



**Allegato 2 – Piano formativo del Master di I livello
in POSTUROLOGIA**

Dipartimento 'NEUROSCIENZE UMANE' Facoltà MEDICINA E ODONTOIATRIA

Direttore del Master:	Prof. Francesco Fattapposta
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- Prof. Francesco Fattapposta- Prof. Francesco Pierelli- Prof.ssa Elena Pacella- Prof. Andrea Truini- Prof. Antonio Currà- Prof. Marco Fiorelli- Prof.ssa Flavia Pauri- Prof. Mariano Serrao
Borse di studio o altre agevolazioni:	NON PREVISTE
Calendario didattico	Calendario dettagliato non ancora disponibile: il Master si articola in 10 o 11 seminari, di 3 giorni al mese nel fine settimana (venerdì, sabato e domenica: orario compreso tra le ore 9,00 e le ore 19,00)
Pagina web del master	Si rimanda alla pagina istituzionale dei Master Sapienza
Lingua di erogazione	Italiano
Eventuali forme di didattica a distanza	NON PREVISTE
Altre informazioni utili	<p>-Indirizzo e.mail: posturologia@uniroma1.it</p> <p>-Finalità</p> <p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire una formazione permanente e ricorrente specialistica in posturologia e di promuovere un apprendimento teorico – pratico delle più recenti acquisizioni nel campo della postura, della terapia, dell'educazione e della rieducazione posturale.</p>



Carta intestata del Dipartimento

Poiché lo studio della postura coinvolge specialisti di estrazione diversa, la posturologia va intesa come una branca “trasversale” che attraversa indifferentemente la neurofisiologia, la psicofisiologia, la chinesiologia, l’ortopedia, la medicina e la terapia riabilitativa, la clinica psicosomatica, l’odontoiatria, l’oculistica, la vestibilogia. E’ necessario quindi un approccio integrato, multidisciplinare, ove il singolo specialista, con il proprio contributo di conoscenze e di operatività, cooperi e si confronti con le risultanze degli altri. Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare professionalità e conoscenze in ambito posturologico, da esplicarsi ciascuno per le proprie competenze ordinistiche.

Piano delle Attività Formative del Master in: **POSTUROLOGIA**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i> Neurofisiologia I	Basi neurofisiologiche dei sistemi sensitivi e motori. Studio analitico dei recettori periferici. Apparato muscolo-scheletrico, sistema vestibolare e visivo e basi della biomeccanica della deambulazione.	- Prof. - F.Fattapposta - Prof.ssa - E.Pacella (da definire per a.a.2018/2019)	MED/26 2 cfu MED/30 2 cfu MED/32 2 cfu	6	150	Lezione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività II</i> Neurofisiologia II	Neurofisiologia del sistema tonico-posturale. Organizzazione funzionale del midollo spinale. Biomeccanica dell'apparato locomotore. Studio delle catene cinetiche, muscolari ed articolari.	- Prof. - F.Fattapposta (da definire per a.a. 2018/2019)	MED/26	5	125	Lezione, studio individuale,	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività III</i> Neurofisiologia III	Neurofisiologia del sistema piramidale, extrapiramidale, cerebellare. Integrazione sensorimotoria. Neurofisiologia del dolore.	- Prof. - F.Fattapposta - A.Truini	MED/26	5	125	Lezione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso

Carta intestata del Dipartimento

		(da definire per a.a. 2018/2019)					
<i>Attività IV</i> <i>Semeiotica I</i>	Semeiotica della postura: segni e sintomi. Semeiotica integrata: esame clinico e procedure di valutazione. Esame del cingolo pelvico, scapolare, del rachide, del cranio e dell'ATM.	- Prof. - F.Fattapposta (da definire per a.a. 2018/2019)	MED/26 2 cfu MED/28 1 cfu MED/33 1 cfu MED/34 1 cfu	5	125	Lezione, esercitazione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività V</i> <i>Semeiotica II</i>	Semeiotica delle disfunzioni del sistema nervoso centrale e periferico. Ipertonie, ipotonie, atassia. Ipostenia, alterazioni del trofismo muscolare.	- Prof. - F.Fattapposta - F.Pauri (da definire per a.a. 2018/2019)	MED/26	4	100	Lezione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività VI</i> <i>Clinica</i>	Alterazioni posturali in corso di disturbi del movimento: sindromi atassiche, sindromi piramidali. Sindromi neuromuscolari: neuropatie e miopatie. Medicina psicosomatica e psicologia clinica.	- Prof. - F.Fattapposta - A.Currà	MED/26 3 cfu M-PSI/08 3 cfu	6	150	Lezione, esercitazione, studio individuale	

Carta intestata del Dipartimento

	Clinica psicosomatica della postura. Postura e strutture caratteriali.	(da definire per a.a. 2018/2019)					
<i>Attività VII Diagnosi differenziale</i>	Diagnosi differenziale delle alterazioni posturali. Inquadramento delle sindromi da instabilità posturale.	- Prof. - F.Fattapposta (da definire per a.a. 2018/2019)	MED/26	4	100	Lezione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività VIII Tecniche ed aiuti strumentali</i>	Test clinici ed esami strumentali. Radiologia. Analisi dei processi di programmazione centrale e di strutturazione dello schema corporeo. Analisi del cammino	- Prof. - M.Fiorelli - M-Serrao (da definire per a.a.2018/2019)	MED/37 2 cfu MED/26 2 cfu	4	100	Lezione, studio individuale	
<i>Attività IX Terapia riabilitativa I</i>	Chinesiologia. Metodologia e razionale della riabilitazione posturale. Metodologie di approccio alla riabilitazione delle attività motorie.	- Prof. - F.Pierelli (da definire per a.a.2018/2019)	MED/26 2 cfu MED/48 4 cfu	6	150	Lezione, esercitazione, studio individuale	

Carta intestata del Dipartimento

<i>Attività X Terapia riabilitativa II</i>	Rieducazione posturale. Attività motoria preventiva e adattata. Rieducazione funzionale. Rieducazione propriocettiva. Metodologia di intervento nelle alterazioni posturali psicosomatiche. Relazione operatore-paziente.	Prof. F.Pierelli (da definire per a.a. 2018/2019)	MED/26 2 cfu MED/48 5 cfu	7	175	Lezione, esercitazione, studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
<i>Attività XI Metodologia della ricerca scientifica in Posturologia</i>	Definizione di metodo scientifico. Metodologia della ricerca di base e clinica. Approccio all'analisi della letteratura scientifica. Tipologie di studio sperimentale. Revisioni sistematiche e metaanalisi. Linee guida. Definizione di un protocollo di ricerca. Strumenti di epidemiologia clinica.	- Da definire per a.a. 2018/2019		4	100	Lezione, esercitazione, studio individuale	
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage						NON PREVISTI	
Prova finale	Stesura di un elaborato finale (preferibilmente di natura sperimentale o teorico-applicativa) che ha lo scopo di favorire l'approfondimento di temi specifici,			4	100	Elaborato scritto con discussione orale in seduta di Tesi	

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Neuroscienze umane

CF 80209930587 PI 02133771002

CU038 - Edificio di Neurologia - viale dell'Università 30, 00185 Roma

T (+39) 06 49914512

mail@uniroma1.it

Carta intestata del Dipartimento

	a scelta dei discenti in base ai propri interessi, tra quelli presentati durante il Corso				
TOTALE		60			