

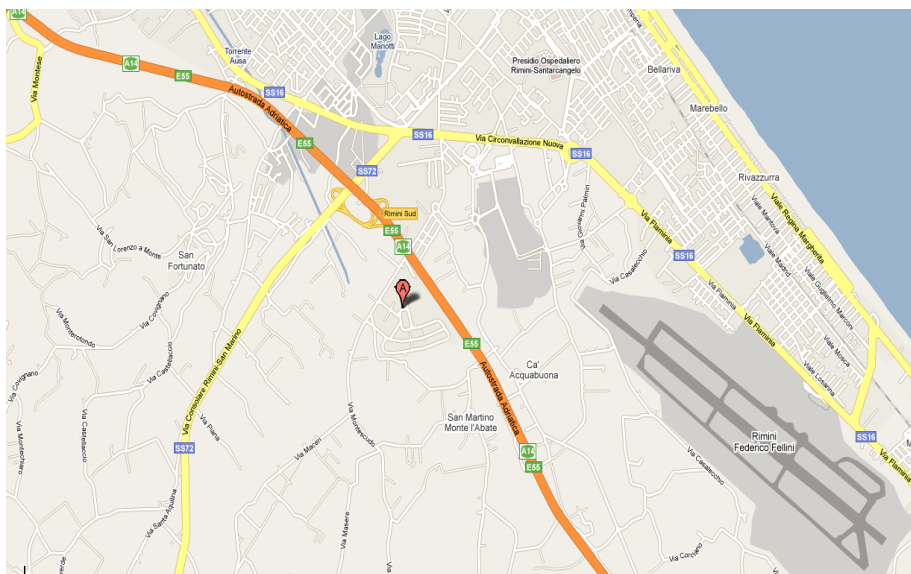
Iscrizione

La partecipazione al Seminario è gratuita. In considerazione del numero limitato dei posti, chiediamo gentilmente di confermare la Sua presenza **iscrivendosi on line** al sito www.fischeritalia.it, **CALENDARIO INCONTRI**.

Per informazioni segreteria organizzativa Dott.ssa Laura Fassina, tel. 0498063258.

Località

c/o Adriatica Macchine - Via Maria Goja, 4 - 47900 Rimini



Evento promosso e organizzato da



con il Patrocinio di:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini
Ordine degli Ingegneri e Architetti della Repubblica
di San Marino



ADRIATICA MACCHINE e FISCHER ITALIA

hanno il piacere di invitarLa all'incontro sul tema:

**Gli ancoranti chimici e i materiali compositi nel
rinforzo strutturale in zona sismica.
Modalità applicative e soluzioni costruttive.**

venerdì, **11 giugno 2010** ore 16.00



presso la sede di Adriatica Macchine - Via Maria Goja, 4 - 47900 Rimini

Contenuti

Questo seminario si pone l'obiettivo di mettere in luce le possibili metodologie di intervento strutturali, soprattutto a seguito dei recenti eventi sismici e nell'ottica di un territorio come quello italiano in gran parte soggetto ad eventi di questo tipo.

Tutto ciò a fronte anche di un patrimonio edilizio esistente che necessita di adeguamenti strutturali delicati e importanti, relativi a edifici realizzati negli ultimi 30-40 anni e ad edifici di importanza storica, per i quali non si può prescindere da un'attenta analisi dell'esistente.

In particolar modo verranno presentati i funzionamenti e gli utilizzi di **ancoranti chimici ad alte prestazioni** per il rinforzo strutturale e di **materiali compositi**, recentemente tornati alla ribalta grazie alle eccezionali doti prestazionali in zona sismica.

Nel corso del seminario, chiarificazioni normative e attività sperimentali saranno affiancate da numerose e significative case history come esempi di una corretta progettazione e realizzazione in base alle diverse situazioni e problematiche riscontrate in cantiere.



Al termine del seminario i relatori saranno a disposizione su richiesta dei partecipanti per tavoli di lavoro su temi specifici.

Programma

16⁰⁰ Registrazione partecipanti
e consegna della documentazione tecnica

16²⁰ Saluti di Benvenuto

16³⁰ Ing. Enrico Di Donato
*Responsabile di Sviluppo Sistemi Collegamento e Rinforzo
Strutturale - fischer Italia srl*

Gli ancoranti chimici in zona sismica:

- I sistemi di fissaggio in zona sismica
- Le diverse formulazioni chimiche
- Compatibilità con il supporto
- Soluzioni costruttive: case history

I materiali compositi:

- Tipologie
- Principi di funzionamento
- Il concetto di aderenza
- Modalità di rottura
- Fasi applicative
- Metodologie di controllo
- Soluzioni costruttive: case history

18³⁰ Chiusura dei lavori e aperitivo

