



# ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://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](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.gov.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



## PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2024/2025

del Prof. \_\_\_\_ Mauro Moscani \_\_\_\_  
Docente di \_\_\_\_ Scienze Integrate (Fisica) \_\_\_\_  
nella classe \_Seconda\_ sez. \_\_\_\_ B \_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_ Tecnologico \_\_\_\_  
n° ore settimanali \_\_\_\_ 3 \_\_\_\_ Sede. \_\_\_\_ Marchi \_\_\_\_.

### 1. TESTO IN ADOZIONE

Giuseppe Ruffo, Nunzio Lanotte – Fisica, Lezioni e Problemi – 2<sup>a</sup> 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: MECCANICA.

Unità didattica 1: *Moti rettilinei.*

Unità didattica 2: *Moti piani.*

Unità didattica 3: *Dinamica.*

Unità didattica 4: *Lavoro ed energia.*

Modulo 2: FENOMENI TERMICI.

Unità didattica 1: *Temperatura e calore.*

Unità didattica 2: *Cambiamenti di stato.*

Modulo 3: ELETTROMAGNETISMO.

Unità didattica 1: *Elettrostatica.*

Unità didattica 2: *Corrente elettrica.*

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



## ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://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](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.gov.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Data, \_\_9 giugno 2025\_\_

L’Insegnante:

\_\_\_\_\_Mauro Moscani\_\_\_\_\_

L’ITP – Insegnante Tecnico Pratico  
(ove presente)

\_\_\_\_\_Leonardo Sodini\_\_\_\_\_