



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 -e-mail: TPTD02000X@istruzione.it - P.E.C.: TPTD02000X@pec.istruzione.it

CONSUNTIVO ATTIVITA' DISCIPLINARI

ANNO SCOLASTICO	2022/2023
-----------------	-----------

DOCENTE/I	NOME E COGNOME	MATERIA
	SALVATORE PUMO	INFORMATICA

CLASSE	2A IT
	TEKNOAPP PAOLO CAMAGNI RICCARDO NIKOLASSY
LIBRO TESTO	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