



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

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2022/2023

del Prof. Giuseppe Perpingi

Docente di Scienze motorie e sportive.

nella classe 4 sez. C Indirizzo C.A.R.T.

n° ore settimanali 2 Sede. Marchi.

1. TESTO IN ADOZIONE

“Competenze Motorie-Light”- casa editrice G. D’Anna

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

Appunti, dispense, immagini dal web.

3. MODULI E UNITA’ DIDATTICHE SVOLTE *(specificare se in riferimento al testo in adozione o altro)*

I MUSCOLI

Unità didattiche:

- 1 Anatomia e fisiologia muscolare.
- 2 La contrazione muscolare.
- 3 Attività aerobiche e anaerobiche.
- 4 Tono e trofismo (ipertrofia, ipotrofia e atrofia).
- 5 Lesioni muscolari segni sintomi e classificazione.
- 6 Protocollo R.I.C.E.

I TENDINI

Unità didattiche:

- 1 Anatomia e fisiologia dei tendini
- 2 Patologie infiammatorie e degenerative
- 3 Tendinite e tendinosi.

LE OSSA

Unità didattiche:

- 1 Anatomia, fisiologia e classificazione delle ossa
- 2 Accrescimento, rinnovamento e rimodellamento osseo
- 3 Le fratture classificazione
- 4 Segni e sintomi delle fratture
- 5 Le fasi della guarigione



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



6 Osteoporosi.

LE ARTICOLAZIONI.

Unità didattiche:

- 1 Anatomia, fisiologia e classificazione
- 2 Le articolazioni sinoviali, anatomia e fisiologia
- 3 Patologie che colpiscono le articolazioni
- 4 Artrite e artrosi.

IL PRONTO SOCCORSO.

Unità didattiche:

- 1 BLS, le ferite ed emorragie.
- 2 le ustioni.
- 3 la manovra di Heimlich.
- 4 la posizione laterale di sicurezza.
- 5 la posizione antishock.

ATTIVITÀ PRATICA

Unità didattiche:

- 1 Attività di potenziamento muscolare: allenamenti full body, esercizi per arti superiori, inferiori e core stability, esercizi di mobilità articolare e stretching.
- 2 Sport di squadra:
 - Fondamentali Basket (palleggio, passaggio, terzo tempo e tiro)
 - Fondamentali Pallavolo (palleggio, passaggio, bagher e servizio)
 - Fondamentali Pallamano (palleggio, passaggio, terzo tempo e tiro)
 - Calcio a 5
 - Fondamentali Badminton.

LA COLONNA VERTEBRALE

Unità didattiche:

- Anatomia e fisiologia
- Suddivisione della colonna vertebrale
- Assi e piani di movimento
- Patologie della colonna vertebrale
- Iprcifosi, iperlordosi e scoliosi.

Data, 08/06/2023

L'Insegnante:



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

