CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER DUE POSTI CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO E. R. DI VI LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA SEZIONE INFN DI PISA - BANDO PI/C6/22681

ELENCO QUESITI DELLA PROVA ORALE
1° MARZO 2022

A

- Che cosa è un ADC e pregi e difetti delle diverse configurazioni
- Descrivere un possibile sistema di misura di temperature
- Quale è un applicativo software per lo sbroglio di schede elettroniche
- Leggere e tradurre il testo (Datasheet operazionale)
- Che cosa è un microprocessore e un possibile esempio di applicazione
- Descrivere possibili strategie per ottimizzare il rapporto segnale-rumore nell'acquisizione di un segnale in tensione
- Quale è un applicativo software per la simulazione del comportamento di un segnale in un circuito elettronico
- Leggere e tradurre (Datasheet ADC)
Descrivere una tipica catena d'elettronica per acquisizione di segnali da rivelatori a stato solido
- Descrivere come si può utilizzare un oscilloscopio digitale
- Quale è un applicativo software per la progettazione di un circuito elettronico
- Leggere e tradurre (Datasheet regolatore lineare)