



**Collegio Geometri e
Geometri Laureati
della provincia di Catania**

in collaborazione con

CONSORZIO
POROTON
ITALIA

La Moderna
LA FAUCI N. & C. S.r.l.

Seminario tecnico formativo “La progettazione di edifici in muratura moderna: struttura, termica, acustica, fuoco”

Seminario tecnico formativo organizzato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Catania, in collaborazione con Consorzio POROTON® Italia e La Moderna La Fauci N.&C. S.r.l.

GIOVEDÌ 16 GIUGNO 2016

Dalle ore 15:00 alle ore 19:00

**COLLEGIO GEOMETRI - Piazza della Repubblica, 32 – 95131 Catania
c/o sala Francesco Leonardi**

Obiettivi formativi

Fornire le conoscenze essenziali per sviluppare la corretta concezione strutturale di un edificio in muratura portante e per scegliere correttamente le murature non portanti nel caso di struttura a telaio. Definire le prestazioni energetiche ed acustiche ed i relativi parametri da valutare e controllare per ottenere un reale comfort e benessere abitativo. In relazione a queste, saper scegliere e progettare le soluzioni in muratura di laterizio più adatte alle proprie esigenze. Chiarire il quadro normativo e la definizione dei parametri che definiscono il comportamento al fuoco di pareti in laterizio, anche di quelle certificate con prove sperimentali.

PROGRAMMA

- Risparmio energetico: isolamento, ponti termici e comfort abitativo delle soluzioni in laterizio in relazione alle nuove normative
- I sistemi per muratura portante e muratura di tamponatura, norme di riferimento, materiali ed esempi
- Requisiti acustici: aspetti normativi, acustica edilizia, analisi e risoluzione dei ponti acustici
- Protezione passiva: muri tagliafuoco in laterizio

Relatori

Ing. Lorenzo Bari Ingegnere Civile Edile, consulente tecnico del Consorzio POROTON® Italia, componente della commissione tecnica UNI SC1 (Acustica in edilizia)

Ing. Flavio Mosele Ingegnere Civile Edile, tecnico strutturista del Consorzio POROTON® Italia, dottore di ricerca in Ingegneria Strutturale, Post-Dottorato presso UCSD

Partecipazione e modalità di iscrizione

L'evento è gratuito e sarà accreditato ai fini del conseguimento di n. 2 crediti formativi professionali per i Geometri.

Modalità di iscrizione sul sito www.geometrict.it (max 100 adesioni)