

SEMINARIO TECNICO

Involucro in laterizio

aspetti termici, acustici, meccanici

principi di fisica edile

ponti termici e acustici

materiali e posa in opera

Modena

24 settembre

2014

MB CENTER
Viale Virgilio 58/C
ore 9.00_13.00

coordinato da
EdicomEdizioni

in collaborazione con

FORNACI DI MASSERANO
PRODOTTI INNOVATIVI PER L'EDILIZIA
è un marchio



ACCREDITATO

Consiglio Nazionale

ARCHITETTI

ACCREDITATO

Collegio

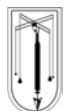
GEOMETRI

Modena

promosso da

azero
una rivista
EdicomEdizioni

con il patrocinio di



Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
della Provincia di Modena

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 un edificio con involucro massivo in laterizio: aspetti energetici, 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*

Seconda sessione

Progettare e costruire un edificio con involucro massivo in laterizio: aspetti meccanici, problematiche di cantiere e materiali

ing. Roberto Calliari *MRC Calliari Engineering – ECOCONCEPT*
arch. Luca Mazzucchelli *Responsabile tecnico Fornaci di Masserano*

Dibattito

segreteria organizzativa
EdicomEdizioni
tel. 0481.722166
eventi@edicomedizioni.com

Involucro edilizio massivo in laterizio

Modena 24 settembre 2014

Clicca per iscriverti
www.edicomedizioni.com/eventi



la partecipazione
al seminario è gratuita
previa registrazione