

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale "Pietro Aldi"
Liceo Classico "Carducci-Ricasoli", Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi"
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

Programma effettivamente svolto nella classe 3 F **Scienze motorie e sportive**

Docente: BRUNO LORENZO

Disciplina: Scienze motorie e sportive

Classe: 3 F Liceo scientifico opzione scienze applicate, 2024-2025

Libri di testo: G. Fiorini S. Coretti N. Lovecchio S. Bocchi - Educare al movimento - Marietti Scuola

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 1: "Sport individuali": Sport con la racchetta – Tennis - Beach Tennis – 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 di Tennis - Beach Tennis – Ping Pong : Dritto, Rovescio, Volée, Smash e Servizio
- Norme che regolano Tennis - Beach Tennis – Ping Pong
- Percorso di coordinazione
- Touchtennis
- Americana con le varie tipologie di racchetta
- Singolare con le varie tipologie di racchetta
- Doppio misto con le varie tipologie di racchetta
- Attività ludico-coordinative;
- Giochi propedeutici;
- Introduzione alle gare ed agli aspetti tecnico-tattici;

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 2: "Sport individuali": Nuoto

CONTENUTI:

NUOTO:

- Perfezionamento delle nuotate dorso e crawl e impostazione in maniera "scolastica" delle prime esercitazioni per le nuotate simmetriche rana e delfino –
- Perfezionamento della nuotata subacquea ed il controllo respiratorio sia in acqua bassa sia in acqua alta –
- Nuotata completa stile dorso (almeno 25 metri);
- Nuotata completa stile crawl (almeno 25 metri);
- Impostazione gambata a rana;

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale "Pietro Aldi"
Liceo Classico "Carducci-Ricasoli", Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi"
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

- Impostazione delfinizzazione e gambata delfino;
- Tuffo dal blocco;
- Apnea e raccolta oggetti sul fondo.

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 3: "Lo sport, le regole e il fair play "

CONTENUTI:

PALLAVOLO

- esercizi per migliorare tutti i fondamentali individuali al fine di avere chiaro quando e come utilizzarli
- miglioramento del palleggio - palleggio di alzata - pallonetto
- miglioramento del bagher - bagher di ricezione – bagher di controllo
- impostazione del muro – copertura del muro – tuffo per il salvataggio
- miglioramento della battuta dal basso di sicurezza -dall'alto a tennis
- miglioramento della tecnica di schiacciata e della visione periferica di gioco per l'indirizzo della stessa in zone problematiche per la squadra avversaria (piazzata - finte)
- schemi di ricezione e di attacco
- spostamenti in campo a secco senza palla (a tre e a sei)

CALCIO A 5

- miglioramento del controllo e conduzione della palla – spostamenti e piazzamenti senza palla e con la palla - dribbling - colpo di testa - passaggio/stop di 1° e di 2° - marcamento/smarcamento senza palla e con la palla - tiro/parata.
- fondamentali regole del gioco
- giochi di movimento con uno o più palloni
- esercizi sui fondamentali individuali da soli, a coppie, a quattro e a sei
- esercizi per l'1/1 - 1/2 - 2/2 - 2/3 - 3/3 -ecc.
- andature, staffette e situazioni di gioco
- impostazione difesa a uomo e a zona e principali ruoli di gioco
- esercizi per il portiere
- partite (palestra, campi sportivi)

PALLACANESTRO

- giochi di movimento con uno o più palloni
- esercizi sui fondamentali individuali da soli, a coppie, a quattro e a sei
- esercizi per l'1/1 - 1/2 - 2/2 - 2/3 - 3/3 -ecc.
- andature, staffette e situazioni di gioco

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale “Pietro Aldi”
Liceo Classico “Carducci-Ricasoli”, Liceo Scientifico “Guglielmo Marconi”
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

- impostazione difesa a uomo e a zona e principali ruoli di gioco
- partite (palestra, campi sportivi)
- Maggiore velocità nel controllo e nella conduzione della palla
- Tornei.
- Esercitazioni per l'arbitraggio.
- Esercitazioni per lo sviluppo della tattica e strategie di attacco e difesa

PARTE TEORICA :

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 4: “L'energetica muscolare”

CONTENUTI:

Il meccanismo di produzione energetica

Le vie di produzione dell'ATP

L'economia dei diversi sistemi energetici

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE N° 5: “Capacità e abilità coordinative”

CONTENUTI:

La definizione e la classificazione del movimento

- L'APPRENDIMENTO E IL CONTROLLO MOTORIO

Alla scoperta del movimento umano

Le informazioni sensoriali

Il sistema percettivo

Il sistema elaborativo

LA FINTA

Il sistema effettore

ATTENZIONE E TIRO LIBERO

Il sistema di controllo

Le fasi dell'apprendimento motorio

LA FIVE-STEP STRATEGY (LA “STRATEGIA DEI 5 PASSI”)

- LA COORDINAZIONE

Le capacità motorie

Le capacità coordinative

La capacità di combinare i movimenti

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale “Pietro Aldi”
Liceo Classico “Carducci-Ricasoli”, Liceo Scientifico “Guglielmo Marconi”
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

La capacità di differenziazione

La capacità di orientamento

La capacità di ritmo

La capacità di reazione

La capacità di trasformazione

La capacità di equilibrio

Le abilità motorie