Busta 1

A) Il candidato fornisca la definizione di documento informatico ed illustri la differenza tra copia e duplicato del documento informatico.

B) Cos'è il data mining?

C) Premessi cenni su cosa sono i protocolli di applicazione dello stack ISO-OSI, qual è la funzione del SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)?

Busta 2 **NON ESTRATTA**

A) Il candidato fornisca la definizione di dati personali di cui al Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) e cosa si intende per trattamento dei medesimi.

B) Premessi cenni su cosa sono i servizi cloud, il candidato descriva le tipologie infrastruttura come servizio (Infrastructure as a Service, IaaS), piattaforma come servizio (Platform as a Service, PaaS) e software come servizio (Software as a Service, SaaS).

C) Il candidato spieghi il concetto di database relazionale e quali sono i principali elementi che compongono un database relazionale.

Busta 3

A) Il candidato illustri i requisiti di validità delle istanze e dichiarazioni presentate per via telematica.

B) Considerando un ufficio dotato di vari PC connessi in rete con accesso ad Internet, descrivere alcune tecniche e/o strumenti per implementare la sicurezza informatica.

C) Cosa sono i sistemi di business intelligence?

Busta 4

A) Definizioni e compiti del responsabile della protezione dei dati di cui all'art. 37 del GDPR.

B) Spiegare il concetto di attacco ransonware e quali sono le misure di protezione che gli utenti possono adottare per difendersi da questo tipo di attacco.

C) Cosa sono i "big data", quali sono le caratteristiche principali e il loro scopo?