



Istituto Tecnico Economico Tecnologico  
**GIROLAMO CARUSO**

**Settore Economico**

- AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING (AFM)
- SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (SIA)
- RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING (RIM)

**Settore Tecnologico**

- ELETTRONICA ED Elettrotecnica (EE)
- COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO (CAT)
- AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (AAA)

**Settore Tecnologico**

- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI (IT)
- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI SERALE (IT serale)

Via J. F. Kennedy n. 2 - 91011 ALCAMO (TP) - C.F.: 80003680818 - C.U.: UFCB1B - **cod. mecc. TPTD02000X**  
Tel. 0924507600 - [www.gcaruso.edu.it](http://www.gcaruso.edu.it) - email: TPTD02000X@istruzione.it - P.E.C.: TPTD02000X@pec.istruzione.it

## **Programma svolto di INFORMATICA**

### **Classe 2B Afm – Anno Accademico 2023/2024**

**Docente:** Galia Antonino

**Libro di testo:** *CompuWorld 4.0 Open – Seconda edizione* (Fausto Beltramo, Cesare Iacobelli - Mondadori Education)

#### **Le reti informatiche: navigazione e ricerche**

- Le reti informatiche
- Internet e il suo funzionamento
- Navigare in rete
- Usare un browser
- Le ricerche in Internet
- Diritto d'autore e uso del materiale in rete

#### **Comunicare, condividere e collaborare in rete**

- La comunicazione nella rete
- Dal cloud alle app di Google
- La posta elettronica e Gmail
- Google Meet
- Google Drive
- Blog e Forum
- Wiki
- Uso responsabile dei social network

#### **Elaborare le informazioni con il foglio elettronico: Microsoft Excel**

- Prime operazioni con Microsoft Excel
- Modificare i dati in un foglio di lavoro
- Calcoli e formule
- Riferimenti assoluti e relativi
- I grafici

- Modificare i grafici
- Lavorare con e funzioni
- La funzione logica SE
- La funzione statistica CONTA.SE
- Ordinare e formattare i dati
- Formulare, ordinamento, subtotali

### **Strumenti di presentazione e gestione della conoscenza: Microsoft Power Point**

- Introduzione a Microsoft Power Point
- Creare una presentazione
- Grafici ed oggetti in una presentazione
- Inserire animazioni e transizioni in una presentazione

### **Risolvere problemi con algoritmi e programmi**

- Concetti base sugli algoritmi
- Il diagramma di flusso
- Lo strumento Flowgorithm
- Dati e variabili
- La struttura di sequenza
- La struttura di selezione

Alcamo, 7 giugno 2024

Il docente

***Prof. Ing. Antonino Galia***