

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16:03	
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01/09/10	Pagina 1 di 1

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“S.TEN. VASC. ANTONIO BADONI”

Piano di lavoro dei docenti **Claudio Scaramucci e Elia Bonacina**

Anno scolastico **2020-2021**

Materia **Scienze e tecnologie applicate**

Classe **2** sezione **E** indirizzo **Informatica e telecomunicazioni**

PROGRAMMA

1. Linguaggio Python : strutture di controllo svariati esercizi, formattazione dell'output
2. Sistemi di numerazione e rappresentazione delle informazioni al calcolatore, interi e reali in singola e doppia precisione
3. Elettronica. – Algebra di Boole. Le porte logiche. AND, OR, NOT. Le porte universali, NAND e NOR. Ricavare le funzioni AND, OR e NOT con le porte universali. Circuiti logici. Semplificazione delle funzioni: leggi di De Morgan e mappe di Karnaugh
4. Html: principali tag, tabelle di layout, realizzazione di un sito di 4 pagine.
5. Laboratorio elettronica: utilizzo della breadboard

Data

12/06/21

I docenti

Claudio Scaramucci

Elia Bonacina