

SCHEDA INSEGNAMENTO
A.A. 2020/2021

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT

Insegnamento APPROFONDIMENTI BIOMEDICI 2

Docente Prof. Giuseppe Maccagnano

S.S.D. dell'insegnamento	MED/33
Anno di Corso	II
Crediti	5
Semestre (dal 04 dicembre 2020 al 12 gennaio 2021)	I

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Articolazione in moduli	Ortopedia e Traumatologia <ul style="list-style-type: none">• Leve• Biomeccanica arto superiore• Biomeccanica arto inferiore• Biomeccanica del rachide• Semeiotica articolare della spalla• Semeiotica articolare dell'anca• Semeiotica articolare del ginocchio• Semeiotica articolare della caviglia• Semeiotica articolare del rachide• Principi di traumatologia• Principali traumi legati allo sport
Lezioni frontali	numero ore: 50

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO

Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire allo studente i principi fondamentali della cinematica articolare delle principali articolazioni del sistema osteoarticolare al fine di poter applicare correttamente i percorsi di atletizzazione, ricondizionamento e prevenzione del trauma sportivo
Risultati di apprendimento attesi	Alla fine del corso lo studente dovrebbe essere in grado di: <ul style="list-style-type: none">• Dall'acquisizione delle competenze di base in condizioni fisiologiche e patologiche, lo studente sarà in grado di insituire un corretto percorso di atletizzazione e di prevenzione del trauma sportivo
Modalità di erogazione	Lezioni Frontali con supporto di presentazioni in Power-point
Testi consigliati	<ul style="list-style-type: none">• Mancini A., Morlacchi C.: Clinica Ortopedica. Piccin Editore Padova, 5^a edizione, 2018• Kapandji I.A. Anatomia funzionale• Megna G., De Marco M.: Fondamenti e tecniche per il recupero neuromotorio. Edises, 1997• Caruso I.: Lezioni di Medicina Riabilitativa. CIC Ed. internazionali
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame orale sui contenuti del programma

bari, 11/02/21

Prof. G. Maccagnano

