

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

**CLASSE: 2Asp
Martino**

MATERIA: Scienze Motorie e Sportive

DOCENTE: Frangioni

Testo in adozione "Educare al movimento" – DEA scuola

Scienze Motorie e Sportive – parte teorica

- La contrazione muscolare e i meccanismi energetici
- Le capacità motorie (capacità coordinative e organico muscolari)
- Le capacità coordinative (generaliste e speciali)
- Le capacità organico muscolari (forza, velocità e resistenza)
- Definizione di carico e tensioni muscolari (lavoro concentrico, eccentrico, isometrico, pliometrico, definizione di catena cinetica)
- La mobilità articolare
- Storia dello sport

Scienze Motorie e Sportive – parte pratica

- Potenziamento fisiologico mediante un progressivo miglioramento della forza, della resistenza, della velocità e della mobilità articolare (circuiti individuali allenanti, preatletici generali, esercizi di mobilitazione attiva e passiva, stretching, esercizi a carico naturale).
- Gli effetti benefici del movimento sui vari apparati. (battito cardiaco a riposo e sotto sforzo)
- Consolidamento delle capacità coordinative e condizionali (esercizi con la cordicella, con gli elastici);
- Strutturazione spazio-temporale e percezione del ritmo e delle sue strutture
- Affinamento e potenziamento degli schemi motori, della coscienza e della padronanza del corpo, dell'equilibrio statico e dinamico (combinazioni a corpo libero, esercizi specifici a carico naturale in forma individuale);
- Interval training (tabata workout, esercizi di potenziamento individuali a stazioni)
- Consolidamento della socialità, dell'autocontrollo e dell'autodisciplina;

Letto/visionato in data 31/05/2024, gli studenti della classe concordano

Pistoia, 31/05/2024
L'Insegnante
Prof. Frangioni Martino