



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Raucci Sara
Materia:	Informatica e laboratorio - TIC
Classe:	2A
a. s.:	2019 – 2020

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	Concetti di base della tecnologia informatica	<ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche architetture di un calcolatore: differenza tra hardware e software• Il software: sistema operativo e software applicativo• I diversi sistemi operativi (Windows, macOS, Linux, Android, iOS)• Correlazione tra PC e smartphone• Backup dei dati• Lavorare in rete: condivisione di files e cartelle
2	TIC	<ul style="list-style-type: none">• Il concetto di rete Internet• Tipologie di connessioni: LAN, WAN• Principali servizi di internet: www, posta elettronica, social, video chat, ecc.• Sicurezza e protezione dei dati• Privacy e copyright• Tecnologia dell'informazione e società: e-commerce, domotica, e-learning, e-banking, ecc.• Cyber – security• Il lato oscuro di internet• Ergonomia
3	La videoscrittura	<ul style="list-style-type: none">• Formattazione di un documento: carattere, bordi, rientri, spaziature• Tabelle• Elementi grafici, immagini e WordArt• Archiviazione e stampa dei documenti prodotti• Realizzazione di riassunti per lo studio individuale• Redazione di relazioni con intestazioni, pie di pagina, numerazione pagine, immagini, tabelle
4	Le presentazioni	<ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di presentazioni e mappe mentali per lo studio individuale con transizioni e animazioni e



		immagini cercate da internet
5	Il foglio elettronico	<ul style="list-style-type: none">• Funzioni e operazioni base del software Excel• Formule semplici e complesse (somma, media, max e min, IVA, Se, Conta.SE, Conta.Valori)• Riferimenti relativi e assoluti• Archiviazione e stampa dei fogli elettronici prodotti

Palazzolo sull'Oglio, 01 giugno 2020

Prof. Raucci Sara