

### SEMINARIO TECNICO AD INGRESSO GRATUITO

## “Integrazione tra Isolamento Termico e protezione antisismica per edifici sicuri ed Energeticamente Efficienti”

**Martedì 7 maggio 2013– ore 14.30/17.30**  
presso la sede AESS \_ Casa Ecologica Modena

Il seminario tecnico presenterà alcuni innovativi strumenti per un approccio integrato verso la **protezione antisismica degli edifici esistenti** e il parallelo **miglioramento dell'Efficienza Energetica**.

Seguendo alcuni accenni di normativa tecnica sulla Sismica, si approfondirà nel dettaglio la tecnica di rinforzo strutturale delle murature mediante l'impiego di speciali materiali compositi fibrorinforzati a matrice inorganica a base NHL. Le tecniche di rinforzo strutturale mediante l'utilizzo dei materiali compositi in fibra di vetro e matrice inorganica, rappresentano oggi un'opportunità e una soluzione interessante per il miglioramento e l'adeguamento sismico di murature portanti ed elementi secondari non strutturali in particolare per gli edifici nelle zone interessate dai recenti eventi sismici. **Molti di questi edifici presentano infatti, sia elevati consumi energetici, sia un'alta vulnerabilità sismica.** L'innovativo sistema RÖFIX SismaCalce, integra il rinforzo armato della muratura con **l'isolamento termico integrale**, in grado di offrire in un'unica soluzione le due prestazioni fondamentali per un edificio. Verranno quindi presentate varie sperimentazioni e le Linee guida per la corretta applicazione e posa di questo interessante sistema.

#### Relatori

**Ing. Calliari Roberto**, Libero professionista, ingegnere strutturista, consulente energetico CasaClima  
**Ing. Raffaele Molteni**, Product Manager Sistemi di isolamento a cappotto e Rivestimenti RÖFIX S.p.A.

**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.

**Sede del seminario:** Casa Ecologica di via Caruso 3, Modena, uscita Tangenziale n. 6 - direzione Nonantola: <http://www.aess-modena.it/it/contatti/dove-siamo.html>

#### Segreteria organizzativa

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena – A.E.S.S Bioecolab - tel. 059.8860081, [www.aess-modena.it](http://www.aess-modena.it);

**Il seminario tecnico è realizzato grazie alla collaborazione con Rofix**



con il patrocinio di

