

organizza il seguente seminario:

Le novità sulla Geotecnica incluse nelle NTC 2018: prime indicazioni

Venerdì 20 Aprile 2018, ore 14.15-18.30

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

Recentemente sono state pubblicate in Gazzetta Ufficiale le NTC 2018 – Norme Tecniche per le costruzioni, come da DM 17/01/2018 (Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»). Le Norme sono diventate cogenti il giorno 22 Marzo 2018. Si segnala tuttavia la mancanza, ad oggi, della Circolare Applicativa, un aspetto che limita molto il campo applicativo del nuovo testo normativo, visto che molte delle novità per i professionisti sono dettagliate proprio nella Circolare.

In analogia con le attività di approfondimento promosse nel campo delle strutture, il seminario proposto illustra le principali novità normative in campo geotecnico. In generale si segnalano una certa tendenza alla semplificazione per quanto riguarda le verifiche di sicurezza delle opere geotecniche in condizioni statiche (fondazioni superficiali, fondazioni su pali, opere di sostegno ordinarie, Cap. 6), ma anche alcune novità nell'ambito della risposta sismica locale (Cap. 3), delle verifiche idrauliche, delle opere di sostegno ordinarie (Cap. 6) e di alcuni aspetti che riguardano la stabilità del sito e le verifiche di sicurezza delle opere geotecniche in condizioni sismiche (Par. 7.11). Le principali novità del testo normativo saranno illustrate e commentate attraverso il confronto con le precedenti normative, con la letteratura tecnico-scientifica e tramite alcune esemplificazioni numeriche.

- Ore 14.00 **Registrazione dei partecipanti e saluti**
- Ore 14.15 **Saluti istituzionali Presidente, Ing. Carlo Fusari**
- Ore 14.30 **Inizio lavori**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ing. Alex Sanzeni, Ricercatore e Docente UNIBS

- **Introduzione NTC 2018**
- **Azioni sulle costruzioni**
- **Progettazione geotecnica**
- **Opere e sistemi geotecnici (in condizioni sismiche)**

- Ore 18.15 **Dibattito e Conclusioni**
- Ore 18.30 **Fine lavori**
-

Il seminario è aperto a tutti previa registrazione. Rivolto in particolare agli ingegneri civili.

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 -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".