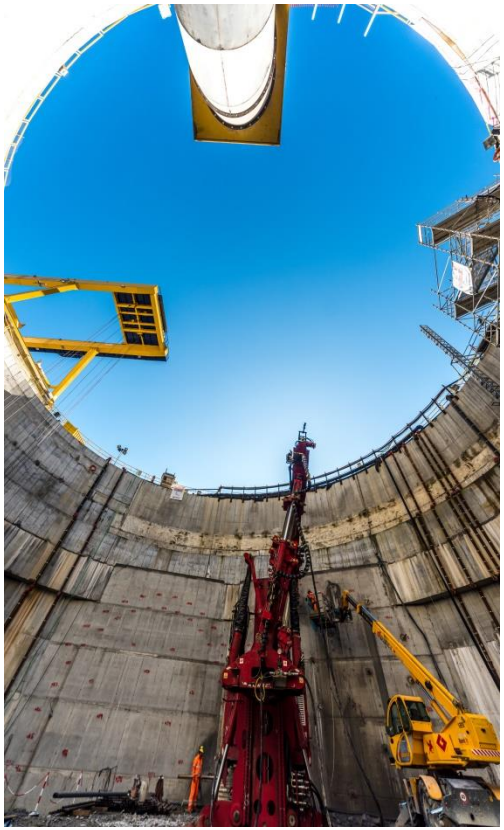


Il master GE.INFRA mira a formare ingegneri dell'area civile altamente specializzati nel settore dell'ingegneria geotecnica, capaci di affrontare le fasi di progettazione e costruzione delle opere geotecniche di rilevanti dimensioni e complessità tipiche delle grandi infrastrutture.

hiips://gianurci.wixsite.com/geinfra



Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Claudio, 21
80125 Napoli
dicea@unina.it

Ufficio didattico: sig.ra Olga Iossa tel. 081 7683448
Coordinatore: prof. Gianfranco Urciuoli – tel 081 7683544

www.dicea.unina.it

Università degli Studi di Napoli Federico II

Master di II livello in
Geotecnica per le Infrastrutture



In collaborazione con BBT SE - Galleria di base del Brennero

GE.INFRA



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 Filomena De Silva, 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 dedicata alla progettazione ed alla 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 nonché sui 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.
Possono partecipare con riserva i candidati che conseguiranno il titolo entro il 26/02/2020.

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:	30/01/2020
Prova orale:	05/02/2020
Pubblicazione graduatoria:	12/02/2020
Iscrizione:	
versamento prima rata (1500 euro):	26/02/2020
versamento seconda rata (1500 euro):	30/06/2020

Tirocini

Parte degli allievi svolgerà un tirocinio di 5, 6 mesi pressso la società BBT SE, nei cantieri per la realizzazione 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.