

Prova V01 per selezione in Lepida ScpA 10_2025D2

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 01 posizione per il Dipartimento DC&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: XX minuti

4. A cosa serve la memoria RAM in un computer? *

Contrassegna solo un ovale.

- JVGW - A immagazzinare dati temporanei per l'elaborazione
- PGUL - A salvare dati in modo permanente
- PNCZ - A velocizzare la connessione internet
- CFXD - A proteggere i dati da virus

5. Quale tra le seguenti query restituisce tutti i record della tabella clienti che hanno il campo eta maggiore di 30, ordinati in ordine decrescente di eta? *

Contrassegna solo un ovale.

- CAOL - SELECT * FROM clienti WHERE eta > 30 ORDER BY eta DESC;
- APOU - SELECT * FROM clienti ORDER BY eta DESC WHERE eta > 30;
- OHPR - SELECT eta FROM clienti WHERE eta > 30 ORDER BY nome DESC;
- RMCV - ORDER BY eta DESC SELECT * FROM clienti WHERE eta > 30;

6. Quale dei seguenti è un metodo per l'autenticazione a più fattori (MFA)? *

Contrassegna solo un ovale.

- BXQC - Inserimento di password + codice ricevuto via SMS
- CALQ - Risposta a una domanda di sicurezza
- CDID - Inserimento di una sola password
- SNHU - Clic su un link in un'email

7. Qual è lo scopo di un server DNS? *

Contrassegna solo un ovale.

- EJFI - Tradurre i nomi di dominio in indirizzi IP
- PMUU - Fornire accesso a Internet
- NMFG - Criptare le comunicazioni
- KOJZ - Monitorare il traffico di rete

8. Qual'è la differenza tra Programma installato ed eseguibile stand-alone? *

Contrassegna solo un ovale.

- XHAC - il programma installato e' visibile nel pannello di controllo tra i software presenti a sistema, l'eseguibile stand-alone e' avviabile dal .exe ma non richiede passaggi di installazione e viene lanciato direttamente
- PMAU - Non vi sono differenze tra i due programmi a livello di sistema operativo ma entrambi sono visibili nel pannello di controllo tra i software installati nel sistema
- RJBV - l'eseguibile stand-alone e' visibile nel pannello di controllo tra i software presenti a sistema, il programma installato e' avviabile dal .exe ma non richiede passaggi di installazione e viene lanciato direttamente
- YNHT - il primo e' un software rilasciato da microsoft l'altro e' solitamente un virus

9. Quale delle seguenti affermazioni descrive correttamente gli indirizzi IP privati? *

Contrassegna solo un ovale.

- TFJE - Gli indirizzi IP privati sono riservati per uso interno nelle reti locali e non sono instradabili su Internet
- OKXY - Gli indirizzi IP privati sono assegnati dinamicamente dal provider Internet a ogni dispositivo collegato
- IGQB - Gli indirizzi IP privati possono essere usati per accedere a qualsiasi server online, purché non si superi il limite di 254 dispositivi.
- ZEDC - Gli indirizzi IP privati sono un tipo speciale di indirizzi pubblici assegnati alle aziende che pagano per la sicurezza extra.

10. Dove si trovano tipicamente i file di configurazione di sistema in Linux? *

Contrassegna solo un ovale.

- YFRP - /etc
- NEUU - /var
- QHKN - /bin
- VMTU - /home

11. Che cos'è il ping in ambito di rete? *

Contrassegna solo un ovale.

- HSJU - Uno strumento per testare la raggiungibilità di un host
- UMFE - Un programma per la gestione dei server
- YADI - Un tipo di protocollo VPN
- YNLE - Un virus che rallenta la connessione

12. Il tuo computer sembra essersi bloccato e non risponde. Cosa fai? *

Contrassegna solo un ovale.

- BANW - Apro gestione attivita' con ctrl-alt-canc e guardo tra i programmi in esecuzione quello che non risponde e lo termino. Nel caso peggiore forzo un riavvio di sistema completo
- KSXP - Apro gestione perifiche con ctrl-alt-canc e guardo tra i programmi in esecuzione quello che non risponde e lo termino. Nel caso peggiore forzo un riavvio di sistema completo
- TOYJ - Forzo direttamente il riavvio senza conoscere le cause tramite il pulsante di accensione posto frontalmente alla macchina
- XGQE - stacco l'hard disk a computer acceso.

13. Quale tra i seguenti è il modo corretto per creare un link ipertestuale che apra una nuova scheda verso il sito di Google? *

Contrassegna solo un ovale.

- GKSR - `Visita Google`
- XWTG - `Visita Google`
- QLTW - `Visita Google`
- YSQD - `<link to="google.com">Visita Google</link>`

14. Cos'è un attacco DDoS? *

Contrassegna solo un ovale.

- HVXC - Un attacco che sovraccarica un sistema con traffico fittizio
- GUJP - Un tipo di virus che si replica automaticamente
- CMXT - Un tentativo di accesso non autorizzato a un account
- LPNM - Un metodo di crittografia dei dati

15. Differenza tra hard link e soft link in un sistema Unix-like *

Contrassegna solo un ovale.

- UNCA - Hard link ad un file aumenta il numero di referenze all'oggetto puntato: Se il numero di reference scende a zero il file e' considerato cancellato. Soft Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato
- PNEV - Soft link ad un file aumenta il numero di referenze all'oggetto puntato: Se il numero di reference scende a zero il file e' considerato cancellato. Hard Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato
- TVQS - Hard link e' un collegamento fisico all'interno del pc. Soft Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato.
- AMIM - Hard link e' un collegamento per l'hard disk. Soft Link e' un cavo usb.

16. Cos'è un certificato SSL? *

Contrassegna solo un ovale.

- RTGU - Un file che garantisce la sicurezza delle comunicazioni tra client e server
- MMFO - Un file che garantisce la sicurezza delle comunicazioni esclusivamente tra server
- JFWJ - Un file che garantisce la sicurezza
- NODB - Un protocollo di posta elettronica

17. Devi scaricare un eseguibile da internet. Quali precauzioni prendi? *

Contrassegna solo un ovale.

- IGJU - Cerco il programma che mi serve tramite motori di ricerca affidabili, verifico che il sito da cui scaricarlo sia attendibile con certificato SSL e software house riconosciuta ed effettuo una scansione antivirus se sono incerto
- UUHE - Cerco il programma che mi serve tramite motori di ricerca affidabili, verifico che il sito da cui scaricarlo sia attendibile con certificato SSL e software house riconosciuta e in fase di installazione vado avanti sicuro anche se installo estensioni non volute
- IQKQ - Cerco il programma che mi serve, non importa il risultato del motore di ricerca e non verifico la versione o il produttore del software.
- GMVM - Mi affido a forum di terze parti.

18. Qual è il principio di funzionamento di una struttura dati di tipo stack? *

Contrassegna solo un ovale.

- JQSI - LIFO (Last In, First Out)
- OTRK - FIFO (First In, First Out)
- DPNS - FILO (First In, Last Out)
- AXTO - IO (In, Out)

19. A che cosa servono gli aggiornamenti di sistema? *

Contrassegna solo un ovale.

- UULR - ampliano funzionalità del sistema operativo e forniscono importanti patch di sicurezza che se non fatti renderebbero vulnerabili il sistema a minacce informatiche
- HGAR - ampliano funzionalità del sistema operativo ma non forniscono patch di sicurezza che vanno invece installate manualmente tramite il sito del produttore
- ITSA - forniscono solo patch di sicurezza
- PSCR - servono per installare giochi e lettori multimediali

20. Cos'è il principio del minimo privilegio? *

Contrassegna solo un ovale.

- SOKO - Concedere agli utenti solo i permessi necessari per svolgere le attività
- KHWL - Dare accesso amministrativo solo agli admin
- SMNP - Limitare gli accessi
- FFDU - Limitare il traffico internet

21. Quale comando si usa per cambiare i permessi di un file in Linux? *

Contrassegna solo un ovale.

- CHKB - chmod
- CQHZ - chown
- LJKU - ls
- BBXY - cd

22. Quale delle seguenti affermazioni descrive correttamente la classe A degli indirizzi IP? *

Contrassegna solo un ovale.

- GEBL - Gli indirizzi di classe A vanno da 1.0.0.0 a 126.255.255.255 e sono destinati a reti con un numero molto elevato di host
- YFPL - Gli indirizzi di classe A vanno da 0.0.0.0 a 127.255.255.255, ma sono riservati solo per il loopback e non usabili in rete.
- PIVA - Gli indirizzi di classe A partono da 128.0.0.0 e sono assegnati a piccole reti domestiche.
- RJYH - La classe A è utilizzata solo per le trasmissioni multicast e parte da 224.0.0.0

23. Cosa rappresenta il BIOS in un computer? *

Contrassegna solo un ovale.

- RBOX - Il firmware di base che avvia l'hardware all'accensione
- NZZJ - Il software che avvia il PC
- SMDN - Un software necessario per il funzionamento di un PC
- RCOC - Il software per accedere a Internet

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

