### Anno Scolastico 2020-21 Classe 3C SCIENTIFICO

# **DISCIPLINA** SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE DOCENTE: MANNARA' CLARA

#### PROGRAMMA SVOLTO

#### **CONTENUTI**

#### **OBIETTIVO 1**

#### 1) INCREMENTO DELLA RESISTENZA AEROBICA

- Sviluppo della resistenza aerobica mediante esercitazioni di corsa continua ad andatura lenta e di durata progressivamente crescente.

#### 2) SVILUPPO DELLA FORZA MUSCOLARE

- Tonificazione muscolare generale e specifica degli arti superiori ed inferiori a corpo libero a carico naturale.
- Circuit training
- Irrobustimento arti inferiori con andature di preatletismo: skip avanti, indietro, singolo, alternato, basso, balzi, corsa rimbalzata, superamento ostacoli bassi ecc.
- Tonificazione della muscolatura addominale e paravertebrale mediante serie di ripetizioni.

#### 3) SVILUPPO DELLA VELOCITA'

- Miglioramento della reattività e ricerca della velocità mediante esercizi di prontezza e rapidità ed esercizi di preatletismo atti al perfezionamento della corsa veloce.

#### 4)MOBILITA' ARTICOLARE

- Mobilità articolare: esercizi di mobilizzazione delle articolazioni scapolo-omerali, coxofemorali e della colonna vertebrale in forma attiva; mobilità passiva: esercizi di stretching per i vari distretti muscolari.

#### **OBIETTIVO 2**

- Esercitazioni di coordinazione dinamica generale ed intersegmentaria: esercizi per coordinazione dissociata arti superiori/inferiori
- Esercitazioni di coordinazione oculo- manuale

#### **OBIETTIVI 3 e 4 : CONOSCENZA E PRATICA DELLE ATTIVITA' SPORTIVE**

- PING PONG
- BADMINTON
- VOLLEY

#### **OBIETTIVO 5**

- Educazione posturale
- Importanza di uno stile di vita attivo per la tutela della salute

#### **EDUCAZIONE CIVICA**

- Una sana alimentazione: gli alimenti nutrienti; il fabbisogno energetico; il fabbisogno plastico rigenerativo; il fabbisogno bioregolatore; il fabbisogno idrico; il metabolismo energetico; la composizione corporea; una dieta equilibrata.

#### **STRUMENTI**

Grandi e piccoli attrezzi (palloni, materassini, mazze, racchette ecc.) Pista atletica esterna Palestra DAD

#### **METODOLOGIA**

A seconda dell'argomento e delle attività trattati sono stati utilizzati:

- lezioni frontali
- lezioni partecipate
- lezioni guidate (scoperta guidata)
- esercitazioni individuali, a coppie e di gruppo
- giochi sportivi a coppie.

Nella conduzione dell'attività, al fine di stimolare il coinvolgimento di tutti gli alunni e per far vivere l'esercizio fisico come fonte di esperienze gratificanti, si è ritenuto indispensabile adattare le richieste alle diverse capacità dei singoli, affinché ognuno abbia potuto partecipare e dare il proprio contributo in misura delle proprie possibilità.

#### **VERIFICA/VALUTAZIONE**

Per la verifica degli obiettivi di tipo pratico sono stati utilizzati delle prove pratiche, la cui valutazione è stata effettuata rispettivamente attraverso specifiche tabelle di riferimento e osservazione sistematica.

Per gli argomenti teorici sono state effettuate prove scritte con domande aperte e a scelta multipla.

## **Indice**

- 1.1 Profilo generale della classe
- 1.2 Alunni con bisogni educativi speciali
  - 1.3 Livelli finali rilevati e fonti di rilevazione dei dati
- 2. Quadro delle competenze
  - 2.1 Articolazione delle competenze
- 3. Contenuti specifici del programma
  - 4. Eventuali percorsi multidisciplinari
  - 5. Metodologie
  - 6. Ausili didattici
  - 7. Modalità di recupero delle lacune rilevate e di eventuale valorizzazione delle eccellenze
  - 8. Verifica e valutazione degli apprendimenti
  - 9. Competenze Europee

Allegato 1: programma svolto