



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

**Organizza il seguente seminario:**

---

## Aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni NTC 2018 (DM 17/01/2018): cosa cambia per i professionisti? Prime indicazioni.

**Venerdì 23 marzo 2018, ore 14.00 - 18.30**

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia,

Via Cefalonia n° 70 – Crystal Palace, 11° piano - Brescia

Costo: € 50 + IVA, 4 CFP

---

### PRESENTAZIONE

Sono state pubblicate nei giorni scorsi in gazzetta ufficiali le NTC 2018 – Norme Tecniche per le costruzioni, come da DM 17/01/2018 (Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»). Esse diventeranno cogenti, vale a dire entreranno in vigore, il prossimo 22 marzo 2018. Si segnala tuttavia la mancanza, ad oggi, della Circolare Applicativa, che limita molto il campo applicativo del nuovo testo normativo, visto che molte delle novità per i professionisti sono dettagliate proprio nella Circolare.

Le novità principali riguardano in particolare il Capitolo 8 e il Capitolo 11, con qualche ritocco anche nel Capitolo 7. Nel primo caso il riferimento va agli edifici esistenti: il concetto di adeguamento sismico legato al raggiungimento di uno standard di sicurezza pari a quello di un edificio nuovo si allontana (come atteso) e il miglioramento sismico viene meglio inquadrato con la definizione di indici minimi che vanno rispettati. Nel Capitolo 11 vengono finalmente introdotti nuovi materiali da costruzione da tempo presenti in altri Stati e molto studiati anche in Italia, in particolare i calcestruzzi fibrorinforzati (FRC). Per quel che concerne il Capitolo 7, più organicità e omogeneità viene data ai fattori di struttura e agli stati limite sismici.

**Ore 14.00**      **Registrazione dei partecipanti e saluti**

**Ore 14.30**      **Saluti istituzionali Presidente, Ing. Carlo Fusari**

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

**Prof. Ing. Giovanni Plizzari, Docente UNIBS**

**Prof. Ing. Fausto Minelli, Consigliere Ordine Ingegneri Brescia, Docente UNIBS**

- **INTRODUZIONE NTC 2018**
- **LE PRINCIPALI NOVITÀ' SULLE STRUTTURE**
- **LE PRINCIPALI NOVITÀ' SUI MATERIALI**
- **IMPLICAZIONI PER I PROFESSIONISTI**

**Ore 18.00**      **Dibattito e Conclusioni**

**Ore 18.30**      **Fine lavori**

---

Seminario volto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare agli ingegneri civili strutturisti.

Il seminario è a pagamento.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".