

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

D.R. n° 001224

Ateneo Federato delle Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie

Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia

BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2009/2010

**MASTER DI II LIVELLO IN
“ PSICONEUROIMMUNOLOGIA”**

DIRETTORE: prof. Roberto Gradini

codice corso di studio : 10932

IL RETTORE

- VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;
- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTI gli articoli 3, 5, 18 e 19 del Regolamento Didattico d’Ateneo (prima parte) emanato con D.R. n. 000547 del 3 giugno 2008;
- VISTO il Regolamento per l’istituzione, attivazione e gestione dei Master Universitari, dei corsi di Alta Formazione e di Formazione emanato con D.R. n. 000167 del 5 febbraio 2009;
- VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà del 15/3/2005 che ha proposto l’istituzione del Master;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 22/3/2005 con la quale il Master è stato istituito

DECRETA

l’attivazione, per l’anno accademico 2009/2010, del Master Universitario di II livello in **PSICONEUROIMMUNOLOGIA**. presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Il Master ha sede presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale /Facoltà di Medicina e Chirurgia.

1 - Finalità

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato ad approfondire le conoscenze teorico-pratiche con un corso di studio post-lauream a numero chiuso basato sull'esperienza diretta nei singoli settori di interesse specialistico per la formazione di personale con preparazione interdisciplinare e dotato di autonomia decisionale ed operativa. L'impatto delle scienze di base sta radicalmente cambiando le modalità con cui le malattie vengono identificate, trattate e vissute sia dai sanitari che dalla popolazione in generale. Per tale motivo il corso si propone di esaminare l'influenza delle neuroscienze e dell'immunologia sui modelli di comprensione della malattia nei principali ambiti delle specialità biomediche.

Obiettivo del Master è perciò quello di sviluppare e diffondere lo studio delle relazioni tra i sistemi di regolazione neuroendocrino-metabolico ed immunitario.

La psiconeuroimmunologia (PNI) è ormai un modello scientifico di riferimento che permette di conoscere il funzionamento dell'organismo umano in salute ed in malattia. Non è possibile, infatti, studiare efficacemente l'attività dei vari sistemi separandoli tra di loro: nella realtà del vivente essi s'influenzano reciprocamente e comunicano mediante medesime molecole. Inoltre, lo studio delle emozioni, la definizione delle aree cerebrali interessate e la loro connessione con la risposta immunitaria, soprattutto attraverso il sistema dello stress, forniscono la base scientifica per superare definitivamente la storica contrapposizione tra la mente e il corpo.

Il Master si propone di:

- promuovere un aggiornamento scientifico e metodologico, per *un approccio diagnostico interdisciplinare alle malattie*.
- fornire una formazione permanente specialistica mediante un apprendimento teorico- pratico delle più recenti acquisizioni in Psiconeuroimmunologia. Ad es. l'analisi psicometrica integrata e la valutazione di alcuni tra i più significativi parametri immunologici e metabolici con lo scopo di chiarire, alla luce delle attuali conoscenze, il ruolo dello stress ed interpretare l'eventuale ricaduta organica di tale situazione di disagio psicologico e fisico soprattutto a livello immunitario.
- favorire lo sviluppo di una moderna figura professionale di operatore sanitario **Psicoimmunologo** in grado di instaurare con il paziente un rapporto piu' globale e completo che prende in considerazione non solo la risposta immunitaria del singolo individuo ma anche i fattori psicosociali, mentali e relazionali che spesso sono una importante concausa delle patologie , come ad es. esacerbazione di

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

malattie allergiche, autoimmuni; cronicizzazione di malattie infettive soprattutto virali; maggiore suscettibilità all'insorgenza di malattie cardiovascolari o neoplastiche.

2 – Contenuti

Le attività didattiche sono articolate nei seguenti moduli:

- Modulo I - Base
- Modulo II – Diagnostico-applicativo
- Modulo III –Aggiornamento sulla ricerca applicata alla PNI

- Il master rilascia il titolo di **Psicoimmunologo** e dà diritto a n. **60 CFU** pari a n. **1500 ore** complessive di lavoro di apprendimento (comprensive di didattica/fase d'aula, eventuale stage, studio individuale e elaborazione della tesi finale)

- l'attività di studio è articolata in:

Attività didattica/fase d'aula (lezioni e/o laboratorio) n. ore **300 (12 CFU)**

Studio individuale n. ore **500 (20 CFU)**

Attività didattica on – line n. ore **450 (18 CFU)**

Attività di stage/tirocinio n. ore **250 (10CFU)** presso sedi Biotekna presenti al nord, centro, sud d'Italia secondo le esigenze degli iscritti.

3 – Organizzazione didattica

Il Master si svolgerà a Roma presso Dipartimento di Medicina Sperimentale – Edificio Patologia Generale – Policlinico Umberto I Viale Regina Elena 324 .

Le lezioni, in lingua italiana, inizieranno il **15/ 01/2010** (**presentazione docenti, orari, programmi**) e si concluderanno il **18/12/2010** per una durata complessiva di **mesi 12**.

Sintesi della programmazione didattica: Integrazione PNI: fisiologia ed anatomia;

molecole di comunicazione neuropeptidi ormoni citochine. PNI e fattori socio-ambientali

nelle varie età: infanzia riproduzione menopausa invecchiamento. Patologie stress-

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

correlate: allergie malattie dermatologiche autoimmunità patologie infiammatorie croniche. PNI e tumori. PNI e disturbi comportamentali e del metabolismo.

A conclusione di ciascun modulo, in base alle esigenze didattiche, si svolgeranno prove scritte/o orali e/o pratiche, per verificare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non sono rimborsabili.

Al termine del corso è prevista una prova finale con discussione di una tesi scritta e presentazione in power point su una tematica coerente con i fini del corso stesso e a scelta dello studente.

4 – Durata

La durata del corso è di un anno accademico e l'attività formativa, corrispondente a 60 crediti formativi, è pari a 1500 ore di studio, di cui almeno 300 dedicate ad attività di didattica frontale e altre attività interattive con i docenti. Le restanti ore sono dedicate a stage e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.

5 - Numero di partecipanti

Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di **partecipanti è pari a 60** mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 12 studenti.

6 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso dei seguenti titoli:

Diploma di laurea conseguito in base al vecchio ordinamento o della laurea specialistica in

Medicina e Chirurgia 46/S

Scienze Biologiche 6/S

Psicologia 58/6

7 – Ammissione con riserva

I candidati laureandi potranno essere ammessi “con riserva” a frequentare il Master e, a pena di decadenza, dovranno comunicare tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che dovrà avvenire improrogabilmente entro la sessione autunnale dell'anno accademico 2008/2009 ed in ogni caso entro e non oltre il **29 gennaio 2010**. Gli ammessi con riserva non

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

potranno partecipare all’assegnazione di borse di studio in ingresso (ossia alle borse di studio conferite in base alla valutazione di ammissione).

8 – Ammissione di studenti stranieri

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti validi dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell’ammissione al corso e/o nell’ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità. **Gli studenti stranieri non possono essere ammessi “con riserva”**, in quanto all’atto della presentazione della domanda devono aver già conseguito il titolo di studio universitario. Si ricorda altresì, che il relativo certificato **“dichiarazione di valore”** deve essere obbligatoriamente allegato alla domanda di ammissione come meglio specificato nei paragrafi successivi.

8.1 – Partecipazione di cittadini comunitari ovunque residenti, cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all’estero e cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia

I candidati cittadini comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all’estero e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente all’Università (struttura indicata nel bando) allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo. **La dichiarazione di valore deve riportare il livello della laurea posseduta (laurea di I o II livello) ed indicare a quale livello (primo o secondo) di corso di Master consente di accedere. La mancata presentazione della dichiarazione di valore comporterà l’impossibilità, da parte dell’Ufficio Master, alla stampa dei moduli di pagamento ed al rilascio del diploma Master.**

8.2 – Partecipazione di cittadini non comunitari residenti all’estero

I candidati non comunitari residenti all’estero possono fare richiesta di partecipazione al Master solo se hanno preventivamente presentato la domanda e il diploma posseduto alle Rappresentanze Diplomatiche italiane all’estero, le quali provvedono di inviarle all’Università. **La mancata presentazione della dichiarazione di valore comporterà l’impossibilità, da parte dell’Ufficio Master, alla stampa dei moduli di pagamento ed al rilascio del diploma Master.**

9 – Incompatibilità

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

E' vietata l'iscrizione contemporanea con qualunque corso di studio a diverse Università e a diversi Istituti d'Istruzione superiore ad eccezione dei corsi di Alta Formazione (delibera Senato Accademico del 16-01-2003).

10 - Modalità di accesso

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità:

10.1 - Registrazione al sistema informativo Infostud

Tutti coloro che presenteranno la domanda di partecipazione al Master dovranno **preventivamente** registrarsi al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza seguendo le istruzioni riportate sulla pagina www.infostud.uniroma1.it.

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al Master.

Se il candidato è stato già studente de “La Sapienza” non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che dovrà comunque riportare nella domanda di ammissione.

Per eventuali informazioni sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO:

Sede P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna)

Apertura dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00

Fax 0649910032

email ciao@uniroma1.it

Sito web www.uniroma1.it/ciao

10.2 - Tassa prova di accesso ed Imposta di Bollo

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento di una tassa per prova di accesso di € 35,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale entro la data di scadenza del bando.

Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 49,62, può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>),

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, collegandosi al sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: **TASSE – PROVA DI ACCESSO - inserire il codice del corso: 10932 - AVANTI - STAMPA.**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Se il Master non raggiunge il numero minimo degli iscritti indicato nel bando e quindi non può essere attivato, ai candidati verrà rimborsata la tassa della prova di accesso di €35,00, con esclusione dell'imposta di bollo, previa comunicazione scritta del Direttore e trasmessa al Settore competente dell'Ateneo.

10.3 - Presentazione della domanda di partecipazione

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati, entro il **22 dicembre 2009**, dovranno presentare domanda, DIRETTAMENTE A MANO OPPURE PER POSTA RACCOMANDATA debitamente compilata secondo lo schema allegato al presente bando, al Direttore del Master Prof. Roberto Gradini presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (edificio Patologia Generale)– Policlinico Umberto I -Viale Regina Elena 324– 00161 Roma .

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto) ;
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Fotocopia del certificato di laurea con votazione degli esami di profitto;
- Curriculum vitae et studiorum;

11 - Tempi e modalità di selezione

Se il numero delle domande supera il numero dei posti disponibili indicati nel bando si dovrà procedere con una selezione per titoli .Il Consiglio Didattico Scientifico del Master nominerà un'apposita commissione per la valutazione dei titoli .

Al termine della valutazione verrà redatta una graduatoria di merito degli ammessi secondo l'ordine decrescente della valutazione complessiva assegnata a ciascun candidato.

La graduatoria verrà affissa entro il 07/01/2010 presso il Dipartimento Medicina Sperimentale e sul sito della Sapienza www.uniroma1.it/studenti/laureati/Master; la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.La graduatoria di merito sarà approvata dal Consiglio didattico scientifico del Master con apposito verbale.

12 – Modalità d'immatricolazione al Master

I candidati, collocati utilmente in graduatoria, per ottenere l'immatricolazione al corso dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione pari ad € 2000 Il pagamento, in unica soluzione con scadenza il **22 febbraio 2010** deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli scaricabili dal sito www.infostud.uniroma1.it , inserendo il proprio

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: “TASSE” - **IMMATRICOLAZIONE MASTER/SPECIALIZZAZIONE** - **inserire il codice del corso 10932** - **AVANTI – STAMPA.**

Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il vincitore sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

13 - Ritardato pagamento della quota d'iscrizione

Il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 58,00 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la multa ammonterà ad € 116,00 per ogni singola rata.**

Il modulo, comprensivo della multa, verrà predisposto dal Settore competente previa autorizzazione scritta del Direttore del Master e trasmessa al Settore medesimo.

Se in graduatoria sono presenti studenti che potrebbero subentrare, il vincitore che non pagherà la prima rata entro i termini stabiliti dal bando, sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione dello stesso potrà avvenire solo dopo il completo scorrimento della graduatoria.

Lo studente laureando e ammesso con riserva, pagherà la quota d'iscrizione al Master soltanto dopo essersi laureato senza l'onere delle multe.

14 – Finanziamenti e/o Borse di Studio

E' possibile che siano messi a disposizione finanziamenti a copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Master nel rispetto della graduatoria di merito redatta dal Consiglio Didattico Scientifico del Master.

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

15 – Passaggio e/o trasferimento

E' assolutamente vietato il passaggio e/o il trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

16 – Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, devono darne comunicazione scritta al Direttore. La struttura del corso dovrà poi inoltrare tale informazione al Settore Master dell'Ateneo. Le quote d'iscrizione, eventualmente già pagate, non sono rimborsabili.

17 – Tassa esame finale Master

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente dovrà versare la relativa **tassa di € 68,00** utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare: - **TASSE – DIRITTI DI SEGRETERIA – tipo di bollettino: selezionare l'opzione esame finale Master – inserire l'anno 2010 – AVANTI – STAMPA.**

Se uno studente non ha ancora sostenuto l'esame finale del Master e deve iscriversi ad un altro corso di studio nell'anno accademico successivo, la tassa esame finale Master deve essere comunque versata prima dell'immatricolazione al nuovo corso.

18 – Conseguimento del titolo

Prima di essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve essere in regola con i pagamenti delle tasse dovute e deve aver acquisito i 60 Crediti Formativi Universitari.

La prova finale si intende superata solo se la votazione conseguita è superiore a 66/110; in tal caso è conferito il Diploma di Master universitario di II livello in PSICONEUROIMMUNOLOGIA.

La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita ed è consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

19 – Informazioni

Docenti di riferimento e Segreteria Master

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Ogni utile informazione può essere richiesta nella sede della Segreteria Scientifica del Master, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (edificio Patologia Generale)– Policlinico Umberto I –Viale Regina Elena 324– 00161 Roma

prof. Roberto Gradini- direttore- tel. 0649970665. fax 064454820.

[e-mail:Roberto.Gradini@uniroma1.it](mailto:Roberto.Gradini@uniroma1.it)

prof.ssa Flora Ippoliti –vicedirettore e coordinatore- tel.cellulare 3331757584;

[e- mail: Flora.Ippoliti@uniroma1.it](mailto:Flora.Ippoliti@uniroma1.it)

Roma, 2 novembre 2009

FIRMATO IL RETTORE

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

DOMANDA DI AMMISSIONE

al Master di II livello in

PSICONEUROIMMUNOLOGIA

Anno accademico 2009 – 2010

Al Direttore del Master

Prof.....

presso

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Piazzale/Via.....

R O M A

Il/La sottoscritto/a _____

Matricola n. _____ codice fiscale _____ nato/a

_____ il _____ nazionalità

_____ residente in _____

via _____ C.A.P. _____

Telefono _____ / _____ Fax _____ / _____

mobile _____ / _____ e-mail personale (*in mancanza, e-mail di*

referimento) _____ domicilio in Italia (*solo*

per gli stranieri residenti all'estero) CITTA' _____ C.A.P. _____

Provincia _____ Telefono _____ / _____ fax _____ / _____

Laureato/a in _____ con la

seguinte votazione _____ il giorno _____ conseguito presso

l'Università/Istituto di _____

chiede di essere ammesso/a

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

al Master di livello in,
istituito presso la Facoltà di
dell' Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, per l'a.a. 2009/2010.

A tal fine, allega alla presente:

- a) dettagliato **curriculum vitae et studiorum** debitamente sottoscritto;
- b) copia certificato di laurea con indicazione degli esami sostenuti e della votazione finale, ovvero autocertificazione ai sensi del DPR 28.12.2000, n. 445;
- c) fotocopia del certificato “Dichiarazione di Valore” per i titoli conseguiti all'estero;
- d) fotocopia del versamento della tassa di partecipazione alle prove di accesso;
- e) fotocopia fronte/retro di un valido documento di identità debitamente sottoscritta;
- f) fotocopia del codice fiscale;
- g) ulteriori titoli valutabili ai fini del punteggio della graduatoria di merito

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Master, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

_____ / _____

Firma autografa del/la candidato/a

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali

(ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003)

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, prendo atto che l'iscrizione al **Master di livello in.....**
..... richiede, oltre che il trattamento dei dati personali da parte dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", anche l'eventuale loro comunicazione ad altre Istituzioni o Enti pubblici e privati .sia in Italia che all'estero.

Prendo atto altresì che l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" utilizzerà i miei dati personali nella misura indispensabile e per le finalità connesse allo scopo per il quale sono stati forniti e comunque nel pieno rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Pertanto, per quanto riguarda il trattamento, da parte dell'Università o dei predetti soggetti, dei miei dati ai fini dell'ammissione al Master di livello in
consapevole che in mancanza del mio consenso l'Università non potrà dar corso all'iscrizione e alla gestione delle attività procedurali correlate:

do il consenso

nego il consenso

Per quanto riguarda il trattamento dei miei dati ai fini di informazione e promozione di iniziative culturali dell'Università o di terzi, mediante annunci inseriti nelle comunicazioni periodiche ai partecipanti:

do il consenso

nego il consenso

Per quanto riguarda il trattamento, da parte dell'Università o di altri soggetti, dei miei dati a fini di ricerche di mercato o di rilevazione del grado di soddisfazione dei partecipanti sulla qualità dei servizi resi e sull'attività svolta dall'Università:

do il consenso

nego il consenso

Firma _____