

### TRACCIA 3

1) Il Comune vuole incentivare e rendere più produttivo lo smart working. Il candidato indichi l'architettura informatica necessaria per far lavorare da casa il dipendente permettendogli di:

- Accedere a tutti i software gestionali dell'Ente
- Accedere ai propri file e cartelle di lavoro
- Ricevere ed effettuare chiamate come se fosse alla propria scrivania in ufficio.

2) Il Comune deve aggiornare il proprio sito web in quanto composto da pagine statiche html.

Il candidato descriva:

- I vantaggi nell'adottare un CMS ( Content Management System )
- Alcune caratteristiche che il sito web deve obbligatoriamente rispettare alla luce del codice dell'amministrazione digitale (CAD)

3) La navigazione dei dipendenti del comune avviene attraverso un proxy, la U.O. dei vigili urbani lamenta difficoltà nel proprio lavoro per i troppi contenuti web bloccati, il candidato :

- Descriva le principali funzioni di un proxy, elencandone i vantaggi e svantaggi e fornendone un esempio
- Illustri una possibile soluzione per ovviare al problema lamentato dall'U.O.

*Barboglio*

*Luigi*

*Molletti*



TRACCIA NON ESTRATTA  
Barbaflella

## TRACCIA 1

1) Il Comune desidera rendere più sicura la propria rete informatica. E' cosciente che le minacce potrebbero arrivare sia da internet che dalla propria rete LAN.

Il candidato indichi le politiche di sicurezza opportune a raggiungere l'obiettivo .

2) Il Comune deve configurare una struttura Raid di una propria unità Storage, il candidato descriva le possibili tipologie RAID adottabili elencandone i pregi ed i difetti.

3) I computer presenti in parti uguali in due sottoreti LAN distinte ( 10.15.4.0/24 e 192.168.1.0/24) devono poter scambiare file e contenuti fra loro.

Il candidato indichi gli apparati necessari a mettere in comunicazione le due sottoreti.

Barbaflella

Caro Lupo

Stu Mente più



TRACCIA NON FISSATA  
Barbasz

## TRACCIA 2

1) Il Comune possiede una Nas con un'unica cartella condivisa ( con permessi di lettura e scrittura per tutti i dipendenti ) dove risiedono tutti i dati informatici delle 4 Unità Organizzative (vigili urbani, personale, lavori pubblici, ambiente).

Il candidato descriva:

- I limiti di tale scelta progettuale
- Una possibile miglioria, considerando che tutti gli utenti accedono al pc tramite credenziali di dominio Active Directory di Windows
- Una strategia di backup

2) Il candidato indichi le differenze tra indirizzi ip pubblici e privati facendone un esempio.

3) Un dipendente comunale avverte i sistemi informativi che ha inviato le proprie credenziali di posta ( sia utente che password ) in risposta ad una mail malevola di phishing . Il candidato illustri

- Le possibili conseguenze e le misure da prendere
- Possibili accorgimenti per mitigare il problema

Barbasz  
Cera G...  
J... M...  
