



Il master GE.INFRA mira a formare ingegneri dell'area civile altamente specializzati nel settore dell'ingegneria geotecnica, capaci di affrontare le fasi di progettazione e costruzione delle opere geotecniche di rilevanti dimensioni e complessità tipiche delle grandi infrastrutture.



Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Claudio, 21
80125 Napoli
dicea@unina.it

Ufficio didattico: sig.ra Olga Iossa
tel. 081 7683448, olga.iossa@unina.it
Coordinatore: prof. Gianfranco Urcioli
tel 081 7683544, gianurci@unina.it

www.dicea.unina.it

Università degli Studi di Napoli Federico II



Master di II livello in Geotecnica per le Infrastrutture (GE.INFRA)



In collaborazione con
**BBT SE - Galleria di
base del Brennero**



Frana di Arpaise (BN), 5 Dicembre 20

Chi siamo

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha una consolidata e prestigiosa tradizione in tema di progettazione delle grandi infrastrutture ed in particolare di geotecnica, rappresentando in questo settore la più antica scuola italiana.

Docenti:

Prof. Emilio Bilotta, Prof.sa Anna d'Onofrio, Prof. Alessandro Flora, Prof. Claudio Mancuso, Prof. Marco Valerio Nicotera, Prof. Luca Pagano, Prof.sa Marianna Pirone, Prof. Massimo Ramondini, Prof. Gianpiero Russo, Prof. Francesco Silvestri, Prof. Gianfranco Urciuoli.

BBT SE è la società per azioni europea costituita per la progettazione e la realizzazione della galleria di base del Brennero, tra Italia ed Austria. La Società conta circa 150 collaboratori, tra cui geologi, geometri, ingegneri, giuristi ed esperti nel campo tecnico-amministrativo che operano nelle due sedi di Bolzano e Innsbruck e nei cantieri.

DIDATTICA del MASTER

L'articolazione degli insegnamenti del Master è stata concepita per fornire agli allievi gli strumenti più avanzati per affrontare con i moderni approcci della progettazione prestazionale agli stati limite il tema della progettazione geotecnica delle grandi infrastrutture.

Vengono affrontati i problemi di scavo superficiale e profondo, di stabilità di rilevati e trincee, di stabilizzazione dei versanti naturali in terra e roccia, di fondazioni speciali e di consolidamento dei terreni. Vengono inoltre trattati altri aspetti applicativi di discipline contigue alla geotecnica utili al professionista.



Bando

Il bando di ammissione è reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Napoli Federico II:

<http://www.unina.it/didattica/post-laurea/master>

Possono partecipare alla selezione gli allievi in possesso di laurea magistrale (o equivalente) delle seguenti classi:

LM-23 Ingegneria Civile, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-4 Ingegneria Edile Architettura, LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi.

Selezione

Il Master è a numero chiuso e prevede un numero massimo di 15 allievi.

La selezione avverrà per titoli (50 punti) ed esame orale (50 punti) che verterà su argomenti di Geotecnica, Fondazioni ed Opere di Sostegno.

Date utili

Chiusura del bando: 31/1/2018

Prova orale: 6/2/2018

Pubblicazione graduatoria: 15/2/2018

Iscrizione:

versamento prima rata (1500 euro): 26/02/2018

tassa regionale (140 euro): 26/02/2018

versamento seconda rata (1500 euro): 01/10/2018.

Tirocini

Parte degli allievi svolgerà un tirocinio di 5, 6 mesi presso la società BBT SE, nei cantieri della galleria di base del Brennero.

Gli altri allievi svolgeranno un tirocinio della stessa durata presso altre grandi aziende che gestiscono cantieri in cui è in corso la costruzione di grandi infrastrutture.