



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