

PRIMA PROVA SCRITTA CONCORSO 1CTER-BO-10-2019/A

Tema 1

Il candidato descriva alcuni elementi che maggiormente caratterizzano e differenziano uno o più linguaggi di programmazione.

Tema 2

Il candidato descriva alcuni elementi che maggiormente caratterizzano e differenziano il sistema operativo Linux rispetto ad altri.

Tema 3

Il candidato descriva una procedura informatica orientata all'analisi e gestione di un determinato tipo di dato scientifico o ingegneristico.

SECONDA PROVA SCRITTA CONCORSO 1CTER-BO-10-2019/A

Traccia 1

- a) Il candidato descriva come assicurare la conservazione di dati importanti.
- b) Il candidato descriva a blocchi logici come calcolare la media di una serie di misure orarie di temperatura.
- c) Il candidato descriva i principali comandi Linux da terminale (riga di comando) per interagire con documenti (files).

Traccia 2

- a) Il candidato descriva a blocchi logici come stimare valore massimo e minimo giornaliero di una serie di valori orari di temperatura
- b) Il candidato descriva come ordinerebbe una lista.
- c) Il candidato descriva quali comandi principali di Linux si utilizzano a terminale (riga di comando) per gestire l'organizzazione dei documenti (files).

Traccia 3

- a) Il candidato descriva a blocchi logici come costruire un istogramma di frequenza di una serie di valori orari di temperatura
- b) Il candidato descriva come si potrebbe organizzare la raccolta ed analisi di dati registrati da strumenti distribuiti sul territorio.
- c) Il candidato descriva quali comandi di terminale Linux (linea di comando) usare per gestire un semplice file di testo.