

1

- Descrivere le procedure per l'esecuzione di una prova di trazione o compressione per materiali e bitumi, a compressione per i terreni.
- Illustrare i trasduttori di forza basati su estensimetri
- Le funzioni dei Dipartimenti di Sapienza Università di Roma secondo quanto stabilito nello Statuto;
- Prova di Inglese

F.to La Commissione

2

- Descrivere le prove di classificazione dei materiali, delle terre e dei bitumi
- Illustrare una macchina utensile operante per asportazione di materiale, di una setacciatura per terreni e per caratterizzare i bitumi.
- L'organizzazione delle Facoltà dell'Università degli Studi di Roma Sapienza secondo quanto stabilito nello Statuto
- Prova di inglese

F.to La Commissione

4

- Descrivere il funzionamento di un sensore di spostamento
- Descrivere le prove di classificazione dei materiali, delle terre e dei bitumi
- Il candidato descriva la composizione e le funzioni della Commissione etica secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma Sapienza.
- Prova di inglese

F.to La Commissione

5

- Descrivere il funzionamento di un sensore di pressione
- Descrivere il principio di funzionamento della fresatura meccanica ed i suoi principali utilizzi pratici
- I compiti delle Facoltà dell'Università degli Studi di Roma Sapienza secondo quanto stabilito nello Statuto.
- Prova di inglese

F.to La Commissione

## 6

- Descrivere le fasi per la realizzazione di una rete di trasmissione dati
- In generale quali sono i fattori che influenzano le proprietà dei materiali metallici, dei terreni, dei fluidi o del bitume?
- Il candidato illustri la figura della Rettrice dell'Università degli Studi di Roma Sapienza secondo quanto stabilito nello Statuto.
- Prova di inglese

F.to La Commissione

## 9

- Che cosa è Arduino?
- Descrivere il funzionamento di una galleria del vento o di uno strumento per prove a compressione o trazione
- Le funzioni del Senato Accademico secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma Sapienza.
- Prova di inglese

F.to La Commissione

## 10

- Descrivere il principio di funzionamento della fresatura meccanica ed i suoi principali utilizzi pratici
- In generale quali sono i fattori che influenzano le proprietà dei materiali metallici, dei terreni, dei fluidi o del bitume?
- La composizione e le funzioni della Commissione etica secondo quanto previsto dallo Statuto dell'Università degli Studi di Roma Sapienza
- Prova di inglese

F.to La Commissione

## 11

- Individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti a cui vengono sottoposti
- Modalità di esecuzione di una prova di compattazione, compressione o taglio
- Facoltà e Dipartimenti di Sapienza Università di Roma secondo quanto stabilito nello Statuto;
- Prova di inglese

F.to La Commissione

12

- Descrivere il funzionamento di un sensore di spostamento
- Descrivere l'esecuzione di una prova a trazione o compressione
- I diritti e i doveri del personale tecnico amministrativo secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- Prova di inglese

F.to La Commissione