



Disciplina¹	informatica				
Classe	1B	Indirizzo	Scienze Applicate	Anno scolastico	2020/2021
Docente	Luca Bianchi				

TESTO IN ADOZIONE

P. Camagni, R. Nikolassy
INFO@PP 1

PROGRAMMA SVOLTO**Struttura del PC**

Introduzione alla struttura del PC, introduzione al linguaggio binario, differenze tra continuo e discreto. Concetto di BIT, conversione da binario a decimale. Conversione da basi diverse da 2 (4, 8) a decimale e da esadecimale a decimale. Conversione inversa da decimale a: binario, base 8, esadecimale. Il software: tipi di software e licenze. Sistemi Operativi: descrizione ed utilizzi; il pannello di controllo e la gestione attività

Reti nuove tecnologie e cloud

Le reti; la sicurezza in rete; nuove tecnologie in cloud

Excel

Introduzione, struttura delle celle e loro proprietà, definizione dei tipi; creazione delle tabelle e utilizzo delle formule di uso comune (somma, max, min, se, conta.valori, conta.numeri, conto.se, O, E, destra, sinistra, ricerca, stringa.estrai, cerca.vert, somma.piu.se); grafici.

Web

Introduzione a Webnode, realizzazione di un sito personale

Algoritmi

Pseudocodifica e realizzazione di diagrammi di flusso con l'utilizzo di Flowgorithm

Ed. Civica: La Netiquette

Data	05/06/2021	Firma docente	Luca Bianchi
-------------	-------------------	----------------------	---------------------

¹ Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare un programma per ciascuna di esse.