



A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2023/2024	1N	Informatica	Michele Rigucci

### Libri di testo

- G. Ferrari, M. Rossi – Mindset (Mondadori Education)

### Programma svolto

- Microsoft Excel
  - Interfaccia Excel
  - Il foglio elettronico
  - Selezione e formattazione celle
  - Formule
  - Funzioni e applicazione funzioni di Excel
  - Grafici in Excel
- Digitale, analogico e sistema binario
  - Rappresentazione digitale e analogica
  - Sistemi di numerazione e sistema binario
  - Rappresentazione dei dati
  - Conversione
- Informatica e i computer
  - ICT
  - Hardware e modello di Von Neumann
  - Modelli neurali
  - Software e modello di Tanenbaum
  - Ciclo di elaborazione dell'informazione
  - Tipi di computer
  - Tipi di software
  - Licenze software
  - Sistema operativo
  - Tipi di sistemi operativi
  - Struttura del sistema operativo
- Reti informatiche
  - I sistemi di comunicazione
  - Elementi di una rete
  - Velocità di trasmissione in rete
  - Classificazione delle reti
  - Realizzazione di una rete LAN
- Microsoft Word
  - Editing di testi
  - Interfaccia di Word
  - Salvataggio documenti
  - Impostazione della pagina
  - Formattazione caratteri
  - Impostazione paragrafi
  - Inserimento elementi grafici (immagini, grafici e smartart)
  - Inserimento di tabelle
  - Inserimento di formule matematiche
  - Stesura di una relazione
  - Migliorare la leggibilità
  - Inserimento titoli e sommario



- Inserimento frontespizio
- Inserimento intestazione
- Numerazione delle pagine
- Microsoft PowerPoint
  - Interfaccia PowerPoint
  - Slide
  - Progettazione di una presentazione
  - Temi e modelli
  - Realizzazione di una presentazione
  - Aggiunta diapositive
  - Schema della presentazione
  - Inserimento elementi grafici
  - Animazioni e transizioni

Desio, 15 maggio 2024

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente

**MICHELE RIGUCCI**

Firmato con firma elettronica avanzata