

**Documento OBIETTIVI MINIMI****Dipartimento Matematica e Fisica****Disciplina INFORMATICA****Anno scolastico 2023 - 2024****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