



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Evento realizzato con
il contributo incondizionato di:



Settore Strutture

LE NUOVE NTC 2018 NUOVE OPPORTUNITÀ E RESPONSABILITÀ PER IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

5 OTTOBRE 2018 - 14.30 - 18.00

SALA CANTINE ROTARI

Via del Teroldego, 1/E

Mezzocorona TN



Collegio dei Tecnici
dell'Industrializzazione Edilizia



Associazione Tecnologi per l'edilizia

Obiettivi del seminario

Il recente aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni, le NTC 2018 in Italia e le Fib Recommendations per i solai alveolari a livello internazionale, introducono interessanti novità per la prefabbricazione in c.a. in generale e per i solai alveolari in particolare, oltre a nuove responsabilità per gli attori nei cantieri.

Nel seminario verrà presentato il cls fibrorinforzato che le NTC introducono consentendo sviluppi dei materiali ed applicazioni innovative a favore della durabilità e della sicurezza delle strutture in ca. e brevemente le nuove FIB Recommendations con nuovi dettagli applicativi per i solai alveolari.

Anche le nuove responsabilità introdotte dalle NTC e dal D,Lgs 106/2017 per D.L. /Progettisti/ Collaudatori saranno oggetto di analisi e discussione.

Saranno mostrate alcune recenti realizzazioni dove, attraverso la combinazione di elementi prefabbricati, sono state trovate soluzioni a complesse esigenze strutturali.

Relatori

Prof. Giovanni Plizzari Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni dal Novembre 2001 ed è in servizio presso il Dipartimento DICATAM dell'Università di Brescia, di cui è Direttore dal 2010. Membro del Senato Accademico dell'Università di Brescia è autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche, revisore di prestigiose riviste scientifiche ed organizzatore di numerosi Convegni nazionali ed internazionali. E' stato membro di Commissioni normative in ambito UNI, CNR, CEN ed attualmente membro delle Commissioni Fib TG4, ACI 544 e CEN TC 250/SG2/WG1 Fibre Reinforced Concrete.

Ing. Arch. Giampiero Montalti Libero professionista in Milano, membro del Comitato Tecnico CEN TC229/WG1/TG4 per la redazione e la revisione delle norme di Prodotto di cui al CPR 305/11, ispettore sistema di gestione qualità e marcatura CE per alcuni Enti di Certificazione.

Ing. Bruno Della Bella Consigliere delegato del Gruppo Centro Nord (VR), con delega per tutti gli aspetti Tecnico-Normativi-Produttivi e di Ricerca e Sviluppo, e membro dal 1992 dei Comitati Tecnici CEN TC 229/ TG1 e Fib Comm 6 Prefabbricazione.

Ing. Arturo Marconi Direttore tecnico presso la Gruppo Centro Nord Spa - Divisione commesse speciali e strutture complesse.

Programma

- 14.30 - 14.45 Registrazione partecipanti
- 14.45 - 15.00 Introduzione e presentazione relatori e temi del convegno
Rappresentante Ordine Ingg di Trento
- 15.00 - 15.45 Principali novità introdotte dalle NTC 2018
Il calcestruzzo fibrorinforzato ed il suo impiego nella prefabbricazione
- 15.45 - 16.00 Coffe break
- 16.00 – 16.30 NTC 2018 eD.Lgs 106/2017. Nuove responsabilità per Progettisti, Costruttori, Direttori dei Lavori e Collaudatori
- 16.30 – 16.50 Le nuove “Fib Recommendations” e progettazione solai alveolari con grandi fori
- 16.50 – 17.20 Esempi applicativi di costruzioni prefabbricate di Gruppo Centro Nord (dettagli costruttivi e vantaggi tecnico-economici della prefabbricazione) Edificio commerciale (Ala-TN) e Nuovo Terminal Crociere "Amerigo Vespucci" (Civitavecchia-RM)
- 17.20 – 17.30 IPHA Awards alla prefabbricazione italiana
- 17.30 – 18.00 Dibattito, conclusioni e chiusura

Periodo e sede di svolgimento

5 ottobre 2018 - dalle 14.30 alle 18.00

SALA CANTINE ROTARI Via del Teroldego, 1/E Mezzocorona TN

CFP per gli ingegneri e assenze

Saranno rilasciati 4 CFP come seminario

Non sono ammesse assenze

Quota di partecipazione

GRATUITO

Gli iscritti devono comunicare almeno 24 ore prima dell'evento la loro mancata partecipazione. In assenza di comunicazione, al soggetto verrà inibita la partecipazione a n.2 eventi successivi organizzati dalla stessa