

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine con il contributo incondizionato di Salizzo De' Cogoli srl organizza il **SEMINARIO**:

Innovazione, consolidamento e antisismica

Venerdì 29 novembre 2019, ore 9.00 – 13.00

presso CEFS- Centro Edile per la Formazione e la Sicurezza, via Bison 65, Udine

PROGRAMMA

- Normativa NZEB: Progressione della normativa europea; Situazione cogente in Italia
- Accorgimenti per una corretta progettazione di edifici NZEB
- Indici di riferimento e verifiche previste dalla normativa NZEB
- Protocolli di certificazione di sostenibilità ambientale: Caratteristiche dei principali protocolli
- Confronti fra i principali protocolli ed il protocollo W4.House
- Mercato e opportunità per i professionisti nell'edilizia 2.0.
- Sistema costruttivo W4GW

RELATORE: GEOMETRA VALENTINO FANTINI

- Il problema della riqualificazione sismica del patrimonio edilizio esistente in Italia
- Il quadro normativo attuale: dalle prime norme antisismiche al Decreto sulla Classificazione Sismica degli Edifici (Sismabonus)
- L'ultimo ostacolo da superare: il problema della invasività degli interventi di rinforzo sismico
- SismaCoat: la tecnica dell'"involucro avvolgente" come soluzione efficace e non invasiva per la riqualificazione sismica degli edifici esistenti
- Background scientifico, concezione strutturale e modalità di calcolo del sistema brevettato SismaCoat
- Cenni sul Sismabonus, Ecobonus e Cessione del Credito. Strumenti potenti a supporto degli interventi di riqualificazione sismica ed energetica

RELATORE: ING. DANIELE MALAVOLTA

- Marcatura CE di gabbioni strutturali in rete elettrosaldata: vincoli normativi, sanzioni, esposizione dei risultati dei test necessari alla marcatura CE e dei test svolti per determinare i parametri fondamentali per la cosciente redazione del calcolo statico.

RELATORE: ING. SIMONE GRAFFER

SEDE Il Seminario in Aula si terrà presso il **CEFS-Centro Edile per la Formazione e la Sicurezza, via Bison 65, Udine**

ISCRIZIONI: Il Seminario assegna inoltre n° **4 CFP** a fronte della frequenza del 100% del monte ore. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza. 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 **28 novembre 2019**.