



## PROGRAMMA SVOLTO

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

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



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

Palazzolo sull'Oglio, 01 giugno 2020

Prof. Raucci Sara