

Documento OBIETTIVI MINIMI**Dipartimento Matematica e Fisica****Disciplina INFORMATICA****Anno scolastico 2022 - 2023****Classe Quarto anno liceo di Scienze Applicate****OBIETTIVI MINIMI****La programmazione in Java**

- Classi, oggetti, attributi e metodi
- Data hiding e incapsulamento
- Ereditarietà e polimorfismo
- Vantaggi dell'ereditarietà
- Ridefinizione dei metodi ereditati
- Overriding
- Uso di liste
- Eccezioni
- Programmi che sfruttano tutte le proprietà e strutture dati elencate

Lo standard SQL

- Linguaggio SQL
- Scrittura di query per l'estrazione di dati dal database
- Conversione operazioni relazionali in query

Le operazioni relazionali in SQL

- Operazioni relazionali (proiezione, selezione, join)