

SEMINARIO TECNICO

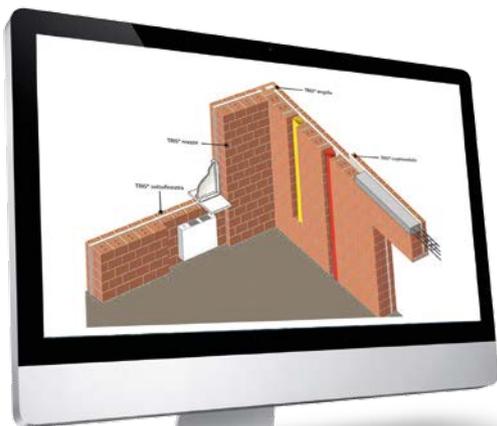
# Involucro in laterizio

## aspetti termici, acustici, meccanici

principi di fisica edile

ponti termici e acustici

materiali e posa in opera



Reggio Emilia  
23 settembre  
2014

Centro Simonazzi  
via Giuseppe Turri 55/A  
ore 15.00\_19.00

coordinato da  
EdicomEdizioni

ACCREDITATO  
Consiglio Nazionale  
**ARCHITETTI**

ACCREDITATO  
Collegio  
**GEOMETRI**  
Reggio Emilia

promosso da

**azero**  
una rivista  
EdicomEdizioni



con il patrocinio di



crediti formativi

**ARCHITETTI 4 CREDITI**  
**GEOMETRI 2 CREDITI**

## Presentazione

bilancio energetico dell'edificio, concetti base di fisica edile, comfort termico, igrometrico e acustico, criteri di progettazione dell'involucro, controllo dei ponti termici (a progetto e in cantiere), materiali isolanti e tecnologie costruttive, ponti termici e flussi di calore, verifiche termoigrometriche, temperature superficiali, formazioni di condensa, umidità, muffe, metodi di calcolo e relativi riferimenti normativi, verifiche di legge...

nuova classificazione acustica degli edifici, procedure di valutazione e verifica in opera, risvolti progettuali pratici ed applicativi, ponti acustici e comfort abitativo, soluzioni per l'ottimizzazioni delle prestazioni acustiche...

Questi sono i temi che saranno affrontati durante il seminario di approfondimento con l'obiettivo di fornire ai partecipanti gli strumenti per un progetto che abbia come obiettivo finale la qualità architettonica del costruito e un alto livello di comfort indoor, accanto ad un fabbisogno energetico dell'edificio molto contenuto.

## Programma

### Prima sessione

**Progettare e costruire un edificio: gli aspetti energetici**

**Progettazione integrata dell'involucro edilizio: accorgimenti progettuali di fisica edile, analisi e risoluzione dei ponti termici**

*arch. Gaia Bollini* dottore di ricerca in ingegneria civile, iscritta nell'elenco Consulenti energetici CasaClima e certificatore abilitato SACERT e CENED

*geom. Alessandro Conforti* responsabile tecnico Toppetti 2

### Seconda sessione

**Progettare e costruire un edificio: gli aspetti acustici**

**Progettazione integrata dell'involucro edilizio: accorgimenti progettuali di acustica edilizia, analisi e risoluzione dei ponti acustici**

*ing. Sergio Luzzi* Università di Firenze

### Dibattito

segreteria organizzativa

**EdicomEdizioni**

tel. 0481.722166

[eventi@edicomedizioni.com](mailto:eventi@edicomedizioni.com)

# Involucro edilizio massivo in laterizio

Reggio Emilia 23 settembre 2014

Clicca per iscriverti

[www.edicomedizioni.com/eventi](http://www.edicomedizioni.com/eventi)



la partecipazione  
al seminario è gratuita  
previa registrazione