

**CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI “ISTRUTTORE DIRETTIVO” AREA INFORMATICA – CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1 – A TEMPO PIENO E INDETERMINATO.**

**PROVA ORALE:**

**BUSTA N.1**

1. In base alla normativa sulla protezione dei dati personali, cosa si intende per Data Breach e le misure tecnico-organizzative per prevenire, gestire e reagire a tale evento.
2. Vantaggi e svantaggi dell'adozione di software opensource in ambito server e client
3. Secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale: cosa si intende con Open Data
4. Il candidato descriva come organizzerebbe una rete LAN mediamente complessa che garantisca il livello minimo di accesso che serva 600 postazioni di lavoro e 60 server. Descriva le scelte relative a policy, indirizzamenti e controllo accessi
5. Il candidato descriva la procedura di acquisto di 50 computer
6. Le competenze del Sindaco: proprie (art. 50 D.Lgs 267/2000) e in qualità di ufficiale di Governo (art. 54 D.Lgs. 267/2000)

**BUSTA N.2**

1. Il candidato fornisca tutti gli elementi necessari alla Conservazione digitale e ne spieghi la finalità
2. Il candidato descriva le principali caratteristiche e l'utilizzo di "Active directory" nell'ambito del sistema operativo Microsoft Windows.
3. Il candidato descriva come organizzerebbe la documentazione tecnica interna del settore ICT e quali strumenti utilizzerebbe
4. Il candidato descriva quali tecnologie e strumenti adotterebbe per monitorare proattivamente l'infrastruttura di rete e il data center che serve 600 postazioni di lavoro e i comuni servizi informatici (AD, VOIP, Backup, ecc.)
5. Il candidato descriva la determinazione a contrarre;
6. Il Documento unico di programmazione e il Piano esecutivo di gestione

**BUSTA N.3**

1. Cosa si intende per continuità operativa e Disaster recovery?
2. Il candidato descriva i principali passi per passare da un Sistema telefonico analogico ad uno VOIP.
3. Il candidato descriva come organizzerebbe le UO di un dominio Active Directory tenendo presente che serve circa 60 server, 700 utenti, 20 settori, 600 postazioni di lavoro di cui 100 distribuite su 20 sedi
4. Il candidato descriva il ruolo dell'Autorità Nazionale per la Cybersicurezza

5. Affidamenti diretti negli appalti di forniture e servizi
6. L'informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13 – 14 Reg. UE 2016/679)

#### BUSTA N.4

1. Descrivere l'infrastruttura necessaria a realizzare un cluster di virtualizzazione, illustrare i vantaggi di un sistema virtualizzato.
2. Descrivere i servizi DNS e DHCP interni a una rete. Descrivere i sistemi che possono erogarli e le problematiche che risolvono.
3. Il candidato descriva come organizzerebbe le nomenclature delle postazioni di lavoro di un dominio Active Directory che serve 20 settori, 600 postazioni di lavoro di cui 100 distribuite su 20 sedi
4. Il candidato descriva come organizzerebbe la migrazione in cloud di un file server che ospita 1,5TB di dati, esponendo le principali difficoltà anche sotto l'aspetto della sicurezza informatica.
5. Differenza tra il reato di corruzione e il reato di concussione;
6. Composizione e funzioni principali del Consiglio comunale e della Giunta comunale