



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

POSTUROLOGIA

1	Anno accademico	2023-2024
2	Direttore	Prof. Francesco Fattapposta
3	Consiglio Didattico Scientifico	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
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	03/05/2023
5	Data di inizio delle lezioni	23/02/2024
6	Calendario didattico	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 9:00 e le ore 19:00, in presenza). Prevista l'attivazione in teledidattica in caso di necessità.
7	Eventuali partner convenzionati	Non previsti
8	Requisiti di accesso	<u>Titolo universitario (laurea triennale), prioritario nella valutazione trattandosi di Master di I livello, appartenente ad una delle seguenti Classi di Laurea (o equivalenti), ex DM 509/99, ex DM 270/04:</u> -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); -Diploma accademico di I livello in Danza Classica ad indirizzo tecnico-analitico - ex Diploma accademico di I livello in Discipline Coreutiche – Scuola di Danza Classica (DDPL01); -Diploma accademico di I livello in Danza Contemporanea ad indirizzo tecnico-analitico - ex Diploma accademico di I livello in Discipline Coreutiche – Scuola di Danza Contemporanea (DDPL02);



		<p><u>Altri titoli valutabili</u> (lauree specialistiche o magistrali, a ciclo unico o biennali: ex DM 509/99, ex DM 270/04):</p> <ul style="list-style-type: none">-Medicina e Chirurgia (46/S, LM-41);-Odontoiatria e protesi dentaria (52/S, LM-46);-Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative (76/S, LM-67)-Ingegneria biomedica (26/S, LM-21);-Fisica (20/S, LM-17);-Scienze delle Professioni sanitarie della Riabilitazione (SNT_SPEC/02, LM/SNT2);-Scienze delle Professioni sanitarie Tecniche (SNT_SPEC/03, LM/SNT3);-Diploma Arte Coreutica di II livello in Danza Classica, Didattica delle Discipline Coreutiche Danza Classica - ex Diploma accademico di II livello in Discipline Coreutiche ad indirizzo Danza Classica (DDSL01);-Diploma Arte Coreutica di II livello in Danza Contemporanea, Didattica delle discipline Coreutiche Danza Contemporanea - ex Diploma accademico di II livello in Discipline Coreutiche ad indirizzo Danza Contemporanea (DDSL02)
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione 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 o necessità.
11	Stage	n.d.,
12	Modalità di erogazione della didattica	in presenza week end
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 CFU 2 CFU 2 CFU	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 CFU 2 CFU	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. Neurofisiologia del dolore	Prof. F.Fattapposta Prof. V. Di Piero docente da definire	MED/26	5 CFU	Lezioni frontali	Prevista Verifica in itinere, test, dopo circa i 2/3 di svolgimento 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	2CFU 1 CFU 1 CFU 1 CFU	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.ssa F.Pauri docente da definire	MED/26	4 CFU	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 CFU 3 CFU	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 CFU	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VIII: Tecniche ed esami strumentali	Test clinici ed esami strumentali. Radiologia. Analisi dei processi di programmazione centrale e di strutturazione dello schema corporeo. Analisi del cammino	Prof. M.Fiorelli e docente da definire Prof. M.Serrao	MED/37 MED/26	2 CFU 2 CFU	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo IX: <i>Terapia riabilitativa I</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 CFU 4 CFU	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo X: <i>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.Fattapposta Prof. M.Serrao docente da definire	MED/26 MED/48	2 CFU 5 CFU	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo XI: <i>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	 Docente da definire	MED/01 MED/42	2 CFU 2 CFU	Lezioni frontali	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 CFU	Elaborato scritto con discussione orale in seduta di tesi	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Giovanni Fabbrini