



Sezione di Milano

ANNO CULTURALE 2012

Informiamo i nostri Soci che, nel quadro delle manifestazioni e attività previste dalla Sezione, il giorno

25 ottobre 2012, ore 10.00

presso **ALDAI** (Associazione Lombarda di Dirigenti Aziende Industriali) - **Sala Viscontea** - Via Larga 31, Milano avrà luogo una conferenza su:

"L'efficienza energetica negli edifici: modelli di business, soluzioni tecnologiche, vincoli e opportunità di sviluppo"

Relatore sarà l'ing. **Federico Frattini**, del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, ove svolge attività di ricerca nel campo della gestione della tecnologia e dell'innovazione, con particolare riferimento al comparto delle energie alternative e rinnovabili. E' membro fondatore dell'Energy & Strategy Group della School of Management del Politecnico di Milano, che ha istituito un osservatorio permanente sui mercati e le filiere delle energie rinnovabili in Italia.

Tale conferenza rientra nel quadro di collaborazione e scambio tra AEIT e ALDAI di attività di comune interesse a carattere scientifico e tecnico.

Ricordiamo ai nostri Soci che l'accesso alla Sala Viscontea di Aldai è consentito previa registrazione al sito www.aldai.it alla voce "Eventi".

Abstract

L'intervento intende fornire un quadro sulle dinamiche tecnologiche, normative e di mercato che influenzano l'adozione di soluzioni e tecnologie per l'efficienza energetica negli edifici, residenziali ed industriali, in Italia. In particolare, ci si concentrerà sia sulle soluzioni che consentono una riduzione dei consumi di energia elettrica o termica (tra cui sistemi di illuminazione artificiale, elettrodomestici, sistemi di building automation, caldaie a condensazione, pompe di calore, tecnologie per chiusure trasparenti e per l'isolamento delle strutture opache), sia su quelle che permettono una riduzione dell'energia elettrica o termica acquistata dal mercato per soddisfare il fabbisogno dell'edificio (tra cui le tecnologie del fotovoltaico, eolico, solare termico e delle caldaie a biomassa). L'analisi mette in luce gli "squilibri" dell'apparato normativo attualmente in vigore in Italia per promuovere un maggiore ricorso a queste soluzioni, analizza la sostenibilità economica di queste ultime ed il conseguente potenziale di mercato, assumendo il punto di vista dell'investitore.