

L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Udine organizza il Seminario:

**NTC 2018**  
**COSTRUZIONI NZEB IN MURATURA**  
**SICUREZZA SISMICA, EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT**  
**12 giugno 2018\_ore 14.30-18.30**  
Auditorium ENAIP FVG  
Via Leonardo da Vinci 27 - Pasian di Prato (UD)

EVENTO REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON 

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Il seminario si pone l'obiettivo di approfondire le Nuove Norme Tecniche 2018 con particolare attenzione alle seguenti tematiche: Sicurezza strutturale, Risparmio energetico, Acustica, e Comportamento al fuoco delle costruzioni NZEB in muratura.

**PROGRAMMA**

**14.30**

**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**

**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**

**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**

**COMPORTEMENTO 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**

**SEDE** Il Seminario si terrà presso l'Enaip FVG, Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasian di Prato (UD).

**ISCRIZIONI** Per tutte le categorie la partecipazione al Seminario è a titolo gratuito. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è **obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:**

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>

**entro il 10 giugno 2018.**

**Ingegneri:** il seminario assegna n° 4 CFP agli Ingegneri a fronte della frequenza del 100% del monte ore totale dell'evento.

**Geometri:** per i Geometri regolarmente iscritti all'evento tramite portale Isiformazione e partecipanti, il Collegio dei Geometri di Udine riconoscerà 2 CFP ai sensi delle vigenti Linee Guida Formazione della categoria.

**Architetti:** agli Architetti PPC regolarmente iscritti all'evento tramite portale Isiformazione, se in possesso di attestato di regolare partecipazione verranno riconosciuti 4 CFP autocertificabili in piattaforma iM@teria ai sensi delle vigenti Linee Guida Formazione della categoria.

Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

**INFORMAZIONI**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine  
Via di Toppo, 5 | 33100 Udine  
segreteria@ordineingegneri.ud.it  
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941  
www.ordineingegneri.ud.it

EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO  
INCONDIZIONATO DI:

