

**14 NOVEMBRE 2018**

**NTC 2018**

**MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI  
MODALITÀ DI VALUTAZIONE E TECNICHE DI INTERVENTO**

- L'iscrizione si effettua sulla piattaforma: [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)
- Il seminario riconoscerà 6 cfp per gli ingegneri
- Il seminario si terrà presso la sede dell'ordine in Strada Maggiore 13 a Bologna

**08:50** Registrazione partecipanti

**09:00** – Saluti Istituzionali

Ing. Alessandro Uberti – Responsabile della Commissione strutture dell'Ordine Ingegneri di Bologna

**09.15 PROF. ING. NATALINO GATTESCO** – Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria Civile Politecnico di Praga

*Murature rinforzate con l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati: valutazione e metodi di progettazione.*

*Verifica dell'efficacia di rinforzi in materiali compositi su volte in muratura: modellazione numerica e sperimentazione alla luce delle NTC 2018.*

**11.00** pausa

**11.15 PROF. ING. GIANMARCO DE FELICE** - Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni nel Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre

*Miglioramento sismico del patrimonio edilizio mediante compositi a matrice inorganica*

**13:00** pausa pranzo

**14.30 ING. GIANLUCA USSIA** - Ingegnere strutturista

*Tecnica di intervento FRCM: progettazione e realizzazione di interventi di rinforzo locale e diffuso mediante compositi a matrice inorganica innovativa.*

**15.15** pausa

**15.30 ING. ENRICO ZANELLO** - Ingegnere strutturista

*Profili pultrusi e strutture leggere in FRP: principi di progettazione, normative ( NTC 2018), prove di caratterizzazione, soluzioni applicative, esempi di realizzazione.*

**17.30** chiusura lavori e compilazione della scheda di valutazione (obbligatoria ai fini dei cfp)