



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico	2025/2026	Classe	3	Sez.	i
Disciplina	Informatica				
Docente/i	MONTI GIANLUCA (Teoria) LOCANTORE MARIA GRAZIA (Laboratorio)				
	(Firma/e)				



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

Unità 1 Dal problema all'algoritmo
L1 Dal problema all'algoritmo
L2 La codifica degli algoritmi: pseudocodice e flow chart
L3 Realizzare i flow chart con Flowgorithm
L4 L'istruzione di selezione e le condizioni logiche
L5 L'istruzione di iterazione (o ciclo)

Unità 2 Programmare in C++
L1 I linguaggi per la programmazione degli elaboratori
L2 Il programma e le variabili
L3 L'input e l'output dei dati
L4 Metodologia per la risoluzione di un problema

Unità 3 La selezione
L1 L'istruzione di selezione semplice e doppia
L2 La selezione annidata e multipla
L3 Gli operatori logici nella selezione

Unità 4 L'iterazione indefinita e definita
L1 L'istruzione di iterazione precondizionata
L2 L'istruzione di iterazione postcondizionata
L3 L'istruzione di iterazione definita

Unità 5 La scomposizione in sottoprogrammi
L1 Funzioni e procedure
L2 La condivisione delle variabili nei sottoprogrammi
L3 Le modalità di passaggio dei parametri alle funzioni
L4 Le funzioni ricorsive

Unità 6 Dati strutturati e algoritmi classici
L1 Dati strutturati semplici: gli array
L6 Le matrici, array a due dimensioni

FIRMA DOCENTE/I _____

FIRMA ALUNNI _____