



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria C, posizione economica C1, dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Laboratorio Europeo per la Spettroscopia Non-Lineare (LENS) – profilo elettronico

Descrizione prova pratica del 6 novembre 2023
(estratto verbale 2)

[...] La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso “prove d'esame”, stabilisce che la prova pratica consisterà nella realizzazione di un circuito elettrico.

In particolare, i candidati dovranno eseguire:

- l'analisi, la progettazione, il montaggio e il collaudo di un circuito elettrico
- Rispondere a domande specifiche inerenti il circuito collaudato.

La Commissione richiama i criteri di valutazione stabiliti nella prima riunione e stabilisce che la prova pratica avrà la durata di 3:05 ore

[...] Ai candidati viene assegnata una postazione di lavoro e vengono forniti:

Materiale documentale:

- Elaborato
- Schema elettrico
- Carta semilogaritmica
- Datasheet Amplificatore

Lista materiale:

- 1 scheda elettronica
- 2 amplificatori operazionali (LF356)
- 3 connettori BNC
- 3 Plug banana

- Cassettiera di resistori e condensatori (una per tutti)
- Rastrelliera di cavi di colori diversi (una per tutti)

Ulteriori attrezzi/supporti forniti:

- Calcolatrice scientifica
- Calza dissaldante
- Filo di stagno
- Pinzette
- Tronchesino

[...]

Firenze, 21 novembre 2023

f.to la Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Donatella D'Alberto