

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina ¹	INFORMATICA				
Classe	2AM	Indirizzo	Amministr.-Finanza e Marketing	Anno scolastico	2021-2022
Docente	TROTTA MADDALENA				

TESTI IN ADOZIONE

AAVV - LUNGHEZZANI/PRINCIVALLE

[T@RGET](#) + [T@RGET](#) LABORATORIO**PROGRAMMA SVOLTO**

AREA TEMATICA	CONTENUTI
CONCETTI BASE A1: RIPETIZIONE E APPROFONDIMENTO DEI FONDAMENTI DI INFORMATICA	<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
A4: CONDIVIDERE E COLLABORARE	Utilizzo della piattaforma Classroom e del cloud GOOGLE DRIVE
MACROAREA B OFFICE AUTOMATION B1: WORD PROCESSOR (completamento dello scorso anno)	<ul style="list-style-type: none">Ripetizione delle impostazioni di editing e formattazione di testi.Interruzione di pagina e di sezione.Gli stop di tabulazione.Tabelle e colonne con sezioni.Inserimento di file e oggetti.La corrispondenza commerciale: elementi obbligatori e facoltativi e disposizione di lettere d'affari in stile. La stampa unione.
B2: FOGLIO ELETTRONICO (completamento dello scorso anno)	<ul style="list-style-type: none">Ripetizione di funzioni base, grafici, impaginazione formattazione e gestione del foglio elettronico. Intestazione e piè pagina.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.SEFormattazione condizionale.Stampa prospetti e formule.Introduzione al Database di Excel.

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 Diritto d'autore.
- Cittadinanza attiva: art. 3 della Costituzione comma 1 e 2. Il valore della diversità. Il concetto di uguaglianza ed equità.
- La parità di genere: figure femminili protagoniste nel campo informatico.
- La cittadinanza digitale e la pubblica amministrazione.
- Le competenze chiave impartite dall'UE.
- Utilizzo consapevole di Internet. La Netiquette e il Galateo in rete. Il Manifesto sulle parole non ostili.

Data	09 giugno 2022	Firma docente	
------	----------------	---------------	--