



**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina <sup>1</sup>	INFORMATICA				
Classe	<b>2BM</b>	Indirizzo	<b>Amministr.-Finanza e Marketing</b>	Anno scolastico	<b>2022-2023</b>
Docente	TROTTA MADDALENA				

**TESTI IN ADOZIONE**

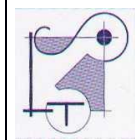
AAVV - LUNGHEZZANI/PRINCIVALLE

[T@RGET](#) + [T@RGET](#) LABORATORIO

**PROGRAMMA SVOLTO**

AREA TEMATICA	CONTENUTI
<b>A1: CONCETTI BASE, RIPETIZIONE E APPROFONDIMENTO DEI FONDAMENTI DI INFORMATICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripasso di strumenti e funzioni. Hardware e Software. Ambiente operativo Windows e gestione di file e di cartelle. Le memorie.</li> <li>La codifica dei dati nella comunicazione informatica. Definizione di algoritmo. Operazioni di conversione tra sistema decimale e sistema binario. Risoluzione di problemi con i diagrammi di flusso</li> <li>Le reti informatiche e Internet: definizioni, topologie e tipologie, storia di Internet, requisiti per una navigazione efficace.</li> </ul>
<b>A4: CONDIVIDERE E COLLABORARE</b>	Utilizzo della piattaforma Classroom e del cloud GOOGLE DRIVE
<p><b>MACROAREA B</b> <b>OFFICE AUTOMATION</b></p> <p><b>B1: WORD PROCESSOR</b> (completamento dello scorso anno)</p> <p><b>B2: FOGLIO ELETTRONICO</b> (completamento dello scorso anno)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripetizione delle impostazioni di editing e formattazione di testi. Stampa con gestione del documento.</li> <li>Interruzione di pagina e di sezione.</li> <li>Gli stop di tabulazione.</li> <li>Tabelle e colonne con sezioni e interruzioni</li> <li>Inserimento di file e oggetti.</li> <li>.</li> <li>Ripetizione di funzioni base, grafici, impaginazione formattazione e gestione del foglio elettronico. Intestazione e piè pagina. Stampa di prospetti e formule con gestione del foglio di lavoro</li> <li>Calcoli percentuali e variazioni percentuali.</li> <li>I riparti semplici.</li> <li>Calcolo della fattura commerciale con una e più aliquote IVA; calcolo dello sconto con applicazione formula del sottocento; spese documentate e non. Calcolo dell'interesse.</li> <li>Funzione SE, SOMMA.SE</li> <li>Formattazione condizionale.</li> </ul>

<sup>1</sup> Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare un "Progetto didattico-formativo" per ciascuna di esse.




**PROGRAMMA SVOLTO**

**B3: PRESENTAZIONI E IPERTESTO  
(completamento dello scorso anno)**

- Progettare una presentazione ipertestuale e realizzare lo storyboard per livelli.
- Approfondimento finestre e strumenti di POWERPOINT.
- Regole per realizzare un ipertesto efficace.
- Layout e temi.
- Link e pulsanti di azione.
- La stampa di miniature con intestazione e piè pagina.

**EDUCAZIONE CIVICA**

- Approfondimenti di temi dal sito MIUR: Consapevolmente connessi.
- Il software e la legislazione sul Copyright e il Diritto d'autore.
- Cittadinanza attiva: art. 3 della Costituzione comma 1 e 2. Il valore della diversità. Il concetto di uguaglianza ed equità..
- La cittadinanza digitale e la pubblica amministrazione.
- Le competenze chiave impartite dall'UE.
- Utilizzo consapevole di Internet: la legislazione sulla privacy.

Data	08 giugno 2023	Firma docente	
------	----------------	---------------	--