



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. 2024/2025

del Prof. Bertuccelli Alessandro

Docente di Informatica

nella classe 3° sez. B Indirizzo AFM

n° ore settimanali 2 Sede Forti - Monsummano Terme

1. TESTO IN ADOZIONE

Informatica & Impresa. Edizione blu - Per Afm e Rim - HOEPLI ED.OPENSCHOOL - 9788836007769

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

materiale creato dal docente e condiviso con la classe.

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE

MODULO N°1 - Sezione U7L1 e U7L2 del libro di testo

UNITA' DIDATTICA N°1 - Sistema informatico e Sistema informativo

MODULO N°2 - U1 del libro di testo: Database relazionali

UNITA' DIDATTICA N°1 - U1L1: Introduzione ai database

UNITA' DIDATTICA N°2 - U1L2: Modelli di DB e tecniche di progetto

UNITA' DIDATTICA N°3 - U1L3: Modello relazionali, attributi e chiavi

UNITA' DIDATTICA N°4 - U1L4: Vincoli di integrità sui dati

MODULO N°3 - U2 del libro di testo: Il progetto di database

UNITA' DIDATTICA N°1 - U2L1: Progettazione concettuale, diagrammi E-R

UNITA' DIDATTICA N°2 - U2L2: Componenti di un diagramma E-R

UNITA' DIDATTICA N°3 - U2L3 e U2L4: Schema operativo e schema logico

MODULO N°4 - U3 del libro di testo: linguaggio SQL

UNITA' DIDATTICA N°1 - U3L1: DBMS Base e il linguaggio SQL

UNITA' DIDATTICA N°2 - U3L2: Linguaggio SQL - DDL e DML, Query

MODULO N°5 - Cittadinanza digitale e Sviluppo economico e Sostenibilità

UNITA' DIDATTICA N°1 - Forme di comunicazione digitale

UNITA' DIDATTICA N°2 - L'identità digitale

Data, 30/05/2025

L'Insegnante:
Bertuccelli Alessandro



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

