

# Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 02\_2024DIPRETI

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per il Dipartimento Reti 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. 1) Quale tra questi è il mezzo trasmissivo più sensibile all'interferenza elettromagnetica? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- LUNR - cavo coassiale
- VDYR - cavo fibra ottica
- JCWP - cavo rame
- DUVG - cavo rame twisted

5. 2) Su una rete geografica viene segnalato un down ad un nodo di rete in fibra ottica. Quali sono le prime verifiche da effettuare?

*Contrassegna solo un ovale.*

- JYEF - verifico lo stato delle interfacce dello switch
- WQSM - verifico il link fisico
- VOUZ - verifico lo stato degli apparati ed il link fisico
- SFMO - effettuo misure a campione sulla tratta con ispezione dei pozzetti

6. 3) Quale delle seguenti è una tipologia di fibra ottica tipicamente utilizzata per collegamenti medio-lunghi (tra 0,5km e 40 km)

*Contrassegna solo un ovale.*

- XFWD - Fibra ottica multimodale
- JQKH - Fibra ottica multicolore
- CELY - Fibra ottica monomodale
- CVSW - Fibra ottica twisted pair

7. 4) Uno switch puo' alimentare un hot spot wi-fi a lui collegato con un cavo utp?

*Contrassegna solo un ovale.*

- RIJG - sì
- PQGO - no mai
- WEBE - sì, se è dotato di funzionalità POE
- HYZM - sì, ma solo se si acquista la licenza

8. 5) Quale fra questi scavi per la posa di un cavo in fibra ottica è meno impattante visivamente?

*Contrassegna solo un ovale.*

- HGGY - minitrincea
- SOQJ - trincea
- APQO - scavo di sbancamento
- QIDN - no-dig

9. 6) Lo standard 802.11ac delle reti wireless...

*Contrassegna solo un ovale.*

- WKYC - e' una tecnologia obsoleta non piu' utilizzata
- QVOC - sfrutta solo la frequenza trasmissiva dei 5 Ghz
- UQPX - è caratterizzata da meno rumore
- DVOT - sfrutta contemporaneamente due frequenze: quella di 2.4 Ghz e quella di 5 Ghz

10. 7) Come definiresti un giunto in fibra ottica?

*Contrassegna solo un ovale.*

- JBNS - un oggetto che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti anche dallo stesso cavo
- REXD - un oggetto, sempre posizionato in un POP di rete, che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi
- YFKT - un oggetto che serve a proteggere meccanicamente contributi in fibra ottica sempre provenienti da cavi differenti
- HPIF - un oggetto che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti

11. 8) Da quanti byte è costituito un indirizzo IPv6?

*Contrassegna solo un ovale.*

- ICRH - 16
- UTOL - 128
- UQQH - 15
- ZYPQ - 256

12. 9) La modalità di trasmissione dei segnali all'interno delle fibre ottiche avviene:

*Contrassegna solo un ovale.*

- TUWO - Per propagazione di segnale elettrico all'interno della fibra
- JLHG - Per riflessione di segnale luminoso tra core e cladding all'interno della fibra
- USJP - Per riflessione di segnale luminoso tra fibra e guaina esterna
- FBGP - Per rifrazione di segnale luminoso tra core e cladding all'interno della fibra

13. 10) In ambiente GIS, cosa si intende per servizio WFS?

*Contrassegna solo un ovale.*

- NOEU - Sistema cartografico per la consultazione ed importazione di oggetti geografici
- MWPI - Servizio che permette la localizzazione di un punto su una mappa
- HEGK - Servizio erogato da un Server per l'importazione di oggetti geografici
- WHDF - Un protocollo di routing

14. 11) Quali sono le principali cause di ostruzione in un link radio di pochi km a 32 Ghz ?

*Contrassegna solo un ovale.*

- EDJB - Ostacoli lungo la LOS
- XKKI - Pioggia forte
- AAOS - Trasmissione sulla stessa banda di frequenza
- AACD - Trasmissione su bande adiacenti

15. 12) Un tool per la misurazione della velocità su reti IP è:

*Contrassegna solo un ovale.*

- ZRNT - need for speed
- VVNE - ping
- CPGM - speedtest
- AQIU - RTT

16. 13) Che cos'è un protocollo di routing?

*Contrassegna solo un ovale.*

- VSQO - Un protocollo di rete che permette ai router di comunicare tra di loro
- HGKF - Un protocollo di rete che permette ai router di scambiarsi informazioni tra loro al fine di costruire delle tabelle di routing
- GTJI - Un protocollo di rete che permette di raggiungere una pagina http
- RDUS - Un protocollo di rete che permette la corretta alimentazione dell'apparato

17. 14) Quale dei seguenti è un protocollo di routing dinamico utilizzato tra diversi Autonomous System?

*Contrassegna solo un ovale.*

- DAFQ - INPS
- JNJB - IP
- EBDM - BGP
- WFBG - RIPE



18. 15) Un ponte radio su banda licenziata può emettere segnali a radiofrequenza:

*Contrassegna solo un ovale.*

- SLZX - 800 Mb/s
- QRXV - 2,4 GHz
- CIRY - 32 GHz
- HOPE - 102.5 MHz

19. 16) Nell'ambito delle reti radiomobili cosa si intende per handover ?

*Contrassegna solo un ovale.*

- OXWF - un evento che si può verificare in seguito allo spostamento del terminale mobile all'interno della stessa cella
- LQOK - la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione, mantenendo attiva la comunicazione stessa
- RIIO - la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione facendola terminare
- ANJK - lo stato di funzionamento di una stazione radio base in caso di guasto della rete dorsale ad essa connessa

20. 17) Nell'ambito di un collegamento tra due antenne, quali di questi parametri incide nella valutazione del link budget:

*Contrassegna solo un ovale.*

- HGRD - Guadagno di un'antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- XYBA - Guadagno di un'antenna, attenuazione dovuto al mezzo trasmissivo e stato ionosfera
- SSTY - Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- NVDJ - Nessuna delle precedenti

21. 18) Parlando di subnet mask quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera ?

*Contrassegna solo un ovale.*

- LFFU - una /28 contiene 32 host
- RFIZ - una /27 contiene due /28
- HALG - il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- HRVH - rappresenta l'indirizzo del gateway

22. 19) Per realizzare un link radio ad una distanza di 10 km con una parabola da 60 cm, quale banda di frequenza useresti:

*Contrassegna solo un ovale.*

- RYUU - tra 2 e 30 Ghz
- GRQQ - tra 2 e 30 Kbit
- PBLP - tra 2 e 30 m/sec
- USBG - tra 2 e 30 Hz

23. 20) Quale dei seguenti è un protocollo di rete appartenente al livello 3 del modello ISO/OSI?

*Contrassegna solo un ovale.*

- ZKLN - Ethernet
- ZVAE - IP
- NPKC - Wi-Fi
- TVZE - Netflix stream

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

