

EVENTO A NUMERO CHIUSO - massimo 90 partecipanti

# NTC 2018: NOVITÀ PER LA GEOTECNICA

SEDI e DATE | *Orario: 14.30 - 18.30****Durata: mezza giornata***VERONA *Sede dell'Ordine degli Ingegneri* 14 settembre 2018

## CREDITI FORMATIVI

Saranno riconosciuti 4 crediti formativi professionali ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013 a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste.  
I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

## PRESENTAZIONE

Le Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, entrate in vigore dal marzo 2018, hanno introdotto alcune novità 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.

Responsabile scientifico: **Ing. Paolo Crescini**

## PROGRAMMA

- Introduzione

### Cap. 3 Azioni sulle costruzioni

- Azione sismica e risposta sismica locale, esempio;

### Cap. 6 Progettazione geotecnica

- Caratterizzazione e modellazione geologica vs indagini, caratterizzazione e modellazione geotecnica
- Sicurezza e azioni
- Verifiche SLU idraulici, esempi
- Fondazioni dirette e profonde, esempi
- Muri di sostegno e paratie, esempio

### Cap. 7.11 Opere e sistemi geotecnici (in Cap. 7 Progettazione per azioni sismiche)

- Stabilità del sito, esempio
- Fondazioni, esempio
- Opere di sostegno, esempio

### Discussione

## CORPO DOCENTE

### Alex Sanzeni

Ricercatore senior presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia

## MATERIALE DIDATTICO



Formato PDF

### 1 DISPENSA tecnico-operativa

Attraverso l'utilizzo delle credenziali riservate, il partecipante potrà accedere all'Area Clienti sul sito di Euroconference per:

- visionare preventivamente e stampare il materiale didattico utilizzato in aula (**il materiale didattico viene fornito esclusivamente in formato PDF**)
- consultare e stampare l'eventuale documentazione di approfondimento

Tre giorni prima di ogni incontro formativo i partecipanti ricevono, nella propria casella di posta elettronica, un promemoria contenente l'indicazione del programma dell'incontro, dei docenti e il link diretto all'Area Clienti dove è possibile visionare in anticipo il materiale.

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE per iscrizioni avvenute entro il 12 settembre 2018

Quota intera

**€ 50,00 + IVA** (€ 61,00 + iva inclusa)

Quota riservata iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Verona

**€ 25,00 + IVA** (€ 30,50 + iva inclusa)