

CLASSE 1D – LSA a. s. 2023/2024

PROGRAMMA SVOLTO

Scienze Motorie e Sportive

Teoria (*sistema scheletrico e articolare*):

- La funzione dello scheletro e la morfologia delle ossa
- Lo scheletro assile: la testa, la cassa toracica e la colonna vertebrale
- Lo scheletro appendicolare: l'arto inferiore e l'arto superiore
- Le articolazioni
- La schiena e l'importanza della postura
- I paramorfismi e i dimorfismi

Teoria (*sistema muscolare e contrazione muscolare*):

- L'organizzazione del sistema muscolare
- Il muscolo scheletrico
- Le fibre muscolari
- La graduazione e il lavoro muscolare della forza

Teoria (*salute, benessere, sicurezza e prevenzione*):

- Concetto di salute come mantenimento, con regole di vita corrette e forme di prevenzione (in palestra, negli spazi esterni e a scuola) *
- Principi fondamentali di prevenzione ed attuazione della sicurezza personale e altrui (in palestra, negli spazi esterni e a scuola) *
- Alimenti e nutrienti
- Fabbisogno energetico
- Fabbisogno plastico e rigenerativo
- Fabbisogno bioregolatore
- Fabbisogno idrico
- Metabolismo energetico
- Composizione corporea
- Dieta equilibrata *
- Alimentazione e sport *

* **Modulo trasversale per l'Educazione Civica** (4h svolte nel primo quadrimestre – attività teoriche svolte con il libro di testo e dispense)

Teoria-Pratica (*lo sport, le regole e il Fair Play*):

- Pallavolo (conoscenza e acquisizione dei fondamentali di gioco – conoscenza e acquisizione del regolamento – simulazioni di gioco/partita - arbitraggio)
- Basket (conoscenza e acquisizione dei fondamentali di gioco – conoscenza e acquisizione del regolamento – simulazioni di gioco/partita - arbitraggio)
- Calcio a 5 e a 7 (conoscenza e acquisizione dei fondamentali di gioco – conoscenza e acquisizione del regolamento – simulazioni di gioco/partita - arbitraggio)
- Tennis –beach tennis (conoscenza e acquisizione dei fondamentali di gioco – conoscenza e acquisizione del regolamento – simulazioni di gioco/partita - arbitraggio)
- Padronanza degli schemi motori di base.
- Sviluppo delle qualità motorie