

## SEMINARIO TECNICO AD INGRESSO GRATUITO

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

# "Efficienza energetica dell'architettura delle case di terra cruda"

**Giovedì 04 aprile 2013 – ore 14.30/18.00**  
presso la sede AESS \_ Casa Ecologica Modena

Nel corso del seminario, sarà trattata la tematica relativa all'impiego dei materiali naturali nella storia dell'edilizia. La riscoperta degli stessi è all'origine di una ricerca contemporaneamente tradizionale e innovativa, si valuterà come un composto di argilla high tech e canapa naturale sia alla base di sistemi modulari.

In un clima temperato mediterraneo, come quello dell'Italia, la massa svolge un compito fondamentale nel garantire il benessere termo igrometrico, non solo in condizioni invernali ma anche, e soprattutto, in condizioni estive. In molte condizioni climatiche tipiche dell'Italia, un appropriato sfruttamento dell'inerzia termica consente di mantenere adeguate condizioni di benessere, con pochissimo riscaldamento invernale e senza impianto di condizionamento estivo. Nel corso del incontro si valuteranno sistemi innovativi e in particolare come la validità di queste soluzioni rispetto alle esigenze energetiche, attuali e future, si pongono a confronto dei materiali sintetici, e verranno presi in considerazione anche gli importanti benefici sulla salute.

**Iscrizioni:** La partecipazione al seminario è gratuita, per motivi organizzativi è obbligatorio iscriversi da <http://www.aess-modena.it/it/moduli-online.html>  
Su richiesta potrà essere rilasciato un attestato di partecipazione

### Relatori

INTRODUZIONE, Ulrich Pinter, Ton-gruppe  
EFFICIENZA ENERGETICA E SISTEMI INNOVATIVI, Vincenzo Linoci, Ton-gruppe  
PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO: CASE "MASSIVE", Stefania Di Benedetto, Università di Pisa

**Sede del seminario:** Casa Ecologica di via Caruso 3, Modena, uscita Tangenziale n. 6 - direzione Nonantola: <http://g.co/maps/wuqk5>



### 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)

**Il seminario tecnico è realizzato in stretta collaborazione con Ton-gruppe**



Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
P.P.C. DELLA PROVINCIA DI  
MODENA E FONDAZIONE  
DEGLI ARCHITETTI DI  
MODENA



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
PROVINCIA DI  
MODENA



COLLEGIO DEI PERITI  
INDUSTRIALI E DEI  
PERITI INDUSTRIALI  
LAUREATI DELLA  
PROVINCIA DI  
MODENA



ORDINE DEI  
DOTTORI  
AGRONOMI E  
DOTTORI  
FORESTALI DELLA  
PROVINCIA DI  
MODENA



COLLEGIO DEI GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI DELLA  
PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO PROVINCIALE DEI  
PERITI AGRARI E DEI PERITI  
AGRARI LAUREATI DI  
MODENA