



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000c@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

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 Pescia**

1. TESTO IN ADOZIONE

NUOVO INFORMATICA & IMPRESA

Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy

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

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

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

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

Modulo 3 - 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



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

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

Modulo 4 - EDUCAZIONE CIVICA
UDA 1 - Identità digitale

Data, 04/06/2025

I Rappresentanti

Giannotta Nikos

L'Insegnante

Stefano Jomlini