



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 nuove opere geotecniche nonché di controllo e diagnostica delle esistenti opere nel campo delle grandi infrastrutture.

<https://uninanaples.wixsite.com/geinfra>



*Dipartimento di
Ingegneria Civile, Edile e
Ambientale*

Via Claudio, 21
80125 Napoli

dicea@unina.it

Ufficio didattico: sig.ra Tiziana Bellardini

E-mail: tiziana.bellardini@unina

Coordinatore: prof. Gianpiero Russo

E-mail: gianpiero.russo@unina.it

www.dicea.unina.it

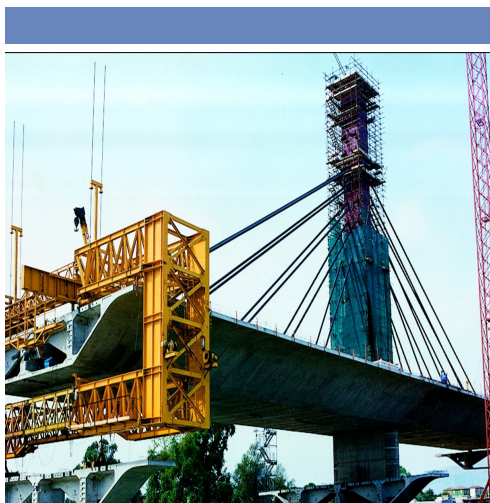
**Università degli
Studi di Napoli
Federico II**

**Master di II livello in
Geotecnica per le
Infrastrutture**



**In collaborazione con
INFRARAIL, TECNE,
ITALFERR, BBT SE**

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. Ferdinando Marinelli, Prof. Marco Valerio Nicotera, Prof. Luca Pagano, Prof.sa Marianna Pirone, Prof. Massimo Ramondini, Prof. Gianpiero Russo, Prof. Francesco Silvestri, Prof. Gianfranco Urciuoli.

Consiglio Scientifico:

RUSO Gianpiero, BILOTTA Emilio, D'ONOFRIO Anna, NICOTERA Marco Valerio, RAMONDINI Massimo, URCIUOLI Gianfranco, SILVESTRI Francesco, PIRONE Marianna, PIGORINI Andrea, CARRIERO Fabrizio, ZURLO Raffaele

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 superficiali e profonde 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.

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 26/02/2022.

Selezione

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

La selezione avverrà per titoli (40 punti) ed esame orale (40 punti) che verterà su argomenti di Geotecnica, Fondazioni e Opere di Sostegno.

Date utili

Chiusura del bando:	11/01/2022
Prova orale:	19/01/2022
Pubblicazione graduatoria:	02/02/2022
Iscrizione:	
versamento prima rata (1500 euro):	26/02/2022
versamento seconda rata (1500 euro):	30/06/2022

Tirocini

Gli allievi svolgeranno tirocini della durata di 5/6 mesi presso grandi aziende. Le attività di tirocinio previste all'interno della formazione curriculare del Master saranno connesse ad attività di cantiere o ad attività di studio, analisi e progettazione di opere geotecniche nell'ambito delle grandi infrastrutture.