

	istituto superiore "g. terragni" – olgiate comasco			
	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

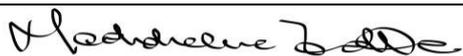
PROGRAMMA SVOLTO

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.SE Formattazione condizionale. Stampa prospetti e formule. Introduzione al Dbase 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.

	istituto superiore "g. terragni" – olgiate comasco	
	PROGRAMMA SVOLTO	

B3: PRESENTAZIONI E IPERTESTO (completamento dello scorso anno)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	
------	----------------	---------------	--