



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DD n. 1563/2021

Estratto del verbale n. 2 del 18 febbraio 2022

Tracce prove scritte

TRACCIA N. 1 (*estratta*)

Il candidato descriva la preparazione di una esercitazione di laboratorio per studenti della laurea triennale in Elettronica avente per oggetto un'applicazione dell'amplificatore operazionale. Si faccia cenno anche alle conoscenze di informatica richieste allo studente.

TRACCIA N. 2

Il candidato descriva la catena di acquisizione e digitalizzazione di un segnale audio nella banda da 10 Hz a 20 kHz. Si faccia cenno anche al software necessario per l'acquisizione.

TRACCIA N. 3

Il candidato descriva principio di funzionamento e principali caratteristiche di un radar penetrante (Ground Penetrating Radar). Si faccia cenno anche al software necessario per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati.

f.to il Dirigente Area Risorse Umane
Dott. Vincenzo De Marco