



## **ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"**

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - [www.morvillofalconebrindisi.edu.it](http://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: 2).

CLASSE: 2^ B ARTI AUSILIARIE PER LE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: MOCAVERO SILVIA – GUALTIERI MARIA

Libro di testo:

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

Argomenti:

### **INTERNET E LE NORME SULLA SICUREZZA**

- Le reti informatiche
- Il Cloud
- La Rete Internet
- I servizi web

### **FOGLIO DI CALCOLO (livello avanzato)**

- Il foglio di calcolo: Google Fogli
- Elaborazione informazioni: formule e funzioni avanzate
- Presentazione delle informazioni: i grafici

### **SITI WEB STATICI E DINAMICI**

- Progettazione di siti Web
  - Navigabilità
  - Accessibilità
  - Usabilità
- CMS per la creazione di siti web statici: Google Sites
  - struttura del menu
  - creazione di pagine statiche
  - inserimento contenuti multimediali
  - collegamenti tra pagine
- Archivi digitali e database
  - basi di dati relazionali
  - tabelle e relazioni

### **COMUNICARE NEL MONDO DEL LAVORO**

- Il Curriculum Vitae e la Lettera di Presentazione
- Creazione di un CV e di una Lettera di Presentazione con Europass
- Portali per la ricerca del lavoro

## **CODING, MAKING**

- Giochi e strumenti per la creazione di mondi virtuali
- Navigazione di mondi virtuali

Gli studenti

---

---

I docenti

---

---