



Università
di Calabria

Settore Servizi Post-Laurea
Unità Organizzativa "Esami di Stato, dottorati e Master"

Allegato
Verbale

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI GEOLOGO LAUREA TRIENNALE
SEZIONE B - II^ SESSIONE - ANNO 2016**

Tracce dei test della prima prova scritta

TRACCIA N. 1:

Il Candidato descriva i diversi fattori sfavorevoli alla stabilità di un versante.



Università
Benevento

Settore Servizi Post-Laurea
Unità Organizzativa "Esami di Stato, dottorati e Master"

Allegato
Verbale

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI GEOLOGO LAUREA TRIENNALE
SEZIONE B - II^ SESSIONE - ANNO 2016**

TRACCIA N. 2:

1) In base alla classificazione granulometria per l'identificazione delle terre in laboratorio proposta dall'AGI (1977) la frazione della sabbia è compresa tra:

- a) 0,06 mm e 1,5 mm
- b) 0,01 mm e 1,5 mm
- c) 0,06 mm e 2 mm

2) In base alla classificazione granulometria per l'identificazione delle terre in laboratorio proposta dall'AGI (1977) la frazione delle argille è inferiore a::

- a) 0,002 mm
- b) 0,06 mm
- c) 0,005 mm

3) In base alla classificazione granulometria per l'identificazione delle terre in laboratorio proposta dall'AGI (1977) la frazione delle ghiaie è compresa tra:

- a) 1,00 mm e 5,00 mm
- b) 3,00 mm e 25 mm
- c) 2,00 mm e 60 mm

4) Relativamente al parametro velocità le frane di roccia sono:

- a) lente
- b) rapide
- c) critiche

5) Per quali terreni è utilizzata una vasca di sedimentazione?

- a) sabbia
- b) argilla
- c) ghiaia

6) Cosa è la prova SPT? Quando si esegue e che parametri geotecnici permette di valutare?

7) Cosa è la prova CPT? Quando si esegue e che parametri geotecnici permette di valutare?



8

[Handwritten signatures]

8) In base alla classificazione orientativa dello stato di compattezza dei terreni incoerenti in base al valore N_{spt} proposta dall'AGI (1977) indicare la valutazione dello stato di addensamento con $N_{spt} = 6$ _____

$N_{spt} = 33$ _____

9) In base alla classificazione orientativa dello stato di compattezza dei terreni incoerenti in base al valore N_{spt} proposta dall'AGI (1977) indicare la valutazione della consistenza con $N_{spt} = 6$ _____

$N_{spt} = 33$ _____

10) In base a quanto proposto dall'AGI (1977) specificare cosa indica l'indice RQD e come si definisce?





Università
degli Studi

Settore Servizi Post-Laurea
Unità Organizzativa "Esami di Stato, dottorati e Master"

Allegato
Verbale

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI GEOLOGO LAUREA TRIENNALE E
SEZIONE B - II^ SESSIONE - ANNO 2016**

TRACCIA N. 3:

Indagini indirette di natura geofisica: il Candidato ne illustri le tipologie e le loro finalità in diversi contesti geologici.

