

Anno scolastico 2021-2022

Liceo statale “Niccolò Machiavelli”

Scienze motorie sportive

classe 2I LES

Programma svolto

Parte teorica

Gli assi e i piani anatomici

Le parti del corpo

Il sistema scheletrico: lo scheletro assile e appendicolare. Morfologia e nomenclatura delle ossa principali del corpo umano.

Il sistema muscolare: classificazione dei muscoli, volontari e involontari, scheletrici e lisci.

Sistema cardiocircolatorio: il cuore, morfologia e funzionamento

sistema respiratorio: piccola e grande circolazione

I benefici dell'attività motoria-sportiva

Il fair play

Parte pratica

Rinforzo capacità condizionali:

-velocità-forza: andature ed esercizi di tonificazione muscolare

-resistenza: walking

-mobilità: Stretching

Rinforzo capacità coordinative:

-coord. Dinamica Generale ed equilibrio: esercizi a corpo libero , andature atletica leggera ed esercizi con la corda.

Attività sportive:

-Atletica leggera: esercizi e andature per il miglioramento della corsa (skipp, corsa calciata, balzi, doppio impulso, galoppo laterale, corsa incrociata, passo e stacco alternato.) Salto in lungo da fermo e dinamico.

- Cenni di Pallavolo, Volano, Basket

Progetti:

-Softball

-test motori stadio Ridolfi

-sicurezza stradale (Vigili)

Ed.Civica: “Il Primo soccorso”. (Tecnica del BLS, urgenza-emergenza,i codici del pronto soccorso, omissione di soccorso,l'ABC,il triangolo della vita, danni fisici)

L'insegnante

Martina Gigli