



**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. 2025-2026**

**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  
Cenni teorici sul software

**SketchUp: software per disegni in 3D**

Cenni teorici sul software  
Utilizzo SketchUp  
Disegni di aree verdi e disegni di giardini

**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