



ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI PRIMO LIVELLO IN POSTUROLOGIA

Codice corso di studio: 04550

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento di Neuroscienze Umane
Facoltà di riferimento	Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Denominazione del Master	POSTUROLOGIA
Livello	I livello
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	Delibere di istituzione del Master: S.A. del 19/09/2002, Giunta della Presidenza della I Facoltà di Medicina e Chirurgia del 15/04/2003 e S.A. del 12/06/2003.
Eventuali strutture partner e convenzioni	NO

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso 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.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Risultati di apprendimento attesi	<p>Essendo, la posturologia, intesa come branca 'trasversale' che attraversa indifferentemente la neurofisiologia, la psicofisiologia, la chinesioterapia, l'ortopedia, la medicina e la terapia riabilitativa, la clinica psicosomatica, l'odontoiatria, l'oculistica, la vestibologia, mediante un approccio integrato e multidisciplinare alla materia, i diplomati Master, già in possesso di un'adeguata formazione iniziale, saranno messi nella condizione di conoscere, comprendere ed essere in grado di fare, sviluppando professionalità e conoscenze in ambito posturologico, da esplicitarsi ciascuno per le proprie competenze ordinistiche. Infine, a conclusione dell'iter formativo, le capacità espressive, comunicative e costruttive degli studenti troveranno un utile momento di riscontro e verifica nell'elaborato preparato per la prova finale.</p>			
Settori Scientifico Disciplinari	<p>MED/26, MED/28, MED/30, MED/32, MED/33, MED/34, M-PSI/08, MED/37, MED/48</p>			
Requisiti di accesso	<p>Possono partecipare al Master coloro che siano in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea e di laurea specialistica/magistrale:</p>			
	D.M. 509/1999		D.M. 270/2004	
	<i>Classe di laurea</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Classe di laurea</i>	<i>Denominazione</i>
	33	Scienze delle attività motorie e sportive	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive
	34	Scienze e tecniche psicologiche	L-34	Scienze e tecniche psicologiche
	SNT/02	Professioni sanitarie della Riabilitazione	L/SNT2	Professioni sanitarie della Riabilitazione
	SNT/03	Professioni sanitarie Tecniche	L/SNT3	Professioni sanitarie Tecniche
	D.M. 509/1999		D.M. 270/2004	



	<i>Classe di laurea specialistica</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Classe di laurea magistrale</i>	<i>Denominazione</i>
	46/S	Medicina e chirurgia	LM-41	Medicina e chirurgia
	52/S	Odontoiatria e protesi dentaria	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria
	20/S	Fisica	LM-17	Fisica
	76/S	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	LM-67	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate
	26/S	Ingegneria biomedica	LM-21	Ingegneria biomedica
	SNT/02/S	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	LM/SNT2	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
	SNT/03/S	Scienze delle professioni sanitarie tecniche	LM/SNT3	Scienze delle professioni sanitarie tecniche
	<p>Possono altresì accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in Italia in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata ad una delle classi suindicate, come da tabella ministeriale https://www.cun.it/uploads/3852/par_2009_04_23.pdf?v=).</p> <p>Tra i candidati ammissibili, infine, è possibile prevedere anche i possessori dei titoli menzionati all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 n.402, convertito nella Legge n.1 dell'8 gennaio 2002, riconducibili ad una delle Classi suindicate.</p>			
Numero minimo e massimo di ammessi	Numero minimo:12 Numero massimo:80			
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	Per titoli			
Date presunte di inizio e fine del corso	Data di inizio corso: entro la fine del mese di febbraio 2020. Fine corso entro il mese di gennaio dell'anno successivo			
Uditori	NON ammessi			



Corsi Singoli	NON usufruibili
Obbligo di Frequenza	La frequenza è obbligatoria per il 75% del monte ore complessivo delle lezioni
Offerta di stage	Non previsti
Modalità di Svolgimento 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, con discussione orale in seduta di Tesi, di fronte ad una Commissione giudicatrice
Lingua di insegnamento	Italiano
Eventuali forme di didattica a distanza	NON previste

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	Aule, laboratori, biblioteche, palestra
Risorse di personale tecnico-amministrativo	n° 1
Risorse di tutor d'aula	n° 0
Risorse di docenza	n° 8
Sede delle attività didattiche	Dipartimento di Neuroscienze Umane (Città Universitaria - Sapienza), Policlinico Umberto I e/o presso strutture esterne, qualora se ne presentasse opportunità o necessità
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	Dipartimento di Neuroscienze Umane (Edificio CU038) Viale dell'Università, 30 - 00185 Roma

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	€ 3.500,00 (tremilacinquecento/00)
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	Non previste, salvo se non indicate nel Bando Unico di ammissione ai Master Sapienza
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	Non previsti



Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	Non previsti
----------------------------------------------------------------	--------------

PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	Prof. Francesco Fattapposta
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- Prof. Francesco Fattapposta- Prof.ssa Elena Pacella- Prof. Andrea Truini- Prof. Marco Fiorelli- Prof. Francesco Pierelli- Prof. Antonio Currà- Prof.ssa Flavia Pauri- Prof. Mariano Serrao

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)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Piano delle Attività Formative del Master in: POSTUROLOGIA

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività 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. 2019/2020)	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
Attività 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 (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 2 cfu	5	125	Lezione; studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Attività III Neurofisiologia III	Neurofisiologia del sistema piramidale, extrapiramidale, cerebellare. Integrazione sensorimotoria. Neurofisiologia del dolore	Prof. F.Fattapposta Prof. A. Truini (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 2 cfu	5	125	Lezione; studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso

Attività 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 (da definire per a.a. 2019/2020)	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
Attività V Semeiotica II	Semeiotica delle disfunzioni del sistema nervoso centrale e periferico. Ipertonie, ipotonie, atassia. Ipostonia, alterazioni del trofismo muscolare	Prof. F.Fattapposta Prof. F.Pauri (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 2 cfu	4	100	Lezione; studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Attività 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 (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 3 cfu M-PSI/08 3 cfu	6	150	Lezione; esercitazione; studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Attività VII Diagnosi differenziale	Diagnosi differenziale delle alterazioni posturali. Inquadramento delle sindromi da instabilità posturale.	Prof. F.Fattapposta (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26	4	100	Lezione; studio individuale	Verifica in itinere, dopo circa i 2/3 di svolgimento del Corso
Attività 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 Prof. M.Serrao (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/37 2 cfu MED/26 2 cfu	4	100	Lezione; studio individuale	

Attività IX Terapia riabilitativa I	Chinesiologia. Metodologia e razionale della riabilitazione posturale. Metodologie di approccio alla riabilitazione delle attività motorie.	Prof. F.Pierelli (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 2 cfu MED/48 4 cfu	6	150	Lezione; esercitazione; studio individuale	
Attività 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.Pierelli (da definire per a.a. 2019/2020)	MED/26 2 cfu MED/48 5 cfu	7	175	Lezione; esercitazione; studio individuale	
Attività 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	Da definire per a.a 2019/2020		4	100	Lezione; esercitazione; studio individuale	
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage			SSD non assegnabile			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, a scelta dei discenti in base ai propri interessi, tra quelli presentati durante il Corso		SSD non assegnabile	4	100	Elaborato scritto con discussione orale in seduta di tesi	
TOTALE				60	1500		

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO
Prof. Alfredo Berardelli