



Convegno Gratuito

**STRUTTURE PREFABBRICATE E ANTI-SISMICA: PRESTAZIONI DELLE NUOVE COSTRUZIONI
E ADEGUAMENTO DELL'ESISTENTE**
Ferrara, 14 novembre 2014

Come tutti sanno l'Emilia Romagna nel maggio 2012 è stata colpita da un evento che ha cambiato per sempre il modo d'intendere la progettazione degli edifici in quella pianura ritenuta da sempre esclusa dal fenomeno naturale che più rende inermi gli esseri umani, il terremoto.

La nuova consapevolezza emersa da quegli eventi è all'origine del convegno gratuito **Strutture prefabbricate e anti-sismica: prestazioni delle nuove costruzioni e adeguamento dell'esistente.**

L'obiettivo del convegno è quello di fornire spunti di riflessione cosciente su un tema che in troppi casi ha generato valutazioni estemporanee (spesso dettate dall'emozionalità dell'evento o da strumentalizzazioni inopportune) e le conoscenze per poter valutare consapevolmente le variabili in gioco, per effettuare le scelte più congruenti con i propri obiettivi.

Verranno esaminate le caratteristiche delle strutture prefabbricate in relazione al loro comportamento durante i fenomeni sismici, i criteri progettuali alla base dei dimensionamenti strutturali, alla luce e non solo, delle normative in vigore.

Per quanto riguarda l'esistente, si affronteranno i concetti progettuali e le modalità operative per ottenere gli adeguamenti delle strutture.

Non ultimi, verranno trattati gli aspetti giuridici relativi alla configurazione delle responsabilità di tutti i protagonisti della costruzione (inclusi i conduttori).

Durante l'incontro si illustreranno schemi statici, soluzioni tecniche con la proiezione di disegni e fotografie, considerando sia gli aspetti teorici, sia possibili soluzioni pratiche.

In definitiva, il convegno sarà per il professionista l'opportunità di accrescere la propria competenza in materia, in modo da poter dare ai propri clienti il miglior supporto nelle scelte progettuali e di sistema.

RELATORI

Nicola Mordà

Ingegnere civile con pluriennale esperienza professionale, autore di varie pubblicazioni di carattere tecnico, è titolare di uno studio di progettazione strutturale e sismica, con sedi a Torino e all'estero. Ha collaborato e seguito importanti progetti di notevole impegno statico. Si occupa di temi di carattere normativo, con particolare riferimento al settore delle strutture, e di nuove tecnologie in ingegneria civile.

Ermanno Papazzoni

Ingegnere civile, specializzato in progettazione di strutture prefabbricate in cemento armato e cemento armato precompresso.

Alessandro Boni, geologo, specializzato in studi geologici e geotecnici su terreni di fondazione destinati alla costruzione di strutture prefabbricate, responsabile tecnico nella gestione dei cantieri esterni di Truzzi SpA.

PROGRAMMA

Parte teorica

- Storia ed evoluzione delle strutture prefabbricate
- Le costruzioni prefabbricate moderne: edilizia ed infrastrutture
- Specificità degli edifici a struttura prefabbricata
- Comportamento statico e dinamico delle strutture prefabbricate

- Analisi ex-post del sisma Emilia Romagna 2012
- Aspetti manutentivi e responsabilità dei gestori

Parte pratico-costruttiva

- Tecnologia ed innovazione: garanzia prestazionale delle strutture prefabbricate
- Aspetti normativi e procedurali nel settore delle strutture prefabbricate
- Agibilità sismica provvisoria
 - schemi progettuali
 - case history
- Agibilità definitiva con la verifica al 60% dell'accelerazione sismica di progetto
 - schemi progettuali
 - case history
- Descrizione del servizio di adeguamento

ORARIO

ore 9.00 – 14.00 – (ore 8.30 – Registrazione partecipanti)

PARTECIPAZIONE GRATUITA

SEDE

FERRARA - Astra Hotel - Viale Cavour 55 - Tel. 0532.206088

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E MODULO DI ISCRIZIONE disponibile sul sito www.formazione.maggioli.it

PER INFORMAZIONI: Segreteria Maggioli Formazione - Tel. 0541 628840 • Fax 0541 628768- e-mail formazione@maggioli.it - www.formazione.maggioli.it