

Traccia A

1. Si parli delle caratteristiche essenziali della Forma Normale nelle diverse tipologie: Boyce Codd (BCNF), 1NF, 4NF, 5NF, ed in particolare la forma normale che consente che ogni occorrenza in una tabella deve essere una chiave candidata.
 2. Descrivi cosa si intende per Data Mining e del Data Warehouse
 3. Descrivi la differenza tra Data Mining e Data Analysis
-

Traccia B

1. Descrivi la differenza tra Vista e Vista materializzata.
 2. Descrivere le differenze tra i tre principali tipi di utilizzo del data warehouse: information processing, analytical processing e data mining. Descrivere le motivazioni alla base del mining OLAP (OLAM).
 3. Descrivi le fasi principali del processo di analisi dei dati.
-

Traccia C

1. Descrivi la composizione e le finalità di un diagramma ER.
2. Descrivere la differenza tra i sistemi OLTP e OLAP.
3. Individuare i passaggi importanti nel processo di validazione dei dati.