



**COMUNE DI PERGINE VALSUGANA**

GESTIONE ASSOCIATA CON I COMUNI:  
FIEROZZO  
FRASSILONGO  
PALU' DEL FERSINA  
SANT'ORSOLA TERME  
VIGNOLA FALESINA

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER N. 1 POSTO DI FUNZIONARIO  
INFORMATICO CAT. D BASE PRESSO LA DIREZIONE GENERALE.**

**ELENCO DOMANDE**

I COMMISSARI

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

Ferrari Roberto

Liviana Torghele

Claudia Pintarelli

Mattioli Andrea

Corrà Michele

Zanolli Michele

GRUPPO N. 1

1	Si descrivano le principali componenti del cablaggio strutturato e si proponcano le attività per cablare un nuovo ufficio.
2	Si elenchino le tipologie di apparati presenti in una rete comunale distribuita su più sedi descrivendone le loro funzionalità.
3	Si elenchino i servizi disponibili in internet fruiti dal dipendente comunale: per ciascuno di essi si indichi il grado di importanza.
4	Descrivere la struttura di un moderno Personal Computer ed indicare per ogni componente, una specifica significativa (es HDD: 1TB). Inoltre descrivere le principali tipologie di dischi fissi presenti sul mercato e le soluzioni RAID associabili.
5	Il candidato illustri le attività da svolgere per attivare una nuova stampante multifunzione da posizionare al secondo piano dell'edificio comunale dove sono presenti 10 postazioni di lavoro.
6	Descrivere le funzioni di un firewall di rete: cosa è e quali protezioni è indispensabile mettere in atto per proteggere la intranet di un'Amministrazione Comunale.
7	Illustrare una possibile soluzione per consentire lo smart working, accennando oltre alle modalità di collegamento, le possibili limitazioni e gli aspetti generali di sicurezza.
8	Un utente apre un ticket scrivendo che il suo computer si blocca spesso volte durante il giorno. Il candidato illustri come affronterebbe il problema.

Autore

RA

OK

OK

OK

OK

## GRUPPO N. 2

1	Descrivere alcune funzionalità configurabili su un File Server Windows per controllare gli accessi ai file, impedire che un utente possa riempire tutto lo spazio a disposizione e bloccare alcuni tipi di file.
2	Il controller di dominio. Parlare delle sue funzioni e di come verificare la sincronizzazione in presenza di più controller.
3	Un utente apre un ticket scrivendo che uno dei due monitor non funziona. Il candidato illustri come affronterebbe il problema.
4	Un utente apre un ticket scrivendo che suo PC è lento. Il candidato illustri come affronterebbe il problema.
5	Spiegare il ruolo della chiave pubblica e della chiave privata, utilizzate nell'algoritmo di crittografia asimmetrica, per rendere sicure le trasmissioni di dati all'interno di una rete.
6	Nell'ambito del GDPR (General Data Protection Regulation) dare una definizione di data breach e soffermarsi sui concetti di integrità, disponibilità e riservatezza dei dati.
7	Database relazionali: descrivere gli oggetti principali e spiegare la differenza tra di loro.
8	Database relazionali: descrivere la struttura tipica di una query SQL citando gli statement principali ed alcune clausole opzionali. Definire inoltre i concetti di funzioni scalari e aggregate.

Pirella



GRUPPO N. 3

1	Il CAD disciplina il documento informatico: il candidato illustri le caratteristiche e descriva le fasi e modalità di come può essere prodotto.
2	Il CAD disciplina la firma digitale: il candidato illustri le tipologie di firma digitale e descriva come avviene la sua apposizione.
3	Il CAD disciplina la trasmissione dei documenti tra le pubbliche amministrazioni: il candidato elenchi le modalità previste e ne descriva il loro funzionamento.
4	Il CAD fa riferimento ai siti internet della pubblica amministrazione: il candidato illustri le caratteristiche della home page ed i suoi contenuti.
5	Il CAD fa riferimento all'accesso telematico ai servizi della PA: il candidato illustri le attività necessarie per rendere effettivo tale diritto ai cittadini ed alle imprese.
6	Il CAD: in cosa consiste il domicilio digitale e con quali strumenti tecnologici può essere realizzato.
7	Il CAD prevede come le PA devono acquisire il software: il candidato illustri le principali soluzioni disponibili ed i criteri previsti per la loro scelta.
8	Il CAD prevede l'autenticazione mediante SPID: a cosa serve, come si ottiene, come funziona, i livelli di sicurezza impostabili, in quali casi è obbligatorio adottarlo.

Intelli

