

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI per la copertura a tempo indeterminato e pieno di n. 1
POSTO DI ISTRUTTORE TECNICO – INFORMATICO addetto al sistema informativo dell'Ente
categoria C1**

BUSTA C

1) Cosa si intende per FTTC e FTTH

- ☐ Lunghezza della fibra ottica tra casa ed armadio di strada (cabinet)
- ☐ Fiber to the Cabinet, Fiber to the Home
- ☐ Fiber to the Core, Fiber to the Hop

Breve Commento

2) Quale è il servizio per il rilascio automatico degli indirizzi IP

- ☐ DNS
- ☐ DHCP
- ☐ DCHP

Breve Commento

3) Che cosa sono i VMware Tools?

- ☐ sono delle utility che permettono di migliorare le performance del SO ospitato e la gestione della macchina virtuale (es. miglioramento della performance del mouse e del video)
- ☐ sono delle utility che vengono installate su il SO ospitante e che migliorano le performance della macchina virtuale (es. miglioramento della performance del mouse e del video)
- ☐ sono delle utility che vengono caricate dalla VMware Infrastructure sulla macchina virtuale e che migliorano le performance (es. miglioramento della performance del mouse e del video)

Breve Commento

4) Cos'è lo storage vMotion

- ☐ lo spostamento dello storage di una Virtual Machine tra host
- ☐ lo spostamento del disco di una virtual machine tra storage
- ☐ lo spostamento del virtual storage tra host

Breve Commento

5) Che cos'è un NAT

- ☐ Network Address Transmission
- ☐ Network Address Traslation
- ☐ Natural Address Transfer

Breve Commento

Domande a risposta aperta

Descrivere la deduplica dei dati e in quali ambiti viene principalmente utilizzata.

Descrivere un ambito DMZ.

Cosa si intende per SaaS?

Cosa si intende con il principio "once only"?

Principi, norme e funzionamento della PEC

Elaborato

Illustrare un progetto di videosorveglianza, che preveda la progettazione sia per la parte infrastrutturale di rete sia la parte sistemistica necessaria e applicativa. Il candidato elenchi tutti i dispositivi necessari nel caso si voglia installare 50 telecamere sul territorio comunale e le prassi più comuni per assicurare le misure minime di sicurezza.

Ordinamento degli Enti Locali

Competenze del Consiglio Comunale

Differenze tra deliberazioni e determinazioni