



LE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018

ROMA | 27 Settembre 2018

INFO

SEDE E DATA

ROMA

Giovedì 27 settembre 2018

Centro Congressi Cavour
Via Cavour, 50/a - 00184 Roma

ORARIO

Pomeriggio: 14:00 - 18:00

CORPO DOCENTE

Prof. Ing. VIGNOLI ANDREA

Andrea Vignoli, Professore di Scienza delle Costruzioni, docente di "Scienza delle Costruzioni", "Dinamica delle Strutture e Ingegneria Sismica", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze e Ingegnere libero professionista. Autore di oltre 230 pubblicazioni scientifiche nell'ambito dell'ingegneria sismica pubblicate su riviste nazionali ed internazionali, in atti di convegni e congressi e capitoli di libri e manuali - Responsabile Scientifico di numerose attività di ricerca nel settore dell'Ingegneria sismica ed in particolare sulla valutazione del rischio sismico - Responsabile Scientifico del Laboratorio Prove Strutture e Materiali del DICEA - Responsabile dell'unità di ricerca del DICEA dei 3 progetti ReLUIIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) avviati dal 2005 ad oggi e Delegato dal Direttore per la Commissione Tecnico Scientifica della Regione Toscana per il Rischio sismico - Ha svolto incarichi nell'ambito della normativa tecnica nazionale ed internazionale con particolare riferimento alle strutture in opera muraria - In ambito Professionale svolge prevalentemente attività di progettazione strutturale e D.L. di nuove costruzioni ed opere infrastrutturali, progettazione degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico e D.L. con particolare riferimento ad edifici a carattere storico e monumentale sia sul territorio nazionale che internazionale e attività di collaudatore di opere civili.

MATERIALE DIDATTICO



Come supporto all'attività sarà inviata via e-mail prima dell'inizio dell'attività formativa n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi

CREDITI FORMATIVI

CNI

La partecipazione a questo evento riconosce agli Ingegneri n. 4 Crediti Formativi Professionali

Collegio dei Geometri e GL di Roma

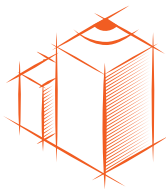
La partecipazione a questo evento riconosce agli Geometri n. 2 Crediti Formativi Professionali

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTA INTERA DI PARTECIPAZIONE

€ 50,00 + IVA 22%

ISCRIVITI ON LINE



OBIETTIVI E PROGRAMMA

OBIETTIVI

Il nuovo testo delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 è stato firmato dal Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti il 17 gennaio 2018.

Le novità e i cambiamenti rispetto al vecchio testo riguardano tutti e 12 i capitoli di cui si compongono le NTC 2018: alcune variazioni sono minime, altre più rilevanti.

Il corso vuole fornire una panoramica della nuova normativa al fine di aggiornare il professionista cosa è cambiato, e in che misura, e cosa è rimasto invariato rispetto alla precedente normativa.

Saranno analizzate le modifiche apportate al capitolo 8 sulle costruzioni esistenti; da una definizione maggiormente puntuale dei tipi di intervento (rinforzo locale, miglioramento, adeguamento) a una prospettiva più realistica sulle reali possibilità di totale sicurezza del patrimonio edilizio esistente.

PROGRAMMA

Panoramica generale sull'evoluzione della normativa

Entrata in vigore delle nuove norme tecniche

- obblighi per i progettisti
- varianti in corso d'opera
- integrazioni as built

NTC 2018 / NTC 2008: gestione della fase transitoria

NTC 2018 - Illustrazione delle modifiche e delle novità rispetto al vecchio testo

- Analisi capitolo per capitolo delle Nuove NTC trattati nel dettaglio con descrizione delle novità rispetto al vecchio testo normativo

Focus - Progettazione per azioni sismiche ai sensi NTC 2018

- Generalità
- Criteri generali di progettazione e modellazione
- Costruzioni in CA
- Costruzioni in acciaio
- Costruzioni in legno
- Costruzioni in muratura
- Capacità degli edifici
- Sostituzione dei riferimenti alle zone sismiche con l'indicazione dei valori di accelerazione di sito
- Conferma del calcolo semplificato per zone a bassa sismicità
- I criteri di verifica
- Gli elementi secondari e quelli non strutturali

Focus - Costruzioni in muratura esistenti

- Il processo di conoscenza
- Caratterizzazione dei materiali
- Analisi dei cinatismi locali
- Analisi statica non lineare: esempi

Risposta ai quesiti

Scheda d'Iscrizione

Da compilare in ogni campo ed inviare via e-mail all'indirizzo: iscrizioni@prospectaformazione.it o via fax al n. 045 4935073 unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento

Si conferma la partecipazione all'evento formativo:

LE NUOVE TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 (cod. 05/2018)

Nella sede di:

- Firenze Modena Roma

PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo)

Nome e Cognome:

Iscritto Ordine degli Ingegneri di:

Iscritto Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di:

Iscritto Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di:

Altro:

N° iscrizione ALBO:

C.F.:

E-mail:

DESTINATARIO FATTURA (da compilare per singolo nominativo)

Ditta/Studio:

E-mail Ditta/Studio:

Via:

CAP.:

Comune:

Provincia:

Telefono:

Fax:

C.F.:

P.IVA:

E-mail per invio fattura:

Quota intera di partecipazione

50,00 € + IVA

(pari a 61,00 € comprensivo di Iva)

Si allega copia del pagamento di € _____ intestato a Prospecta Srl

Assegno bancario della Banca

Bonifico bancario sulla Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Ag. 1 Verona

IBAN IT19B 05387 11702 000002298055

DISDETTE: Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro 5 giorni lavorativi antecedenti l'incontro tramite fax al numero 045 4935073 o comunicato a mezzo e-mail a iscrizioni@prospectaformazione.it. In caso contrario verrà trattenuta o richiesta l'intera quota di partecipazione.

PRIVACY: Prospecta Srl, Titolare del trattamento, informa che i dati del Partecipante nonché, se diverso, del Destinatario della fattura, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003 ed ai provvedimenti del Garante per finalità amministrativo-contabili e per dare esecuzione al contratto. Prospecta Srl, inoltre, potrà trattare i dati per fini promozionali relativi ai propri servizi e a quelli dei propri partner commerciali; ciascun interessato potrà opporsi a tale trattamento, inizialmente o successivamente, in maniera agevole e gratuitamente. Per maggiori informazioni sulla privacy si prega di consultare il sito www.prospectaformazione.it, nell'apposita sezione. L'interessato presuppone la visione dell'informativa presta il consenso.

Data

Firma