



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (ore settimanali: 3).
CLASSE: 1^ A SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
ANNO SCOLASTICO: 2023/2024
DOCENTI: LEONE GIANLUCA – GUALTIERI MARIA – ALBANESE SANTINA

Libro di testo:

Infotools. Competenze digitali. Informatica per il primo biennio. A. Lorenzi – M. Govoni • Editore Atlas.

Argomenti:

GOOGLE WORKSPACE

- Account Google: accesso e configurazione
- I servizi della piattaforma Google Workspace:
 - ✓ Google Calendar
 - ✓ Google Meet
 - ✓ Google Classroom
 - ✓ Google Drive
 - ✓ Google Mail

IL SISTEMA DI ELABORAZIONE

- Le TIC: concetti fondamentali
- Struttura generale del sistema di elaborazione:
 - processore
 - memorie
 - periferiche
 - schede
- Sistemi di numerazione posizionali
 - sistema di numerazione binario
 - conversione tra sistemi di numerazione
- Software applicativo e software di base:
 - tipologie e funzioni di un sistema operativo
 - le licenze software
 - il sistema operativo Windows: gestione file e cartelle

INTERNET E LE NORME SULLA SICUREZZA (livello base)

- Reti di computer
- La rete Internet

ELABORAZIONE DI TESTI

- Il Word Processor: Google Documenti
- Tipologie di documento
- Formattazione testo
- Le immagini
- Le tabelle

STRUMENTI PER IL DIGITAL STORYTELLING

- Google Presentazioni
 - Temi e layout
 - creazione e formattazione di diapositive
 - inserimento testo, immagini e oggetti multimediali all'interno della presentazione
 - animazione e transizione

ROBOTICA, CODING, MAKING (livello base)

- Robot per l'infanzia e la scuola primaria (Blue Bot)
- Programmazione di robot mediante applicazioni mobile
- Compito di realtà: realizzazione di un gioco di coding

Il docente

Prof. Leone Gianluca

Prof.ssa Gualtieri Maria

Prof.ssa Albanese Santina