

SEMINARIO

Strumenti operativi per il controllo bioclimatico e la gestione energetica del progetto edilizio

Approfondimenti e aggiornamenti sul software di progettazione Ecotect

Martedì 15 febbraio 2011 – ore 14.00 - 18.00
ingresso gratuito

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

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.

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

Su richiesta potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione.

La partecipazione al seminario è gratuita, per motivi organizzativi, è necessario iscriversi inviando la scheda d'iscrizione compilata via e-mail all'indirizzo segreteria@bioecolab.it oppure via fax allo 059.3161939.

Maggiori informazioni:

tel. 059.8860081

promotori