

QUOTE DI PARTECIPAZIONE:

Iscritti all' Ordine degli Ingegneri di Milano e Soci ATE e CTA 2018: **Euro 90,00 (IVA inclusa)**

altri Partecipanti: **Euro 120,00 (IVA inclusa)**

Gratuito per studenti e dottorandi del Politecnico di Milano

I versamenti possono essere effettuati tramite bonifico bancario intestato a:

ATE SERVIZI s.r.l. – Credem Milano Ag 3 – IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671

L'iscrizione al Convegno viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria ATE, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, a:

corsi@ateservizi.it

INTESTARE LA FATTURA A:

Ragione Sociale/ Società

Via _____

Cap _____ Città _____ Prov _____

Tel. _____ Email _____

P.Iva/ Cod. Fiscale _____

Per il rilascio dei CFP indicare i seguenti dati:

NOME E COGNOME _____

PARTECIPANTE: _____

C.F. _____

ALBO/COLLEGIO _____

PROVINCIA _____ N.ISCRIZIONE _____

DATA ____/____/____ FIRMA _____

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03

SALUTI ED INTRODUZIONE AL SEMINARIO:

Ing. Riccardo De Col, *Presidente ATE*

Ing. Bruno Finzi, *Presidente Ordine Ingegneri di Milano*

Ing. Donatella Guzzoni, *ATE*

Ing. Massimo Sessa, *Presidente Consiglio Superiori dei Lavori Pubblici*

Ing. Armando Zambrano, *Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri*

RELATORI:

Ing. Pietro Baratono, *Provveditore OOPP Lombardia e Liguria*

Prof. Claudio Bernuzzi, *Politecnico di Milano*

Prof. Franco Braga, *Università La Sapienza di Roma*

Ing. Giovanni Cardinale, *Vice Presidente CNI*

Ing. Massimo Mariani, *Consigliere CNI*

Prof. Claudio Modena, *Università di Padova*

Prof. Franco Mola, *Politecnico di Milano*

Prof. Antonio Occhiuzzi, *direttore ITC-CNR*

Prof. Maurizio Piazza, *Università di Trento*

Ing. Emanuele Renzi, *Servizio tecnico Centrale CSLLPP*

Prof. Paolo Riva, *Università di Bergamo*

Ing. Giuseppe Rossi, *Membro Esperto CSLLPP*

Crediti formativi professionali: I CFP di cui al DPR 137 del 7.8.2012, per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale) saranno gestiti direttamente dall'ordine degli Ingegneri di Milano che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione. Per l'intera frequenza del seminario, sono stati richiesti **6 CFP per modulo**.

Gli iscritti ad altri ordinamenti (Architetti, Geologi, Geometri, Periti, ecc.) per il riconoscimento dei CFP devono rivolgersi preventivamente al proprio Ordine/Collegio

MEDIAPARTNER

structuralweb.it
STRUCTURAL
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN



IN COLLABORAZIONE CON

ATE
ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA

e d'intesa con



organizzano il

Seminario presentazione nuove Norme Tecniche 2018

**03 MAGGIO 2018
08:30-18:30**

Sede del seminario:

FAST
**Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche**
Piazzale Morandi 2 - Milano

Presentazione

La recente pubblicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni è momento di riflessione e di approfondimento per tutti i Tecnici coinvolti nella progettazione, costruzione e collaudo degli organismi strutturali costituenti le ossature portanti delle costruzioni. Il Documento, seppure redatto sulla falsariga tracciata dalla preesistente Norma, contiene significative novità e precisazioni che caratterizzano in maniera non trascurabile i risultati derivanti dal loro impiego. Gli aspetti innovativi che si colgono nel nuovo documento non riguardano, se non marginalmente, situazioni di dettaglio, bensì prendono in considerazione aspetti generali la cui ricaduta sul progetto e sulla analisi, con speciale riguardo alle costruzioni esistenti, costituisce fatto decisamente determinante. L'approfondimento degli aspetti generali espressi nell'Aggiornamento, operato attraverso l'illustrazione e la discussione dei Capitoli, ove più tali aspetti appaiono evidenti, costituisce l'obiettivo del Convegno, orientato alla disamina delle ipotesi sulle quali si basa la misura della sicurezza strutturale e sulle modalità attraverso le quali essa prende forma. Gli interventi riguardanti i principali capitoli della Norma, si collocano all'interno di due relazioni di inquadramento generale relative all'allineamento, nel campo delle strutture in calcestruzzo armato, fra l'aggiornamento normativo e le direttive europee e alla individuazione di possibili sinergie fra le prescrizioni normative e le tecniche di utilizzazione delle piattaforme digitali nella redazione dei documenti di progetto.

Programma

08:30-09:00: Registrazione dei partecipanti

Apertura lavori e relazioni introduttive

09:00-09:30: Saluti ed introduzione alla giornata

Ing. Donatella Guzzoni, Ing. Riccardo De Col, Ing. Bruno Finzi

Moderatore: *Ing. Donatella Guzzoni*

09:30-09:40:

Ing. Massimo Sessa

09:40-09:50: La prevenzione del rischio sismico e le nuove norme tecniche *Ing. Armando Zambrano*

09:50-10:10: Le NTC 2108: Genesi, finalità e prospettive

Ing. Emanuele Renzi

10:10-10:30: Le responsabilità professionali tra aspetti prescrittivi e prestazionali della Norma

Ing. Giovanni Cardinale

10:30-11:00: Coffee break

Relazioni di approfondimento – 1^ parte

11:00-11:35: Le strutture in calcestruzzo, allineamento alla Normativa europea

Prof. Franco Mola

11:35-12:10: Le strutture in acciaio nelle nuove NTC

Prof. Claudio Bernuzzi

12:10-12:45: Le strutture in legno nelle nuove NTC

Prof. Maurizio Piazza

12:45-13:20: Le strutture in muratura nelle nuove NTC

Prof. Claudio Modena

13:20-14:30: Lunch break

Moderatore: *Prof. Franco Mola*

Relazioni di approfondimento – 1^ parte

14:30-15:05: Le strutture in calcestruzzo sotto azione sismica *Prof. Paolo Riva*

15:05-15:40: Interpretazione del sisma e salvaguardia degli edifici monumentali *Ing. Massimo Mariani*

15:40-16:15: Le strutture esistenti: analisi e rafforzamento *Prof. Franco Braga*

16:15-16:30: Impiego dei materiali innovativi *Ing. Giuseppe Rossi*

16:30-17:00: Coffee break

17:00-17:35: Identificazione e qualificazione di materiali e prodotti ad uso strutturale *Prof. Antonio Occhiuzzi*

17:35-18:10: Le Nuove Norme tra appalti e piattaforme informative digitali (BIM e non solo..) *Ing. Pietro Baraton*

18:10-18:30: Tavola Rotonda/Dibattito e Chiusura Lavori