

Giornata di studi e presentazione del volume **M.A.R.S.** 

Manuale di Architettura Residenziale Sostenibile di Giuseppe Todisco

## Casa dell'Architettura

Piazza Manfredo Fanti 47 00185 Roma www.casadellarchitettura.it info@casadellarchitettura.it t. +39 06 97.60.45.98 f. +39 06 97.60.45.61

progetto grafico Dario Curatolo info@studiodca.net

Ufficio Stampa Luca de Angelis - Mediacom deangelis@agenziamediacom.it m. 328.065.91.97 t .06.420.14.121 Roma Casa dell'Architettura 28 febbraio 2012 ore 17.00





Giornata di studi e presentazione del volume M.A.R.S.

Manuale di Architettura Residenziale Sostenibile

Casa dell'Architettura Roma, Piazza Manfredo Fanti 47 **28 febbraio 2012** ore 17.00

Questo Manuale nasce dall'idea che l'edifico costruito fino ad oggi genera solo spese e che l'architettura sostenibile realizza edifici che a parità di costi:si costruiscono in modo più "semplice", si realizzano in modo più "economico"; si ripagano nel tempo e la loro gestione conduce al guadagno. Da questo nuovo mercato, tutti ne possono trarre profitto economico, perfino le generazioni future; da quest'anno (con il dl 38/2011 e l' epbd2) sara' un obbligo cambiare il mercato dell'edilizia in questa direzione. È per questo che il M.A.R.S. offre oggi una serie di strumenti e metodi aggiornati per approfondire gli aspetti della disciplina del progetto e della costruzione residenziale sostenibile, a chi voglia considerare l'edificio come un organismo le cui parti siano tutte collegate tra loro e i cui meccanismi di funzionamento siano connessi, per causa ed effetto, agli elementi della natura e del contesto ambientale nel quale si inseriscono. I metodi per il dimensionamento, raccolti e selezionati dal gruppo di progettisti, coordinati dall'arch. Giuseppe Todisco, rendono il MARS uno strumento più aggiornato per architetti ed ingegneri.

L'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia è lieto di invitarla alla giornata di studi e presentazione del volume

M.A.R.S. Manuale di Architettura Residenziale Sostenibile

Saluti

Arch. **Patrizia Colletta** - O.A.P.P.C. di Roma e Presidente Consulta Progetto Sostenibile ed Efficienza Energetica Interventi di:

Prof. Raffaele Vellone - Set Plan Commissione Europea e docente dell'Università Roma Tre

Arch. Giuseppe Todisco - ideatore e coordinatore del M.A.R.S.

I coautori del M.A.R.S.:

Ing. Fabio Dardano (certificazioni energetiche)

Geol. Francesco Gaudioso (suolo, sottosuolo)

Ing. Paolo Lapadula e Ing. Marco Gualdini (isolamento termico)

Ing. Marco Lucentini e Ing. Flavio Rottenberg (dimensionamenti)

Arch. **Feliciano Luna** (rapporto S/V)

Ing. **Dario Maiorana** (ventilazione naturale)

Ing. Maurizio Manenti e Ing. Alessandro Mattioli (fotovoltaico, mini eolico)

Ing. **Francesco Paoletti** (acustica, elettromagnetismo, equazione economico-energetica)

Ing. Roberto Pozza (sostenibilità economica della sostenibilità energetica)