



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. 2021/2022

del Prof. ____ Mauro Moscani _____
Docente di ____ Scienze Integrate (Fisica) _____
nella classe _Prima____ sez. ____ F _____ Indirizzo ____ Tecnologico _____
n°ore settimanali _____ 3 _____ Sede. ____ Marchi _____.

1. TESTO IN ADOZIONE

Giuseppe Ruffo, Nunzio Lanotte – Fisica, Lezioni e Problemi – 2ª edizione, volume 1 – 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: IL LINGUAGGIO DELLA FISICA.

Unità didattica 1: *Notazioni e relazioni.*

Unità didattica 2: *Strumenti ed errori di misura.*

Modulo 2: STATICA.

Unità didattica 1: *Vettori e statica del punto.*

Unità didattica 2: *Statica del corpo rigido.*

Unità didattica 2: *Statica dei fluidi.*

Modulo 3: FENOMENI TERMICI.

Unità didattica 1: *Temperatura e calore.*

Unità didattica 2: *Cambiamenti di stato.*

NOTA: Il programma si è svolto prevalentemente in presenza, con periodi in DAD più o meno lunghi per gruppi di alunni più o meno folti. Rispetto al piano di lavoro iniziale, si è privilegiato 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 - 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, __10 giugno 2022_____

L’Insegnante:

_____Mauro Moscani_____

L’ITP – Insegnante Tecnico Pratico
(ove presente)

_____Stefano Ricciarelli_____