#### PROGRAMMA SVOLTO

### Disciplina: Scienze Motorie e Sportive Docente: Lorenzo Bruno Classe 4^ sez. B Liceo Scientifico Ordinario

1. Programma svolto in presenza, nel rispetto di una turnazione degli impianti che non

sempre ci ha consentito di utilizzare le attrezzature a nostra disposizione:

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 1: "Attività motorie di potenziamento" CONTENUTI:

Salto in lungo da fermi

Lancio frontale della palla medica (M e F)

Piegamenti sulle braccia (M e F)

Test di Cooper (12min.) o mezzo Cooper (6min.)

Rilevazione cronometrica su una distanza di 30,60, 80 Mt

**Test Navetta** 

attività a regime aerobico, corsa di fondo da 6' a 20' minuti all'aperto nell'anello di m.400 (corsa campestre) con progressione del lavoro 1-2-3-4-5-6-7-8 giri

corsa intervallata con superamento ostacoli (interval-training a ritmi medio-bassi e fartlek) esercizi a carico naturale, in coppia, con piccoli pesi, cavigliere e lievissimi carichi, esercizi a corpo libero ed a coppie.

esercizi di agilità, destrezza, velocità e prontezza di riflessi

percorsi misti di livello semplice e medio con piccoli e grandi attrezzi circuiti a stazioni.

### UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 2: "Sport individuali": Atletica Leggera CONTENUTI:

Completamento dello studio ed applicazione delle discipline dell'Atletica leggera (concorsi e gare).

Strumenti e tecniche di apprendimento motorio.

Specificità dell'esercizio fisico allenante, tipi di esercizi.

Teoria e metodologia dell'allenamento.

Corsa veloce - Corsa di riscaldamento - Corsa di resistenza - Staffetta

Corsa veloce con partenza dai blocchi Mt. 100

Corsa di resistenza mt. 1000 e distanze maggiori

Corsa ad ostacoli

Gare di staffetta 4x100 – 4x400

Corsa campestre

Prove di salto in lungo

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N°3: "I Test di Valutazione delle Capacità Condizionali"

**CONTENUTI:** 

Conoscenza e applicazione dei vari test di valutazione per Forza, Velocità e Resistenza

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 4: Capacità Motorie: Capacità Coordinative e Capacità Condizionali – Forza – Velocità – Resistenza - Flessibilità CONTENUTI:

La Teoria del Movimento

Apprendimento e controllo motorio

La Coordinazione

Le capacità motorie

Capacità coordinative: generali e speciali

Le capacità condizionali e le prestazioni

Lo sviluppo delle capacità condizionali

Forza: definizione e classificazione – I regimi di contrazione – Le esercitazioni – I metodi di allenamento – I principi dell'allenamento della forza

Velocità: definizione e classificazione - I metodi di allenamento - I principi dell'allenamento della velocità

Resistenza: definizione e classificazione – I fattori della resistenza - I metodi di allenamento continui – I metodi di allenamento interrotti da pause – I principi e gli effetti dell'allenamento della resistenza

Flessibilità: flessibilità attiva e flessibilità passiva

Principi dell'allenamento della flessibilità

# UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 4: "Sport individuali": Sport con la racchetta – Ping Pong

#### **CONTENUTI:**

Strumenti e tecniche di apprendimento motorio.

Specificità dell'esercizio fisico allenante, tipi di esercizi.

Teoria e metodologia dell'allenamento.

Acquisizione dei fondamentali individuali del Ping-Pong: Dritto, Rovescio, Schiacciata e Servizio

Norme che regolano la disciplina

Singolare del Ping-Pong

Doppio misto del Ping-Pong

Attività ludico-coordinative

Giochi propedeutici

Introduzione alle gare ed agli aspetti tecnico-tattici

## UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 5: "Sport di squadra": Il Baseball e il Softball CONTENUTI TEORICI:

L'AREA DI GIOCO

**COME SI GIOCA** 

LE REGOLE DI GIOCO

I FONDAMENTALI D'ATTACCO

La battuta| La corsa

FONDAMENTALI DI DIFESA

La presa| Il lancio| Il passaggio| La tattica difensiva

## UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 6:" Sport individuali": Sport con la racchetta - Tennis e Beach Tennis

#### **CONTENUTI:**

- Strumenti e tecniche di apprendimento motorio.
- Specificità dell'esercizio fisico allenante, tipi di esercizi.
- Teoria e metodologia dell'allenamento.
- Acquisizione dei fondamentali individuali del tennis: Dritto, Rovescio, Volèe, Smash e Servizio
- Norme che regolano il tennis
- Percorso di coordinazione
- Touchtennis
- Americana con la racchetta da tennis

- Singolare con la racchetta da tennis
- Doppio misto con la racchetta da tennis
- Attività ludico-coordinative;
- Giochi propedeutici;

# UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 7: "Aspetti metodologici della programmazione dell'allenamento sportivo" $\,$

#### **CONTENUTI:**

- L'allenamento: definizione e concetto
- Il concetto di carico allenante Il sovrallenamento
- I principi e le fasi dell'allenamento
- Il riscaldamento
- I mezzi e i momenti dell'allenamento
- Allenamento al femminile

Grosseto 10/06/2023

Firma docente Prof. Lorenzo Bruno