

Organizza il Seminario

## **PROGETTO E VERIFICA DELLE STRUTTURE IN MURATURA IN PRESENZA DI ELEVATE TEMPERATURE**

**Livorno 28 Settembre 2018**

Sede: CNA - Via M. L. King, 15 - Livorno

[La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 4 CFP per gli Ingegneri](#)

### **Programma**

Ore 14,00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 14,15 - **Prof. Alessandro Pasquale Fantilli**

- I possibili metodi di calcolo: sperimentale, tabellare e di calcolo  
Confronto e esempi di calcolo
- Verifiche di sicurezza secondo Eurocodice 6 e NTC 2018
- Calcolo avanzato di un arco in muratura
- Analisi dell'arco della prova dei VVF

Ore 17,15 - **CDM DOLMEN Ing. Giuseppe Stivala, Ing. Paola Marchiò**

- Calcolo strutturale sotto incendio - confronto tra NTC 2008 e NTC 2018
- Metodo analitico e metodo tabellare
- Incendio: casi reali di murature sottoposte ad incendio
- Incendio di volte: applicazione del caso di studio

Ore 17,45 - **Knauf Geom. Thomas Galloni**

- L'impiego di sistemi a secco Knauf per la riqualificazione nelle costruzioni esistenti
- I sistemi a secco per la riqualificazione delle costruzioni esistenti
- Metodo sperimentale e metodo tabellare
- Metodo sperimentale: esempi di test di laboratorio per la riqualificazione di elementi esistenti e lettura dei risultati nel rapporto di classificazione (muratura non portante, solai in laterocemento, pareti a secco).
- Applicazione estesa dei risultati: esempio di fascicolo tecnico di estensione per riqualificazione di pareti in muratura non portante di grande altezza, secondo EN 15254-2

Ore 18,15 – **Sessione di domande e risposte**

Ore 18,30 - **Termine lavori**

**APERTURA ISCRIZIONI dal 10/9/2018 ore 9,30** (posti disponibili n. 90)  
Partecipazione gratuita

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito [www.ording.li.it](http://www.ording.li.it)

*Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non firmerà il registro d'ingresso e quello di uscita e non sarà presente per l'intera durata del Seminario. In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione agli eventuali colleghi in lista d'attesa.*