

## SEMINARIO TECNICO AD INGRESSO GRATUITO

Strumenti per la Progettazione di Edifici a "Energia Quasi Zero"

### SISTEMI D'ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO E LA FINESTRA QUALITÀ CASA CLIMA

MERCOLEDÌ 9 MAGGIO 2012 – ORE 14.30 - 18.00

presso la Nuova sede AESS . Casa Ecologica di via Caruso 3 . Modena

Il seminario organizzato dall'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile\_Bioecolab, presenta alcuni strumenti per un approccio integrato verso la sostenibilità ambientale nella progettazione architettonica degli edifici, in termini di efficienza energetica e criteri di sostenibilità in linea con la **Direttiva Europea 2010/31/UE, del 19 Maggio 2010**. L'incontro approfondirà nel dettaglio l'**applicazione di sistemi di isolamento termico esterno a cappotto** con particolare attenzione agli aspetti applicativi e alla corretta posa in opera del sistema, alla normativa di riferimento ETAG 004 e alla scelta tra vari materiali isolanti, alla corretta integrazione tra comfort abitativo e tradizione costruttiva locale come il **rivestimento di mattone faccia a vista o pietra su isolamento termico esterno**.

Nella corretta progettazione di un edificio a basso consumo energetico, inoltre, anche il **serramento** ha una funzione importante per la sua capacità di isolare termicamente l'involucro con prestazioni termiche elevate, quindi nella seconda parte dell'incontro verrà presentato un **Sistema di Posa Qualificata, con protocollo CasaClima**, che ha comportato la progettazione di un nodo muro/falsotelaio/infisso altamente performante e dedicato dalle caratteristiche innovative. L'applicazione di tale Sistema è una risposta concreta alle esigenze per la classificazione in **Classe A, Gold di CasaClima o Casa Passiva**. L'incontro ha l'obiettivo di analizzare le tappe fondamentali che portano alla corretta progettazione e posa in opera di queste tecnologie e di approfondire le principali problematiche che si verificano in corso d'opera per evitare errori applicativi. Verrà inoltre presentato dal progettista un caso realizzato sul territorio locale che coniuga entrambe le strategie in un edificio **Certificato CasaClima GOLD** realizzato a San Giovanni in Persiceto-Bologna.

## Relatori

Marco Manessi, Rofix

Marco Marescotti, Luppi Serramenti

Emanuele Cosmi, Cosmi&Bonasoni architetti

Il seminario tecnico è realizzato in collaborazione con



## Iscrizioni

La partecipazione al seminario è gratuita, **per motivi organizzativi è necessario iscriversi** compilando la scheda d'iscrizione scaricabile da [www.bioecolab.it](http://www.bioecolab.it), via e-mail all'indirizzo [segreteria@bioecolab.it](mailto:segreteria@bioecolab.it).

Su richiesta potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione.

**Sede del seminario** : Casa Ecologica di via Caruso 3 . Modena, uscita Tangenziale n. 6 - direzione Nonantola, le fermate più prossime dei mezzi pubblici (linee atcm 3a e 14) distano circa 800 mt dalla sede.

<http://g.co/maps/wuqk5>



**NUOVA SEDE AESS** Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile | Casa ecologica | Via Caruso 3 (ang. via Nonantolana) | Modena

## Segreteria organizzativa

Bioecolab - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena – A.E.S.S

tel. 059.8860081, [www.aess-modena.it](http://www.aess-modena.it), [www.bioecolab.it](http://www.bioecolab.it)