

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03	
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

**PROGRAMMA SVOLTO DAI PROF.RI ZIMEI TIZIANO, TOSETTI
LORENZO ,RENZO PASQUALE,ELIA FRANTUMA
,MAURIZIOFUMAGALLI .**

MATERIA : TECNOLOGIE INFORMATICHE CLASSE 1DIT A.S. 2020 /2021

PROGRAMMA E ATTIVITA' DI LABORATORIO ESSENZIALI:

Componenti di un computer , riconoscere la parte di ingresso/uscita del computer ; individuare le principali periferiche .(pag.2,3,4,5,6,7,8 del libro)

**Hardware , le memorie di massa , l'hardware esterno : periferiche di input , output ,HDMI,e usb
.....**

Conversione numeri da base n a base 10

Conversione numeri da base 10 a base n , da base 2^n a base 2 e viceversa .

Tabella Ascii

Spiegazione algoritmo e linguaggio di programmazione

Concetto di variabili

Gli algoritmi , problema , analisi , strategia , soluzione

Pseudocodifica , Flow Chart , linguaggio di programmazione ; esempio di problema : da casa a scuola .

Istruzioni di Input e Output in Python

Istruzione if in Python

Istruzioni sui cicli sia in Algobuild che in Python .

Spiegazione ed esercizi in Algobuild ed in Python sul ciclo For .

LABORATORIO :

Realizzazione diagrammi a blocchi con Algobuild e implementazione di programmi pYthon fino al FOR .

Libro utilizzato :Cmagni nikolassy , TeKnoapp, Edizione Openschool , Hoepli .

Lecco 5 Giugno 2021



I.I.S. "A.Badoni" Lecco

MODULO

MO 16.03

PROGRAMMA SVOLTO

Rev. 01
Data 01.09.10

Pagina
1 di 1