



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Raucci Sara
Materia:	Informatica e laboratorio - TIC
Classe:	1A
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• Gestione del Sistema Operativo Windows: icone, file, cartelle, sottocartelle e file system• Estensione dei file, proprietà file 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• Tecnologia dell'informazione e società: e-commerce, domotica, e-learning, e-banking, ecc.• Cyber – security
3	La videoscrittura	<ul style="list-style-type: none">• Funzioni di base del software Word per la redazione di testi• 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
4	Le presentazioni	<ul style="list-style-type: none">• Funzioni di base del software PowerPoint per creare presentazioni• Inserimento di oggetti grafici, ricerca di immagini da internet, inserimento immagini



		<ul style="list-style-type: none">• Sfondi, layout e temi• Transizioni slide e animazione oggetti• Archiviazione di documenti prodotti• Realizzazione di presentazioni e mappe mentali per lo studio individuale
5	Il foglio elettronico	<ul style="list-style-type: none">• La logica operativa del foglio elettronico: concetto di cartella di lavoro, cella, etichetta• Funzioni di base del software Excel• Copiare spostare ed eliminare i dati• Formato celle: generale, numero, data, percentuale• Le quattro operazioni• Semplici formule (somma, media, max e min)• Riferimenti relativi e assoluti• Archiviazione dei fogli elettronici prodotti

Palazzolo sull'Oglio, 01 giugno 2020

Prof. Raucci Sara