

Docente: ANNA LIPPELLI, MASSIMILIANO NART

Crediti richiesti: 3

Titolo corso:

AGGIORNAMENTI NORMATIVI SULLE MODELLAZIONI DI CALCOLO NEL SETTORE DELLA GEOTECNICA, GEOLOGIA E STRUTTURE: COSA CAMBIA CON LA NUOVA NORMATIVA NTC 2018

Programma:

1. Unità 1 – PRINCIPALI NOVITA' SULLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA
2. Unità 2 – SICUREZZA E PRESTAZIONI ATTESE VITA NOMINALE DI PROGETTO, CLASSI D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO - § 2.4 NTC 2018
3. Unità 3 – AZIONI SULLE COSTRUZIONI CATEGORIE DI SOTTOSUOLO E CONDIZIONI TOPOGRAFICHE - § 3.2.2 NTC 2018
4. Unità 4 – PROGETTAZIONE GEOTECNICA
5. Unità 5 – PROGETTAZIONE GEOTECNICA ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO - § 6.2
6. Unità 6 – PROGETTAZIONE GEOTECNICA OPERE DI SOSTEGNO - § 6.5 NTC 2018
 - 6.1 Azione sismica sulle opere di sostegno
7. Unità 7 – REQUISITI STRUTTURALI DEGLI ELEMENTI DI FONDAZIONE- § 7.2.5 NTC 2018
8. Unità 8 – ESEMPI DI MODELLAZIONE