

Elenco domande prova orale

1. Il candidato elenchi i livelli nei modelli di riferimento OSI e ne descriva brevemente ogni strato.
2. Il candidato descriva la differenza tra Hub, Switch e Router.
3. Il candidato descriva il significato di incapsulamento dei dati
4. Il candidato elenchi e spieghi i vari tipi di reti in base alle loro dimensioni
5. Il candidato descriva cosa sono i protocolli TCP e UDP
6. Il candidato descriva la differenza che c'è tra un dominio di broadcast e dominio di collisione
7. Il candidato descriva cos'è un Domain Name System (DNS) e come funziona.
8. Il candidato descriva quali sono i principali tipi di cloud computing?
9. Il candidato descriva cosa si intende per virtual machine
10. Il candidato descriva cos'è una java virtual machine.
11. Il candidato spieghi perché è importante la sicurezza informatica.

12. Il candidato elenchi attacchi tipici nella dimensione cyber e possibili contromisure
13. Il candidato descriva cosa si intende per “sniffing” e “port scanning”
14. Il candidato descriva i tipi di file system e come possono essere classificati