



## 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: TIC (ore settimanali: 3).

CLASSE: 2 SEZ. AM – INDIRIZZO: PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: LEONE GIANLUCA – TERMITE ALESSANDRA – GUALTIERI MARIA

Libro di testo:

“INFOTOOLS. COMPETENZE DIGITALI – Informatica per il primo biennio” – A.Lorenzini, M.Govoni – Ed.Atlas

Argomenti:

1. Reti di calcolatori
  - a. Il Cloud
  - b. La rete Internet
  - c. WWW e Posta Elettronica
  - d. Sicurezza e possibili minacce nelle reti informatiche
2. Siti web statici
3. Siti web dinamici
4. Archivi
5. Database – Modello E/R
6. Principali CMS per la realizzazione di siti web dinamici
7. Google Sites – Realizzazione di un sito con Google Sites
8. Foglio Elettronico di Google
  - a. Le Prime Formule Base (Somma, Media, Max, Min)
  - b. La Percentuale Con Foglio Di Google
  - c. Formula SE, formula ,CONTA.SE e la funzione FILTRO
9. Progetto di robotica educativa
10. Introduzione alla STAMPA 3D con TINKERCAD – Realizzazione di un manufatto con la stampa 3D.

I docenti

Prof. Leone Gianluca

Prof.ssa Gualtieri Maria

Prof.ssa Termite Alessandra