

**SCHEDA INSEGNAMENTO**  
**A.A. 2020/2021**

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT**

**Insegnamento APPROFONDIMENTI BIOMEDICI 2**

**Docente Prof. Giuseppe Maccagnano**

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

**ORGANIZZAZIONE DEL CORSO**

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

## PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO

<b>Obiettivi formativi</b>	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
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Alla fine del corso lo studente dovrebbe essere in grado di: <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li></ul>
<b>Modalità di erogazione</b>	Lezioni Frontali con supporto di presentazioni in Power-point
<b>Testi consigliati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mancini A., Morlacchi C.: Clinica Ortopedica. Piccin Editore Padova, 5<sup>a</sup> edizione, 2018</li><li>• Kapandji I.A. Anatomia funzionale</li><li>• Megna G., De Marco M.: Fondamenti e tecniche per il recupero neuromotorio. Edises, 1997</li><li>• Caruso I.: Lezioni di Medicina Riabilitativa. CIC Ed. internazionali</li></ul>
<b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b>	Esame orale sui contenuti del programma

bari, 11/02/21

Prof. G. Maccagnano

