

## PROGRAMMA SVOLTO

### MATERIA: Tecnologie Informatiche e della Comunicazione (TIC)

Classe: *1^E Servizi per la Sanità e Ass. Soc.*

- a.s. 2020-21

---

**Testi utilizzati:** PAOLO CAMAGNI/RICCARDO NIKOLASSY

DATA@ME -TIC per Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

**Prof.:** Lombardo Luciano

**Prof.ssa:** Ragusa Samantha

---

#### Il computer:

- Componenti Hardware
- Periferiche Input/Output
- Il software e il Sistema operativo
- La CPU e le memorie
- File e cartelle
- Sicurezza (Malware e Antivirus)
- Backup e Compressione dati

#### Scrittura testi con WORD:

- Formattazione
- Paragrafo
- Formattazione Pagina
- Il controllo ortografico
- Utilizzo di WordArt e caratteri speciali (simboli)
- Inserimento Tabelle complesse / Immagini Sfondi
- Scrittura in colonne e gestione interruzioni
- Gestione tabulazioni

#### Compresenza con Metodologie operative:

- PixelArt in Excel: rappresentazione immagini e codifica colori
- Realizzazione di un questionario statistico per gestione clienti studio ottico
- Raccolta dati statistici in Excel e rappresentazione grafica a istogramma e a torta
- Inserimento Tabelle / Immagini



### Il Foglio elettronico:

- Formato celle
- Tipi di dati
- Riferimenti statici/dinamici
- Funzioni base (min, max, media, se)
- Funzioni avanzate (conta.se, conta.numeri, conta.valori, somma.se, cerca.vert)
- Editing della tabella (copia/incolla/drag&drop)
- Formattazione di una tabella (cornici, colori, font)
- Creazione e modifica di grafici a istogramma

### PowerPoint:

- Concetto di Slide e di Presentazione
- Esempi semplici di Presentazione
- Inserimento immagini e effetti di visualizzazione

Inveruno, 03-giugno-2021

**Gli alunni**

---

---

**I docenti**

*Prof. Lombardo Luciano*

*Prof.ssa Ragusa Samantha*