# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "G. CIGNA – G. BARUFFI - F. GARELLI"

PLESSO: I.P.S.I.A. "F. GARELLI" - MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA, ODONTOTECNICO.

#### Anno scolastico 2023-2024

### PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe: 3^A MAT

Indirizzo: Manutenzione e Assistenza Tecnica

Docente: Basso Michela

Unità di Apprendimento: *Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive.* (20 ore)

- Corsa di resistenza continua o intervallata e con ritmi variati.
- Sprint su breve distanza e andature preatletiche (rullata, skip, calciata sotto, calciata dietro, doppio impulso, slanci/oscillazioni/circonduzioni arti superiori e inferiori, spostamento laterale, saltello laterale, corsa incrociata, aperture/chiusure arti inferiori, torsioni del busto, skip monopodalico, calciata avanti a gambe tese).
- Esercizi sulla coordinazione e sull'equilibrio, esecuzioni che implichino la rielaborazione motoria.
- Esercizi di potenziamento muscolare (Crunches, piegamenti sulle braccia, squat).
- Esercizi di mobilità e scioltezza articolare.
- Esercizi individuali, esercizi a coppie e con piccoli attrezzi.
- Giochi sportivi non convenzionali: volley 3 contro 3, volley 3 tocchi, gioco 5-7-10 passaggi, palla prigioniera, basket 1vs1, 2vs2.

Approfondimenti svolti dagli studenti che non hanno svolto costantemente l'attività pratica:

- Apparato cardio respiratorio.
- Indicazioni dell'OMS sui livelli minimi di attività motoria per mantenersi in salute.
- Gli effetti dell'assunzione di alcol e sostanze stupefacenti.

## Unità di Apprendimento: Sport, regole e fair play. (30 ore)

Pratica degli sport di squadra e degli sport individuali (Pallavolo, Hit Ball, Basket, Atletica Leggera, Calcio a 5 e a 7, Badminton, Pallapugno leggera, Beach volley, Ping pong). Gli sport sono stati scelti in base agli spazi e alle attrezzature a disposizione.

- Regole principali e aspetti fondamentali degli sport trattati.
- Esercitazioni sui fondamentali individuali e di squadra degli sport trattati (Pallavolo: battute dal basso e dall'alto, palleggio, schiacciata, muro, esercitazioni attacco-difesa, palleggio e bagher contro il muro, palleggio e bagher di controllo. Basket: palleggio, passaggio, tiro, esercitazioni attacco-difesa, 1vs2, 2vs1, 3vs3. Badminton: scambi, servizio, singolo e doppio. Getto del peso e lanci palla medica 3-4 kg. Calcio: esercizi per stoppare, passare e portare palla e di tiro. Pallapugno leggera: esercizi di ricaccio a coppie).
- Regolamenti sportivi, parziali compiti di arbitraggio e giuria.
- Torneo scolastico di pallavolo.
- Cenni fair play.
- Partecipazione su base volontaria al Gruppo Sportivo pomeridiano (corsa campestre, sci alpino, pallavolo, calcio a 5, pallapugno leggera, basket, badminton).
- Campionati Sportivi Studenteschi (solo gli studenti che hanno partecipato al Gruppo Sportivo e che sono stati selezionati nella squadra di Istituto).

## Unità di Apprendimento: Salute, benessere, sicurezza e prevenzione. (10 ore)

- Test motori per la valutazione delle capacità condizionali e coordinative in riferimento al mantenimento della salute (Test potenza arti inferiori; Test navetta agilità e velocità; Test capacità aerobica; Test forza addominale; Test abilità salti con funicella).
- Assistenza diretta e indiretta connessa alle attività praticate.
- Principi fondamentali di prevenzione e attuazione della sicurezza personale in palestra, a scuola e negli spazi aperti.
- Principi fondamentali della teoria e metodologia dell'allenamento: definizione, obiettivi, omeostasi, aggiustamento, adattamento, supercompensazione, principi dell'allenamento, tipi di esercizi, programmazione e fasi della seduta di allenamento, stretching e jogging.
- Esercitazione autonomia nel riscaldamento, impegno e partecipazione.

### Unità di Apprendimento: Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico. (6 ore)

- Conoscenza e pratica delle diverse attività motorie e sportive svolte all'aperto e attività motorie svolte sfruttando le opportunità offerte dal territorio: pattinaggio su ghiaccio; camminate all'aperto; attività sportive presso i campi sportivi del Casati e del CRB; attività di sci e snowboard in occasione della Giornata Bianca (partecipazione su base volontaria).

Mondovì, 7 giugno 2024.

I rappresentanti di classe

Batthano

Docente

Hildson.