ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ETTORE CONTI

ALLEGATI DEL SISTEMA DELLA QUALITÀ	Cod. A 7PRMT-1
(Norma UNI EN ISO 9001:2008)	Pag. 1 / 1

PROGRAMMAZIONE DI MATERIA / AREA DI INDIRIZZO - Biennio

Anno Scolastico 2024-25

MATERIA: INFORMATICA

Classe: I LA **Docente: Giovanni Molfesi**

Competenze di asse culturale
• Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ad algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. • Analizzare dati ed interpretarli, sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.

Competenze disciplinari	
• Padronanza d'uso degli strumenti dell'Information Technology idonei alla soluzione di problemi connessi allo studio delle altre discipline.	
Conoscenze	**Abilità**
• Struttura generale di un sistema di elaborazione • Sistemi di numerazione (binario ed esadecimale) • Piramide del Software • Sistemi Operativi • Sistema operativo Windows • Pacchetti applicativi (Word, Excel, PowerPoint) • Operatori (algebrici, logici, informatici)	• Saper utilizzare le funzioni di base di Windows • Saper realizzare documenti con Word • Saper utilizzare le funzioni di calcolo e di rappresentazione grafica di Excel • Rappresentare classi di dati mediante istogramma e diagrammi a torta • Leggere ed interpretare tabelle e grafici in termini di corrispondenza fra elementi di due insiemi

Milano, 3 giugno 2025 Giovanni Molfesi ……..

Allievi: ……..

……..