

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina <sup>1</sup>	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE				
Classe	<b>2<sup>^</sup>B</b>	Indirizzo	<b>SCIENTIFICO</b>	Anno scolastico	<b>2021/2022</b>
Docente	<b>AMILCARE CLAUDIO</b>				

**TESTI IN ADOZIONE**

"Più movimento" vol. unico + ebook - Scienze motorie per la scuola secondaria di secondo grado - G. Fiorini, S. bocchi, S. Coretti, E. Chiesa, Editore "Marietti scuola"

**PROGRAMMA SVOLTO**

Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive

- Il corpo e la sua funzionalità
- Terminologia specifica della disciplina - Movimento e linguaggio del corpo
- Il sistema muscolare - Organizzazione e classificazione dei muscoli. L'unità motoria per la contrazione muscolare
- Sistemi energetici - Le vie di produzione dell'ATP, meccanismo anaerobico lattacido, anaerobico lattacido e aerobico
- Le capacità condizionali - La forza, definizione e classificazione, fattori e regimi di contrazione muscolare, esercitazione e metodi di allenamento.
- Coordinazione dinamica generale di controllo del corpo nello spazio e nel tempo. Equilibrio statico e dinamico. Presa di coscienza del corpo in movimento. Attività di coordinazione oculo-manuale con piccoli attrezzi

Lo sport, le regole, il fair play

- Giochi pre-sportivi - Il cicoball, introduzione all'attività propedeutica funzionale ai fondamentali tecnici individuali di alcune discipline sportive
- Giochi sportivi - Fondamentali individuali della Pallavolo - Il palleggio, posizionamenti rispetto alla palla ed esercizi di sensibilità per la respinta. Didattica della battuta, esercitazioni propedeutiche. Fondamentali di squadra - Sistemi di ricezione e difesa
- Giochi sportivi - La pallacanestro - Obiettivi e regole del gioco, fondamentali tecnici individuali e di squadra, ruoli dei giocatori, l'attacco e la difesa, il tre contro tre. Didattica del palleggio, passaggio e tiro.
- Area fitness - Capacità aerobica, esercitazione cardiovascolare al Remoergometro e cyclette, Tennis da tavolo
- Attività aerobica e coordinazione motoria - Cardio tone fitness step
- Gioco sport individuale - Il Badminton
- Introduzione gioco sport Ultimate frisbee - Regole di gioco, i fondamentali individuali (il lancio e la presa)
- Caratteristiche principali, terminologia e regolamento degli sport affrontati

Salute, benessere, sicurezza e prevenzione

- Norme di comportamento e sicurezza che disciplinano l'uso degli impianti e lo svolgimento delle attività motorie e sportive in relazione al protocollo anti-covid vigente per l'utilizzo spazi strutture palestre
- Norme di igiene personale
- Attività motoria per un corretto stile di vita, fisico, sociale, emotivo

<sup>1</sup> Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.

**PROGRAMMA SVOLTO**

Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico

- Attività in ambiente naturale, Camminata outdoor aerobica su percorsi/sentieri tracciati e prestabiliti, escursione/trekking con utilizzo di strumentazione tecnologica (App Relive)

PROGRAMMA SVOLTO DI EDUCAZIONE CIVICA

- I valori della correttezza sportiva e della sana competizione, il fair play e i suoi principi
- Approfondimenti sui valori dello sport come rispetto della legalità ed educazione alla prevenzione

Data	14/6/2021	Firma docente	F.to Claudio Amilcare
------	-----------	---------------	-----------------------