



Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Girolamo Caruso"

Settore Economico - AMMINISTRAZIONE FINANZA E  
MARKETING  
Settore Economico - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI  
Settore Economico - RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL  
MARKETING

Settore Tecnologico - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA Settore  
Tecnologico - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI Settore  
Tecnologico - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Via J. F. Kennedy N. 2 - 91011 ALCAMO (TP) - C.F.: 80003680818 - C.M.: TPTD02000X - C.U.: UFCB1B  
I. 0924/507600 - 0924/507605 - [www.gcaruso.gov.it](http://www.gcaruso.gov.it) -e-mail: [TPTD02000X@istruzione.it](mailto:TPTD02000X@istruzione.it) - P.E.C.: [TPTD02000X@pec.istruzione.it](mailto:TPTD02000X@pec.istruzione.it)

## CONSUNTIVO ATTIVITA' DISCIPLINARI

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2022/2023
------------------------	-----------

<b>DOCENTE/I</b>	<b>NOME E COGNOME</b>	<b>MATERIA</b>
	SALVATORE PUMO	INFORMATICA

<b>CLASSE</b>	2A IT
<b>LIBRO TESTO</b>	TEKNOAPP PAOLO CAMAGNI RICCARDO NIKOLASSY FAUSO BELTRAMO CESARE IACOBELLI

\*\*\*\*\*

## **I SISTEMI INFORMATICI**

### **- L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE**

- Avviare il computer e impostazioni di base
- Elementi del desktop
- Alcune funzioni del sistema
- Il file e le cartelle
- Gestione dei file
- Gestione delle stampe
- Virus e antivirus
- Mappa dei concetti chiave

### **- RETI INFORMATICHE: NAVIGAZIONE E RICERCHE**

- Le reti informatiche
- Internet e il suo funzionamento
- Il provider
- Connessione tramite ADSL
- Il termine WWW
- I motori di ricerca
- Navigare in rete
- I diversi tipi di browser
- Le ricerche in internet

### **- COMUNICARE, CONDIVIDERE E COLLABORARE IN RETE**

- La posta elettronica e la sua gestione
- Strumenti per comunicare in rete
- Social Network
- Il cloud computing
- Usare whatsapp

### **- ELABORARE INFORMAZIONI CON IL FOGLIO ELETTRONICO**

- Concetti fondamentali del foglio di calcolo
- Modificare i dati in un foglio elettronico
- Calcoli e formule
- I riferimenti alle celle
- Messaggi di errore
- I grafici
- Lavorare con le funzioni Le funzioni logiche, matematiche e statistiche
- La funzione logica SE e CONTA.SE
- La stampa del foglio di lavoro

**- DAL PROBLEMA AL PROGRAMMA: LE BASI DELLA PROGRAMMAZIONE**

- I problemi e la loro soluzione
- Il concetto di algoritmo
- Il linguaggio che descrive l'algoritmo
- Il diagramma a blocchi e pseudocodifica
- Le variabili e le costanti
- L'istruzione di selezione (semplice e doppia) e le condizioni logiche
- L'istruzione di iterazione definita (o ciclo definito FOR)

Alunni

Docente.

Alcamo, 30/05/2023