

### PIANO DI STUDI

# SAN RAFFAELE ROMA SCIENZE MOTORIE L-22

#### PIANO DI STUDI STATUTARIO ANNO INSEGNAMENTO CFU Anatomia umana (sms) 6 6 Biochimica generale e dello sport 7 Biologia applicata 1 Statistica ed elaborazione informatica 8 1 Fisica applicata alle scienze motorie 6 1 Lingua inglese 6 1 Psicologia delle attività sportive: aspetti educativi e sociali 10 1 Teoria e metodologia del movimento umano 10 2 Endocrinologia e Nutrizione Umana 6 2 Farmacologia 6 2 Fisiologia umana dello sport 9 2 Igiene ed educazione sanitaria 6 2 10 Medicina dello Sport Teoria e metodologia dell'allenamento 2 6 2 Teoria Tecnica e Didattica degli sport individuali e di squad 10 Teoria tecnica e didattica delle attività motorie per l'età evo 3 8 ed adulta 3 10 Discipline giuridiche ed economiche in ambito sportivo 3 13 Traumatologia e Riabilitazione 3 Teoria tecnica e didattica dell'attività motoria adattata 6 3 5 Pedagogia 3 8 Tirocini 3 6 Prova finale

INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU
CALCIO: regole, tecnica, storia e management (sms)	12
Organizzazione e comunicazione eventi sportivi	4
Teoria tecnica e didattica degli sport natatori	4
Teoria tecnica e didattica del fitness	4
Tecniche di progettazione europea	4
Ruolo dell'attività fisica nei disordini neurovascolari e cardiometo	4
Esercizio fisico adattato per la prevenzione primaria e secondari delle malattie oncologiche	4
Pedagogia dei fenomeni sociali e interculturali	4
Benefici dell'esercizio fisico sull'apparato cardiocircolatorio (sms)	4
Educazione Fisica e Sportiva scolastica oggi (sms)	4
Diritto dell'impiantistica sportiva: profili civilistici (sms)	4
Economia aziendale dello sport (sms)	4



# PIANO DI STUDI

### SAN RAFFAELE ROMA SCIENZE MOTORIE L-22

#### **INDIRIZZO CALCIO** ANNO INSEGNAMENTO CFU Elementi di fisica e biomeccanica applicata al calcio 6 8 Statistica: scouting, match analysis ed elaborazione dati 7 1 Funzionamento dei sistemi biologici 1 Fondamenti di biochimica applicata al calcio 6 1 Inglese tecnico 6 Teoria e metodologia dell'allenamento applicata al calcio 1 10 1 Psicologia applicata al calcio 10 1 Anatomia umana (smc) 6 2 Teoria, Tecnica e Didattica del Calcio 10 2 Nutrizione umana e controllo ormonale 6 2 Fisiologia dell'esercizio fisico 9 2 Impianti sportivi: norme di prevenzione e gestione 6 2 Valutazione funzionale e studio della performance del calci 6 2 Doping: prevenzione e controllo 6 2 10 Principi di medicina dello sport 3 Modelli di gestione del Settore Giovanile nel calcio 8 3 13 Traumatologia e riabilitazione nel calcio 3 Management del sistema sportivo calcistico 10 3 5 Sistemi educativi per l'insegnamento del calcio 3 6 Modelli di gestione del calcio femminile 3 8 Tirocini 3 6 Prova finale

INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU
Calcio: sistema sportivo	4
Diritto sportivo e normativa interna	4
Nuovi asset di marketing: Pubblico e Merchandising	4
CALCIO: regole, tecnica, storia e management (smc)	12
Benefici dell'esercizio fisico sull'apparato cardiocircolatorio (smc)	4
Educazione Fisica e Sportiva scolastica oggi (smc)	4
Diritto dell'impiantistica sportiva: profili civilistici (smc)	4
Economia aziendale dello sport (smc)	4