

TRACCE 2^ PROVA SCRITTA TEORICO-PRATICA

1^ traccia:

quesito 1 – Il Comune di San Salvo deve ammodernare la propria rete in ambiente Windows. I vari uffici comunali sono dislocati in più sedi e tutte le 30 postazioni sono collegate a internet ad alta velocità. Il candidato, dopo aver disegnato uno schema relativo alla nuova rete, descriva brevemente le funzioni e le configurazioni di rete assegnate ai vari dispositivi, motivando le scelte riportate nello schema sviluppato.

quesito 2 – Un utente non riesce a navigare in internet dal browser di un PC con sistema operativo Windows collegato alla rete comunale. Elencare i passaggi da eseguire per verificare e risolvere il problema.

quesito 3 - Un utente non riesce a stampare su una stampante collegata direttamente al PC con sistema operativo Windows. Elencare i passaggi da eseguire per verificare e risolvere il problema.

2^ traccia: (TRACCIA SCELTA)

Il Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019-2021 impone al comune di San Salvo l'ammodernamento della propria rete in ambiente Windows.

quesito 1 – Il candidato, dopo aver disegnato uno schema relativo alla soluzione proposta, descriva brevemente le funzioni e le configurazioni di rete assegnate ai vari dispositivi, motivando le scelte riportate nello schema sviluppato.

quesito 2 - Si supponga che alcuni funzionari abbiano la necessità di collegarsi ai gestionali in uso presso il comune di San Salvo dalla propria abitazione. E' possibile accedere al Server in sicurezza? In che modo?

quesito 3 – Descrivere le operazioni da effettuare per collegare una stampante locale ed una di rete ad un PC in ambiente Windows.

3^ traccia:

quesito 1 – Nel Comune di San Salvo è già presente una rete in ambiente Windows che consente la navigazione ad internet, ma la sicurezza fisica dei dispositivi non è sufficiente.

Il candidato, dopo aver disegnato uno schema relativo alla soluzione proposta, descriva brevemente le funzioni e le configurazioni di rete assegnate ai vari dispositivi, motivando le scelte riportate nello schema sviluppato.

quesito 2 – Si supponga che da una postazione non si riesca ad accedere al Server in ambiente Windows. Quali sono i controlli da porre in essere per individuare il problema?

quesito 3 – Un PC di un utente non si riavvia più in seguito alla rottura dell'hard disk. Descrivere le operazioni necessarie per sostituire l'hard disk e ripristinare tutte le configurazioni dell'utente.