



Fondazione Ordine Ingegneri
Provincia di Catania



ORGANIZZANO IL SEMINARIO PER PROGETTISTI
in modalità Streaming

Con il contributo tecnico di



LA SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO

STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA CORRETTA POSA DEI DISPOSITIVI

DATA DEL SEMINARIO

15 ottobre 2020 14:30 - 18:00

Il webinar attraverso momenti di approfondimento teorico sviluppa le competenze necessarie per orientarsi con responsabilità nella scelta e nel dimensionamento dei dispositivi anticaduta dall'alto.

Entrando nel merito delle caratteristiche tecniche delle varie soluzioni utilizzabili per la sicurezza sui tetti si mettono in rilievo le prestazioni dei diversi dispositivi rispondenti alle UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015 e si forniscono gli strumenti per la progettazione del sistema integrato: supporto - fissaggio strutturale - dispositivo anticaduta.

Dato lo stretto legame esistente tra progettazione e modalità di installazione si evidenziano quali possono essere le problematiche di posa in diversi supporti che possono facilmente invalidare un buon dimensionamento.

La partecipazione al seminario rilascia n. 3 CFP che saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'evento è inoltre valido ai fini dell'aggiornamento coordinatori della Sicurezza e RSPP per n. 3 ore.

PROGRAMMA

ORE 14.15 - SALUTI

dott. ing. **Giuseppe Platania** -
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

dott. ing. **Mauro Antonino Scaccianoce** - Presidente della
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

ORE 14.30 - RELAZIONI

**PROGETTARE UNA COPERTURA SICURA: PREVENZIONE
DELLE CADUTE DALL'ALTO**

- Introduzione al tema: quadro normativo nazionale, regionale e norme tecniche di riferimento

- Analisi di soluzioni progettuali per tipologia geometrica e costruttiva: studio dello stato di fatto e progettazione del sistema anticaduta più adeguato

TECNOLOGIA DEL FISSAGGIO

- Scelta, installazione e verifica degli ancoranti per dispositivi anticaduta: compatibilità tra meccanismi di funzionamento dell'ancoraggio e materiali di base

- Dimensionamento degli ancoraggi per calcestruzzo

in base ai carichi di progetto agenti sul dispositivo anticaduta

- Metodi di verifica 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

TECNICA DI POSA

- Montaggio, fissaggio, verifica di una linea orizzontale in tipo C

- Montaggio, fissaggio e verifica di ancoraggi di tipo A

ORE 18:00 - Dibattito di valutazione orale

I VOSTRI RELATORI

dott. ing. **Francesco Di Mauro** -
Consigliere Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Catania

dott. ing. **Andrea Chiamonte** -
Libero professionista specialista lavori in quota

dott. ing. **Mansur Aly Belfadel** - Engineering Fischer Italia S.r.l.

SEDE DEL SEMINARIO STREAMING

WEBINAR www.fischeritalia.it/formazione