



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2021/2022

del Prof. Giulio Polenta

Docente di Tecnologie della Comunicazione nella classe 3 sez. C Indirizzo RIM

n° ore settimanali 2 Sede Monsummano Terme.

1. TESTO IN ADOZIONE

INFORMATICA & IMPRESA EDIZIONE BLU / PER AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING E
RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING
CAMAGNI PAOLO / NIKOLASSY RICCARDO
Hoepli Editore

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

<https://www.spid.gov.it/>
<https://identitadigitale.gov.it/>

3. MODULO – La progettazione dei Database

Materiale:

Libro di testo, Attività di laboratorio con l'ausilio di PC e XAMPP

Introduzione ai Database.

Progettazione concettuale e logica.

Elementi del modello E-R: entità, attributi, attributi chiave.

Elementi del modello E-R: le relazioni.

Definizione del modello E-R.

Tecniche di progettazione dei diagrammi E-R.

Dal modello E-R allo schema logico.

Dallo schema logico alle tabelle del DBMS relazionale.

Le regole di integrità nelle tabelle relazionali.

La normalizzazione delle tabelle.

Operazioni relazionali.

4. MODULO – Educazione civica: Identità digitale, Forme di comunicazione digitale

Identità digitale ed identità tradizionale, SPID, PEC, marca temporale.

Tipologie di siti web, CMS, introduzione alla realizzazione pratica di un sito web.

Data, 12 Giugno 2022

L'Insegnante:

Giulio Polenta