

Prova V03 selezione 15_2021DIVDG del 15/12/2021

Domande a risposta libera

a) Conoscenze amministrative generali

- Ha avuto modo di vedere, ad esempio consultando il sito istituzionale, in quali ambiti opera Lepida?
- Chi è il Direttore dei lavori? Quali sono le sue competenze principali?
- Quale pensa possa essere, a grandi linee, il suo ruolo rispetto alla relazione con i fornitori di lavori e servizi nello svolgimento delle sue mansioni?
- Cosa sono i dati personali? Qual è la normativa di riferimento?
- Che natura giuridica ha Lepida, pubblica o privata?

b) Conoscenze su Reti

- A grandi linee quali sono gli elementi da prendere in considerazione durante un sopralluogo per la progettazione di una rete in fibra ottica?
- Quali sono i vantaggi di un'architettura in doppia via per gli impianti in fibra?
- Quali sono i vantaggi dei protocolli di routing dinamici? Spiegare il funzionamento di uno di quelli conosciuti
- Nella progettazione di un impianto WiFi su edificio quali elementi sono da prendere in considerazione?
- Spiegare come vengono risolti i mac address associati ad un indirizzo IP
- Illustrare il protocollo MPLS
- Illustrare i sistemi WDM
- Come si possono risolvere le interferenze tra due ponti radio su frequenza licenziata?
- Si spieghi la differenza tra Forwarding Plane e Control Plane.