



I. T. E. BLAISE PASCAL

*Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali
Informatica e Telecomunicazioni*



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

Via Napoli km 0,700 Foggia, FG 71122 - Italia ☎ 0881 711773 📠 FAX: 0881 749436
Codice Fiscale 94001210718 - Codice Meccanografico FGTD08000A
Mail fgtd08000a@istruzione.it - Mail Certificata fgtd08000a@pec.istruzione.it

PROGRAMMA DI TECNOLOGIE INFORMATICHE

ANNO SCOLASTICO 2020/2021 CLASSE: IB IT

DOCENTI: Proff. Noemi Cilfone, Lorella Casiello

1. Informazioni e sistemi informatici

- Sistemi Informatici
- Informazioni e dati
- Sistemi di numerazione
- I Connettivi logici
- Calcolo ed elaborazione
- La memoria centrale
- Codifica delle informazioni nella memoria
- La comunicazione con l'esterno
- La memorizzazione dei dati
- Il collegamento delle periferiche
- La memorizzazione di informazioni multimediali

2. Software e sistemi operativi

- Software
- Il sistema operativo
- I linguaggi di programmazione
- Software di base e software applicativo
- Sistema operativo Windows

3. Rete Internet, Web e Comunicazione

- Le reti
- Architettura Client/Server
- Il WWW
- Il browser
- I motori di ricerca
- Servizi ed applicazioni di Internet



I. T. E. BLAISE PASCAL

*Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali
Informatica e Telecomunicazioni*



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

Via Napoli km 0,700 Foggia, FG 71122 - Italia ☎ 0881 711773 📠 FAX: 0881 749436
Codice Fiscale 94001210718 - Codice Meccanografico FGTD08000A
Mail fgtd08000a@istruzione.it - Mail Certificata fgtd08000a@pec.istruzione.it

4. Excel: analisi ed elaborazione dei dati

- Creazione di una cartella di lavoro
- Gestione di fogli, righe, colonne, celle
- Formattazione celle
- Formattazione condizionale
- Formule
- Funzioni

5. Elaborazione dei testi

- Il documento
- L'interfaccia grafica
- I comandi di base del programma
- Editing dei documenti
- Copiare e spostare parti del testo
- Formattazione dei paragrafi
- Inserimento e formattazione tabelle
- Stampa Unione

Laboratorio: Esercitazioni varie tratte dal libro di testo relative agli argomenti trattati.

Foggia, 07/06/2021