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 **2T**

A.S. **2023/2024**

Disciplina: **INFORMATICA**

Docente: prof. **BOVOLI**

Ore settimanali: **2**

Libro di testo **Infolive share, Alberto Barbero Francesco Vaschetto, ed. Pearson, ISBN: 9788861604179.**

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
ALGORITMI E DIAGRAMMI DI FLUSSO	Concetto di algoritmo Strutture dell'algoritmo: sequenza, selezione, iterazione Diagrammi di flusso	Formalizzare la soluzione di un problema Costruire e rappresentare l'algoritmo in modo strutturato Controllare l'esecuzione dei programmi
RETI, WEB E SICUREZZA	Reti di computer Reti aziendali e cloud Informatica mobile Internet e WWW Browser e navigazione Motori di ricerca Sicurezza in Internet Internet delle cose	Utilizzare le reti nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare Applicare misure di sicurezza, proteggere i dispositivi e i dati
FOGLIO DI CALCOLO	Avere familiarità con la disposizione delle celle, righe e colonne all'interno del foglio di calcolo, nonché l'uso delle barre degli strumenti e dei menu. Comprendere come inserire numeri, testo e formule nelle celle, oltre a formattare le celle per valori, valute, date e percentuali Conoscere le funzioni di calcolo di base (somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione) e l'uso di formule complesse per eseguire analisi e calcoli avanzati. Saper creare grafici per rappresentare i dati visivamente, includendo grafici a barre, linee e torta.	Utilizzare le funzionalità del foglio elettronico per impostare formule di calcolo Elaborare, interpretare e rappresentare efficacemente i dati, anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche

Gli studenti rappresentanti di classe

f.to Il Docente

_____

Prof. Paola Bovoli

_____