

in collaborazione con:



FORMAZIONE 2017/2018

sulla progettazione, esecuzione e controllo degli interventi strutturali nella ricostruzione post-sisma 2012 in Emilia

STRUTTURE PREFABBRICATE

Seminario

Bologna

2 febbraio 2018

ore 9:00 - 18:00

Sala "20 maggio 2012" | viale della Fiera, 8 | Terza Torre

PROGRAMMA

Saluti

9:00 **Dott. Enrico Cocchi**

Direttore Agenzia regionale per la ricostruzione per il sisma 2012

Ing. Gabriele Bartolini

Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

9:30 **Prof. Ing. Tomaso Trombetti** - Università degli Studi di Bologna

9:30-10:30 Normativa e criteri di progettazione di strutture prefabbricate e capannoni industriali. Concetti introduttivi sul comportamento sismico e sulla concezione strutturale degli edifici a struttura prefabbricata. Modalità costruttive e coefficienti di struttura, criteri di progetto, requisiti geometrici, verifiche sismiche.

Pausa

11:00-13:00 Modellazione di strutture prefabbricate: analisi lineare ed analisi non-lineare. Esempi applicativi.

Domande

13:00 - 14:15 Pausa pranzo

14:15 **Prof. Ing. Marco Savoia** - Università degli Studi di Bologna

Danni rilevati e vulnerabilità riscontrate negli edifici a struttura prefabbricata colpiti dal sisma del Maggio 2012.

14:15-16:00 **Parte 1:** Interventi di messa in sicurezza. Criteri di progettazione e calcolo degli interventi di creazione dei collegamenti tra elementi strutturali e non strutturali.

Pausa

16:30-18:00 **Parte 2:** Illustrazione di alcuni interventi di miglioramento sismico di edifici a struttura prefabbricata. Criteri di progettazione e calcolo degli interventi per innalzare la soglia di sicurezza sismica.

Domande

Segreteria organizzativa: Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli | tel 0515274554

iscrizioni on line: www.ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia