



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: ptt01000e@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

della **Prof.ssa ANNARITA LEONE – Itp MARCO RICCIARDI**

Docente di **INFORMATICA**

nella classe **4 sez. C Indirizzo SIA**

n° ore settimanali **5** - Sede MONSUMMANO TERME

1. TESTO IN ADOZIONE

Siamo Informatici – P. Gallo, P. Sirsi - Minerva

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

<https://www.w3schools.com>

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE

Modulo 1. Introduzione ai database

Generalità

Archivi e applicazioni informatiche

Modulo 2. Progettazione concettuale Db

Modellazione dei dati

Il modello E-R

Entità e relazioni

Chiavi ed attributi

Modulo 3. Progettazione logica Db

Modellazione dei dati

Il modello relazionale

Vincoli di integrità (chiave primaria e chiave esterna)

Cardinalità relazioni

Modulo 4. Il DBMS ACCESS

Creazione e modifica di tabelle

Creazione di query semplici

Un dbms di rete: mysql

Il linguaggio Sql

Clausole e comandi

Modulo 5

Linguaggio HTML

CSS

Educazione Civica: Temi di dibattito pubblico attraverso l'uso di servizi digitali

Data, 6 GIUGNO 2025

L'Insegnante: ANNARITA LEONE

Itp: Marco Ricciardi