

LICEO SCIENTIFICO "SERPIERI"

VISERBA

A.S. 2021/2022

Programmazione classe 4 J

Liceo Scientifico - Opzione Scienze Applicate

Informatica

Docente: Prof. Fabrizio Fornari

CONTENUTI

Progettazione DB e DBMS

DB e DBMS. Le fasi di progettazione del DB.
Modellazione di un database. Il modello E/R: associazioni, attributi, entità.
Derivazione del modello logico relazionale.
Le tabelle: record, tipi di dato, proprietà dei campi, campi chiave.:
Le query di selezione e le query di comando

Il linguaggio SQL

Caratteristiche generali del linguaggio SQL, definizione delle tabelle e comandi per la manipolazione dei dati.
Operazioni relazionali in SQL: selezione, proiezione e congiunzione.
Il comando Select. Join interni.
Funzioni di aggregazione. Ordinamenti e raggruppamenti.

Rimini, 01/06/2022

Prof. Fabrizio Fornari