



# 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. 2020/2021

della Prof.ssa Sapienza Agata Antonina, Docente di Informatica

nella classe 3 sez. A Indirizzo RIM n° ore settimanali 2.

Sede Marchi-Pescia

### 1. TESTO IN ADOZIONE

Informatica & Impresa-Edizione Blu

P. Camagni R. Nikolassy

Hoepli

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

**Materiale didattico fornito dall'insegnante, sia su Classroom che su Registro elettronico:**

#### **Per Educazione Civica:**

a) eduCivica\_D\_L\_81\_08.pdf

b) ergonomia\_1.pdf

c) ergonomia\_2.pdf

d) Legge81\_08\_FigureCoinvolte.pdf

e) Netiquette.pdf

#### **Sicurezza Informatica e Internet delle Cose**

Video: Corrado Giustozzi -Tedx

Video: Ken Munro –Tedx

### 3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE *(sia in riferimento al testo in adozione che altro materiale)*

#### **Modulo N° 1 UD1 Reti Aziendali**

##### **Fondamenti di Networking**

Struttura delle reti Aziendali

Topologia delle reti

Rete LAN

Rete Client/Server

Indirizzamenti

Hosting, housing e cloud computing

#### **Modulo N° 1 UD2 Architetture e sicurezza di rete**

##### **Le Architetture di rete**

Modello Iso-Osi



# 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)

Architettura TCP-IP

Sicurezza

Privacy

**Modulo N° 2 UD1 Azienda e Sistemi Informativi Aziendali**

**Le Funzioni Aziendali**

Sistema Impresa

Classificazioni

**Modulo N° 2 UD2 Sistema Informativo e informatico**

**Risorse e Processi**

Ciclo di Vita

Erp e Sistemi Integrati

**Modulo N° 2 UD3 Forme di Comunicazione Commerciale**

**Marketing Informatico**

Studio della comunicazione attuata su diversi siti di interesse

**Modulo N° 2 UD4 Sistema Azienda e Internet**

**Internet e Aziende**

Studio della comunicazione attuata su diversi siti di interesse

Html

**Modulo N° 3 UD1 Informatica e Pubblica Amministrazione**

La Rete per la Pubblica Amministrazione

Identità Digitale

SPID

Tipologie di firma digitale.

Autenticazione dell'utente.

Firma elettronica, digitale, certificati e PEC.

**Modulo N° 4 Educazione Civica**

Aspetti fondamentali D.Lgs. 81/2008

I principali diritti e doveri di chi naviga in Rete.

Netiquette

La privacy online: come proteggerla.

**Sicurezza Informatica e Internet delle Cose**

Video: Corrado Giustozzi -Tedx

Video: Ken Munro –Tedx

Data, \_\_\_\_\_

L'Insegnante:

\_\_\_\_\_