



a.s. 2022/2023

Classe 1ODA – Programma di TEC

Insegnante: Sergio Domenici

**Testo adottato:** gli alunni non avevano un libro di testo.

**Materiale didattico:** materiale fornito dal docente attraverso classroom.

- **Architettura del computer e rappresentazione delle informazioni**
  - Aspetti storici, architettura di Von Neumann
  - Struttura fisica del computer
  - Collegamento delle periferiche
  - I sistemi posizionali, il sistema binario e il sistema esadecimale
  - Operazioni di conversione
  
- **Software e sistemi operativi**
  - Differenza tra software e hardware
  - Software di base, software applicativo, programmazione
  - Il sistema operativo
  - Elementi e caratteristiche dell'interfaccia grafica
  - L'avvio del computer: il bootstrap
  - Il desktop e le icone
  - I sistemi di archiviazione: file e cartelle
  - Licenze software
  
- **Elaborazione dei testi**
  - Utilizzo del software Word
  - Utilizzo del software Documenti di Google
  - Operazioni fondamentali
  - Inserimento di tabelle
  - Inserimento di immagini
  - Inserimento di grafici
  
- **Foglio elettronico**
  - Utilizzo del software Excel
  - Utilizzo del software Fogli di Google
  - Creazione di un foglio di lavoro
  - Formattazione celle
  - Riempimento automatico
  - Funzioni (SOMMA, MEDIA, MAX, MIN, CONTA.VALORI)

- **Presentazioni multimediali**
  - Utilizzo del software Power Point
  - Organizzazione della presentazione
  - Inserimento di tabelle e elenchi
  - Inserimento di elementi grafici
  - Effetti di animazione e transizione
  - Modalità di visualizzazione
  
- **Google**
  - Informazioni generali
  - Panoramica delle applicazioni
  - Utilizzo di Classroom
  - Utilizzo di Gmail: come inviare e programmare un email
  - Utilizzo di Google Drive

Lucca, 01/06/2023

I rappresentanti di classe

Il professore  
*Sergio Domenici*