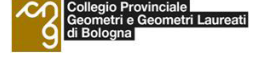


in collaborazione con:



FORMAZIONE

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

STRUTTURE IN MURATURA

Bologna

22 giugno 2018

ore 9:00 - 17:30

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

PROGRAMMA

9:00 Saluti

Dott. Enrico Cocchi Direttore Agenzia regionale per la ricostruzione per il sisma 2012

Ing. Gabriele Bartolini Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

9.30-11.00 Prof. Ing. Antonio Tralli - Università degli Studi di Ferrara

Le strutture in muratura: principi di funzionamento e modalità di realizzazione. Problematiche dell'edilizia tradizionale dei centri storici. Strutture ad arco: ponti, grandi coperture. Esempi.

Pausa

11.15-13.00 Prof. Ing. Gabriele Milani - Politecnico di Milano

Verifica di edifici esistenti. Prove per la caratterizzazione dei materiali: finalità, norme e limiti. Il calcolo di verifica delle strutture esistenti in muratura: metodi di analisi. Il ruolo e l'affidabilità dei codici di calcolo. Esempi.

13:00-14:30 Pausa pranzo

14.30-16.00 Prof. Ing. Claudio Modena - Università degli Studi di Padova

Il comportamento delle strutture in muratura sotto azione sismica: modalità di danneggiamento e collasso. Esempi. Rilievo e interpretazione del quadro fessurativo.

Pausa

16.15-17.30 Prof. Ing. Claudio Modena - Università degli Studi di Padova

Interventi di consolidamento su strutture in muratura danneggiate e non. Analisi critica di esempi pratici (con particolare riferimento agli interventi con materiali fibrorinforzati).

La partecipazione al seminario da diritto a:

6 CFP per gli Ingegneri, 6CFP per gli Architetti, 3 CFP per i Geometri.

Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento. Entrare ad evento iniziato o uscire prima del termine NON darà diritto al riconoscimento dei crediti.

informazioni: tel 0515274554

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