

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 12_2025D2

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per il Dipartimento Datacenter&Cloud in Lepida ScpA

** Indica una domanda obbligatoria*

1. Email *

2. COGNOME *

3. NOME *

PROVA V01

E' RICHIESTA UNA SOLA RISPOSTA PER OGNI DOMANDA. LE 4 OPZIONI PROPOSTE SONO TUTTE PRECEDUTE DA UN CODICE ALFANUMERICO DI 4 LETTERE E DA UN TRATTINO (-). TEMPO A DISPOSIZIONE: 60 minuti

4. Quale tra i seguenti è un tipo di hypervisor bare-metal? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ HLAR - VMWare ESXi
- ☐ AJWI - Docker
- ☐ HLQR - VMWare Workstation
- ☐ CEQW - Virtual Box

5. Quale tecnologia consente la migrazione live di macchine virtuali senza downtime? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ OUGB - vMotion
- ☐ WYCL - Snapshots
- ☐ OQAA - Kubernetes
- ☐ JZIZ - Load Balancing

6. Quale differenza principale distingue Docker da un hypervisor tradizionale? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ GLYY - Docker usa un kernel condiviso con l'host
- ☐ TVPZ - Docker emula completamente l'hardware dell'host
- ☐ ZMUU - Docker usa macchine virtuali per isolare le applicazioni
- ☐ IOVD - Docker non può eseguire applicazioni Linux

7. Quale tra i seguenti è un runtime per container conforme agli standard OCI? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WJEE - Docker
- ☐ SZMU - KVM
- ☐ QAVN - XenServer
- ☐ GONB - Hyper-V

8. Quale elemento è fondamentale per garantire la persistenza dei dati nei container? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ IKRH - Persistent Volumes
- ☐ RMOC - Namespaces
- ☐ OBOW - ConfigMap
- ☐ DUJJ - Sidecar Container

9. Quale tra i seguenti protocolli di storage è tipicamente usato nei sistemi SAN (Storage Area Network)? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ TADG - Fiber Channel
- ☐ IVRW - NFS
- ☐ MFPZ - SMB
- ☐ AXRU - HTTP

10. Nel contesto dello storage a oggetti, cosa caratterizza un sistema eventually consistent? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ FFTC - I dati possono risultare incoerenti temporaneamente ma si stabilizzano nel tempo
- ☐ SRDP - La coerenza dei dati è garantita immediatamente
- ☐ IDEX - Ogni operazione di scrittura sovrascrive immediatamente le versioni precedenti
- ☐ VOMP - I dati vengono replicati solo su un singolo nodo

11. Quale modello di cloud computing offre la massima granularità nel controllo delle risorse hardware? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ UFPE - IaaS
- ☐ YOJK - PaaS
- ☐ RWZA - SaaS
- ☐ ZAWK - FaaS

12. Quale tecnica di sicurezza è fondamentale per prevenire attacchi man-in-the-middle in un ambiente cloud? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SBBK - Data encryption in transit
- ☐ TEEE - DDoS protection
- ☐ AHJT - API throttling
- ☐ SJOK - Load balancing

13. Quale architettura prevede l'integrazione tra cloud pubblici e privati? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ UQXT - Hybrid Cloud
- ☐ PPMF - Multi-cloud
- ☐ IUTX - Private Cloud
- ☐ JPTN - On-premise

14. Quale delle seguenti tecniche riduce il rischio di lock-in con un singolo provider cloud? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ OWDF - Adozione di standard aperti
- ☐ GWWW - Uso esclusivo di storage locale
- ☐ DCAL - Disabilitazione della virtualizzazione
- ☐ CCJF - Utilizzo di API proprietarie

15. Quale funzione svolge il Cloud Access Security Broker (CASB)? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ MIKN - Protegge l'accesso alle risorse cloud
- ☐ RLIU - Previene attacchi SQL injection
- ☐ CQLE - Migliora la scalabilità dei container
- ☐ ALJS - Ottimizza il bilanciamento del carico

16. Quale tipo di virtualizzazione è più adatto per l'esecuzione di applicazioni legacy nel cloud? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ QXML - Virtualizzazione dell'hardware
- ☐ KCZS - Virtualizzazione basata su paravirtualizzazione
- ☐ ZXMJ - Containerizzazione
- ☐ DLBM - Housing

17. Secondo le direttive ACN un provider cloud per gestire dati classificati come "Critici" deve avere una infrastruttura: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ USBO - Adeguata almeno a livello 2 della normativa (AI2)
- ☐ LJWD - Adeguata almeno al livello 3 della normativa (AI3)
- ☐ SLDA - Adeguata almeno al livello 1 della normativa (AI1)
- ☐ UTZR - Di tipo Tier III

18. Quale caratteristica differenzia maggiormente un sistema di tiered storage? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ STVX - Usa diverse tecnologie di storage con livelli di prestazioni differenti
- ☐ AYEY - Richiede sempre una connessione cloud attiva
- ☐ KDED - Tutti i dati vengono salvati su SSD
- ☐ YHNB - Si basa esclusivamente su storage a oggetti

19. Quale servizio cloud permette la gestione centralizzata delle identità tra più provider? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ USPT - IAM (Identity and Access Management)
- ☐ FQMB - VPN Gateway
- ☐ GTBP - Network Load Balancer
- ☐ JHFM - Object Storage

20. La normativa ACN richiede che i fornitori cloud per la PA garantiscano... *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ NYNY - Portabilità del servizio e reversibilità dei dati
- ☐ DAYD - Backup settimanali
- ☐ BAUI - Rete MPLS dedicata per ogni ente
- ☐ SWOY - Accesso SSH agli host fisici

21. Quale delle seguenti certificazioni è ritenuta non sufficiente da sola per l'erogazione di servizi cloud "strategici" secondo ACN? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ TKDP - Nessuna di queste è sufficiente da sola
- ☐ AMYZ - ISO/IEC 27001
- ☐ CIFR - ISO/IEC 27017
- ☐ UISE - ISO/IEC 14001

22. Qual è la differenza principale tra SAN e NAS? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ EADB - SAN lavora a livello di blocco, NAS a livello di file
- ☐ XCIR - NAS usa blocchi di dati mentre SAN file system
- ☐ BNTH - SAN è una tecnologia obsoleta, NAS no
- ☐ NFTR - SAN usa protocolli di livello applicativo, NAS no

23. In un'architettura di storage a oggetti, quale delle seguenti affermazioni è vera? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ MNNE - Ogni oggetto ha un identificatore univoco e metadati
- ☐ AZXY - Gli oggetti sono gestiti da un file system tradizionale
- ☐ QKKS - È basato solo su dischi SSD
- ☐ GOLJ - Non è possibile scalare orizzontalmente

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

