

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 Palazzina Pucci, via Canaletto sud 110, Modena (zona ex Mercato Bestiame)

<http://maps.google.it/maps?q=44.657573,10.93219&num=1&t=h&sll=44.64708,10.92522&sspn=0.127083,0.256119&hl=it&ie=UTF8&ll=44.655787,10.93425&spn=0.010044,0.019248&z=16>

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