

## BUSTA 1

- 1) Da quali prove di laboratorio su terre è possibile misurare la conducibilità idraulica di un terreno?
- 2) Quali sono le grandezze sulla base delle quali si seleziona il tipo di piezometro atto a monitorare in continuo le pressioni dell'acqua in un livello acquifero in pressione?
- 3) Quali sono gli organi del dipartimento?
- 4) Lingua Inglese

F.to La Commissione

## BUSTA 2

1. Quali e quante sono le classi di qualità di un campione di terreno da sottoporre a prove di laboratorio geotecnico?
2. Come si determina la curva granulometrica di terreno
3. Quali sono i compiti delle Facoltà?
4. Lingua Inglese

F.to La Commissione

### BUSTA 3

1. Come si determina sperimentalmente il grado di sovraconsolidazione di un terreno a grana fina
2. Cos'è e da che dipende il tempo di risposta di un piezometro
3. Come sono organizzate le Facoltà?
4. Lingua Inglese

F.to La Commissione

## BUSTA 4

- 1) La presenza di più classi granulometriche in un terreno contribuisce ad aumentare o ridurre il suo angolo di attrito?
- 2) Come si esegue una prova penetrometrica statica (CPT) e cosa consente di determinare?
- 3) Tra chi è eletto il Rettore?
- 4) Lingua Inglese

F.to La Commissione

## BUSTA 5

- 1) Perché e quando si usa la prova di colonna risonante
- 2) Quali sono gli strumenti che consentono in sito di monitorare la variazione dell'apertura di una frattura di un ammasso roccioso?
- 3) Che cosa è il Senato Accademico?
- 4) Lingua Inglese

F.to La Commissione

## BUSTA 6

- 1) Quale è la tipologia di prova di laboratorio atta a stimare il coefficiente di consolidazione di una terra a grana fine? Descrivere sinteticamente la procedura di stima di tale grandezza.
- 2) Come si esegue una misura inclinometrica?
- 3) Chi sono i componenti del Consiglio di Amministrazione?
- 4) Lingua Inglese

F.to La Commissione

## BUSTA 7

- 1) Quale differenza c'è tra un comportamento a rottura dilatante ed uno contraente di un provino in terra?
- 2) Che cos'è e a che cosa serve un assestimetro?
- 3) Che cos'è il Consiglio di Amministrazione?
- 4) Lingua Inglese

F.to La Commissione