

Documento OBIETTIVI MINIMI**Dipartimento Matematica e Fisica****Disciplina INFORMATICA****Anno scolastico 2024 - 2025****Classe Secondo anno liceo di Scienze Applicate****OBIETTIVI MINIMI****Le reti e internet**

- Tipi di reti
- La connessione ad internet e i protocolli
- Il Modello client/server

Primi elementi della programmazione

- Dal problema al programma
- Lo sviluppo dell'algoritmo
- Il concetto di variabile
- I diagrammi di flusso
- I blocchi elementari
- I costrutti sintattici: sequenza, selezione e iterazione.

Linguaggio di programmazione C

- Principali caratteristiche del linguaggio
- Utilizzo di una IDE

Struttura di un programma

- Definizione variabili
- Operatori e gestione input/output
- esercizi con costrutti di selezione e iterativi in C

Le istruzioni fondamentali in C

- Le funzioni, la struttura di un programma e uso delle funzioni