

# Tecniche e Tecnologie di Fissaggio Strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata



c/o Sala Mariano  
Mariano IV Palace Hotel  
Piazza Mariano, 50  
09170 - Oristano

In collaborazione con

**fischer**formazione  
SAPER E SAPER FARE

Questa giornata di studio tratta gli elementi fondamentali per la progettazione e l'applicazione di ancoraggi di tipo strutturale in ambito edile con particolare riguardo al fissaggio di carpenteria pesante.

Il seminario sviluppa le competenze necessarie a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo i riferimenti necessari ad una corretta interpretazione, laddove essa non si presenta di chiara ed immediata lettura.

Dopo una trattazione dei principali concetti che sono alla base della tecnologia del fissaggio, viene effettuata una ricognizione del software di calcolo appositamente realizzato per la scelta e il dimensionamento del fissaggio strutturale e affrontata la discussione degli strumenti alternativi a disposizione del progettista.

La partecipazione al seminario attribuisce n° 4 crediti per la formazione continua degli ingegneri.



## Programma

### Elena Casadei

Engineering Fischer Italia

#### 15:00 PRINCIPI DI BASE DEL FISSAGGIO

- Scelta del sistema di fissaggio
  - Principi di funzionamento
  - Tipi di supporto e tipologia d'installazione
  - Tipi di carico e marcatura CE
- Dimensionamento
  - Meccanismi di rottura
  - Parametri geometrici
  - Metodi di calcolo
  - Verifiche in accordo al metodo A dell'ETAG 001
- Esempio di calcolo
- Le barre post-installate (principi di base e applicazioni)
- Applicazioni su legno e muratura

### Mansur Aly Belfadel

Engineering Fischer Italia

#### 17:30 FISSAGGIO AVANZATO

- La corrosione
- Il comportamento al fuoco
- Applicazioni in zona sismica
- Fissaggio dinamico – la fatica

#### 18:00 NUOVO SOFTWARE FIXPERIENCE

- Introduzione all'uso del programma
- Esempio di calcolo

#### 19:00 CHIUSURA LAVORI

**La registrazione dei partecipanti avrà inizio dalle ore 14,30**

## Modalità di iscrizione:

L'iscrizione può essere effettuata on line al seguente link: <http://www.fischeritalia.it/formazione-ed-eventi/>  
Il numero massimo di iscritti è di 150 partecipanti.

In caso di iscrizioni in esubero Fischer Italia si riserva di pianificare un successivo appuntamento.

La partecipazione al seminario è gratuita. Ai partecipanti sarà consegnato manuale tecnico sull'ancoraggio strutturale

Per garantire la distribuzione a tutti i presenti dei materiali del seminario è auspicabile che le adesioni pervengano entro il **3 novembre 2014** anche all'indirizzo di [formazione@fischeritalia.it](mailto:formazione@fischeritalia.it) compilando la scheda sottostante

**La partecipazione al seminario riconosce n° 4 crediti formativi per la formazione continua degli ingegneri.**

**Per eventuali comunicazioni scrivere a [formazione@fischeritalia.it](mailto:formazione@fischeritalia.it) o telefonare al n° 049 – 8063156 Marina Tosato.**

**Tecniche e Tecnologie di Fissaggio Strutturale**  
Gli strumenti per la progettazione avanzata  
Mariano Palace Hotel - Oristano, 6 novembre 2014 -

Nome e cognome

Ordine di appartenenza

N° iscrizione

CF

Funzione

Tel.

Fax

e.mail

cellulare

Società

Via

CAP

Località

Provincia

Desidero ricevere informazioni commerciali sui prodotti e servizi di fischer

Firma

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 fattaci. 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 verde N° VERDE 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>



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 dei rinnovati spazi aziendali, un percorso a 360° tra aule multimediali, laboratori e riproduzioni di cantiere 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**



Evento promosso e organizzato da

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano