



Master di II livello in *Geotecnica per le Infrastrutture*

in collaborazione con TECNE, ITALFERR, RFI, BBT SE, WEBUILD, PIZZAROTTI, ANAS



Le carenze in campo infrastrutturale rappresentano un freno allo sviluppo. Tutti i Paesi che mirano a rafforzare le loro economie hanno in corso un programma di miglioramento e manutenzione straordinaria oltre che di potenziamento del sistema delle grandi infrastrutture. Il mercato del lavoro nell'ingegneria civile è fortemente e positivamente condizionato da questo sforzo nazionale ed internazionale.

Il master GE.INFRA mira a formare/riqualificare ingegneri dell'area civile specializzati nel settore dell'ingegneria geotecnica, capaci di affrontare le sfide della progettazione e costruzione di nuove infrastrutture resilienti ma anche di applicarsi al controllo ed alla diagnostica con interventi di recupero delle infrastrutture esistenti.

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 nel campo della progettazione delle grandi infrastrutture ed in particolare da un punto di vista geotecnico, rappresentando in questo settore la più antica scuola italiana.

In collaborazione stretta con diverse grandi società d'ingegneria ed imprese di costruzione coinvolte nella gestione e nel potenziamento delle rete infrastrutturale italiana il personale docente del DICEA, prevalentemente del settore di ingegneria geotecnica, insieme ad altre professionalità provenienti sia dal mondo accademico che dal mondo imprenditoriale, organizza un percorso didattico e formativo di elevata qualificazione professionale. Particolare attenzione sarà dedicata all'utilizzo di strumenti innovativi nel campo della diagnostica e dell'indagine strutturale e geotecnica. L'uso di software avanzati per la risoluzione di problemi complessi di ingegneria sarà adeguatamente supportato da lezioni, esercitazioni ed applicazioni pratiche.

Il bando di ammissione al Master 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 che alla data del 31/01/2024 saranno 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.

Date utili

Chiusura del bando:	31/01/2024
Prova orale:	12/02/2024
Pubblicazione graduatoria:	22/02/2024
Iscrizione:	
versamento prima rata (1516 euro):	iscrizione
tassa regionale (160 euro):	iscrizione
versamento seconda rata (1500 euro):	30/09/2024

Contatti

Ufficio didattico: dott.ssa Antonella Greco
E-mail: antonella.greco@unina.it
Coordinatore: prof. Gianpiero Russo
E-mail: gianpiero.russo@unina.it

Il master in Geotecnica per le infrastrutture è alla sua quarta edizione. Le positive esperienze maturate nel corso delle tre precedenti edizioni consentono di mettere in campo una didattica più efficace ed integrata, di confidare in una più stretta interazione con le aziende coinvolte nelle fasi di tirocinio e, infine, di poter riferire di un sostanziale integrale collocamento lavorativo degli iscritti al master a distanza di circa 6 anni dalla prima attivazione.

La sfida del sistema Italia lanciata anche attraverso le cospicue risorse del PNRR è quella di lavorare nei prossimi anni per realizzare nuove imponenti infrastrutture e per adeguare, mantenere e riqualificare l'enorme patrimonio infrastrutturale esistente.

L'applicazione delle conoscenze maturate nei mesi di didattica frontale durante il periodo di tirocinio in azienda costituiscono, infine, il necessario lasciapassare per un soddisfacente futuro lavorativo