

V03 Domande per selezione 04_2022DIVDC

1) **Cos'è in generale un database relazionale?**

E' un database con tabelle e campi, con tabelle che hanno uno schema fisso e con relazione tra tabelle.

I dati vengono memorizzati in record delle tabelle

2) **Che cos'è un Web service?**

Un Web Service è un software progettato secondo precise specifiche e utile a supportare l'interoperabilità tra sistemi informatici disomogenei mediante l'uso di chiamate dirette al web service.

3) **Che cosa si intende per “scheda di rete integrata”?**

È una scheda che ha il chip integrato all'hardware della scheda madre.

4) **Quando si può parlare di phishing e quali sono i principali veicoli usati?**

Mail e SMS

5) **A cosa serve la partizione di boot di un disco rigido in un sistema Linux?**

A rendere possibile l'avvio del sistema operativo

6) **Cosa si intende per amministratore locale di un PC con Windows 10?**

Si intende un particolare utente che ha diritti superiori rispetto ad un normale utente potendo agire sulla configurazione di Windows, sui diritti di file e directory, potendo installare applicativi, creare utenti locali su quel PC ecc.

7) **Che cos'è un indirizzo IP privato di classe C? Ci faccia alcuni esempi**

Esempio di indirizzo utilizzabile IP: 192.168.1.190

Esempio di indirizzo IP non utilizzabile: 192.168.0.0

8) **Su una postazione non funziona internet, quali comandi può usare per effettuare delle verifiche?**

Si può utilizzare l'utility *ping* da prompt dei comandi, “pingando” la destinazione finale e/o il router

Ma anche *ipconfig*, *tracert*, ecc...

9) **Come posso individuare l'indirizzo IP di un router essendo all'interno di una certa rete?**

Posso utilizzare il comando *ipconfig* o *ipconfig /all* che restituisce il default gateway che normalmente rappresenta il router

10) **Come posso individuare l'indirizzo IP pubblico essendo all'interno di una rete privata?**

Posso utilizzare da una postazione della rete privata siti Internet dedicati quali per esempio www.whatsmyip.org