



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. 2022/2023

del Prof. ____ Mauro Moscani _____
Docente di ____ Scienze Integrate (Fisica) _____
nella classe _Seconda____ sez. ____D_____ Indirizzo ____Tecnologico_____
n°ore settimanali _____3_____ Sede. ____Marchi_____.

1. TESTO IN ADOZIONE

Giuseppe Ruffo, Nunzio Lanotte – Fisica, Lezioni e Problemi – 2^a edizione, volumi 1 e 2 – Zanichelli

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

YouTube per i filmati mostrati.

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

Modulo 1: RIPASSO E RIPRESA.

Unità didattica 1: *Statica e vettori.*

Modulo 2: MECCANICA.

Unità didattica 1: *Moti rettilinei.*

Unità didattica 2: *Moti piani.*

Unità didattica 3: *Dinamica.*

Unità didattica 4: *Lavoro ed energia.*

Modulo 3: FENOMENI TERMICI.

Unità didattica 1: *Temperatura e calore.*

Modulo 4: ELETTROMAGNETISMO.

Unità didattica 1: *Elettrostatica.*

Unità didattica 2: *Corrente elettrica.*



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



NOTA: Rispetto al piano di lavoro iniziale, sono state sostituite o sfoltite alcune unità didattiche per motivi di opportunità, privilegiando il successo personale del maggior numero di studenti a discapito di maggiori approfondimenti.

Data, __9 giugno 2023____

L'Insegnante:

_____Mauro Moscani_____

L'ITP – Insegnante Tecnico Pratico
(ove presente)

_____Emanuele Naviragni_____