

CONCORSO PUBBLICO PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA C - POSIZIONE ECONOMICA C1 – AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFCA ED ELABORAZIONE DATI PER LE ESIGENZE DELL’AREA TECNICA DEL GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE, PUBBLICATO MEDIANTE AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 57 DEL 28.07.2017

TRACCE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1.

- a. Il candidato esponga la differenza tra switch, router e hub.
- b. Come configurare siti web virtuali in ambiente Linux.

Tema n. 2.

- a. Il candidato esponga le problematiche relative ad apparati di switching con protocolli di spanning-tree.
- b. In ambito di portali web descrivere i CMS (Content Management Systems).

Tema n. 3.

- a. Il candidato esponga le caratteristiche principali del protocollo DHCP.
- b. Descrivere il funzionamento dei principali tag nel linguaggio HTML.

TRACCE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1.

- a. Come possono essere connessi due switch in cascata in una rete dati.
- b. Realizzare un programma in linguaggio C++ che legga stringhe dalla tastiera e le scriva su un file con nome TEST. Per uscire dal programma bisogna inserire una riga vuota.

Tema n. 2.

- a. Definire le principali caratteristiche di un sistema LDAP e le relative modalità di configurazione.
- b. Realizzare un programma in linguaggio C++ che legga una riga di un file e la scriva su un altro file.

Tema n. 3.

- a. Definire le principali caratteristiche di un sistema VOIP e relative modalità di configurazione.
- b. Descrivere come inserire foto, video o file in formato .pdf all’interno di una pagina web.