

# PROGRAMMA SVOLTO

**Disciplina:** Scienze e Tecnologie Applicate: Informatica

**Classi:** 2C, 2L, 2A

**Ore settimanali:** 3 ore

**Anno Scolastico:** 2022-2023

Professoressa Roberta Currao, Professor Andrea Canzio.

**Testo di Riferimento**

**Materiale didattico aggiuntivo**

Caricato sulla piattaforma didattica classroom della suite di google

## UDA 1: Orientamento (1° PERIODO)

- Mercato del lavoro
- Ruolo dell'ict oggi nel lavoro
- Le figure professionali ICT
- Principali componenti HW di un sistema di elaborazione
- Esempi significativi di strumenti e tecnologie informatiche
- Diagrammi di flusso (accenni)
- Linguaggio HTML (accenni)

## UDA 2: Algoritmi e linguaggi di programmazione (2° Periodo)

- Linguaggi di programmazione e programmazione strutturata
- Basi di algoritmica in Flowgorithm.
- IDE per la programmazione in C/C++.
- Programmare in C/C++, risoluzione di semplici problemi.
- Le funzioni in C/C++ (cenni).

## UDA 3: Basi di Front-End Development (2° Periodo)

- Basi di HTML per la costruzione di siti internet.
- Modifiche di stile in linguaggio CSS.