Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Grosseto

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Grosseto

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI GROSSETO

Il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Grosseto, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, l'Ordine degli Architetti della Provincia di Grosseto organizzano, in collaborazione con Consorzio POROTON® Italia e T2D S.p.A., il Seminario tecnico formativo:

COSTRUZIONI nZEB IN MURATURA E NTC 2018

Sicurezza sismica, Efficienza energetica, Comfort

Giovedì 13 Settembre 2018, ore 14:30 – 18:30
Hotel Granduca
Via Senese, 170 – Grosseto

OBIETTIVI FORMATIVI
Il seminario fornirà un puntuale aggiornamento sugli aspetti normativi e sulle soluzioni tecniche disponibili per affrontare in modo consapevole la progettazione e realizzazione di edifici in muratura moderna in laterizio, sia come struttura portante che come elemento non strutturale di tamponatura, con riferimento ai requisiti prestazionali in materia di sicurezza strutturale (NTC 2018), efficienza energetica ed acustica con l'impiego di materiali affidabili, durevoli, ad elevata sostenibilità ambientale ed ottimo comportamento al fuoco.

PROGRAMMA

14.30-16.00 – **SICUREZZA STRUTTURALE NTC 2018**, requisiti dei prodotti per muratura portante, concezione strutturale, strutture in muratura portante ordinaria ed armata, dimensionamento semplificato, elementi non strutturali (tamponature), comportamento rilevato sul territorio degli edifici in muratura moderna interessati dai recenti eventi sismici del centro Italia.
Docente: **Ing. Flavio Mosele**, *tecnico strutturista Consorzio POROTON® Italia*

16.00-17.00 – **RISPARMIO ENERGETICO**, classificazione energetica e bilancio energetico, ponti termici, verifiche igrometriche (muffa e condensa interstiziale), inerzia termica, comfort termoigrometrico, esempi e risultati di analisi energetiche svolte su edifici-tipo, correlazione con aspetti acustici e strutturali.
Docente: **Ing. Elena Fabi**, *ricercatrice Consorzio POROTON® Italia*

17.00-18.00 – **REQUISITI ACUSTICI PASSIVI**, D.P.C.M. 05/12/1997, misure in laboratorio e misure in opera, soluzioni e prestazioni, influenza della massa, influenza di isolanti termici (cappotto), accorgimenti per la posa in opera, ponti acustici e comfort abitativo.
Docente: **Ing. Lorenzo Bari**, *consulente tecnico Consorzio POROTON® Italia*

18.00-18.30 – **COMPORTAMENTO AL FUOCO**, reazione al fuoco, resistenza al fuoco, riferimenti normativi (D.M.16/02/2007 e D.M. 03/08/2015), prove svolte e certificazione delle prestazioni, applicazione estesa dei risultati di prove di resistenza al fuoco.
Docente: **Ing. Flavio Mosele**, *tecnico strutturista Consorzio POROTON® Italia*

L'evento è gratuito ed assegna 4 CFP per i Geometri, 4 CFP per Ingegneri, 4 CFP per Architetti.

ISCRIZIONI
Per procedere con l'iscrizione cliccare qui

Evento realizzato in collaborazione con

CONSORZIO POROTON® ITALIA

T2D ABITARE MEGLIO