ATTIVAZIONE e FORZA a carico naturale

Corso 1° Grado e 2° livello giovanile Piacenza 10/01/2016

Rel. Carlo Bonfatti – Docente Federale FIPAV

PRESUPPOSTI E MOTRICITA'

Materiale umano e risorse

Stile di vita dei ragazzi

Obiettivi dell'attivazione e dell'allungamento

FUNZIONALITA' ED ASPETTI CONDIZIONALI

- Lavoro a terra
- Addome e dorso
- Andature
- Forza a carico naturale
- Palle mediche
- Bilancieri e manubri
- Pesi

MOBILITA' A TERRA

- 1. Anche: mobilizzazione del bacino
- 2. Adduttori
- 3. Torsioni a terra supine e prone
- 4. Distensioni ginocchio
- 5. Addome e dorso (recupero attivo)
- 6. Parte alta del dorso
- 7. Esercizi in quadrupedia dinamici.

MOBILITA' IN PIEDI

- 1. Caviglie e controllo dei piedi;
- 2. Ginocchia: propedeutica per lo squat;
- 3. Mobilizzazione dell'anca (pendolo);
- 4. Affondi con e senza molleggi
- 5. Affondi + tronco;
- 6. Flesso-estensione del tronco;
- 7: Dorso: aperture
- 8: Spalle e collo

ANDATURE

- 1. Coordinazione prima delle andature
- 2. Slanci alternati e salti incrociati, salti e circonduzioni
- 3. Andature
- 4. Spinte in quadrupedia e posture in affondo e tenuta
- 5. Circuiti di motricità specifica: Impulso

Circuito ad alta sinergia muscolare: manubri e bilanciere

- STEP-UP
- AFFONDI DIAGONALI TIPO A "V"+ IMITATIVO DELLE BRACCIA IN ENTRATA IN RICEZIONE
- SQUAT + IMITATIVO DI SLANCIO DELLE BRACCIA A MURO (instabilità delle spalle)
- AFFONDO LATERALE E ALZATA
- TIRATE AL MENTO
- AFFONDO AVANTI ED ELEVAZIONE

Circuito ad alta sinergia muscolare: manubri e bilanciere

- SQUAT GIU' PIU' ALZATA FRONTALE
- AFFONDO IN AVANTI CON TORSIONE DEL BUSTO
- SQUAT GIU E LENTO DIETRO
- AFFONDO LATERALE PIU' BICIPITE
- SPINTE DEI PIEDI PIU' PULL OVER
- SQUAT PIU' REMATORE con manubri.

FORZA a corpo libero

- POLPACCI
- COSCIA ANCA
- ADDOMINALI
- DORSALI
- ARTI SUPERIORI

POLPACCI

- Funzione protettiva del ginocchio
- Mantenere il corpo compatto,
 - monopodalico che bipodalico
 - lentamente che in modo dinamico, con le braccia in appoggio.
- ESTENSIONE (isolando la catena si migliora l'estensione)
- Superfici instabili per i propriocettori
 - lavorano qualitativo sulle articolazioni
- Posizione di spinta da posizione di difesa
 - spinta + mobilità articolare delle caviglie + sensibilità e mantenimento della postura.

COSCE - ANCHE

- Salita e discesa dalla panca:
 - asse di spinta corretto evitando le compensazioni
 - prima ritmo lento poi esecuzione
 - no forza esplosiva ma reclutamento rapido
- Anca:
 - flessori corti + rigidità lombare

ADDOMINALI E DORSALI

• Addominali:

- Lavori in sospensione: richiamo alternato delle ginocchia richiamo delle gambe sopra la testa
- Lavoro educativo degli arti inferiori sul tronco (richiami alternati delle gambe e torsioni).
- Dorsali:
 - Vanno elasticizzati?
 - Struttura funzionale (dorsali forti flessori
 - le attività esplosive tendono ad accorciare i muscoli
- Flessioni sulla cavallina;
- Slanci in quadrupedia e lavori indiretti.

ARTI SUPERIORI

- Tricipiti: spinta al muro con pallone (capolungo del tricipite).
- Piegamenti sulla panca per tricipiti.
- "Il bruco"
- Palla sotto le ginocchia e distensioni delle gambe.
- Piegamenti sui palloni.
- Rotolamenti sul pallone.

CIRCUITO A.S.M.



ATTIVAZIONE

