

# Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 20\_2024D3

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 3 posizioni per il Dipartimento Software&Piattaforme 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: 30 minuti

4. Qual è lo scopo principale di un indice in Oracle? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- NTFM - Individuare in modo univoco i record all'interno di una tabella
- OQXF - Memorizzare dati sensibili in modo sicuro
- QFBP - Migliorare le prestazioni delle query
- TNVZ - Controllare l'accesso agli oggetti del database
- Altro: \_\_\_\_\_

5. Qual è il significato della parola chiave "this" in Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- HHYV - Indica una variabile locale
- XPKI - Riferimento all'istanza corrente della classe
- HVYQ - Indica una variabile costante
- QMBK - Indica un metodo statico
- Altro: \_\_\_\_\_

6. Quale statement viene utilizzato per uscire da un loop in Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

DNKO - break

RKGB - exit

PUBP - stop

NLSL - finish

7. Cosa rappresenta il risultato del comando PING? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

YXJH - Il numero di query eseguite sul server

FLRP - Il numero di utenti connessi al sistema

APUG - Lo stato di "salute" del database

XXKN - Il tempo impiegato per comunicare con l'host specificato

Altro: \_\_\_\_\_

8. Cosa succede se si elimina una tabella di base da cui dipende una vista Oracle? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- KRNT - La vista rimane invariata
- OISV - La vista viene automaticamente eliminata
- ETMQ - La vista diventa invalida
- YBRU - La vista viene aggiornata con nuovi dati

9. Il Simple Object Access Protocol (SOAP) è un protocollo di comunicazione basato su: \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- IMYJ - XML
- UGNW - CSV
- ABSL - JSON
- KWDH - HTML
- Altro: \_\_\_\_\_

10. Qual è il tag per creare un hyperlink in HTML? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- EHDK - <a>
- HKMM - <url>
- FGGV - <link>
- LMWP - <href>
- Altro: \_\_\_\_\_

11. Cosa significa SELECT INTO in PL SQL? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- ZAUX - Creare una nuova tabella da zero
- KKQF - Selezionare tutti i dati da una tabella
- NFPX - Inserire nuovi dati in una tabella
- RZAP - Assegnare il risultato di una query a una variabile

12. Qual è il risultato della query SQL con GROUP BY e HAVING se la condizione nella clausola HAVING non viene soddisfatta? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- PLES - Verrà restituito il risultato senza alcuna modifica
- MACL - Verrà restituito il risultato con l'aggregazione delle righe
- HOOJ - Nessun risultato verrà restituito
- WZHR - La query darà errore

13. Qual è il ruolo principale di un costruttore in Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- ZUTG - Modificare gli attributi dell'oggetto
- UYHX - Inizializzare un oggetto
- LGCA - Liberare la memoria dell'oggetto
- SOLW - Restituire un valore

14. In cosa consiste il DNS (Domain Name System)? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- ABJI - è un sistema che assegna dei nomi di dominio a degli indirizzi IP numerici per facilitare la navigazione su Internet
- DGLF - È un sistema di crittografia dei dati trasmessi online
- HFZX - È un sistema di analisi del traffico di rete
- ZNIC - è un sistema che traduce i nomi di dominio delle risorse Internet in indirizzi IP numerici
- Altro: \_\_\_\_\_

15. Qual è lo scopo delle interfacce in Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- XMMA - Definire un contratto che le classi che le implementano devono seguire
- ZHWW - Le interfacce possono essere estese da classi astratte
- NGEX - Le interfacce permettono di avere un unico metodo nelle classi
- NFGQ - Le interfacce non hanno uno scopo specifico

16. Qual è la struttura base di un file JSON? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- RIRE - Solo stringhe di testo
- XPPH - Un insieme di numeri interi
- QBUY - Un insieme di coppie chiave-valore
- TIPP - Un elenco di valori separati da virgole

17. Cosa significa il termine "transazione" in Oracle? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- TADJ - Un'operazione singola su una tabella del database
- LIMC - Un indice utilizzato per velocizzare le query
- QNOR - Un gruppo di operazioni eseguite come un'unica unità logica
- JKMS - Un comando SQL per cancellare dati



18. Qual è il costrutto utilizzato per gestire le eccezioni in Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- RZPW - loop
- RRDW - try-catch
- DOEK - if-else
- BOTT - switch-case

19. Qual è la principale differenza tra procedure e funzioni in PL SQL? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- LVBU - Le funzioni non possono accettare input, le procedure sì
- YVGS - Le funzioni possono modificare dati nel database, le procedure no
- AIRS - Le procedure non restituiscono valori, le funzioni sì
- WJKX - Le procedure possono essere ricorsive, le funzioni no

20. Il polimorfismo in Java è basato su \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- QUDI - Incapsulazione
- WAJO - Astrazione
- UHRA - Metodi statici
- JTNC - Ereditarietà

21. Quale metodo di autenticazione è spesso utilizzato nelle API? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- ORVR - Nome utente
- UBAL - Token
- EWRB - PIN
- QHXU - Password visiva

22. Cosa rappresenta un trigger nel contesto di Oracle? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- CKOX - Una query SQL complessa
- YZQZ - Una procedura automaticamente eseguita in risposta ad un evento specifico
- YVRI - Una funzione che gestisce la comunicazione con il database
- GLQU - Un indice utilizzato per velocizzare le query
- Altro: \_\_\_\_\_

23. Cosa succede se un costruttore non viene definito esplicitamente in una classe Java? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- WJTP - Il programma genera un errore di compilazione
- JXHB - Il costruttore viene definito automaticamente come privato
- UOJF - La classe non può essere istanziata
- TCBP - Viene creato un costruttore di default

24.

*Contrassegna solo un ovale.*

- Opzione 1

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

## Google Moduli