



**Istituto Tecnico Statale**

**CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)**

# Programma svolto

*Anno Scolastico 2024-25*

<b>Classe e sezione</b>	<b>I CA</b>
<b>Materia</b>	<b>Informatica</b>
<b>Docente</b>	Frassi Dario
<b>Libro/i di testo adottato/i</b>	INFORMATICA APP 3A EDIZ., GALLO PIERO SIRSI PASQUALE, ed. MINERVA ITALICA
<b>Ore di lezione effettuate</b>	2h a settimana

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

# Contenuti

*Inserire qui i contenuti disciplinari svolti*

Definizione di Informatica e pensiero computazionale  
Sistema binario: conversione, somma e moltiplicazione  
Sistema esadecimale: conversione  
Suite Google: presentazioni  
Hardware: architettura del computer, componenti e compito  
Software: programmi, sistema operativo, file system, applicazioni  
Suite Google: documenti  
E-mail: come scrivere una mail  
Scratch: introduzione e blocchi fondamentali  
IA: uso consapevole  
Sicurezza ai videotermini: postura e possibili rischi  
Ed. Civica: comportamenti corretti online e cyberbullismo

---

L'insegnante  
*Prof. Nome e Cognome*

.....

Gli alunni

*Nome Cognome*

*Nome Cognome*

.....

.....