ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO ECONOMICO "G. GALILEI"
Chimica e tecnologie del cuoio, Chimica e Biotecnologie sanitarie e ambientali
Costruzioni, Ambiente e Territorio
Amministrazione, Finanza e Marketing, Turismo

Via Vicenza, 49/A – 36071 ARZIGNANO (Vicenza)
☎ 0444 670441 – 0444 672016 - 0444 450920
Codice Fiscale 81000460246 – Codice Istituto VITF010009 e-mail vitf010009@istruzione.it pec vitf010009@pec.istruzione.it
www.galileiarzignano.edu.it

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Classe **3E**

A.S. **2023/2024**

Disciplina: **INFORMATICA**

Docente: prof. **BOVOLI**

Ore settimanali: **2**

Nuovo Informatica & Impresa, Edizione Blu per Amministrazione, Finanza e Marketing , Camagni, Nikolassy, Hoepli, ISBN 9788836007769

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
FOGLI DI CALCOLO AVANZATI	Riconoscere l'utilità delle tabelle pivot Conoscere le regole dell'analisi dei dati Conoscere alcune funzioni di ricerca obiettivo e creazione scenari	Applicare gli strumenti di analisi di Excel Riconoscere il ruolo delle tabelle pivot Realizzare fogli di lavoro contenenti ricerche di obiettivo, tabelle dati e scenari
DATABASE E DBMS	Conoscere la teoria dei database ed i loro utilizzi nel mondo reale Conoscere la struttura concettuale di un database Conoscere la struttura logica di un database e le possibili interrogazioni Conoscere un DBMS e le sue funzionalità	Creare schemi di database ben strutturati, definendo tabelle, relazioni e vincoli per garantire l'efficienza e l'integrità dei dati. Capacità di inserire, modificare ed estrarre dati utilizzando query, comprendendo le operazioni di filtraggio, ordinamento e aggregazione.
SISTEMI INFORMATIVI	Conoscere l'azienda e le sue diverse parti Conoscere la differenza tra sistema informativo e sistema informatico Conoscere l'uso dei sistemi ERP	Coordinare e gestire efficacemente le attività aziendali, valutare i processi per il miglioramento Scegliere sistemi informatici per migliorare l'efficienza dei sistemi informativi aziendali.

Gli studenti rappresentanti di classe

_____

_____

f.to Il Docente

Prof. Paola Bovoli