

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: **4^AC 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 implicino la rielaborazione motoria.
- Esercizi di potenziamento muscolare: Circuito allenamento forza generale (Crunches, piegamenti sulle braccia, squat, tirate inverse, spinte palla medica, tricipiti panca, bicipiti manubri).
- Esercizi di mobilità e scioltezza articolare.
- Esercizi individuali, esercizi a coppie e con piccoli attrezzi.
- Elementi di preacrobatica (capovolte e verticali): capovolta rotolata avanti e indietro, esercizi alla spalliera (verticale rovesciata), esercizi di controllo e mantenimento delle posizioni in equilibrio (esercizio rana, verticale su tre appoggi, verticale in appoggio al muro), esercizi di valutazione reciproca e autovalutazione.
- Giochi sportivi non convenzionali: volley 3 contro 3, volley 3 tocchi, gioco 5-7-10 passaggi, palla prigioniera, basket 1vs1, 2vs2.

Gli studenti che non hanno praticato costantemente l'attività motoria e sportiva sono stati valutati su approfondimenti teorici relativi a: Il riscaldamento; La resistenza; L'apparato cardio circolatorio, Capacità condizionali e allenamento: la Forza.

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.
- Elementi di primo soccorso, due incontri tenuti dal monitore della Croce Rossa Italiana. Argomenti trattati nel primo incontro: storia della CRI, primo soccorso, urgenza e gravità, autoprotezione, esame dell'infortunato e chiamata di soccorso, catena della sopravvivenza e BLS, rianimazione cardiopolmonare, valutazione stato di coscienza, apertura delle vie aeree, valutazione dell'attività respiratoria, posizione laterale di sicurezza, cenni servizio "Orecchio di Venere" e App "Where are U". Argomenti trattati nel secondo incontro: catena della sopravvivenza, compressioni toraciche su manichino, manovra di Heimlich e disostruzione delle vie aeree.
- Principi fondamentali di prevenzione e attuazione della sicurezza personale in palestra, a scuola e negli spazi aperti.
- Educazione stradale: cenni durante gli spostamenti da scuola per raggiungere i campi sportivi, inoltre la classe ha partecipato all'iniziativa volta alla sensibilizzazione sui temi che riguardano l'Educazione Stradale a cura della Polizia di Stato presso il Teatro "Baretti" per la durata di due ore (iniziativa curata dal Comando Provinciale della Polizia di Stato e dalla Prefettura di Cuneo).

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; 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

Osama Ouercat
Cinquemani Leonardo

Docente

Michela Pao