

Selezione pubblica n. 2019N55, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo pieno, presso l'Università degli Studi di Padova – Profilo Tecnico informatico a supporto della ricerca nelle attività che utilizzano infrastrutture complesse (“Cloud Veneto” o sistemi multi GPU)

TEMA 1

- A) Si fornisca esempi di Cloud al di fuori della ricerca, indicandone le principali caratteristiche
- B) Descriva i principali filesystem di sua conoscenza in ambiente Linux
- C) Descriva come accedere remotamente a un sistema Linux tramite shell e interfaccia grafica
- D) Descriva sistemi di autenticazione distribuita in ambiente Linux

TEMA 2

- 1) Si descrivano i principali vantaggi nell'uso di sistemi Cloud
- 2) Parli dei vari tipi di sistemi Linux di sua conoscenza e le loro principali differenze
- 3) Quali sono i metodi a sua conoscenza per non rendere accessibili a tutti gli utenti i file residenti su disco in ambiente Linux
- 4) Cosa si intende per shared library e cosa bisogna fare per renderla disponibile agli utenti

TEMA 3

- 1) Si descriva a grandi linee cosa si intende per Cloud in informatica
- 2) Indichi strumenti di condivisione di dati residenti su dischi su computer distinti in ambiente Linux
- 3) Cosa si intende per Shell di sistema in ambiente Linux e quali sono le principali shell di sua conoscenza e i principali comandi
- 4) Indichi le principali operazioni da fare in un computer dopo averlo installato con una distribuzione base Linux per integrarlo nell'ambiente di lavoro