



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

IN COLLABORAZIONE



ORGANIZZANO IL SEMINARIO:

LE NUOVE RICHIESTE NORMATIVE SUL RISPARMIO ENERGETICO, GLI EDIFICI A MURATURA PORTANTE IN ZONA SISMICA SECONDO LE NTC 2018, LA SOSTENIBILITÀ EDILIZIA IL PROTOCOLLO ITACA E I DECRETI CAM: ATTUALITÀ ED EFFICACIA DEL COSTRUIRE IN LATERIZIO

29 Giugno 2018 – dalle ore 15.00 alle ore 19.00
Presso HOTEL VANVITELLI Viale Carlo III - CASERTA

Gratuito – 4 CFP

Obiettivi formativi

- Fornire una disamina dettagliata dei contenuti degli ultimi decreti in materia di risparmio energetico (D.M. 26/06/2015 “Requisiti minimi”, D.M. 26/06/2015 “Linee guida per la certificazione energetica” D.M. 24/12/2015 correlando i requisiti energetici richiesti per l’involucro edilizio con quelli acustici per individuare le soluzioni costruttive più adeguate alle specifiche esigenze.
- Evidenziare criticità della normativa in relazione al controllo di aspetti e parametri fondamentali per il comfort e benessere abitativo.
- Illustrare simulazioni di analisi energetiche svolte su alcuni “edifici-tipo” di nuova costruzione, con confronto dei risultati e considerazioni sull’impatto dei diversi parametri che intervengono nelle verifiche.
- Illustrare la validità e contemporaneità del sistema strutturale a muratura portante in laterizio, in relazione alle Norme Tecniche 2018, con la evidenziazione del comportamento in zona sismica anche a seguito degli ultimi eventi dell’Italia centrale.
- Caratterizzare i materiali e componenti rispetto alle esigenze di sostenibilità ambientale individuando le opportune modalità di interpretazione delle richieste del PROTOCOLLO ITACA E dei Decreti CAM.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 14.30/15.00 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 15.00

EFFICIENZA ENERGETICA E COMFORT:

I nuovi scenari aperti dal D.M. 26/06/2015 “Requisiti minimi” e “Linee guida per la certificazione energetica”: contenuti, parametri, edificio di riferimento, edifici NZEB, ponti termici, inerzia termica, comfort termoigrometrico, correlazione con aspetti acustici. Risultati di simulazioni e analisi energetiche svolte dal Consorzio Poroton® Italia su edifici-tipo.

Ing. Lorenzo Bari – Consulente Tecnico, Consorzio POROTON® Italia

Ore 16.30

Coffee Break

Ore 16.45

SICUREZZA STRUTTURALE:

Nuove NTC 2018: requisiti dei componenti per muratura, la concezione strutturale per strutture in muratura portante, il dimensionamento semplificato; elementi non strutturali (tamponature). Comportamento rilevato sul territorio degli edifici in muratura moderna interessati dai recenti eventi sismici del centro Italia.

Ing. Flavio Mosele – Tecnico Strutturista, Consorzio POROTON® Italia

Ore 18.00

EDILIZIA SOSTENIBILE:

Caratterizzazione prestazionale dei materiali, interpretazione dei dati tecnici in funzione delle richieste del PROTOCOLLO ITACA e del D.M. 11/10/2017 (Decreto C.A.M.).

Ing. Vincenzo Bacco – Responsabile Area Tecnica Ricerca & Sviluppo, SCIANATICO Laterizi S.r.l.

Ore 19.00 Fine lavori

Responsabile per L'Ordine : Ing.: Antonio Di Leva
Consiglieri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Agli ingegneri partecipanti al seminario, in regola con le firme di controllo ed in regola con le quote annuali, verranno attribuiti n. 4 CFP.

Ai fini organizzativi è richiesta l'iscrizione anche telefonica

Evento gratuito

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA – VIA SANT'ANTONIO DA PADOVA N. 1

TEL. 0823326767 – FAX 0823326204. *E-mail: ordine@ingegneri.caserta.it*

Sponsor

