

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

## **NTC 2018 - Novità per la geotecnica e esempi applicativi**

**Data:** 15 giugno 2018  
**Sede:** Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1  
**Docente:** Prof. Ing. Alex Sanzeni  
**Orario:** 14.00-18.00 (registrazione partecipanti 13.50)  
**Crediti:** 4  
**Costo:** € 30,00

### **Presentazione**

Il seminario si propone di introdurre le nuove NTC 2018. In particolare verranno illustrati con esempi i capitoli 3,6 e 7 relativi alle azioni sulle costruzioni, alla progettazione geotecnica ed alle opere e sistemi geotecnici.

### **Programma**

- 13.45-14.00**      **Registrazione dei partecipanti e saluto di benvenuto**
- 14.00-14.30**      **Introduzione alle NTC 2018**
- 14.30-15.30**      **Azioni sulle costruzioni (capitolo 3)**  
Azione sismica e risposta sismica locale  
Esempio
- 15.30-17.00**      **Progettazione geotecnica (capitolo 6)**  
Caratterizzazione e modellazione geologica verso indagini, caratterizzazione e modellazione geotecnica  
Sicurezza e azioni  
Verifiche SLU idraulici – Esempi  
Fondazioni dirette e profonde – Esempi  
Muri di sostegno e paratie – Esempio
- 17.00-18.00**      **Opere e sistemi geotecnici (in capitolo 7 Progettazione per azioni sismiche)**  
Stabilità del sito – Esempio  
Fondazioni – Esempio  
Opere di sostegno - Esempio
- 17.30-18.00**      **Dibattito e chiusura lavori**