



**I.I.S. MARSANO**  
Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico

| via alla scuola di Agricoltura 9 - 16167 Genova | tel. 010 3726193 | mail: geis012004@istruzione.it |



**Programma svolto Informatica per le classi seconde del corso professionale  
Docente: Agnese Torre  
A.S. 2023-2024**

**Ripasso iniziale e consolidamento dei concetti affrontati lo scorso anno:**

Hardware software  
Architettura di un sistema di elaborazione  
Struttura e ruolo del sistema operativo  
Reti informatiche  
Software di produttività: elaborazione testi e presentazioni multimediali

**Sistema Binario**

Ruolo del sistema binario nell'informatica  
Conversione numero decimale in numero binario  
Conversione numero binario in numero decimale

**Algoritmi**

Concetto di algoritmo  
Diagrammi di flusso-flowchart

**SOFTWARE DI PRODUTTIVITA': FOGLI DI CALCOLO**

Strumenti e formattazione semplice di un foglio di calcolo

**Software di progettazione**

Utilizzo Sketchup con applicazioni inerenti il percorso di studi della classe

**Attività pratiche**

Piattaforma G-Suite  
Utilizzo Documenti G-Suite  
Utilizzo Presentazioni G-Suite  
Utilizzo Fogli G-Suite (formattazione foglio di calcolo, applicazione di formule semplici di base)  
Utilizzo Sketchup (progettazione semplice di aree verdi)