

Traccia n.1

A) Il candidato fornisca una descrizione dei seguenti comandi linux e relative principali opzioni con esempi di utilizzo pratico:

- cat
- cp
- rm

B) Descrivere la differenza tra posta elettronica normale e posta elettronica certificata

C) Si descriva il significato di DMZ ed il suo utilizzo

D) Cosa si intende per NTFS, FAT32, EXFAT

E) Si descrivano le soluzioni RAID0, RAID1 e RAID5



Traccia n.2

- A) Quali sono i comandi linux per la gestione dei permessi e delle proprietà su files e directory
- B) Il candidato indichi caratteristiche comuni e differenze tra firma elettronica CADES e firma elettronica PADES
- C) Si descriva la differenza tra SAAS, PAAS e IAAS
- D) Si descrivano le possibili soluzioni per eseguire su un pc client con sistema operativo Windows 10, software progettato per precedenti sistemi operativi come Windows XP e 9X.
- E) Si descriva la differenza tra backup totale, incrementale e differenziale



Traccia n. 3

A) Fornire una descrizione dei seguenti comandi linux e relative principali opzioni con esempi di utilizzo pratico:

- fdisk
- sudo
- ln

B) Il candidato descriva i concetti di "identità digitale" e "domicilio digitale" ed il contesto in cui si collocano

C) Dopo aver descritto il significato di LAN, indicare le classi di indirizzi IP che possono essere utilizzate al suo interno

D) Descrivere la procedura per collocare un pc client con sistema operativo Windows in un dominio Active Directory su Windows 2008 R2 server o superiore

E) Si descrivano i benefici attribuibili alla virtualizzazione di un server di rete



*[Handwritten signatures and scribbles]*