Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
POSTUROLOGIA E OSTEOPATIA CLINICA INTEGRATA

In presenza

A.A. 2013/2014

Coordinatore: Prof. Gaetano Gigante

Nell'anno accademico 2013/2014 è istituito ed attivato, presso la Facolta' di Medicina E Chirurgia, , in convenzione con A.I.R.O.P. (Associazione Italiana per la Rieducazione Occluso Posturale), INI (Istituto Neurotraumatologico Italiano) e Terapia Fisica e Riabilitazione Srl, il Master Universitario di I livello in "Posturologia e Osteopatia Clinica Integrata", ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

FINALITÀ

Il Master universitario si propone di fare acquisire a diverse figure professionali le conoscenze necessarie per poter efficacemente svolgere specifiche attività nella prevenzione, nella valutazione / diagnosi e nella rieducazione / terapia dei disturbi posturali, nell'ambito di una collaborazione interdisciplinare, nonché le conoscenze necessarie all'uso e l'interpretazione dei referti strumentali in uso nell'Analisi Posturale Integrata.
La Posturologia Clinica Integrata studia le variazioni della "Postura" umana. Con questo termine s'intende la strategia impiegata dal sistema neuro-muscolare e scheletrico per rimanere in equilibrio, reagendo alla forza di gravità nella maniera più economica possibile. Pertanto la Posturologia Clinica Integrata non s'interessa direttamente dei disturbi dell'equilibrio. Si può restare in perfetto equilibrio, senza per questo assumere una postura adeguata, ergonomica, libera da tensioni. La "Postura Umana" rappresenta la risultante strategica e "Sistemica" di una serie di input provenienti dai versanti più disparati dell'organismo, per cui qualunque tipo di "noxa" (traumatica, degenerativa, evolutiva, emozionale, metabolica…) può influenzarne ogni ambito in un complesso meccanismo "Integrato" di cause primarie, cause secondarie, adattamenti ed effetti. La tendenza alle super-specializzazioni, porta a considerare l'organo malato, dimenticando che l'organismo vivente è un "tutto unico". La "Posturologia Clinica Integrata" si pone come un metodo di osservazione trans-disciplinare che si avvale di molteplici approcci clinici obiettivi e strumentali costringendo l'osservatore ad operare una "sintesi complessa".
La Medicina Manuale e l'Osteopatia, così come definite nelle recenti Linee Guida OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità), si delineano come approcci originali con test e tecniche che pongono l'Operatore in grado di valutare la permanenza della fisiologica "motilità e mobilità" tessutale, intesa in termine articolari, muscoloscheletrici, membranosi, fasciali, ma anche in riferimento ai fisiologici flussi emolinfatici e cefalorachidiani, nervosi, cellulari.
I Test semeiologici originali di Osteopatia pongono l'Operatore in grado di rilevare la presenza di "restrizioni di mobilità" o "Disfunzione Somatica" che ai vari livelli locale, segmentale, globale impediscono al corpo di ristabilire la propria omeostasi.
Le Tecniche manuali originali osteopatiche pongono l'Operatore in grado di ripristinare la mobilità tessutale, articolare, fluidica, membranosa, cellulare secondo dei Modelli di Razionale (codificati e descritti nelle Linee Guida OMS) che si rivolgono ai vari livelli: Modello Biomeccanico Posturale; Modello Neurologico; Modello Respiratorio-Circolatorio; Modello Metabolico; Modello Bio-Psicosociale; Modello Bioenergetico.

La Posturologia e l'Osteopatia, metodiche di approccio propriamente "transdisciplinare" e non "specialistica" possono mettere in correlazione i Professionisti senza mai invadere i campi ben determinati del Medico Specialista (a cui spetta la Diagnosi e l'impostazione della Terapia) e dei Laureati interessati alle varie fasi del processo educativo e terapeutico (Fisioterapista, Logopedista, Ortodontista, laureato in Scienze Motorie…). La Posturologia Clinica Integrata e l'Osteopatia si prestano pertanto a contribuire alla creazione di un "Linguaggio Comune" tra i Medici Specialisti e tutte le altre figure che si occupano della riabilitazione e rieducazione delle disfunzioni somatiche.
Il Master di I livello in "Posturologia e Osteopatia Clinica Integrata" ha peculiarità che necessitano di approfondimenti culturali e teorici nell'ambito della Anatomia, della Neurologia, della Neurofisiopatologia, della Biomeccanica Articolare, della Medicina Internistica, della Fisiatria, della Fisioterapia, della Ortopedia, della Ortognatodonzia, della Psicoterapia, delle Scienze Motorie, dell'Osteopatia e della Medicina e Terapia Manuale. Scopi del Master in oggetto da fornire agli iscritti sono i seguenti:

- Conoscenza di base dell'Anatomia, della Neurologia, della Neurofisiopatologia, della Biomeccanica Articolare, della Medicina Internistica, della Fisiatria, della Fisioterapia, della Ortopedia, della Orto-Gnato-Donzia, della Psicoterapia, delle Scienze Motorie, della Medicina Osteopatica secondo le Linee Guida OMS e della Medicina e Terapia Manuale.

- Conoscenza dei recettori di entrata e delle uscite motorie del Sistema Posturale Fine (rachide, stazioni posturali, appoggio podalico, oculomotricità, sistema vestibolare, sistema stomatognatico, sistema viscerale, sistema Somato-Emozionale)

- Conoscenza delle controindicazioni e degli effetti collaterali all'applicazione dei protocolli di Analisi Posturale Integrata A.P.I. e Rimodulazione Neuro-Posturale (R.N.P.) e dell' Esercizio Terapeutico e Motorio

- Competenza teorico-pratica nell'applicazione delle tecniche di Analisi Posturale Integrata (A.P.I.) e Rimodulazione Neuro-Posturale (R.N.P.) e dell'Esercizio Terapeutico e Motorio e del mantenimento

- Conoscenza degli aspetti di Medicina Legale, Medicina del Lavoro e dell'Ergonomia inerenti la Posturologia Clinica Integrata e le sue applicazioni negli ambiti della Medicina Clinica, della Rieducazione, della Riabilitazione e del Benessere.

Il personale sanitario potrà ottenere con la partecipazione al Master, competenze riguardo l'analisi posturale integrata, test di valutazione delle asimmetrie posturali, test e tecniche per rilevare e correggere le disfunzioni somatiche tessutali, esercizi di normalizzazione e rimodulazione, counseling in ambito del benessere posturale, nonché competenze nell'uso della strumentazione atta a verificare le asimmetrie posturali in genere. Il personale sanitario che frequenta il Master è esonerato dall'obbligo dell'acquisizione dei Crediti ECM per tutto il periodo di formazione.

ARTICOLAZIONE

Il Master ha la durata complessiva di 1 anno accademico.
Il Master comprende le seguenti materie d'insegnamento ufficiali che saranno poi articolate dal Collegio dei docenti del Master nel programma didattico definitivo:

- Attività didattica: **60 CFU** (due Semestri) di cui:
- Didattica Frontale: 40 CFU
- Esercitazioni Pratiche di Tirocinio: 15 CFU
- Preparazione Prova Finale (TESI ed Esami): 5 CFU

Tabella A

Denominazione Insegnamento	Settore	CFU	Monte Ore Frontale
ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE I	MED 26	2	16 ore
ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE II	MED 26	1	8 ore
NEUROFISIOLOGIA E POSTURA I	MED 34	1	8 ore
NEUROFISIOLOGIA E POSTURA II (BIOCHIMICA E BIOMECCANICA DELL'INFORMAZIONE POSTURALE: PRINCIPI E PRATICA SULLA TENSEGRITÀ)	MED 34	1	8 ore
FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO E CORRELAZIONI CON LA POSTURA	MED 33	1	8 ore
RECETTORI, ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA TONICO-POSTURALE E GLOBALITÀ DELL'INTERVENTO IN POSTUROLOGIA	MED 34	2	16 ore
ANATOMIA, NEUROFISIOLOGIA E FUNZIONE DEL RECETTORE OCULARE	MED 30	1	8 ore
OCULOMOTRICITA': PATOLOGIE DELL'OCULOMOTRICITA' E CORRELAZIONI CON IL DISTURBO POSTURALE	MED 50	1	8 ore
PATOLOGIE OCULARI E CORRELAZIONI CON IL DISTURBO POSTURALE I	MED 30	1	8 ore
PATOLOGIE OCULARI E CORRELAZIONI CON IL DISTURBO POSTURALE II	MED 50	1	8 ore
ANATOMIA, BIOMECCANICA E DIMORFISMI DEL RACHIDE	MED 33	2	16 ore
ANATOMIA E BIOMECCANICA DEI CINGOLI E DELL'ARTO INFERIORE, DISMORFI DELL'ARTO INFERIORE	MED 33	1	8 ore
ANATOMIA E BIOMECCANICA DELLA TIBIO-TARSICA E DEL PIEDE, DISMORFISMI DEL PIEDE	MED 33	1	8 ore
CICLO DEL PASSO, VALUTAZIONE DELL'APPOGGIO E DELLA DEAMBULAZIONE	MED 50	1	8 ore
FUNZIONI DELL'APPARATO STOMATOGNATICO NEL SISTEMA TONICO-POSTURALE	MED 28	2	16 ore
NEUROSTOMATOLOGIA	MED 28	1	8 ore
TRATTAMENTO DEL RECETTORE STOMATOGNATICO NELLO SQUILIBRIO POSTURALE I	MED 28	1	8 ore
ANOMALIE CRANIO-MANDIBOLARI, DELL'ATM, DEI DENTI E DISTURBI POSTURALI ASSOCIATI	MED 29	1	8 ore
L'IMPORTANZA DELLA LINGUA E DELLA RIEDUCAZIONE MIOFUNZIONALE	MED 28	2	16 ore

RACHIDE, CINGOLO PELVICO E ARTO INFERIORE: LE CATENE MUSCOLARI, ALTERAZIONI POSTURALI, ERGONOMIA	MED 34	1	8 ore
MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA	MED 44	2	16 ore
ANOMALIE PODALICHE E DISTURBI POSTURALI TRATTAMENTO DEL RECETTORE PODALICO NELLO SQUILIBRIO POSTURALE.	MED 50	1	8 ore
METODICHE DI AUSILIO ALLA CORREZIONE POSTURALE I	MED 44	1	8 ore
SISTEMA VESTIBOLARE E POSTURA	MED 31	2	16 ore
FILOGENESI ED ONTOGENESI DEI SISTEMI DURAMERICI INTRA ED EXTRACRANICI	MED 29	2	16 ore
VALUTAZIONE DELLE ASIMMETRIE CRANIALI DI INTERESSE POSTURALE	MED 29	1	8 ore
METODICHE STRUMENTALI DI AUSILIO ALLA VALUTAZIONE E NORMALIZZAZIONE POSTURALE	MED 50	2	16 ore
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELLE FASCE, SISTEMA GASTROENTERICO E POSTURA, INTOLLERANZE ED ALLERGIE ALIMENTARI	MED 09	1	8 ore
SISTEMA CARDIO-POLMONARE E POSTURA	MED 11	1	8 ore
SISTEMA URO-GENITALE E POSTURA	MED 24	1	8 ore
I DISTURBI DELLA PSICHE E LE VARIAZIONI POSTURALI: ANORESSIA, BULIMIA	MED 48	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO BIOMECCANICO POSTURALE PRESSO ENTI ASSOCIATI A.I.R.O.P., INI, TERAPIA FISICA E RIABILITAZIONE SRL E KINESIO MEDICAL LAB SRL	MED 33	15	200 ore

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario e' il possesso del titolo di laurea specialistica/magistrale in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria e/o laurea di I livello in Area Sanitaria e dell'Educazione o titoli equipollenti, titoli di studio sanitari conseguiti all'estero purché di livello pari a laurea di I livello valutati equivalenti, ai soli fini dell'iscrizione al master, dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia su proposta del Collegio dei Docenti del Master.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va effettuata entro e non oltre il **28/10/2013** in modalità on-line seguendo le istruzioni del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento: http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section_parent=4133 (selezionare Facoltà di Medicina e Chirurgia - Codice Corso **PLH)**

Inviare copia della ricevuta del pagamento del contributo di pre-iscrizione di € 30,00 tramite fax e/o e-mail **entro il 28/10/2013** a uno dei seguenti recapiti:
E-MAIL **g.sigismundi@airop.it** oppure FAX **06.97749899**
unitamente alla seguente documentazione:

- Curriculum vitae
- Autocertificazione di laurea, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Collegio dei docenti.
Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n.80 il numero minimo è pari a n.30.
Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti. In caso di rinuncia, verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.
L'elenco degli ammessi sarà pubblicato **a partire dal 30/10/2013** sul sito web http://www.uniroma2.it .

QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di € 2.800,00 da versare come segue:

- € 1.546,00 all'immatricolazione, entro il **13/11/2013** (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale).
- € 1.400,00 entro il **15/04/2014**

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 13/11/2013** seguendo le istruzioni del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento: http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section_parent=4133
(selezionare Facoltà di Medicina e Chirurgia - Codice Corso **PLH)**

A giudizio del Collegio dei Docenti del Master potrà essere accettata l'iscrizione a singoli moduli.
Per l'iscrizione a un singolo modulo è richiesto lo stesso titolo di studio richiesto per l'iscrizione al master ed un contributo di iscrizione pari ad Euro 416,00 (comprensivo dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale) da versare nei termini e con le modalità sopra indicate.
Al termine del modulo verrà rilasciato un attestato di frequenza con l'indicazione dei crediti maturati, previo il superamento della prova di verifica del profitto. Non sarà possibile frequentare un numero superiore a due moduli del Master. Nel caso di una successiva iscrizione al Master non potranno essere comunque riconosciuti più di 20 crediti

Per le modalità di pagamento delle quote d'iscrizione da parte di Enti Pubblici o Privati contattare la Segreteria Master e-mail segreteriamaster@uniroma2.it

AGEVOLAZIONI

Per coloro che risultino, da idonea documentazione, essere in situazione di handicap con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di
€ 270,00 totali, pari al 5% dell'intero contributo d'iscrizione più l'importo di € 130,00 per il rilascio della pergamena.
Gli aventi diritto dovranno darne comunicazione contestualmente alla domanda di ammissione.
In seguito all'ammissione dovranno consegnare allo sportello della Segreteria Master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

Per coloro che lavorano presso l'Università e la Fondazione PTV il Collegio dei docenti del master può deliberare, sulla base di un accordo preventivo, una riduzione della quota di iscrizione al Master in misura non superiore al 40%. Il numero massimo degli iscritti che usufruiranno di tale agevolazione non può essere superiore al 15% del totale degli iscritti, e sarà attivata solo al superamento della soglia di 40 partecipanti.

INIZIO DEI CORSI

Le lezioni avranno inizio in data **15/11/2013**

FREQUENZA E TITOLO FINALE

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 70 % delle lezioni.
A conclusione del Master agli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello in **"Posturologia e Osteopatia Clinica Integrata".**

La prova finale deve essere sostenuta entro l'ultima sessione del secondo anno accademico successivo all'ultimo anno di iscrizione al corso. Oltre tale termine il titolo non è più conseguibile.

INFORMAZIONI

Per le informazioni didattiche gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Segreteria didattica Master:**
  Dott.ssa Gigliola Sigismundi
  @ g.sigismundi@airop.it
  Tel. +39.3388631035
  INFO SCUOLE NUMERO VERDE: 800912845

- **Segreteria amministrativa Master e Corsi di Perfezionamento:**
  @ segreteriamaster@uniroma2.it
  Fax 06.72592223

Roma, 27/09/2013

	Il Direttore Generale		Il Rettore
f.to	Dott. Ernesto Nicolai	f.to	Prof. Renato Lauro