



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

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

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



## PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2023/2024

della Prof.ssa ANNARITA LEONE

Docente di INFORMATICA

nella classe 3 sez. B Indirizzo AFM

n° ore settimanali 2 Sede MONSUMMANO TERME

### 1. TESTO IN ADOZIONE

INFORMATICA E IMPRESA – EDIZIONE BLU – AFM / R. NIKOLASSY, P. CAMAGNI. - HOEPLI

### 2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

--

### 3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE (in riferimento al testo in adozione)

#### **Modulo 1. Progettazione di database**

**Unità didattica 1** - Sistema informatico e Sistema informativo

**Unità didattica 2** - Progettazione concettuale: modello E-R

**Unità didattica 3** - Attributi composti e semplici

**Unità didattica 4** - Chiave primaria e chiave esterna

**Unità didattica 5** – Le relazioni

**Unità didattica 8** - Progettazione logica: Schema logico

**Unità didattica 9** - Vincoli di integrità

**Unità didattica 11**- Normalizzazione

#### **Modulo 2. DBMS Locali**

**Unità didattica 1** Access: Creazione e modifica di tabelle, Campi delle tabelle

**Unità didattica 2** – Ricerca dei dati: creazione di query

**Unità didattica 3** – Presentazione dei dati, Creazione di formulari

**Educazione Civica:** Identità digitale, forme di comunicazione digitale

Data, 6 GIUGNO 2024

L'Insegnante:

ANNARITA LEONE