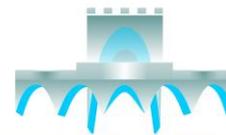


Martedì 10 novembre 2015

Con il patrocinio di



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI  
della Provincia di Rimini

# Sistemi anticaduta dall'alto:

## progettazione dei dispositivi di sicurezza

### Tecnica del fissaggio e verifica dell'installazione

c/o Anelli Servizi s.r.l.

Via Danimarca, 40 | 47922 Rimini (RN)

Tel. 0541 722568

Ai partecipanti regolarmente iscritti al Collegio saranno riconosciuti n. 2 crediti formativi.

**fischer**   
innovative solutions

In collaborazione con

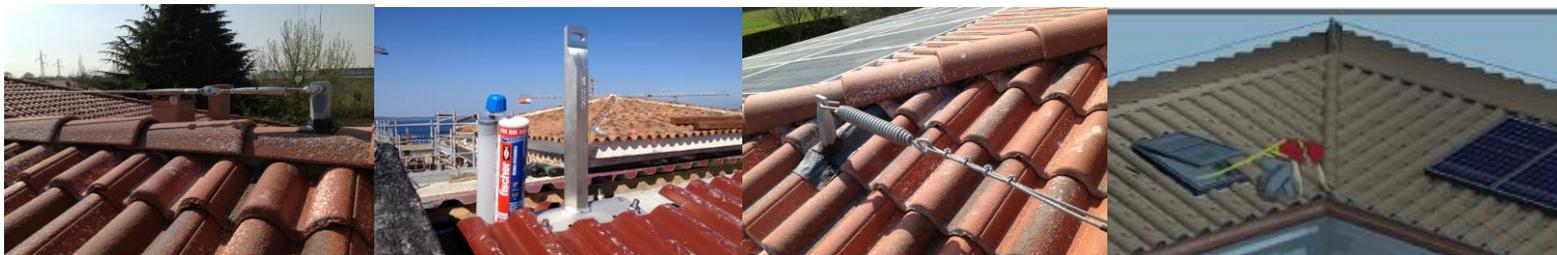
**f.lli anelli**  
la casa prende forma

Il corso, specificatamente rivolto ad un pubblico di **progettisti**, sviluppa le competenze necessarie per orientarsi con precisione nella scelta e nel dimensionamento dei dispositivi di protezione collettiva ed individuale dalle cadute 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 795:2002 oggi presenti sul mercato e si forniscono gli strumenti per la progettazione del sistema integrato dispositivo anticaduta-fissaggio-supporto.

Dato lo stretto legame con gli aspetti di garanzia e responsabilità civile e l'introduzione della marcatura CE per gli ancoranti, è indispensabile conoscere e saper interpretare le normative europee cui il mondo del fissaggio strutturale deve fare riferimento: parte del modulo formativo è quindi dedicata alla conoscenza ed utilizzo dei tasselli meccanici e chimici e delle viti legno, adeguati alla applicazione dei dispositivi nonché alle regole di installazione previste dalle ETAG e dalla buona pratica progettuale.

Il riconoscimento di n. 2 CFP al presente evento è stato autorizzato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Rimini, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.



**LUCA MARCHI**

**ENGINEERING FISCHER ITALIA**

**15:00**

- Aggiornamento quadro normativo nazionale e regionale
- Cenni sul processo metodologico nella progettazione dei lay-out
  - Linea guida IspeSI per la scelta, l'uso e la manutenzione di dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto
  - norma UNI 11560: sistemi di ancoraggio permanenti in copertura; guida per l'individuazione, la configurazione, l'installazione l'uso e la manutenzione
- Le nuove normative sui dispositivi anticaduta
  - Per l'Europa UNI EN 795-2012 + CEN/TS 16415 (dispositivi individuali removibili per la protezione contro le cadute)
  - Per l'Italia UNI11578 (dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente)
- Equipaggiamento portatile di tipo B
- Dispositivi per tetti in lamiera
- Dispositivi collettivi permanenti secondo NTC e secondo UNI EN ISO 14122-3 - Mezzi di accesso permanenti.. Parte 3: scale, scale a castello e parapetti

**SIMONE BEGGIO**

**COORDINATORE DIDATTICO FISCHERFORMAZIONE**

**17:30**

- Processo metodologico nella progettazione dei fissaggi strutturali nei supporti
  - Scelta, installazione e verifica degli ancoranti per dispositivi anticaduta: compatibilità tra meccanismi di funzionamento dell'ancoraggio e materiali di base
  - Le normative sull'ancoraggio strutturale
  - Dimensionamento degli ancoraggi per calcestruzzo attraverso l'utilizzo del software fischer C-fix
  - Dimensionamento degli ancoraggi per legno (viti da costruzioni, resine bicomponente)
  - Disposizioni per la corretta posa degli ancoraggi su tetti in lamiera
  - Approccio per il dimensionamento degli ancoraggi per muratura

**19:00 FINE LAVORI**

**fischerformazione**  
SAPER E SAPER FARE