre al confronto con professionisti, ha fatto maturare la consapevolezza del futuro costruttivo che deve interessare il nostro territorio in maniera ecosostenibile.

Arch. Claudio Paternoster

Certificatore CasaClima e architetto libero professionista specializzato in restauri, ristrutturazioni e risanamenti energetici di edifici esistenti. Ha esperienze di progettazione partecipata e di progettazione di spazi pubblici, piste ciclabili e di infrastrutture urbane legate a tematiche ambientali (punti di raccolta dei rifiuti e dei materiali riciclabili). Si occupa anche di architettura d'interni e di ottimizzazione di spazi abitativi residenziali.

L'energia del sole: solare termico e fotovoltaico

Ing. Filippo Barattini

Dal 2005 si occupa di tutto ciò che è energia a fonte rinnovabile (solare e biomasse in primis). Dopo esperienze relative alla gestione di siti tematici (www.energialab.it e www.research4energy.it) nel marzo del 2008 fonda, assieme a tre compagni di avventura la società EnergyPie, che si occupa della realizzazione in modalità chiavi in mano di impianti fotovoltaici, oltre allo sviluppo di progetti inerenti centrali di produzione di energia elettrica da fotovoltaico e da biomasse.