

10 settembre 2010

Con il Patrocinio di:

## Sistemi anticaduta dall'alto:

### progettazione dei dispositivi di sicurezza tecnica di fissaggio e verifica degli ancoranti



**Teatro Sacco – Associazione Culturale**  
Via Quarda Superiore, 1  
17100 - Savona



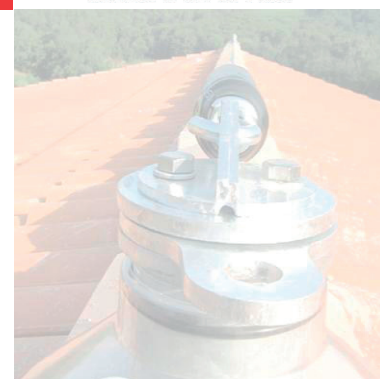
Evento promosso e organizzato da

**fischerformazione**  
SAPER E SAPER FARE

Il seminario, specificatamente rivolto ad un pubblico di **progettisti**, 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.

Data l'introduzione della Legge Regionale Liguria de 15 febbraio 2010 N. 5 e lo stretto legame con gli aspetti di garanzia e responsabilità civile, 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

- 14,30** SALUTO E INTRODUZIONE A CURA DI:  
**Marco Gaminara**  
*Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Savona*  
**Ilaria Becco**  
*Presidente Ordine Architetti della Provincia di Savona*
- 14,45** **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
  - Analisi di soluzioni progettuali per tipologia geometrica e costruttiva: studio dello stato di fatto e progettazione del sistema anticaduta più adeguato

**16,45** **Coffee Break**

**17,15** **Roberto Fior**  
*Engineering Fischer Italia*

### TECNOLOGIA DEL FISSAGGIO

- Compatibilità tra meccanismi di funzionamento dell'ancoraggio e materiali di base
- Scelta, installazione e verifica degli ancoranti per dispositivi anticaduta
- Le normative sull'ancoraggio strutturale
- Elementi di dimensionamento per piastre e ancoraggi su calcestruzzo attraverso l'utilizzo del software compufix
- Elementi di dimensionamento per ancoraggi su legno (viti da costruzioni, resine bicomponenti)

**18,45** **TERMINE LAVORI**

In considerazione del numero limitato di posti suggeriamo di confermare la Sua presenza tramite il seguente modulo debitamente compilato in stampatello da spedire via fax o e-mail entro il 07/09/2010. La partecipazione è gratuita.

Iscrizioni: fax 049 8063435 - [formazione@fischeritalia.it](mailto:formazione@fischeritalia.it) - tel. 049-80.63.156 Marina Tosato

Nome e cognome

Funzione	Tel.	Fax
e.mail	cellulare	
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.

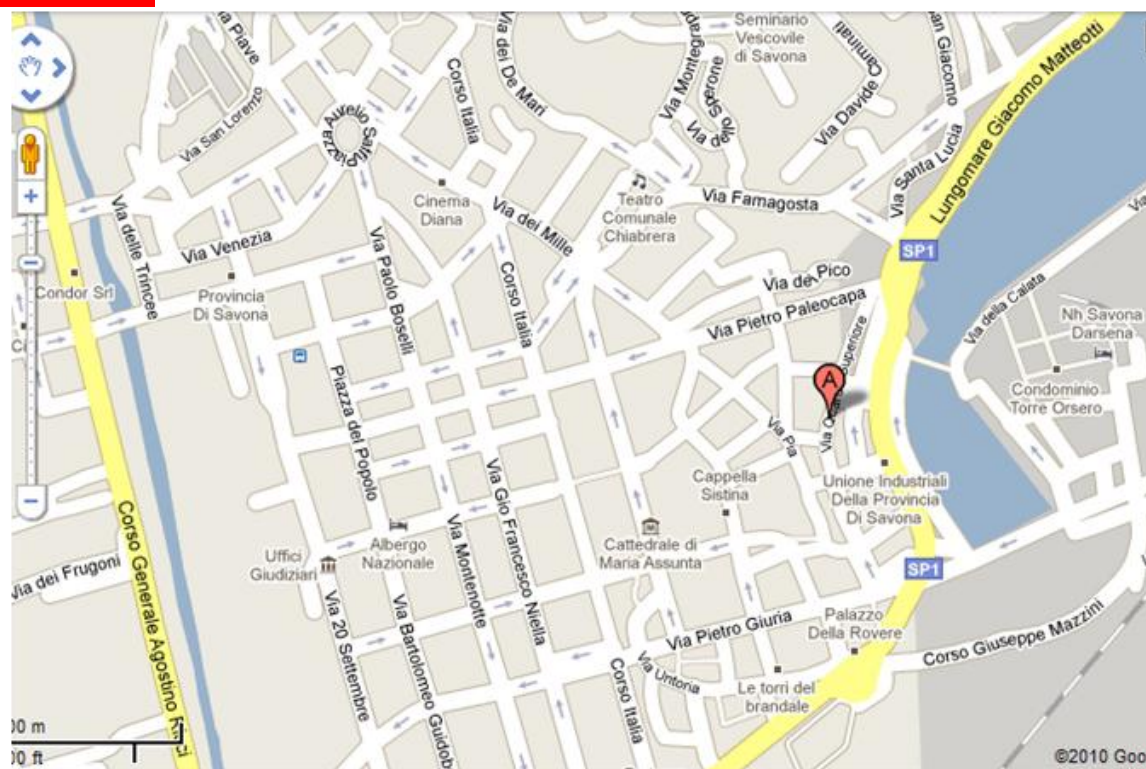


accetto



non accetto

.....  
firma



**Teatro Sacco**  
Via Quarda Superiore, 1  
17100 - Savona



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.**