



Selezione pubblica, per esami, per la copertura di n. 2 posti di "**FUNZIONARI**" – a tempo pieno e indeterminato
– Settore Tecnico-Informatico – riservati esclusivamente agli appartenenti alle categorie protette di cui all'art.
1 della Legge n. 68/1999

PROVA SCRITTA DEL 10 LUGLIO 2024

TRACCIA N. 1

1. Descrivi l'architettura tipica di una rete di calcolatori universitaria, evidenziando i principali componenti e le loro funzioni. Spiega come l'adozione del cloud computing possa influenzare questa architettura, considerando sia i vantaggi che le criticità potenziali.
2. Il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) rappresenta un quadro normativo fondamentale per la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione italiana. Descrivi gli obiettivi principali del CAD e analizza come questi obiettivi contribuiscano a migliorare l'efficienza, la trasparenza e l'accessibilità dei servizi pubblici. Fornisci esempi concreti di misure o iniziative previste dal CAD che abbiano un impatto diretto su questi aspetti.
3. Il sistema universitario italiano prevede diversi organi di governo, ciascuno con specifiche competenze e funzioni. Elenca i principali organi di governo universitari, classificandoli come collegiali e monocratici e descrivi la composizione e le competenze del Senato Accademico.

FIRME COMMISSIONE ESAMINATRICE

[Redacted signature area]

FIRME CANDIDATI TESTIMONI

[Redacted signature area]



SORTEGGIATA



NON SORTEGGIATA



Selezione pubblica, per esami, per la copertura di n. 2 posti di "**FUNZIONARI**" – a tempo pieno e indeterminato
– Settore Tecnico-Informatico – riservati esclusivamente agli appartenenti alle categorie protette di cui all'art.
1 della Legge n. 68/1999

PROVA SCRITTA DEL 10 LUGLIO 2024

TRACCIA N. 2

1. Le misure minime di sicurezza ICT emanate da AGID costituiscono un elemento fondamentale per la protezione delle infrastrutture digitali delle pubbliche amministrazioni. Descrivi i principi generali che guidano queste misure e analizza il loro impatto sulla gestione della sicurezza informatica in un contesto universitario. In che modo queste misure contribuiscono a prevenire e mitigare i rischi legati agli attacchi informatici?
2. Descrivi il concetto di "containerizzazione" nel contesto della virtualizzazione di sistemi. Quali sono le principali differenze tra containerizzazione e virtualizzazione tradizionale? Fornisci esempi di come i container possano essere utilizzati in un contesto universitario per migliorare l'efficienza delle risorse IT.
3. Elenca quali sono le strutture didattiche e di ricerca di un Ateneo e descrivi l'organizzazione e le principali attività di un Dipartimento.

FIRME COMMISSIONE ESAMINATRICE

[Redacted signature area]

FIRME CANDIDATI TESTIMONI

[Redacted signature area]

SORTEGGIATA

NON SORTEGGIATA



Selezione pubblica, per esami, per la copertura di n. 2 posti di "**FUNZIONARI**" – a tempo pieno e indeterminato – Settore Tecnico-Informatico – riservati esclusivamente agli appartenenti alle categorie protette di cui all'art. 1 della Legge n. 68/1999

PROVA SCRITTA DEL 10 LUGLIO 2024

TRACCIA N. 3

1. Analizza i benefici e le limitazioni dell'utilizzo di una infrastruttura di desktop virtuale (VDI) in un'università. Come può VDI migliorare l'accesso alle risorse IT per studenti e personale?
2. Il cloud computing offre numerosi vantaggi in termini di scalabilità e flessibilità delle risorse. Tuttavia, pone anche importanti sfide per la sicurezza dei dati e delle applicazioni. Illustra le principali minacce alla sicurezza nel contesto del cloud computing e descrivi le misure che possono essere adottate per mitigare tali rischi, con particolare attenzione alle pratiche di gestione delle identità e degli accessi (IAM).
3. Il sistema universitario italiano prevede diversi organi di governo, ciascuno con specifiche competenze e funzioni. Elenca i principali organi di governo universitari, classificandoli come collegiali e monocratici e descrivi le competenze del Direttore Generale e come viene nominato.

FIRME COMMISSIONE ESAMINATRICE

[Redacted signature area]

FIRME CANDIDATI TESTIMONI

[Redacted signature area]

SORTEGGIATA

NON SORTEGGIATA