



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “MICHELANGELO BUONARROTI”

Via Velio Spano, 7 – 09036 Guspini (SU) Cod. Fiscale 82002450920 – Cod. Min. CAIS009007

E-Mail: cais009007@istruzione.it – Pec cais009007@pec.istruzione.it

Web: <http://www.iisbuonarrotiguspini.edu.it> / Tel. 0709783042

Sedi Associate: Guspini (CATD00901D) - Serramanna (CATF00901Q)

Programma svolto

Scienze Motorie e Sportive

Classe: Quinta D
Anno scolastico:2023/2024

Docente: Emanuele Murgia

CONTENUTI

- **Il riscaldamento muscolare:**
 - Gestione autonoma del riscaldamento muscolare, generale e specifico.
 - Applicazione alle diverse tipologie di attività motorie-sportive proposte.
- **Test motori:**
 - Valutazione e autovalutazione dei principali parametri condizionali (forza, velocità, resistenza).
- **Schemi motori di base:**
 - Rielaborazione degli schemi motori di base e applicazione di risposte motorie in situazioni complesse, applicazione in situazioni con difficoltà graduale (riscaldamento, giochi di squadra, esercizi a corpo libero etc.).
- **Capacità condizionali:**
 - Potenziamento mantenimento e incremento delle capacità condizionali (forza, resistenza, velocità, mobilità articolare) applicazione specifica negli sport di squadra, individuali e nei giochi sportivi/motori.
 - Esercitazioni a carico naturale o con piccoli attrezzi, circuit-training e interval training.
- **Capacità coordinative:**
 - Affinamento capacità coordinative generali e speciali, applicazione negli esercizi a corpo libero e nei giochi sportivi.
 - Elaborazione di risposte motorie efficaci in situazioni complesse, con variazione di ritmo,

ampiezza, intensità, condizioni di equilibrio statico e dinamico, condizioni spazio-temporali variati.

- **Sport di squadra:**

- Affinamento dei fondamentali individuali e di squadra.
- Regolamenti di gioco, tecnica, tattica, schemi di gioco della Pallavolo, Pallacanestro, Calcio 5, Pallamano, Badminton, Tennistavolo.

- **Didattica teorica:**

- Nomenclature, lessico specifico e basi teoriche delle discipline sportive-motorie.
- Norme di prevenzione e sicurezza in palestra.
- Il sistema endocrino, generalità, ormoni dopanti, effetto delle endorfine.
- Storia dello sport del ventesimo secolo.
- Lo sport e la disabilità: la trasformazione del concetto di disabilità, gli sport paralimpici.

Il doping: generalità, cenni storici, il codice mondiale antidoping, sostanze e metodi proibiti. Cause della diffusione del doping.(Educazione Civica).

Data 03/06/2024

Firma alunni:

Firma docente