

BANDO 11/2022/TI/TECNOLOGO

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato di n. 1 (una) unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale TECNOLOGO

Prova scritta - Tema n.3

Tempo a disposizione: 1h 30'.

Reti informatiche

Il candidato illustri brevemente il protocollo **IPv6**, comparandolo con IPv4.

Dopodiché, illustri le potenziali problematiche che possono scaturire in un deployment in modalità "dual stack" su una rete di tipo "campus" di medie dimensioni.

Gestione server

Il candidato illustri le principali differenze tra tecniche di containerizzazione e di virtualizzazione.

Dopodiché, descriva più nel dettaglio il funzionamento del sistema di virtualizzazione **VMware ESXi**, illustrando vantaggi e svantaggi rispetto al sistema di virtualizzazione **QEMU/KVM**.

Sicurezza cibernetica

Per mettere in sicurezza un'infrastruttura informatica, è importante avere delle "Procedure e processi per la protezione delle informazioni (PR.IP)", come le procedure di disaster recovery.

Il candidato prepari un esempio di procedura, applicandolo ad una piccola rete di ricerca.

