

DATABASE: progettazione, realizzazione ed utilizzo

- Conoscere il significato della parola "database" o "base di dati"
- Conoscere il significato dell'acronimo DBMS e RDBMS
- Conoscere le caratteristiche più importanti di un DBMS
- Conoscere i passi della progettazione di un database
 - modello concettuale (schema ER)
 - modello logico (schema logico)
 - modello fisico (db concreto)
- Regole di traduzione dal concettuale al logico (relazioni 1:N, N:N, 1:1)
- Dominio di valori e vincoli (chiave esterna, vincoli sui dati, chiave secondaria o indice univoco)
- Operatori relazionali: Proiezione, selezione e giunzione (più importanti), unione, differenza, intersezione e prodotto.
- SQL (Structured Query Language) e sue funzioni più importanti
- Microsoft Access ed esercitazioni

FOGLIO DI CALCOLO

- Ripasso dei concetti sul foglio di calcolo (uso di Microsoft Excel)
- Concetti di riga, colonna e cella
- Riferimenti relativi o assoluti
- Conoscere il concetto di formato della cella e del contenuto
- Conoscere le modalità di formattazione (larghezza colonne, altezza righe, stili cella, stili carattere)
- Conoscere le formule più importanti (somma, media, conta valore, conta numero, minimo, massimo)
- Costruzione di una fattura semplice ad una aliquota
- Realizzazione di un semplice bilancio familiare

GLI STUDENTI	IL DOCENTE
	
	
	