

Sistemi anticaduta dall'alto: progettazione dei dispositivi di sicurezza tecnica di fissaggio e verifica degli ancoranti



Fischer Italia S.r.l.

Corso Stati Uniti, 25 - Padova



Evento promosso e organizzato da

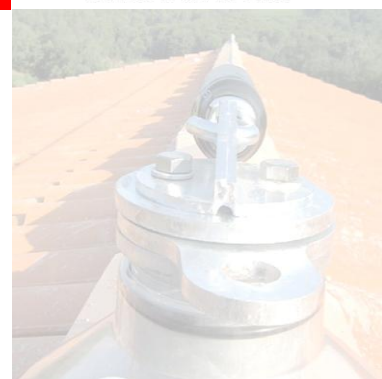
fischerformazione
SAPER E SAPER FARE

Il corso, specificatamente rivolto ad un pubblico di **progettisti**, attraverso momenti d'aula e prove pratiche mirate, sviluppa le competenze necessarie per orientarsi con precisione 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 prescrizioni di legge secondo le norme tecniche UNI EN di riferimento e si forniscono gli elementi per la corretta progettazione e valutazione rischi cadute dall'alto.

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.

Una parte del modulo formativo è dedicata alla conoscenza ed utilizzo dei tasselli meccanici e chimici adeguati alla applicazione dei dispositivi nonché alle regole di installazione previste dalle ETAG e dalla buona pratica progettuale.



Programma

- 09,00** **Marco Palazzuoli**
Engineering Sicurdelta
- PROGETTARE UNA COPERTURA SICURA: PREVENZIONE DELLE CADUTE DALL'ALTO**
- Introduzione al tema e quadro normativo nazionale e regionale
 - Processo metodologico nella progettazione
 - UNI EN 795: dispositivi di ancoraggio
 - Percorsi di accesso, transito ed esecuzione dei lavori in copertura
 - Distanze e posizionamento degli ancoraggi, distanze anticaduta
 - Pendenze e sistemi anticaduta – effetto pendolo
 - DPI DPC
 - Analisi di soluzioni progettuali per tipologia geometrica e costruttiva: studio dello stato di fatto e progettazione del sistema anticaduta più adeguato
 - Esempi di calcolo di dispositivi di ancoraggio UNI EN 795 su cemento armato, legno, muratura
 - Case history ed esempi di realizzazione

- 12,00** **Roberto Fior**
Engineering Fischer Italia
- TECNOLOGIA DEL FISSAGGIO**
- Compatibilità tra meccanismi di funzionamento dell'ancoraggio e materiali di base

- 13,00** **Pausa pranzo presso mensa aziendale di Fischer Italia**
- 14,00**
- Scelta, installazione e verifica degli ancoranti per dispositivi anticaduta
 - Le normative sull'ancoraggio strutturale
 - Dimensionamento di piastre e ancoraggi per calcestruzzo attraverso l'utilizzo del software computi
 - Dimensionamento di ancoraggi per legno (viti da costruzioni, resine bicomponenti)
- 15,00** **PROVE TECNICHE**
Attività finalizzate al corretto montaggio dei dispositivi di protezione anticaduta

- Montaggio e verifica di una linea orizzontale
- Fissaggio di ancoraggi e dispositivi certificati secondo UNI 795
- Installazione di tasselli certificati secondo ETAG 01
- Installazione di fissaggi su supporti in muratura o legno al di fuori delle linee guida
- Test di comparazione volti a simulare l'influenza di fattori accidentali sull'efficienza del fissaggio

17,00 **RIASSUNTO DEI TEMI TRATTATI E CONCLUSIONI**

17,30 **FINE LAVORI**

Modalità di iscrizione:

l'iscrizione può essere effettuata inviando la presente scheda alla Segreteria Organizzativa di **fischerformazione** -
Via fax allo **049-80.63.435** o via e.mail a formazione@fischeritalia.it e/o telefonando al numero 049-80.63.156 (Marina Tosato)
Il numero massimo di iscritti è di 20 partecipanti. In caso di iscrizioni in esubero saranno pianificate e comunicate nuove date di formazione.
Nella eventualità non sia raggiunto il quorum di partecipanti, la Segreteria Organizzativa si riserva di avvertire gli iscritti sulla programmazione di una nuova data.

Quota di partecipazione:

la quota di partecipazione al seminario è di **150 € + IVA** a persona e comprende:

- software *fischer Compufix* per il dimensionamento dei fissaggi strutturali
- penna USB (2 GB) con la raccolta delle presentazioni
- documentazione tecnica su sistemi anticaduta e fissaggi strutturali
- attestato di partecipazione;
- colazione di lavoro presso la mensa aziendale di Fischer Italia

Modalità di pagamento:

La quota dovrà essere versata all'atto dell'iscrizione tramite bonifico bancario a favore di Fischer Italia S.r.l. indicando "Iscrizione al corso + titolo e data del corso" da effettuarsi sull'istituto di credito: Monte dei Paschi di Siena IBAN **IT421010301210000000095463**. Seguirà fattura quietanzata a mezzo posta, intestata secondo le indicazioni fornite. Nel caso di annullamento del corso verrà emessa nota di accredito integrale.

Per motivi organizzativi l'adesione deve pervenire entro il 22 febbraio 2010.

Nome e cognome

Funzione

Tel.

Fax

e.mail

cellulare

Società per intestazione fattura

P.I. e/o C.F.

Via

CAP

Località

Provincia

I dati forniti sono impiegati per la registrazione al seminario e per tutte le attività amministrative correlate allo stesso. Inoltre sono utilizzati per iniziative commerciali e di marketing dei Partner dell'iniziativa, i quali, ciascuno per proprio conto, saranno responsabili del rispettivo trattamento e ai quali è possibile rivolgersi in ogni momento per esercitare i diritti riconosciuti dall'Art. 7 del D.Lgs 196/03.

accetto

non accetto

.....
firma



Il rapporto speciale di **fischer** con la cultura e la conoscenza è ormai consolidato. Tale binomio riflette lo spirito umanistico e i valori che da sempre ci contraddistinguono. Questo significa porre la professionalità dell'Uomo alla base della nostra filosofia.

Crediamo nel dialogo continuo tra i protagonisti della filiera che segue la realizzazione di una costruzione, per poter far fronte alle sempre diverse sfide che il mercato in cui operiamo presenta.

Sapere e saper fare diventano perciò le **fondamenta** sulle quali ogni giorno **costruiamo** e **ricostruiamo** le nostre proposte formative.

All'interno delle due sedi di Padova e Caserta spazi moderni pensati per l'apprendimento e la relazione attraverso anche il concetto del "toccare con mano" in una struttura fortemente voluta per valorizzare il ...

Sapere e saper Fare.