

SEMINARIO PERIMPRESE E ARTIGIANI

# Tecnica del fissaggio in ambito antisismico per impiantistica

Il corso ha come oggetto l'applicazione di ancoraggi per carpenteria metallica in ambito sismico. Fornisce gli elementi necessari a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente fornendo una panoramica di soluzioni che si possono realizzare attraverso una lettura ragionata di un catalogo tecnico.

Dopo una trattazione degli elementi costruttivi e dei meccanismi di funzionamento si esaminano alcune tecniche efficaci di riduzione del rischio sismico nella prefabbricazione tradizionale e industrializzata. Attraverso lo studio di case history significativi, sono analizzate alcune delle situazioni più frequenti che si incontrano nelle fasi di realizzazione e controllo delle installazioni in cantiere.

Attraverso questi approfondimenti si sarà in grado di:

- conoscere i principi di funzionamento delle principali famiglie di prodotto utilizzate nel fissaggio di impianti meccanici
- individuare e consigliare il fissaggio strutturale e non strutturale più adatto in base all'applicazione.

**» Il nostro obiettivo:  
trasmettere conoscenza sul  
fissaggio grazie alla teoria e  
alla pratica. «**

**LA NOSTRA FINALITA'**

**I VOSTRI RELATORI**

Simone Beggio

Stefano Bolzonella

Enrico Crivellaro

---

**PROGRAMMA**

GLI STAFFAGGI INDUSTRIALI

- Principi di base
- Composizione delle strutture
- Panoramica applicazioni per:
  - Staffaggio tubi
  - Soffitto pendinatura
  - Parete
  - Pavimento
- Soluzioni per rendere adeguata al sisma l'applicazione impiantistica
- La normativa e i fissaggi in zona sismica

PRINCIPI DI TECNOLOGIA GENERALE DEL FISSAGGIO

- Materiali di base (elementi di tecnica delle costruzioni edilizie: murature, solai, coperture)
- Tipi di ancorante
- Scelta dei sistemi di fissaggio in relazione a:
  - azioni permanenti variabili
  - meccanismi di funzionamento
  - resistenza del supporto
- parametri ambientali

PROVE PRATICHE

- Installazione di fissaggi con diversi meccanismi di ancoraggio (attrito, sottosquadro, adesione)
- Gli ancoranti antisismici
- Fissaggi speciali:
  - per muratura, lastre e pareti sottili, carichi appesi sopratesta, a taglio termico
- Montaggio di accessori antisismici per il retrofitting di impiantistica idraulica e/o elettrica
- Confronto, scelta e installazione degli elementi della gamma shape system rispetto la tradizionale

---

**DATA DEL CORSO**

17 giugno 2019  
09:00 - 17:00

---

**SEDE DEL CORSO**

Fischer Italia S.r.l. Unipersonale  
Corso Stati Uniti, 25  
35127 Padova  
[www.fischeritalia.it/formazione](http://www.fischeritalia.it/formazione)

# Scheda di iscrizione

## Tecnica del fissaggio - 17 giugno 2019

### PARTECIPANTE

Nome e Cognome

Azienda

Indirizzo

CAP Località

Partita IVA

Telefono

E-mail/PEC/codice SDI

Firma

Desidero ricevere informazioni commerciali sui prodotti e servizi di fischer

### ARTIGIANI

- Impresa edile  
 Carpenterie legno  
 Fabbro  
 Elettricista  
 Serramentista legno/ferro  
 Lattoniere  
 Idraulico nel civile  
 Idraulico per industria  
 Rivestimenti cartongesso  
 Rivestimenti isolamento

### IMPRESE

- Impresa costruzione  
 Impiantistica elettrica  
 Impianti Tecnologici  
 Carpenteria metallica  
 Impiantistica idraulica  
 Recupero restauro  
 Posa facciate ventilate

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il numero massimo di partecipanti a questo corso è di 20. 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 **50 € + IVA (22%)** a persona e comprende:

- documentazione tecnico commerciale sul fissaggio
- attestato di partecipazione;
- colazione di lavoro presso la mensa aziendale di fischer Italia

#### Modalità di pagamento

La quota dovrà essere versata a seguito conferma di partecipazione da parte della Segreteria Organizzativa 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:

Banca Nazionale del Lavoro Ag. 2 Padova **IBAN IT83K 01005 12102 000000002286**.

Seguirà fattura quietanzata a mezzo e.mail/PEC 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 10 giugno 2019**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Marina Tosato

E-mail: [formazione@fischeritalia.it](mailto:formazione@fischeritalia.it)

Tel: **+39 049 8063156**

Per informazioni sui corsi vai su [www.fischeritalia.it/formazione](http://www.fischeritalia.it/formazione)

### IMPORTANTE

La conferma verrà comunicata la settimana precedente la data del corso e sarà subordinata al versamento della quota di partecipazione.

Il bonifico è da eseguirsi solo dopo aver ricevuto la conferma di attivazione del corso.

I dati personali presenti in questo documento verranno trattati, utilizzando strumenti sia elettronici che manuali, nel rispetto di tutte le misure di sicurezza idonee a garantirne la riservatezza e l'integrità al solo scopo di rispondere quanto meglio possibile alla richiesta fattacci. I dati indicati come obbligatori sono necessari per poter successivamente permettere di evadere la richiesta dell'interessato, in mancanza non saremo in grado di fornire alcuna risposta. L'interessato potrà in qualsiasi momento conoscere quali sono i suoi dati in nostro possesso e come vengono utilizzati scrivendo a [helpweb@fischeritalia.it](mailto:helpweb@fischeritalia.it) oppure chiamando il numero 800844078, attivo da lunedì a venerdì dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30, festivi esclusi. Il Titolare del trattamento e Responsabile è Fischer Italia S.r.l. Unipersonale al quale l'interessato potrà rivolgersi per esercitare i diritti del D.lgs 196/03. Maggiori informazioni: <http://www.fischeritalia.it/trattamento-della-privacy>