



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA COPERTURA DI N. 2 POSIZIONI DI CATEGORIA D, AREA TECNICA, TECNICA SCIENTIFICA ED ELABORAZIONI DATI, PROFILO TECNICO ICT, TRAMITE PROGRESSIONE VERTICALE RISERVATA AL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE (BANDO COD: 2023-PEV-01)

**COLLOQUIO – PRIMA PARTE
BUSTA N. 1**

1. Il candidato illustri il funzionamento e i servizi principali di Active Directory
2. Il candidato illustri, facendo riferimento alle disposizioni del GDPR - Regolamento UE 2016/679 e normative correlate, il Principio “Minimizzazione dei dati”

TESTO IN INGLESE

Computer software can be divided roughly into two kinds: system programs, which manage the operation of the computer itself, and application programs, which perform the actual work the user wants. The most fundamental system program is the operating system, whose job is to control all the computer's resources and provide a base upon which the application programs can be written.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA COPERTURA DI N. 2 POSIZIONI DI CATEGORIA D, AREA TECNICA, TECNICA SCIENTIFICA ED ELABORAZIONI DATI, PROFILO TECNICO ICT, TRAMITE PROGRESSIONE VERTICALE RISERVATA AL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE (BANDO COD: 2023-PEV-01)

**COLLOQUIO – PRIMA PARTE
BUSTA N. 2**

1. Il candidato illustri le basi per la gestione della sicurezza informatica di dispositivi in uso da personale dipendente presso un Ateneo
2. Il candidato illustri, facendo riferimento alle disposizioni del GDPR - Regolamento UE 2016/679 e normative correlate, il Principio di “Integrità e riservatezza”

TESTO IN INGLESE

The concept of the operating system as primarily providing its users with a convenient interface is a top-down view. An alternative, bottom-up, view holds that the operating system is there to manage all the pieces of a complex system. Modern computers consist of processors, memories, timers, disks, mice, network interfaces, printers, and a wide variety of other devices.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA COPERTURA DI N. 2 POSIZIONI DI CATEGORIA D, AREA TECNICA, TECNICA SCIENTIFICA ED ELABORAZIONI DATI, PROFILO TECNICO ICT, TRAMITE PROGRESSIONE VERTICALE RISERVATA AL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE (BANDO COD: 2023-PEV-01)

**COLLOQUIO – PRIMA PARTE
BUSTA N. 3**

1. Il candidato illustri il funzionamento e i punti forti/deboli di un sistema di ticketing per la gestione di problemi alle postazioni di lavoro
2. Il candidato illustri, facendo riferimento alle disposizioni del GDPR - Regolamento UE 2016/679 e normative correlate, la differenza tra “Dato personale” e “Dato particolare”

TESTO IN INGLESE

The other broad category of system calls relates to the file system. As noted before, a major function of the operating system is to hide the peculiarities of the disks and other I/O devices and present the programmer with a nice, clean abstract model of device-independent files. System calls are obviously needed to create files, remove files, read files, and write files.