SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, RELATIVA ALLA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI CTG. D – POSIZIONE ECONOMICA D1 – AREA TECNICO, TECNCICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, RISERVATO ESCLUSIVAMENTE AGLI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE PROTETTE DI CUI ALL'ART. 1 L. 68/99

TRACCE PROVA ORALE

Traccia 5

- Descrivi i principali componenti di una rete locale (LAN) i il loro ruolo.
- Quali sono le funzioni dei prorettori e dei delegati?
- A hypervisor also allows you to run multiple operating system in VMs, but containers are only able to run a single type of operating system. A container running on a Linux server, for example, is only able to run a Linux operatin system. Containers are sometimes thought of as a replacement for hypervisors, though this isn't exactly accurate since containers and virtualization meet different needs.

Traccia 4

- Descrivi l'importanza del backup dei dati e delle pratiche di disaster recovery in un'università
- Quali sono le funzioni del Rettore?
- At a high level, containers and VMa seem similar. They are both packaged computing environments that combine various IT components and isolate them from the rest of a system. The important distinction is in how they scale and their portability. A container is a set of 1 or more processes that are isolated form the rest of the system. The container allows the process to access only the resource requests that have been specified. These resource limits ensure that the container is able to run on a node that has enough capacity.

Traccia 1

- Che cos'è la virtualizzazione e quali sono i suoi benefici principali?
- Quali sono le funzioni del Consiglio di Amministrazione in un Ateneo?
- Hyperconvergence is an approach to IT infrastructure that consolidates compute, storage and networking reources into a unified system. A hyperconverged infrastructure consists of compute reosurces (virtual machines) managed with a hypervisor, software-defined storage, and software-defined networking. Hyperconvergence of virtualized resources allow you to manage your resorces from a single, unified interface.