



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. 2023/2024

del Prof. **Domenici Sergio**

Docente di **Tecnologie della comunicazione**

nella classe III sez. **A** Indirizzo **RIM - Economico**

n° ore settimanali **2** Sede **ITS Marchi di Pesca**

1. TESTO IN ADOZIONE

T@RGET - CONOSCERE, PROGETTARE, COLLABORARE
Flavia Lunghezzani & Daniela Princivalle
Hoepli Editore

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

Materiale caricato sulla piattaforma Classroom

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE *(testo in adozione)*

Modulo 1 - SITI WEB

UDA 1 - La progettazione di un sito web

Siti web statici e dinamici
Progettare un sito web
Accessibilità e usabilità
Valutazione delle caratteristiche di un sito web

UDA 2 - Il linguaggio HTML

L'HTML e la sintassi
Il corpo del documento
La formattazione del testo
Le liste numerate e puntate
L'inserimento di immagini
I link
Le tabelle
I form

UDA 3 - I fogli di stile (CSS)

I CSS
Gli stili



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

L'applicazione degli stili (in linea e a livello di documento)

Le classi e le pseudoclassi

La definizione di regole per più selettori

L'applicazione degli stili in cascata

UDA 4 - La realizzazione di siti web con i CMS

I CMS

WordPress

Google Sites

Realizzazione di un sito web con Google Sites

Modulo 2 - RETI E SICUREZZA

UDA 1 - Le architetture di rete

La connessione degli elaboratori

Il modello ISO-OSI

L'architettura di rete TCP/IP

Struttura degli indirizzi IP (le classi)

Suddivisione di reti (subnet mask)

Indirizzi classful e classless

UDA 2 - Fondamenti di networking

Componenti base di una rete aziendale

Modelli di rete aziendale

Il cablaggio delle reti

I dispositivi di rete (le schede di rete; gli switch; i router)

Le topologie di rete

Le collisioni e la banda (VPN; ADSL; linee dedicate)

UDA 3 - La struttura di una rete aziendale

Tipologie di reti aziendali

Indirizzi IP privati

La rete LAN per un ufficio

La rete client / server aziendale

UDA 4 - Hosting, Housing e cloud computing

Hosting e housing

Cloud computing

Infrastrutture per il cloud computing

Server farm e sicurezza

Modulo 3 - WORD PROCESSOR

UDA 1 - Elemento base di un documento

UDA 2 - Arricchire il testo con la grafica

UDA 3 - Incolonnare il testo



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

UDA 4 - Lettere d'affari e stampa unione

Modulo 4 - FOGLIO ELETTRONICO

UDA 1 - Operare con il foglio elettronico

UDA 2 - Eseguire calcoli ed elaborare tabelle

Espressioni e formule aritmetiche

Riferimenti assoluti e relativi

Formati numerici e formattazione condizionale

Allineare, orientare i dati e unire più celle

Ordinamento dei dati

UDA 3 - Creare grafici

UDA 4 - Le funzioni

Funzioni fatte: SOMMA; MEDIA; MAX; CONTA.VALORI; CONTA.NUMERI; ARROTONDA; SE; E; O; CONTA.SE;
MEDIA.SE; CONTA.PIU.SE;

Modulo 5 - EDUCAZIONE CIVICA

UDA 1 - Identità digitale

UDA 2 - Forme di comunicazione digitale

Data, 04/06/2024

I Rappresentanti

Michela Syre
John Albi

L'Insegnante

Sergio Jomenna