

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

POSTUROLOGIA

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Francesco Fattapposta
3	Consiglio Didattico Scientifico	<p>Prof. Francesco Fattapposta Prof. Vittorio Di Piero Prof. Marco Fiorelli Prof. Antonio Greco Prof.ssa Elena Pacella Prof. Antonio Currà Prof.ssa Flavia Pauri Prof. Mariano Serrao</p>
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	18/05/2020
5	Data di inizio delle lezioni	26/02/2021
6	Calendario didattico	<p>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) Prevista l'attivazione in teledidattica in caso di necessità.</p>
7	Eventuali partner convenzionati	Non previsti
8	Requisiti di accesso	<p>Titolo appartenente ad una delle seguenti classi (o equivalente): Scienze delle attività motorie e sportive (33, L-22); Scienze e tecniche psicologiche (34, L-24); Professioni sanitarie della Riabilitazione (SNT/02, L/SNT2); Professioni sanitarie Tecniche (SNT/03, L/SNT3). Altri titoli valutabili: Medicina e Chirurgia (46/sS LM-41); Odontoiatria e protesi dentaria (52/S. LM-46); Fisica (20/S, LM-17); scienze e tecniche delle attività sportive, preventive e adattate (76/S, LM-67); Ingegneria biomedica (26/S, LM-21); Scienze delle professioni sanitarie della Riabilitazione (SNT_SPEC/02, LM/SNT2); Scienze delle professioni sanitarie tecniche (SNT_SPEC/03, LM/SNT3).</p>
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli



10	Sede attività didattica	Dipartimento di Neuroscienze Umane (Città Universitaria - Sapienza), Policlinico Umberto I e/o presso strutture esterne, qualora se ne presentasse opportunità necessità.
11	Stage	n.d.
12	Modalità di erogazione della didattica	Vista la particolare situazione pandemica è prevista anche la modalità di erogazione della didattica a distanza.
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Viale dell'Università, 30 – 00185 Roma Telefono 06.49978733 – 06.49914458 e-mail posturologia@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo 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 Prof. A.Greco – docente da definire	MED/26 MED/30 MED/32	2 2 2	Lezioni frontali	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo II: Neurofisiologia II	Neurofisiologia del sistema tonicoposturale. Organizzazione funzionale del midollo spinale. Biomeccanica dell'apparato locomotore. Studio delle catene cinetiche, muscolari ed articolari.	Prof. F.Fattapposta docente da definire	MED/26 MED/33	3 2	Lezioni frontali	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo III: Neurofisiologia III	Neurofisiologia del sistema piramidale, extrapiramidale, cerebellare. Integrazione sensorimotoria.	Prof. F.Fattapposta Prof. V. Di Piero	MED/26	5	Lezioni frontali	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento



	Neurofisiologia del dolore	docente da definire				del Corso
Modulo IV: Semeiotica 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 docenti da definire	MED/26 MED/28 MED/33 MED/34	2 1 1 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo V: Semeiotica II	Semeiotica delle disfunzioni del sistema nervoso centrale e periferico. Ipertonie, ipotonie, atassia. Ipostenia, alterazioni del trofismo muscolare	Prof. F.Fattapposta Prof. F.Pauri docente da definire	MED/26	4	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo VI: Clinica	Alterazioni posturali in corso di disturbi del movimento: sindromi atassiche, sindromi piramidali. Sindromi neuromuscolari: neuropatie e miopatie. Medicina psicosomatica e psicologia clinica. Clinica psicosomatica della postura. Postura e strutture caratteriali	Prof. F.Fattapposta Prof. A.Currà docente da definire	MED/26 M-PSI/08	3 3	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo VII: Diagnosi differenziale	Diagnosi differenziale delle alterazioni posturali. Inquadramento delle sindromi da instabilità posturale.	Prof. F.Fattapposta docente da definire	MED/26	4	Lezioni frontali	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Modulo VIII: Tecniche ed esami strumentali	Test clinici ed esami strumentali. Radiologia. Analisi dei processi di programmazione centrale e di strutturazione dello schema	Prof. M.Fiorelli e docente da definire Prof. M.Serrao	MED/37 MED/26	2 2	Lezioni frontali	Non prevista



	corporeo. Analisi del cammino					
Modulo IX: Terapia riabilitativa I	Chinesiologia. Metodologia e razionale della riabilitazione posturale. Metodologie di approccio alla riabilitazione delle attività motorie.	Prof. F.Fattapposta Prof. M.Serrao docente da definire	MED/26 MED/48	2 4	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo X Terapia riabilitativa II	Rieducazione posturale. Attività motoria preventiva e adattata. Rieducazione funzionale. Rieducazione propriocettiva. Metodologia di intervento nelle alterazioni posturali psicosomatiche. Relazione operatore-paziente.	Prof. F.Fattapposta Prof. M.Serrao docente da definire	MED/26 MED/48	2 5	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo XI: Metodologia della ricerca scientifica in Posturologia	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	 docente da definire	MED/01 MED/42	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto		Non previsti	
Altre attività			SSD non richiesto		Non previste	



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, a scelta dei discenti in base ai propri interessi, tra quelli presentati durante il Corso	SSD non richiesto	4	Elaborato scritto con discussione orale in seduta di tesi
TOTALE CFU			6 0	

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Alfredo Berardelli

Alfredo Berardelli