ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO "G. CARUSO" DI ALCAMO

CLASSE 4° SEZ. CIT

INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

MATERIA INFORMATICA

DOCENTI: MARIA ANTONINA FONTANA, SCIORTINO GIUSEPPA

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Flowchart

- I/O
- Selezione
- Cicli, definiti e indefiniti
- Strutture dati omogenee (array)
- Flowgorithm

Il linguaggio Java

- I/O
- Selezione
- Cicli, definiti e indefiniti
- Strutture dati omogenee (array)
- Ambiente di sviluppo NetBeans, IntelliJ

La programmazione ad oggetti e il linguaggio Java

- La programmazione ad oggetti
- Uso delle librerie
- Classi e oggetti
- Metodi
- Ereditarietà
- Polimorfismo
- Overloading
- Relazioni tra classi
- Implementazione di semplici classi
- La classe String

Alcamo, il		
La prof.ssa Maria Antonina Fontana	Gli alunni	
La prof.ssa Sciortino Giuseppa		