TRACCE DOMANDE PROVA SCRITTA

BUSTA N. 1

Domanda n. 1

I protocolli di base della posta elettronica

Domanda n. 2

Spiegare brevemente le funzioni di un Server di Dominio e la modalità di Single Sign-On (SSO).
Funzioni di un LDAP Server

Domanda n. 3

Relativamente alla tenuta di un inventario di dispositivi hardware autorizzati e non autorizzati nella rete di un sistema informativo, indicare le misure di sicurezza minime, standard e ottimali da adottare.

Domanda n. 4

Spiegare la differenza tra Business Continuity e Disaster Recovery

Domanda n. 5

Principi di accessibilità di un sito web. Funzioni del Responsabile per la Transizione al Digitale (RTD) e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni previsti da “amministrazione trasparente” (Dlgs 33/2013 e 97/2016)

BUSTA N. 2

Domanda n. 1

Digitalizzazione dei flussi documentali e Conservazione Sostitutiva

Domanda n. 2

Descrivere le principali funzionalità di un firewall

Domanda n. 3

Relativamente alle difese anti-virus/anti-malware nella rete di un sistema informativo, indicare le misure di sicurezza minime, standard e ottimali da adottare.

Domanda n. 4

Illustrare i concetti di data center e server virtuali. Differenza tra virtualizzazione e cloud.

Domanda n. 5

Descrivere brevemente le tipologie di servizi Cloud

BUSTA N. 3

Domanda n. 1

Si descrivano gli elementi di base, funzionalità e sicurezza della posta elettronica

Domanda n. 2

Descrivere il concetto di VPN (Virtuale Private Network) ed il suo utilizzo

Domanda n. 3

Descrivere alcune difese perimetrali di rete

Domanda n. 4

In ambito di backup e manutenzione di un database relazionale SQL (Oracle, MySQL, MS-SQL, ecc.) le principali attività da effettuarsi attraverso una pianificazione che consenta la continuità operativa e il disaster recovery

Domanda n. 5

Principali standard di interoperabilità applicativa. Significato di Open Data. Conduzione di progetti in ambito informatico ed esempi di strumenti di progettazione e collaborativi.