



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.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020/2021

della Prof.ssa Sapienza Agata Antonina, Docente di Informatica

nella classe 2 sez. B Indirizzo ECO n°ore settimanali 2.

Sede Marchi-Pescia

1. TESTO IN ADOZIONE

T@rget

Conoscere, Progettare, Collaborare

F. Lughezzani, D. Princivalle

Hoepli

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

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

- a) AlgoritmoConversione da 2 a 10.pdf
- b) Diagrammi di flussoSemplici.pdf
- c) EsempiAlgoritmi_Diagrammi_Semplici.pdf
- d) AlgoritmoConversione da 10 a 2.pdf
- e) SistemaPosizionale_PensieroLogicoApplicato.pdf

Per Educazione Civica:

Cittadinanza Digitale

[https://it.wikipedia.org/wiki/Divario digitale](https://it.wikipedia.org/wiki/Divario_digitale)

<https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/cittadinanza-digitale-ce-sapere-far-valere-propri-diritti/>

<https://www.diritto.it/la-cittadinanza-digitale-e-i-diritti-digitali/>

<https://www.digital-coach.it/blog/case-histories/comunicazione-digitale/>

[https://it.wikipedia.org/wiki/Cittadinanza digitale](https://it.wikipedia.org/wiki/Cittadinanza_digitale)

<https://www.youtube.com/watch?v=IrauF74kGv0>

<https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/gdpr-tutto-cio-che-ce-dasapere-per-essere-preparati/>

<https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/privacy/privacy-e-protezione-dati-personali-cosa-sono-quali-differenze-cosa-e-cambiato-col-gdpr/>

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



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.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Modulo N° 1 UD1 Basi Informatica

Hardware, Software, Ambiente Operativo, Internet

Caratteristiche di base

Modulo N° 2 UD1 Problem Solving

Algoritmi e Informatica

Caratteristiche di un algoritmo

Rappresentazione Grafica di un algoritmo tramite Grafi Di Flusso

Ciclo di vita del Software

Risoluzione di Problemi

Stesura di Algoritmi risolutivi di problemi

Pseudocodice e Diagrammi di Flusso

(Flowgorithm)

Modulo N° 3 UD1 Editing Avanzato

Estensione dell'editing di semplici documenti di elaborazione testo alle differenti tipologie di app fornite da Google Suite o altro.

G Form

Creazione di un modulo intervista

Creazione di un modulo Quiz

Raccolta risposte e loro elaborazione tramite foglio di calcolo

G_Site

Ipertesti: Pianificazione e progettazione, concetti generali.

Pianificazione di un sito web: come organizzare le pagine del nostro sito.

Realizzazione del sito della classe

Fogli di calcolo

Ripasso ed approfondimento dei fogli di Calcolo, con utilizzo principale di Google Fogli, evidenziando similitudini e differenze con MS Excel e LO Calc.

Formule e funzioni avanzate

Grafici

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

<https://www.youtube.com/watch?v=IrauF74kGv0>

<https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/gdpr-tutto-cio-che-ce-dasapere-per-essere-preparati/>

<https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/privacy/privacy-e-protezione-dati-personali-cosa-sono-quali-differenze-cosa-e-cambiato-col-gdpr/>



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.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Data, _____

L'Insegnante:

L'ITP – Insegnante Tecnico Pratico
(ove presente)
