

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2012-2013
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	LM-41 Medicina e Chirurgia "Hypatìa" Sede formativa di Caltanissetta
<b>INSEGNAMENTO</b>	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE CON ELEMENTI DI MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore.
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	08551
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/33 – MED/16
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1: Mal. Apparato Locomotore)</b>	ANTONINO SANFILIPPO Professore associato Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2: REUMATOLOGIA)</b>	FRANCESCO CICCIA Ricercatore confermato Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	6
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	90
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	60
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Tutte le materie del primo triennio
<b>ANNO DI CORSO</b>	V / II semestre
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	CEFPAS, Padiglione 11, Caltanissetta, Aula V anno
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali ed esercitazioni
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova Orale.
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi.
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Vedi sito di facoltà
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Al termine della lezione

#### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

#### **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1: ORTOPEDIA**

Lo studente deve possedere conoscenze nel campo della fisiopatologia e terapia medica e chirurgica delle malattie dell'apparato locomotore dell'età pediatrica e adulta con specifiche competenze nella semeiotica funzionale e strumentale e nella traumatologia.

Inoltre, deve possedere conoscenze nel campo della medicina fisica e riabilitativa in età pediatrica e

adulta.

<b>MODULO 1</b>	<b>ORTOPEDIA</b>
<b>ORE FRONTALI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
5	1. Le fratture: classificazione, quadri clinici, complicanze e modalità di trattamento, con esercitazioni pratiche di bendaggi e fasciature.
4	2. Deformità congenite : la displasia congenita dell'anca, il piede torto congenito, il torcicollo miogeno.
2	3. Paramorfismi e dismorfismi: la scoliosi.
4	4. La malattia artrosica
2	5. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. L'ernia del disco lombare: patogenesi, clinica e trattamento.
2	6. La patologia della spalla: lesioni mio-capsulo-legamentose, lesioni del cercine glenoideo, lesioni osteoarticolari. Le lussazioni di spalla.
4	7. La patologia del ginocchio: patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni meniscali e delle lesioni legamentose. Le lesioni cartilaginee articolari.
3	8. La patologia del piede: quadri clinici più frequenti.
4	9. Lesioni muscolari e tendinee nello sport: la pubalgia e il gomito del tennista. Elementi di medicina fisica : principi biologici e indicazioni. Elementi di medicina riabilitativa applicata alle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico.
<b>Totale: 30</b>	
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Mancini, Morlacchi : <i>Clinica Ortopedica – Manuale Atlante</i> Piccin Editore Grassi, Pazzaglia, Pilato, Zatti: <i>Manuale di Ortopedia e Traumatologia</i> Elsevier Masson

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI REUMATOLOGIA**  
Lo studente deve possedere specifiche conoscenze nel campo della fisiopatologia e clinica delle malattie reumatiche.  
Deve, inoltre, aver acquisito competenze nel campo della semeiotica funzionale e strumentale e nella terapia della patologia reumatologica.

<b>MODULO 2</b>	<b>Reumatologia Med/16</b>
<b>ORE FRONTALI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
	Lo studente deve possedere specifiche conoscenze nel campo della fisiopatologia e clinica delle malattie reumatiche. Deve, inoltre, aver acquisito competenze nel campo della semeiotica funzionale e strumentale e nella terapia della patologia reumatologica.
	<b>PROGRAMMA</b>
2	• <b>Diagnosi differenziale e classificazione delle malattie reumatiche</b>
2	• <b>Artrite reumatoide</b>
1	• <b>Artrite psoriasica</b>
2	• <b>Spondilite anchilosante ed altre spondiloartriti</b>
2	• <b>Connettiviti: classificazione e storia naturale</b>

3 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2  <b>Totale: 30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lupus Eritematoso Sistemico</b></li> <li>• <b>Sclerosi Sistemica Progressiva</b></li> <li>• <b>Sindrome di Sjögren</b></li> <li>• <b>Polimiositi/dermatomiositi</b></li> <li>• <b>Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi</b></li> <li>• <b>Vasculiti: classificazione e storia naturale</b></li> <li>• <b>Vasculiti dei vasi di grosso calibro</b></li> <li>• <b>Vasculiti dei vasi di piccolo calibro</b></li> <li>• <b>Vasculiti ANCA/associate</b></li> <li>• <b>Malattie Reumatologiche dell'anziano</b></li> <li>• <b>Osteoartrosi e patologie locoregionali</b></li> </ul>
<b>ESERCITAZIONI</b>	
	Le esercitazioni teorico-pratiche avranno i seguenti temi: anamnesi reumatologica; semeiotica reumatologica; valutazione dello stato di malattia articolare e degli indici di attivita' e disabilita'; cenni sulla diagnostica strumentale per immagini applicata alle malattie reumatologiche; presentazione e discussione di casi clinici
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Immunoreumatologia, Triolo G, Ferrante A, Triolo G, 2001 EdiSES pp. 1-708; Malattie reumatiche, Todesco S, Gambari PF, McGraw-Hill Fauci Anthony S. - Harrison's. Reumatologia clinica, McGraw-Hill Materiale fornito dal docente su supporto informatico