

# PROGRAMMA DIDATTICO

---

## MATERIALI DIDATTICI

- LIBRO DI TESTO:
  - (PRIMO QUADRIMESTRE) #TECHGENERATION, TRAMONTANA, V.FALUCCA P. PALLADINO G.PETTARIN
  - (SECONDO QUADRIMESTRE) SKILLSBOX, INFORMATICA PER IL PRIMO BIENNIO SCUOLA SUPERIORE SECONDO GRADO MARIA GRAZIA OTTAVIANI
- CONTENUTI MULTIMEDIALI:

APPROFONDIMENTI PDF DISPONIBILI SU CLASSROOM E VIDEO

## CONTENUTI:

### 1. ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI

- Che cos'è un computer
- La CPU
- La memoria centrale
- BUS di comunicazione
- Dispositivi di Input/Output
- Dispositivi di memorizzazione di massa
- La scheda madre
- Il case
- Collegare le periferiche al computer
- Leggere l'offerta commerciale

### 2. LABORATORIO DI OFFICE AUTOMATION

- CREARE TESTI E IPERTESTI
  - Gestione ambiente di video scrittura (Open Office)
  - Creare e salvare un nuovo documento
  - Gestire la pagina
  - Formattare un testo
  - Inserire e gestire la grafica
  - Inserire e gestire le immagini
  - Organizzare il testo in tabelle
- INTRODUZIONE ALLA GESTIONE DI AMBIENTE PRESENTAZIONE (Presentazioni Google)

- Creare e salvare una nuova presentazione
- Creare e visualizzare una presentazione
- GESTIONE AMBIENTE FOGLIO DI CALOLO (Fogli di Google)
  - Creare e salvare un nuovo foglio di calcolo
  - Gestire l'area di lavoro
  - Inserirei etichette e valori
  - Incrementare i dati
  - Formattare i dati e le tabelle.
  - Ordinare i dati
  - Inserire Formule
  - Inserire Funzioni

L'insegnate

I rappresentanti degli  
alunni

Matteo Gemignani

Giada Pacca e Jacopo Maffei