

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	TRAUMATOLOGIA E PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE
Corso di studio	SAMS
Crediti formativi	CINQUE (5 CFU)
Denominazione inglese	TRAUMATOLOGY AND PATHOLOGY OF THE LOCOMOTOR APPARATUS
Obbligo di frequenza	SI'
Lingua di erogazione	ITALIANO

Docente responsabile		Indirizzo Mail
Nome e Cognome	ANGELA NOTANICOLA, BIAGIO MORETTI	angla.notarnicola@uniba.it ; biagio.moretti@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	MED	MED-33	CINQUE (5)

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	III anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
---------------------------------------	--

Ore totali	100 ORE
Ore di didattica	50 ORE
Ore individuali	50 ORE

Calendario	
Inizio attività didattiche	OTTOBRE
Fine attività didattiche	GENNAIO

Syllabus	
Prerequisiti	<p><i>Lo studente deve conoscere l'anatomia del muscolo-scheletrico, la fisiologia articolare e i principi della biomeccanica. Inoltre, è necessaria la preparazione sulla classificazione degli sport in relazione all'impegno muscolo-scheletrico.</i></p>
Risultati di apprendimento previsti	<p><i>Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito:</i></p> <p>conoscenza e capacità di comprensione: concetti generali di sovraccarico motorio e sportivo responsabile della insorgenza delle patologie degenerative e traumatiche, conoscenza degli adattamenti funzionali e strutturali dei diversi organi ed apparati all'esercizio fisico ed alle attività sportive. Acquisizione della metodologia per valutare i processi patologici e le conseguenze ortopediche e traumatiche in relazione all'attività sportiva.</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione, applicata: Acquisizione di una visione complessiva degli effetti dell'esercizio fisico e delle attività sportive sul muscolo-scheletrico; capacità di riconoscere gli elementi che permettono di individuare un processo patologico e di progettare le misure di prevenzione. Conoscenza dei benefici e dei rischi associati all'esercizio fisico. Impostare un programma riabilitazione in soggetti infortunati</p> <p>Autonomia di giudizio: Capacità di valutare le indicazioni e le controindicazioni all'</p>

	<p><i>esercizio fisico ed alle attività sportive dimostrando capacità critico-scientifiche. Capacità di valutare le conseguenze degli eventi di traumatologia ortopedica durante attività sportiva. Valutazione di un programma riabilitazione in soggetti infortunati</i></p> <p>Abilità comunicative: <i>Capacità di descrivere e commentare le conoscenze acquisite, adeguando le forme comunicative agli interlocutori. Inoltre, lo studente dovrà essere in grado di comunicare con i principali stakeholders coinvolti nelle attività di prevenzione di sovraccarico muscolo-scheletrico.</i></p> <p>Capacità di apprendere: <i>Capacità di aggiornamento attraverso la consultazione di pubblicazioni scientifiche specifiche del settore e l'uso della rete informatica. Capacità di proseguire compiutamente gli studi, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso base finalizzato alla riabilitazione nell'ambito sportivo.</i></p>
Contenuti di insegnamento	<p>PATOLOGIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE</p> <p>Osteoartrosi</p> <p>Osteoporosi</p> <p>Tendini, tendinopatie e sovraccarico muscolo-tendineo</p> <p>Biomeccanica del rachide</p> <p>Lombalgia e discopatie</p> <p>Scoliosi</p> <p>TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT</p> <p>Traumatologia generale</p> <p>Traumi muscolari</p> <p>Lesioni di: gomito, ginocchio, piede, rachide, caviglia, coscia, pelvi e anca, gamba, mano, spalla</p>

Programma	
Testi di riferimento	<p>Ortopedia illustrata. Pipino F. , Patella V. , Moretti B. , Martucci G. , Cuppone F. Editore MASSON</p> <p>Clinica Ortopedica. Mancini A., Morlacchi C. Editore PICCIN-NUOVA LIBRARIA</p>
Note ai testi di riferimento	

Metodi didattici	<i>Lezione frontale</i>
Metodi di valutazione	<i>Esame orale</i>
Criteri di valutazione	<i>Lo studente deve essere in grado di prevedere il rischio di sovraccarico dell'apparato locomotore e mettere in atto le adeguate strategie di prevenzione, deve saper pianificare un programma riabilitazione e un programma che prevenga il rischio di infortunio, conoscere i tempi di ripresa sportiva dopo un lavoro di riabilitazione</i>
	Ricevimento da concordare previo accordi tramite email con docente