



PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina ¹	INFORMATICA				
Classe	2AM	Indirizzo	Amministr.-Finanza e Marketing	Anno scolastico	2022-2023
Docente	TROTTA MADDALENA				

TESTI IN ADOZIONE

AAVV - LUNGHEZZANI/PRINCIVALLE

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

PROGRAMMA SVOLTO

AREA TEMATICA	CONTENUTI
<p>A1: CONCETTI BASE, RIPETIZIONE E APPROFONDIMENTO DEI FONDAMENTI DI INFORMATICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ripasso di strumenti e funzioni. Hardware e Software. Ambiente operativo Windows e gestione di file e di cartelle. Le memorie. 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 Le reti informatiche e Internet: definizioni, topologie e tipologie, storia di Internet, requisiti per una navigazione efficace.
<p>A4: CONDIVIDERE E COLLABORARE</p>	<p>Utilizzo della piattaforma Classroom e del cloud GOOGLE DRIVE</p>
<p>MACROAREA B OFFICE AUTOMATION</p> <p>B1: WORD PROCESSOR (completamento dello scorso anno)</p> <p>B2: FOGLIO ELETTRONICO (completamento dello scorso anno)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ripetizione delle impostazioni di editing e formattazione di testi. Stampa con gestione del documento. Interruzione di pagina e di sezione. Gli stop di tabulazione. Tabelle e colonne con sezioni e interruzioni Inserimento di file e oggetti. <ul style="list-style-type: none"> 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 Calcoli percentuali e variazioni percentuali. I riparti semplici. 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. Funzione SE, SOMMA.SE Formattazione condizionale.

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 "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	
------	----------------	---------------	--