

Giornata di Studio

L'ESPERIENZA DEL PROGETTO EUROPEO DEEP. Strumenti e metodi per il controllo energetico del ciclo edilizio

Reggio Calabria, 14 Dicembre 2006 ore 9.00
Aula Magna Facoltà di Architettura

Via Melissari, 89124 – Reggio Calabria

L'attuale quadro scientifico e normativo in ambito internazionale e nazionale impone l'adozione di nuove modalità di costruzione e gestione del patrimonio edilizio anche alla luce della riduzione dei consumi energetici, in linea con gli obiettivi posti dall'adesione dell'Italia al Protocollo di Kyoto.

Per far fronte alla questione energetica sono necessari interventi su più livelli e a varie scale: dalla programmazione, alla progettazione, alla gestione, fino alla chiusura del ciclo di vita, garantendo al contempo la diffusione di informazioni relative a *best practices* e metodologie efficaci per il raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica.

A tal fine l'Unità Operativa APSIA (Analisi e Progetto per la Sostenibilità e l'Igiene Ambientale) sta organizzando una giornata di studio – con coordinamento scientifico del Prof. Martino Milardi e responsabilità scientifica della Prof.ssa Maria Teresa Lucarelli - per la presentazione di alcuni risultati derivanti dalla partecipazione, in partenariato, al Progetto Europeo DEEP "Dissemination of Energy Efficiency Measures in the Public Building Sector" (EIE/04/067/SO7.38642).

In tale occasione saranno trattate le seguenti tematiche:

- l'efficienza energetica nel settore delle costruzioni: aspetti tecnici, tecnologici e normativi;
- il GPP – Green Public Procurement: politiche per gli acquisti e gli appalti verdi;
- la metodologia LCA - Life Cycle Assessment: analisi del ciclo di vita e sua applicazione al settore delle costruzioni.

La giornata di studio si articolerà in due momenti:

1. attraverso interventi che illustreranno studi, esperienze, iniziative relative a questi temi, a livello nazionale ed internazionale.
2. una Tavola Rotonda in cui si aprirà un dibattito sulle problematiche energetiche in ambito locale.

È prevista la partecipazione e il confronto diretto con Pubbliche Amministrazioni, Enti di ricerca, tecnici, esperti di settore, produttori e portatori d'interesse.

Con riferimento alle continue evoluzioni normative, obiettivo prioritario della giornata di studio è una **ricognizione sullo stato dell'arte relativo all'efficienza energetica nel settore edilizio** per individuare in ambito **locale**, le potenzialità offerte dallo sviluppo dei temi oggetto del confronto e i problemi da affrontare.

Gli esiti derivanti dal dibattito saranno raccolti ed elaborati con lo scopo di renderli parte integrante del bagaglio di risultati complessivi del progetto DEEP, contribuendo a garantire un avanzamento dello stato delle conoscenze, anche a livello europeo.

DEEP - Dissemination of Energy Efficiency Measures in the Public Buildings Sector

Obiettivi:

Promuovere opportunità nel miglioramento dell'efficienza energetica, attraverso più elevati standards ambientali per gli edifici pubblici e sviluppare nuovi criteri per il controllo ambientale dei materiali edili, i requisiti energetici degli stessi e l'elettricità "verde"

Durata:

Gennaio 2005 – Giugno 2007 (30 mesi)

Partners:

ICLEI,
Germania



Interuniversity Research
Centre, Austria



EPTA, Grecia



Università degli Studi
Mediterranea di Reggio
Calabria, Italia



Diputació de Barcelona,
Spagna



Provincia di Cremona,
Italia



TEDKNA, Grecia



Auxilia, Francia



Ecoserveis, Barcelona,
Spagna



VäxjöHem, Svezia



Energy for Sustainable
Development, UK



Project supported by the
Intelligent Energy Europe
Programme of the
European Commission

Sito web:

<http://www.iclei-europe.org/index.php?deep>

Responsabile Scientifico Unità Operativa APSIA: Prof.ssa Maria Teresa LUCARELLI
Coordinamento Scientifico: Prof. Martino MILARDI

Per ulteriori informazioni si prega di contattare la Segreteria Tecnico-Scientifica
Arch. Francesca VILLARI
francesca.villari@unirc.it - Tel. +39 0965 3223119 – Fax +39 0965 21158

Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria – Facoltà di Architettura
Dipartimento Arte, Scienza e Tecnica del Costruire DASTEC

Via Melissari, 89124 – Reggio Calabria