

SPONSOR



PATROCINIO

Il Master è patrocinato dall'Associazione Geotecnica Italiana



e dalla Società Italiana Gallerie



Per maggiori informazioni:

Tel. +39 (0)6 44585947

E-mail: masterprogeo@uniroma1.it

<https://web.uniroma1.it/masterprogeo/>



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Master di II Livello in Progettazione Geotecnica

VI Edizione

a.a. 2016-2017

Direttore

Prof. Ing. Salvatore Miliziano

INFORMAZIONI GENERALI

Durata annuale: novembre - dicembre

Crediti formativi:

60 CFU (1500ore);

44 CFU corsi;

16 CFU stage e prova finale.

Destinatari: neo laureati in ingegneria civile e ambientale; professionisti interessati ad approfondire gli aspetti della progettazione geotecnica

Ammissione per titoli ed esami ottobre

Numero minimo di allievi 10, massimo 15

Costo: 4.000 €

Agevolazioni: borse di studio; facilitazioni durante il tirocinio

E' prevista la presenza di uditori nei singoli moduli (ammissione per soli titoli).

FINALITA' DEL MASTER

Il master in Progettazione Geotecnica si propone di contribuire alla diffusione della cultura geotecnica nel nostro Paese, fornendo l'occasione a giovani ingegneri che abbiano già acquisito una formazione geotecnica, di aggiungere importanti elementi formativi rispetto a quanto appreso negli studi universitari, per potere affrontare con consapevolezza la progettazione di opere a prevalente contenuto geotecnico.



MODULI DIDATTICI

Modulo 1: Caratterizzazione geotecnica dei terreni e degli ammassi rocciosi mediante indagini in sito ed in laboratorio

Modulo 2: Modellazione geotecnica

Modulo 3: Progetto di fondazioni

Modulo 4: Progetto di gallerie, opere interrato e costruzioni in terra

Modulo 5: Progetto di stabilizzazione di versanti in frana

Gli allievi sviluppano progetti di fondazioni speciali, gallerie ed opere interrato, stabilizzazione di versanti in frana.



SEMINARI E CORSI BREVI

I 5 moduli di insegnamento sono integrati da seminari e corsi brevi nell'ambito dei quali sono illustrati progetti, tecnologie costruttive, soluzioni progettuali (che hanno avuto successo e non), esempi di organizzazione di cantiere, ecc.



VISITE TECNICHE E

VIAGGIO DI ISTRUZIONE

Durante l'anno accademico si svolgono alcune visite tecniche e un viaggio di istruzione in Italia o all'estero, presso cantieri nei quali si stanno realizzando importanti opere di ingegneria civile.



IL PLACEMENT

Un'occupazione gratificante è uno degli obiettivi principali dei giovani che decidono di frequentare il Master. Il placement degli allievi delle prime tre edizioni è riassunta di seguito:

43 allievi in 4 edizioni

- Libero professionista
- Azienda privata
- Settore pubblico

