CdL in SCIENZE MOTORIE-SCHEDA INSEGNAMENTO A.A. 2021/2022

Nome e Cognome	Stefano D'Ottavio
Insegnamento	Metodi e Tecniche delle Attività Motorie e Sportive 2
Telefono fisso	06/72596632
<i>E</i> mail	stefano.dottavio@uniroma2.it
Edificio/stanza	Torre E Nord - stanza 432
Orario ricevimento	Lunedì 09:00 – 11:00

Programma del Corso

Allenamento Sportivo Giovanile

- Presupposti teorici riferiti a programmi per la selezione e promozione del talento sportivo giovanile;
- Fattori ereditari e prestazione;
- Relative Age Effect;
- Capacità di carico in età post puberale
- Evoluzione delle caratteristiche muscolari e metaboliche nell'adolescente
- La maturazione sessuale, le differenze di genere ed i riflessi sulla scelta della progressione dei carichi
- Avviamento all'uso dei sovraccarichi in età post puberale
- Esercizi balistici di pesistica adattata
- La valutazione del talento
- L'età del Vo2max
- Aspetti psicologici legati alle attività sportive giovanili
- Match analysis in ambito giovanile

Sport di Squadra II

• Regole di gioco e regolamentazione delle attività agonistiche

- Studio dei fondamenti tecnici di base
 - Elementi di tecnica applicata
 - Le situazioni di gioco
- Lo studio dei fondamentali del gioco collettivo
- Sistemi di gioco e sua evoluzione
- L' apprendimento della tecnica
- I processi mentali ed i circuiti di regolazione dell'azione.
- Anticipazione complessa e movimenti di finta.
- Schemi di reazione semplici e multipli, relativamente al tipo di prestazione.
- Aspetti teorici e pratici della tattica e della tecnica nelle discipline "open".
- Conflittualità relative fra il fattore "velocità" ed il fattore "precisione" dei movimenti.
- Didattica dell'insegnamento delle abilità tecnico-tattiche.
- Le competenze pedagogiche dell'allenatore nei giochi sportivi.
- La "match analysis" dei giochi sportivi: Calcio, Rugby, Pallavolo, Basket

Attivita' Motoria Adattata e della Fragilita'

- Processi di invecchiamento
- Le modificazioni fisiologiche: Apparato Cardiovascolare, Apparato Respiratorio, Sistema Alimentare, Apparato Emopoietico, Sistema Renale, Apparato Nervoso, Apparato Endocrino, Sistema Immunitario, Sistema Tegumentario, Sistema Uditivo, Linguaggio, Apparato Visivo, Apparato Muscolo-scheletrico
- effetti dell'attività fisica sullo stato di salute
- L' attività fisica preventiva
- L'intervento cinesiologico
- Le cadute negli anziani: dimensioni del problema
- Le cadute negli anziani: fattori di rischio
- Efficacia degli interventi preventivi
- Attività fisica ed obesità
- Attività fisica ed Ipertensione arteriosa
- Attività fisica ed Ipotensione ortostatica
- Attività fisica e osteoporosi

Testi consigliati	D'Ottavio S. Insegnamento e allenamento della tecnica calcistica: basi
restr consignati	teoriche e metodologiche. Calzetti&Mariucci Editori (2021).
	Documenti, articoli e dispense fornite dal docente.
Modalità di esame	SCRITTO
(scritto e/o orale)	
Modalità di valutazione	Test con domande a risposta multipla ed aperta
Disponibilità per tesi: numero	10
Disponibilità per tesi: argomenti	Relative Age Effect;
	Capacità di carico in età post puberale
	La valutazione del talento
	Match analysis in ambito giovanile
	Studio dei fondamenti tecnici di base
	L' apprendimento della tecnica
	• I processi mentali ed i circuiti di regolazione dell'azione.
	Anticipazione complessa e movimenti di finta.
	Aspetti teorici e pratici della tattica e della tecnica nelle discipline
	"open"
	Conflittualità relative fra il fattore "velocità" ed il fattore
	"precisione" dei movimenti
	• La "match analysis" dei giochi sportivi: Calcio, Rugby, Pallavolo,
	Basket
	Processi di invecchiamento
	L' attività fisica preventiva
	L'intervento cinesiologico
	Efficacia degli interventi preventivi
	Attività fisica ed obesità
	Attività fisica ed Ipertensione arteriosa
	Attività fisica ed Ipotensione ortostatica
	Attività fisica e osteoporosi

Attività pratica: esercizio fisico per la terza età