

## Tema 1

1. La/il candidata/o illustri i vantaggi dell'utilizzo della virtualizzazione rispetto all'utilizzo di macchine fisiche.
2. Illustri la/il candidata/o il ruolo del firewall perimetrale e la configurazione che applicherebbe nello scenario di un Comune.
3. La/il candidata/o illustri l'importanza della manutenzione dei client di rete e quali strumenti, software o tecniche possono essere utilizzate per il raggiungimento di tale obiettivo.
4. La/il candidata/o esponga, per sommi capi, le procedure da seguire e le scelte da compiere per creare una nuova rete ethernet in una sede comunale. Elementi costituenti e scelte progettuali.
5. Il/La candidato/a illustri la composizione e le competenze del Consiglio comunale nella Provincia Autonoma di Trento.

Alessandro  
Alessandro

Alessandro

Alessandro

Alessandro  
Alessandro

## Tema 2

1. La/il candidata/o illustri che cos'è il disaster recovery e come può essere implementato in un sistema di virtualizzazione.
2. La/il candidata/o descriva quali procedure e attività metterebbe in atto per minimizzare il rischio che un ransomware possa colpire l'infrastruttura comunale.
3. La/il candidata/o illustri come pianificherebbe la preparazione di una macchina desktop nuova.
4. La/il candidata/o illustri quale procedura adotterebbe per diagnosticare e risolvere un problema di connettività su una macchina della rete comunale.
5. Il/La candidato/a illustri le attribuzioni e i compiti del Sindaco nella Provincia Autonoma di Trento.

Duccio Molonzen

Aldo Ross

Riccardo

Antony  
Cesario Freddi

### Tema 3

1. La/il candidata/o spieghi quali scelte progettuali effettuerebbe per la realizzazione di uno storage adatto ad ospitare delle macchine virtuali con dati critici.
2. La/il candidata/o descriva quali sono le principali tipologie di sistemi di backup, in che modo differiscono tra di loro e come verificarne la consistenza.
3. La/il candidata/o illustri come gestirebbe la distribuzione dei sw di backoffice e gli aggiornamenti delle postazioni di lavoro per una rete di 100 postazioni di lavoro.
4. La/il candidata/o esponga, per sommi capi, il funzionamento e i servizi che compongono Active Directory (AD).
5. Il/La candidato/a illustri la composizione e le competenze della Giunta comunale nella Provincia Autonoma di Trento.

Quirino Melboen  
Aldo Rose  
Kurru

Olaf Schreyer  
Quirino Melboen