

## Il recupero strutturale dell'esistente: metodologie d'intervento Corso di I° livello

Tecnica e applicazione di ancoraggi chimici e materiali compositi FRP nel rinforzo strutturale

(Padova, 17 febbraio 2010)

### OBIETTIVI:

Il corso ha l'obiettivo di trattare il recupero strutturale del patrimonio edilizio esistente mediante l'utilizzo di ancoranti chimici e materiali compositi nell'ambito del rinforzo strutturale, fornendone importanti indicazioni su scelta e utilizzo.

Il seminario sviluppa le competenze necessarie a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo inoltre una panoramica completa e variegata di soluzioni a problemi realmente riscontrati in cantiere. A supporto degli aspetti teorici trattati in aula, si eseguono prove applicative e di carico, al fine di poter *far toccare con mano* quanto precedentemente visto in aula.

### RELATORI:

Specialisti dell' Engineering Fischer Italia e Specialisti di prodotto Fischer Italia

### SEDE:

Fischer Italia S.r.l. - Corso Stati Uniti 25 – PADOVA -

### Programma

<b>Aulà 1</b>	
<b>09,00</b>	<b>➤ Gli ancoranti chimici</b>
	<b>➤ L'approccio normativo ai sistemi di fissaggio in zona sismica</b>
	<b>➤ Metodologie di rinforzo strutturale:</b>
	le diverse formulazioni chimiche i principi di funzionamento compatibilità con il supporto metodologie di calcolo soluzioni costruttive: case history
<b>10,30</b>	Coffee Break
<b>Aulà 1</b>	
<b>10,45</b>	<b>➤ I materiali compositi</b>
	Tipologie Principi di funzionamento Il concetto di aderenza Modalità di rottura Fasi applicative Metodologie di controllo Soluzioni costruttive: case history

<b>Palestrà</b>	
<b>11:30</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prove di estrazione su ancoranti chimici: confronto di tenuta delle diverse formulazioni;</li><li>• Esempi di applicazione di materiali compositi</li><li>• Esempio di interazione tra ancoranti e materiali compositi</li></ul>
<b>13,00 Pausa pranzo</b>	
<b>14,00</b>	<b>➤ Proseguimento prove e discussione</b>
<b>15,30</b>	<b>➤ Chiusura della giornata</b>

Indicazioni per raggiungere la sede di Fischer Italia in Corso Stati Uniti 25 - Padova:

**Autostrada A13 Bologna Padova** - svincolo per Venezia - uscita Padova Zona Industriale - rotatoria di Corso Stati Uniti - svolta a sinistra - duecento metri sulla destra.

**Autostrada A4 Milano Venezia** - svincolo per Bologna - uscita Padova Zona Industriale - rotatoria di Corso Stati Uniti - svolta a sinistra - duecento metri sulla destra.

Ulteriori informazioni e registrazione veloce

**Segreteria fischerformazione:**

Marina Tosato tel. 049 - 80.63.156, fax 049 - 80.63.435, e.mail [marina.tosato@fischeritalia.it](mailto:marina.tosato@fischeritalia.it)