

newsletter - n. 1/2011

**PARTE IL 15 FEBBRAIO 2011 IL CICLO DI SEMINARI GRATUITI SUI TEMI DELLA
DELL'ARCHITETTURA SOSTENIBILE E DELLA DOMOTICA**

AESS, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena - all'interno delle attività organizzate dal Laboratorio di Domotica e dal Bioecolab, in continuità con le attività degli anni precedenti, propone per il 2011 un insieme coordinato di attività formativa ed informativa volto all'innalzamento delle competenze di tutti i soggetti interessati al progettare e costruire sostenibile ed innovativo.

Il percorso si articola su vari argomenti dalla **progettazione ambientale dell'edificio**, all'**impiantistica integrata**, dal **risparmio energetico alla sicurezza e comfort** negli edifici, offrendo così ai partecipanti la possibilità di mantenersi aggiornati sulle tematiche complesse ed articolate del settore edile nel suo complesso.

Sarà disponibile a breve il calendario completo.

PRIMO INCONTRO: MARTEDI 15 FEBBRAIO 2011 -ore- 14.00 -18.00

**STRUMENTI OPERATIVI PER IL CONTROLLO BIOCLIMATICO E LA GESTIONE ENERGETICA DEL
PROGETTO EDILIZIO.**

APPROFONDIMENTI E AGGIORNAMENTI SUL SOFTWARE DI PROGETTAZIONE ECOTECT

Sede: Sala Museo Auditorium P. Beccaria- Via Razzaboni, 80 Modena (c/o sede di Hera SPA, edificio convegni piano terra) http://www.aess-modena.it/index.php?option=com_content&view=article&id=101&Itemid=87&lang=it

Docente: ing. **Giuseppina Alcamo**, docente del Centro Interuniversitario ABITA dell'Università di Firenze.

Argomento: Il seminario organizzato come una lezione frontale, si propone di fornire una panoramica sugli strumenti operativi per il controllo bioclimatico e la gestione energetica del progetto, in particolare attraverso l'utilizzo del software di progettazione ECOTECT. Si rivolge a coloro che si vogliono avvicinare a questo tipo di strumento per la prima volta ma anche a chi, avendo già frequentato i corsi svolti in passato, vorrebbe approfondire o chiarire eventuali dubbi. Il software di progettazione utilizzato consente di ottenere un'ottimizzazione dell'involucro e di mettere a punto le strategie utili a contenere i consumi e migliorare le prestazioni energetiche, attraverso la simulazione dei processi fisici che interessano un edificio (impatto sole/aria, radiazione solare, luce naturale, ecc.). Nello specifico, verranno trattati i seguenti argomenti: cenni introduttivi alle attuali direttive europee sul tema dell'efficienza energetica sugli edifici: EPBD 2010, studio del soleggiamento, studio dell'illuminazione naturale, studio delle prestazioni termiche

Maggiori informazioni: http://www.bioecolab.it/formazione_2011.asp - tel. 059.8860081

Iscrizioni: La partecipazione è gratuita, per motivi organizzativi è necessario iscriversi compilando la scheda d'iscrizione scaricabile anche da: http://www.bioecolab.it/formazione_2011.asp e inviandola via e-mail all'indirizzo: segreteria@bioecolab.it oppure via fax allo 059.3161939

L'iniziativa si svolge con il patrocinio di: ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI MODENA, ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI MODENA

SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E DELLA DOMOTICA 2010

Sono disponibili gli atti della manifestazione:

http://www.bioecolab.it/settimana_bioarchitettura_domotica_10/index.asp

promotori

