



ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di TERNI

**l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni organizza il Seminario
"PROGETTO E VERIFICA DELLE STRUTTURE IN MURATURA E C.A.
IN PRESENZA DI ELEVATE TEMPERATURE"**

Giovedì 26 Settembre 2019

TERNI - Scuola Edile (Zona Fiori 116/L)

Seminario valido ai fini del riconoscimento di n. 4 Crediti Formativi Professionali e di n. 4 ore di Aggiornamento Professionale in materia di Prevenzione Incendi (art. 7 del D.M. 05/08/2011) non ripetibili

Ore 14:00 - 14:15 Saluti ed Introduzione all'Evento

Ing. Simone Monotti - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Terni

Ing. Giancarlo Cuglietta - Comandante Provinciale VV.F. Terni

Ore 14:15 - 15:15 Prof. Ing. 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

Ore 15.15 - Ing. Paola Marchiò - Ing. Giuseppe Stivala, CDM DOLMEN

Calcolo strutturale sotto incendio

Metodo analitico e metodo tabellare

Incendio: casi reali di murature sottoposte ad incendio

Incendio di volte: applicazione del caso di studio

Ore 16.15 - Ing. Matteo Re, KNAUF

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 latero cemento, 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 17.00 - Prof. Ing. Alessandro Pasquale Fantilli

Calcolo avanzato di un arco in muratura

Analisi dell'arco della prova dei VV.F.

Ore 18.00 - 18.30

Chiusura lavori

E' previsto un coffee break durante l'evento

evento in collaborazione con



Responsabile scientifico per l'Ordine: Ing. Simone Monotti

Per la partecipazione è previsto il pagamento di un contributo di € 10,00 per diritti di Segreteria da corrispondere entro il 24/09/2019 tramite bonifico od in contanti presso la Segreteria

IBAN: IT38H0306914405100000000577

Per prenotazioni e pagamento contattare la Segreteria allo 0744 403284

Iscrizioni tramite piattaforma (dopo aver effettuato il pagamento): <http://formazione.ordingtr.it>
05100 TERNI - P.zza M. Ridolfi, 4/7 e-mail: segreteria@ordingtr.it P.E.C. ordine.terni@ingpec.eu