

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2020/2021

Classe 3BSA

Disciplina: INFORMATICA

Docente: Professor Antonio Briola

Libro in adozione:

Piero Gallo, Pasquale Sirsi INFORMATICA APP - 2° biennio
Mondadori Education - Minerva Scuola

Unità didattiche

Modulo 1 : Le strutture di dati nel linguaggio C

- Gli array
- Operazioni sugli array
- Le matrici
- Operazioni con le matrici

Modulo 2 : Le funzioni nel linguaggio C

- Ripasso sulle basi del linguaggio C
- Ripasso sulle strutture di controllo delle istruzioni - Top-down e Bottom-up
- Sottoprogrammi
- Definizione e dichiarazione di una funzione
- Regole di visibilità
- I parametri
- Il passaggio dei parametri per valore

Modulo 3 : – Il mondo del Web

- Iper testi e ipermedia
 - Progettazione di un sito web - Siti statici e siti dinamici
 - Struttura e rappresentazione - Hosting e Housing
 - Pubblicare un sito
 - I CMS

Modulo 3 : – Linguaggi per il Web: HTML e CSS

- Caratteristiche generali del linguaggio HTML - Tag e attributi
- Inserimento di titoli e paragrafi
- Inserimento di immagini
- Inserimento di elenchi e tabelle
- Inserimento di collegamenti ipertestuali
- I fogli di stile CSS
- Il Box Model
- Gli elementi che compongono i Form
- HTML5 e multimedia
- Realizzazione di un semplice sito web mediante i comandi HTML

Meda, 20 Giugno 2021

Il Docente
Antonio Briola

COMPITI ESTIVI A. S. 2020-21

CLASSE 3BSA

Ripassare l'intero programma ponendo particolare attenzione alla parte di programmazione svolta fra il primo ed il secondo quadrimestre.

Il Docente
Prof. Antonio Briola