



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “Tor Vergata”

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO  
“POSTUROLOGIA CLINICA INTEGRATA: ANALISI E RIEDUCAZIONE”**

**A.A. 2011/2012**

**DIRETTORE: Prof Gaetano Gigante**

Nell'anno accademico 2011/2012 è riattivato presso la Cattedra di Medicina Fisica e Riabilitazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia, il Master Universitario di I livello in “POSTUROLOGIA CLINICA INTEGRATA: ANALISI E RIEDUCAZIONE” Anno Accademico 2011-2012. Sono anche convenzionati per il raggiungimento delle finalità del master l'INI (Istituto Neurotraumatologico Italiano), la Terapia Fisica e riabilitazione s.r.l., la Kinesio Medical Lab s.r.l., l'A.I.R.O.P (Associazione Italiana per la rieducazione Occluso-Posturale).

## **FINALITÀ**

Obiettivo formativo del Master è 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 Posturologia Clinica Integrata può 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. Questa appare la reale possibilità che la “Posturologia Clinica Integrata” che si presta 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.

Il Master di I livello in “Posturologia Clinica Integrata: Analisi e Rieducazione” ha peculiarità che necessitano di approfondimenti culturali e teorici nell'ambito della Anatomia, della Neurologia, della Neurofisiopatologia, della Biomeccanica Articolare, della Medicina Interna, della Fisiatria, della Fisioterapia, della Ortopedia e Traumatologia, della Ortognatodonzia, della Psicoterapia, 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 Interna, della Fisiatria, della Fisioterapia, della Ortopedia e Traumatologia, della Orto-Gnato-Donzia, della Psicoterapia, 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, 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.

## ARTICOLAZIONE

La durata del Corso è di un anno accademico, l'attività formativa permette di maturare 60 crediti formativi universitari pari a 1500 ore, di cui 630 di attività didattica interattiva con i docenti.

Il Master comprende le seguenti materie d'insegnamento ufficiali che saranno poi articolate dal Consiglio del Master nel programma didattico definitivo:

- Attività didattica: 60 CFU (due Semestri)
- Didattica Frontale: 40 CFU
- Esercitazioni Pratiche di Tirocinio: 15 CFU
- TESI: 5 CFU

Denominazione Insegnamento	Settore	CFU	Ore Frontali
<b><u>MODULO I (NEUROFISIOLOGIA DELLA POSTURA)</u></b>		5	46
ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE I	MED 26	2	16 ore
FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO E CORRELAZIONI CON LA POSTURA	MED 34	1	8 ore
NEUROFISIOLOGIA E POSTURA I	MED 34	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO I		1	14 ore
<b><u>MODULO II (TEST DI ANALISI POSTURALE)</u></b>		5	46
ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE II	MED 34	1	8 ore
NEUROFISIOLOGIA E POSTURA II	MED 34	1	8 ore
MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA I	MED 44	1	8 ore
RECETTORI, ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA TONICO-POSTURALE E GLOBALITÀ DELL'INTERVENTO IN POSTUROLOGIA I	MED 34	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO II		1	14 ore
<b><u>MODULO III (BIOMECCANICA POSTURALE)</u></b>		5	46
ANATOMIA, BIOMECCANICA E DISMORFISMI DEL RACHIDE	MED 34	2	16 ore

ANATOMIA E BIOMECCANICA DEI CINGOLI E DELL'ARTO INFERIORE, DISMORFISMI DELL'ARTO INFERIORE	MED 34	1	8 ore
ANATOMIA, NEUROFISIOLOGIA E FUNZIONE DEL RECETTORE OCULARE	MED 30	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO III		1	14 ore
<b><u>MODULO IV (BIOMECCANICA POSTURALE)</u></b>		5	46
RECETTORI, ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA TONICO-POSTURALE E GLOBALITÀ DELL'INTERVENTO IN POSTUROLOGIA II	MED 34	1	8 ore
RACHIDE, CINGOLO PELVICO E ARTO INFERIORE: LE CATENE MUSCOLARI, ALTERAZIONI POSTURALI, ERGONOMIA	MED 34	1	8 ore
MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA II	MED 44	1	8 ore
METODICHE DI AUSILIO ALLA CORREZIONE POSTURALE	MED 34	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO IV		1	14 ore
<b><u>MODULO V (RIMODULAZIONE POSTURALE)</u></b>		5	46
ANATOMIA E BIOMECCANICA DELLA TIBIO-TARSICA E DEL PIEDE, DISMORFISMI DEL PIEDE, CICLO DEL PASSO, VALUTAZIONE DELL'APPOGGIO E DELLA DEAMBULAZIONE	MED 34	2	16 ore
OCULOMOTRICITA': PATOLOGIE DELL'OCULOMOTRICITA' E CORRELAZIONI CON IL DISTURBO POSTURALE	MED 30	1	8 ore
SISTEMA VESTIBOLARE E POSTURA I	MED 31	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO V		1	14 ore
<b><u>MODULO VI (BIOMECCANICA CRANIO-CERVICO-MANDIBOLARE)</u></b>		6	60
FUNZIONI DELL'APPARATO STOMATOGNATICO NEL SISTEMA TONICO-POSTURALE	MED 28	2	16 ore
ANOMALIE CRANIO-MANDIBOLARI, DELL'ATM, DEI DENTI E DISTURBI POSTURALI ASSOCIATI	MED 28	1	8 ore
VALUTAZIONE DELLE ASIMMETRIE CRANIALI DI INTERESSE POSTURALE	MED 34	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO VI		2	28 ore
<b><u>MODULO VII (RIMODULAZIONE CRANIO-CERVICO-MANDIBOLARE)</u></b>		6	60
TRATTAMENTO DEL RECETTORE STOMATOGNATICO NELLO SQUILIBRIO POSTURALE	MED 28	2	16 ore
L'IMPORTANZA DELLA LINGUA E DELLA RIEDUCAZIONE MIOFUNZIONALE	MED 28	2	16 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO VII		2	28 ore
<b><u>MODULO VIII (CORRELAZIONI VISCERI PSICHE E POSTURA)</u></b>		6	60
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELLE FASCE, SISTEMA GASTROENTERICO E POSTURA, INTOLLERANZE ED ALLERGIE	MED 09	1	8 ore

ALIMENTARI			
SISTEMA CARDIO-POLMONARE E POSTURA	MED 10	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 GUIDATO VIII		2	28 ore
<b>MODULO IX (RECETTORI CRANICI E POSTURA)</b>		6	60
FILOGENESI ED ONTOGENESI DEI SISTEMI DURAMERICI INTRA ED EXTRACRANICI	MED 34	2	16 ore
PATOLOGIE OCULARI E CORRELAZIONI CON IL DISTURBO POSTURALE	MED 30	2	16 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO IX		2	28 ore
<b>MODULO X (RECETTORE PODALICO E POSTURA)</b>		6	60
ANOMALIE PODALICHE E DISTURBI POSTURALI TRATTAMENTO DEL RECETTORE PODALICO NELLO SQUILIBRIO POSTURALE.	MED 50	1	8 ore
METODICHE STRUMENTALI DI AUSILIO ALLA VALUTAZIONE E NORMALIZZAZIONE POSTURALE	MED 50	2	16 ore
SISTEMA VESTIBOLARE E POSTURA II	MED 31	1	8 ore
TIROCINIO CLINICO GUIDATO X		2	28 ore
TESI (Sperimentale Teorico pratica con indirizzo di ricerca)		5	100 ore
TOTALI		60	630

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Sono ammessi a partecipare al Master, senza limiti di età e cittadinanza, coloro i quali siano in possesso dei seguenti titoli pregressi: Classi delle lauree specialistiche in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria, Professionisti in possesso di 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 dal Consiglio del Master.

Per l'anno accademico 2011-2012 il numero massimo di iscritti è fissato in 80 ed il numero minimo di partecipanti al disotto del quale il Master non sarà attivato è di 30.

### **QUOTA DI ISCRIZIONE**

La partecipazione e' subordinata al versamento di € 2.800,00 totali . Il contributo dovrà essere versato in due rate:

- Euro 1.400,00 all'atto dell'iscrizione entro il 21/11/2011
- Euro 1.400,00 entro il 16/04/2012.

Alla prima rata da versare sarà aggiunta la quota della marca da bollo di Euro 14,62 che verrà assolta in maniera virtuale.

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 soli € 100,00 per l'intero corso. Gli aventi diritto devono presentare allo sportello della segreteria master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

## CONTRIBUTI AI COSTI DI ISCRIZIONE

Per coloro che lavorano presso l'Università e la Fondazione PTV il Consiglio 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.

## DOMANDA DI AMMISSIONE

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati dovranno inviare (tramite raccomandata con ricevuta di ritorno) entro il **28/10/2011** al seguente recapito:

c/o AIROP – via Aurelia 386 -00165 Roma

la seguente documentazione:

- Domanda d'ammissione (da stampare e compilare) reperibile sul sito d'Ateneo <http://www.uniroma2.it> selezionando: Post-laurea - "Master di I livello" - "Posturologia Clinica Integrata: Analisi e Rieducazione". Scaricare l'apposito modulo reperibile alla sezione "allegati"
- Curriculum vitae
- Autocertificazione o certificato di laurea in carta semplice, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo
- Titoli posseduti

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Consiglio del Corso di Master.

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Consiglio di Corso. **L'elenco degli ammessi** sarà pubblicato **entro 04/11/2011** sul sito web <http://www.uniroma2.it>.

In caso di rinuncia, verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

## IMMATRICOLAZIONE

I candidati ammessi dovranno immatricolarsi entro il **21/11/2011** seguendo la procedura sotto indicata:

1. Connettersi al sito d'Ateneo <http://delphi.uniroma2.it> dai totem presenti presso tutte le segreterie studenti e da qualsiasi PC alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A) CORSI POST-LAUREAM > 1) MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > 2) IMMATRICOLAZIONI > "FACOLTÀ DI Medicina e Chirurgia" > HO SUPERATO LA PROVA DI AMMISSIONE/SOSTENUTO IL TEST DI VALUTAZIONE E DESIDERO IMMATRICOLARMI** quindi, dopo aver inserito i propri dati anagrafici, selezionare: "Master di I livello: "Posturologia Clinica Integrata: Analisi e Rieducazione" (codice **PSG**).
2. Compilare la domanda di iscrizione fornendo tutti i dati richiesti.  
Al termine della compilazione della domanda viene rilasciato a video un codice chiamato CTRL di cui è necessario prendere assolutamente nota prima di procedere alla stampa della domanda e del bollettino. Tale codice aiuterà a risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi (funzione di ristampa e cancellazione della domanda).
3. Stampare la domanda di iscrizione e il bollettino di pagamento della I rata di € 1414,62 comprensive del bollo di euro 14,62 assolto in maniera virtuale.  
Il pagamento dovrà essere effettuato presso le agenzie della Unicredit su territorio nazionale.  
**Utilizzare solo ed esclusivamente il bollettino di pagamento generato al momento**

**dell'iscrizione. Ogni altro importo versato in qualsiasi altra forma non potrà valere ai fini della suddetta iscrizione** (è fatta eccezione esclusivamente per gli Enti che pagheranno l'iscrizione dei propri dipendenti che dovranno comunque effettuare personalmente la domanda di iscrizione on-line entro la scadenza indicata).

4. Dopo aver effettuato il pagamento ricollegarsi alla rete e, dopo aver ripercorso la sequenza sopra indicata, selezionare "Convalida di pagamento" inserendo i codici (CTRL – AUTH) forniti dalla banca; **E' ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE QUESTA ULTERIORE INCOMBENZA**, per risultare iscritti.
5. Consegnare o spedire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, entro e non oltre il 21/11/2011 alla Segreteria Corsi di Perfezionamento e Master universitari – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA, la documentazione (stampa della domanda di iscrizione pre-compilata, ; ricevuta del pagamento effettuato presso la banca; fotocopia di un valido documento di riconoscimento, ricevuta attestante l'avvenuta immatricolazione, ove compare la dicitura "da consegnare in segreteria").

**Lo sportello della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento è aperto nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 14 alle ore 16**  
**e-mail [segreteriamaster@uniroma2.it](mailto:segreteriamaster@uniroma2.it) fax 06/7259.2223**

Il pagamento della rata successiva dovrà essere effettuato, **entro il 16/04/2012**, con le stesse modalità della I rata, collegandosi al sito di Ateneo sopra indicato alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A) CORSI POST-LAUREAM > 1) MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > 3) ADEMPIMENTI E SERVIZI**. Inserire il numero di matricola e la password ottenuti con l'immatricolazione.  
Dopo ogni pagamento della quota di iscrizione si deve procedere alla convalida on-line.

### **PRE-ISCRIZIONE ED IMMATRICOLAZIONE PER CITTADINI STRANIERI**

Il titolo di studio straniero dovrà essere allegato alla domanda di iscrizione, corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel paese in cui il titolo è stato conseguito.

I cittadini non comunitari residenti all'estero presenteranno la domanda di pre-iscrizione tramite le Rappresentanze Diplomatiche italiane competenti per territorio le quali provvederanno ad inviarla all'Università, allegando il titolo di studio straniero corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.

I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno poi presentare all'atto dell'immatricolazione, presso gli sportelli della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento, oltre alla documentazione di rito, anche il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno, per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi), e certificato di residenza in carta semplice.

**Non saranno prese in considerazione le domande irregolari.**

### **INIZIO DEI CORSI**

L'inizio dei corsi è previsto per il 25/11/2011

### **FREQUENZA E TITOLO FINALE**

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 70% delle lezioni

Il conseguimento del titolo sarà subordinato alla verifica della frequenza richiesta ed al superamento delle verifiche/prova finale. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano frequentato nella misura richiesta,

abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master Universitario di I Livello in “POSTUROLOGIA CLINICA INTEGRATA: ANALISI E RIEDUCAZIONE”

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

Coloro che avranno ottenuto il diploma di Master e desiderino ritirare la pergamena potranno inoltrare richiesta allegando quietanza del bollettino di pagamento del contributo di € 130,00 comprensive delle marche da bollo (salvo modifiche deliberate dal C.d.A.).

Il bollettino di pagamento è disponibile collegandosi al sito web d'Ateneo <http://www.uniroma2.it> selezionando [L'Amministrazione](#) -> [Ufficio Progettazione Grafica e Stampa Pergamene](#), stampare il modulo di pagamento dagli “allegati al contenuto L'istanza per il rilascio della pergamena, unitamente alla ricevuta di pagamento e alla copia di un documento d'identità dovranno essere consegnate allo sportello della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento nei giorni di ricevimento o spedite tramite raccomandata con ricevuta di ritorno alla Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento – Via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA.

## INFORMAZIONI

Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Segreteria didattica Master**  
c/o AIROP – via Aurelia 386 -00165 Roma  
Tel +39 - 3388631035  
Fax 06/66000256 –  
E mail [g.sigismundi@airop.it](mailto:g.sigismundi@airop.it)
- Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento :  
[http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section\\_parent=4133](http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section_parent=4133)  
e-mail [segreteriamaster@uniroma2.it](mailto:segreteriamaster@uniroma2.it) fax 06/7259.2223  
apertura al pubblico nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalla ore 9 alle ore 12 ed il mercoledì anche dalle ore 14 alle ore 16 presso lo sportello di via Orazio Raimondo 18 – 00173 ROMA
- Servizio “CHIAMA TOR VERGATA” tel. 06/7231941 [chiamatorvergata@uniroma2.it](mailto:chiamatorvergata@uniroma2.it)
- URP tel. e fax 06/72592542 - 2272 [relazioni.pubblico@uniroma2.it](mailto:relazioni.pubblico@uniroma2.it)

Roma, 27/09/2011

Il Direttore amministrativo  
f.to Dott. Ernesto Nicolai

Il Rettore  
f.to Prof. Renato Lauro