

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI NTC 2018 (DM 17/01/2018): cosa cambia per i professionisti?

DATA:	16 marzo 2018
SEDE:	Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio sita in Largo dell'Artigianato 1 a Sondrio
DOCENTI:	Prof. Ing. Fausto Minelli
ORARI:	14.30-18.30 (registrazione partecipanti 14.00)
CREDITI:	4
COSTO:	€ 30,00

Presentazione

Il seminario si propone di illustrare le principali novità delle NTC 2018 – norme tecniche per le costruzioni, come da DM 17/01/2018 che entreranno in vigore il prossimo 22 marzo 2018, valutandone le prime implicazioni strutturali.

Programma

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). Tale Capitolo inoltre contiene i coefficienti che permettono di determinare le caratteristiche dei materiali da costruzione.

Per quel che concerne il Capitolo 7 (che in futuro dovrà essere accorpato al Capitolo 4, visto che l'intero territorio nazionale è sismico), più organicità e omogeneità viene data ai fattori di struttura e agli stati limite sismici.

Anche la progettazione geotecnica viene semplificata.