

I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01.09.10
		Pagina

PROGRAMMA SVOLTO CON I CONTENUTI ESSENZIALI
DEL PROF. **CLAUDIO SCARAMUCCI** E DEL PROF. **MAURIZIO FUMAGALLI**
MATERIA: **TECNOLOGIE INFORMATICHE**
A.S. **2020/2021**
CLASSE: **1C IT**

Programma svolto e attività di laboratorio:

Hardware:

- Concetti di base
- Macchina di Von Neumann
- Prestazioni di un computer
- Cpu
- Dispositivi per memorizzare i dati
- Periferiche di input e output
- Informazione e rappresentazione dei dati

Software:

- Concetti di base
- Software di base e applicativo
- Ambienti di sviluppo

Dal problema alla soluzione:

- Cos'è un problema
- Le fasi di gestione di un problema

Gli algoritmi e la loro rappresentazione:

Dal problema all'algoritmo

- Definizione dell'algoritmo
- Le caratteristiche di un algoritmo
- Le fasi di produzione di un algoritmo

Tecniche di programmazione:

- Introduzione alla programmazione
- Diagrammi a blocchi e istruzioni
- Sequenza e Selezione
- L'iterazione

I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03	
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina

Il software Algobuild

Lecco, 12 Giugno 2021

Prof.Scaramucci Claudio
Prof. Fumagalli Maurizio