

Seminario Formativo - Webinar:

Costruzione e adeguamento di edifici con criteri antisismici: la progettazione delle connessioni e dei fissaggi strutturali e non strutturali

Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia - FAD Sincrona
Perugia, 21/01/2021

OBIETTIVO

L'incontro tratta gli elementi fondamentali per la scelta e il dimensionamento degli ancoranti sotto azioni statiche, quasi statiche e sismiche in seguito alla introduzione della nuova Normativa Europea EN 1992-4:2018 e alle indicazioni riportate nel D.M. 14.01.2018 (NTC 2018).

Viene anche proposto un confronto tra la vecchia Linea Guida ETAG 001 e la EN 1992-4:2018 utile per comprendere limitazioni e estensioni previste dal nuovo codice. Saranno approfonditi i concetti alla base della tecnologia del fissaggio attraverso anche lo studio di case history significative e l'analisi di alcune delle situazioni più frequenti che il professionista deve sviluppare nelle fasi di realizzazione di progetti per il fissaggio di elementi strutturali e non strutturali.

Riconosciuti n° 3 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale - Seminario)

Evento offerto dallo sponsor - gratuito per i partecipanti

PROGRAMMA

ore 14:15 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Andrea Galli*

ore 14:30 – 17:30

Caratteristiche di sismicità del territorio nazionale e cause del danneggiamento degli edifici

Strategie di progettazione del fabbricato per il contenimento del danno

Provvedimenti basilari per una corretta progettazione degli edifici

Strategie della progettazione sismica

Importanza degli elementi non strutturali e impiego delle tecniche di fissaggio.

Fondamenti della tecnologia del fissaggio

Inquadramento normativo nazionale e internazionale

Nuova norma europea EN 1992-4:2018

Metodi calcolo e principali differenze tra vecchia Linea Guida ETAG 001 e nuova norma EN 1992-4:2018 attraverso un esempio di dimensionamento con software di calcolo

Dibattito finale e conclusioni

Relatori:

ing. Sergio Gaudiano - Libero professionista

ing. Enrico Crivellaro – Trasferimento competenze normative, certificazioni - Fischer Italia srl

ing. Davide Calisti - Field Engineer Area Centro-Fischer Italia srl

Con il contributo incondizionato di:

