



ANNO SCOLASTICO 2022//2023
PROGRAMMA SVOLTO: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
DOCENTE: RAFFAELLA TONINELLI
CLASSE 4^B

Sono stati trattati i seguenti argomenti:

Parte pratica:

- Sono stati effettuati i seguenti test ed esercitazioni teorico pratiche:
- Test di velocità : navetta 5 m X 10
- Test forza del core: sit-up massimale
- Test di Resistenza alla velocità (navetta australiana)
- Test di destrezza di Harre
- Sport con la racchetta . Il Badminton
- Giochi sportivi: La Pallavolo; Il Basket
- Acrosport
- attività ed esercizi a carico naturale di sviluppo generale, attività ed esercizi di preatletica generale e specifici con piccoli e grandi attrezzi, attività ed esercizi di forza-opposizione-resistenza, attività ed esercizi per lo sviluppo della mobilità articolare, attività ed esercizi eseguiti in varietà di ampiezza e di ritmo, attività ed esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, attività ed esercizi per lo sviluppo delle capacità condizionali.

Parte teorica:

CONTENUTI DISCIPLINARI - teoria (programma svolto)

ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO

- **Il tessuto nervoso e le sue caratteristiche.**
- Il sistema nervoso centrale, periferico, neurovegetativo: anatomia e fisiologia
 - encefalo
 - tronco encefalico
 - corteccia
 - cervelletto
 - midollo spinale

- La trasmissione dell'impulso
- La componente sensitiva: Le differenti tipologie di sensibilità
- La componente effettrice: Movimenti volontari, automatici e riflessi

LE CAPACITÀ MOTORIE

- Le Capacità Coordinative generali e speciali e le modalità di apprendimento motorio.

Letto in data 05/06/2023 agli studenti della classe, che concordano

Docente: Prof.ssa Raffaella Toninelli