



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. 2022/2023

del Prof. Giulio Polenta

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

n° ore settimanali 2 Sede Pescia.

1. TESTO IN ADOZIONE

NUOVO 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.html.it/guide/guida-html/>

<https://osi-model.com/presentation-layer/>

<https://www.yocabe.com/vendere-sui-marketplace/>

<https://www.privacy-regulation.eu/it>

<https://www.garanteprivacy.it/>

<https://www.agid.gov.it/>

3. UDA – Siti web

Materiale:

Libro di testo, Attività di laboratorio con l'ausilio di PC e Google Workspace, Wordpress

La progettazione di un sito web

Il linguaggio HTML

I fogli di stile (CSS)

La realizzazione di siti web con i CMS

4. UDA – Siti web

Le architetture di rete

Fondamenti di networking

La struttura di una rete aziendale

Hosting, housing e cloud computing

5. UDA – Reti e sicurezza delle informazioni

La sicurezza nei sistemi informatici

Normativa sulla sicurezza e sulla privacy

Principi di crittografia

L'autenticazione dell'utente

Firma elettronica, digitale e PEC

6. UDA – Educazione civica: Identità digitale, Forme di comunicazione digitale

Il metaverso

Criptovalute



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) – Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: ptd01000e@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

Data, 12 Giugno 2023

L'Insegnante:

Giulio Polenta