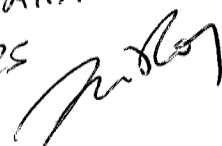


PROVA NON ESTRATTA
10/11/25


Prova scritta 2

Domanda 1

La riservatezza, l'integrità e la disponibilità sono i tre requisiti che se rispettati garantiscono la sicurezza del dato; il candidato spieghi cosa si intende con riservatezza del dato e indichi un esempio pratico per implementare tale requisito.

Domanda 2

Il candidato descriva le principali caratteristiche di un database relazionale in termini di struttura logica, schema dei dati e meccanismi di garanzia dell'integrità. Cosa si intende con atomicità delle transazioni? Perché è necessaria?

Domanda 3

Il candidato descriva che cos'è la firma digitale, illustrandone il funzionamento generale dal punto di vista tecnico, e ne individui i requisiti essenziali che essa deve garantire.