



# *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

D.R. n.

**Facoltà di Medicina ed Odontoiatria**

**BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2011/2012**

**MASTER DI II LIVELLO IN**

**“ NEUROIMMUNOLOGIA CLINICA”**

**DIRETTORE: Prof.ssa Ada Francia**

**codice corso di studio : 16131**

## **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. 000502 del 20 maggio 2010;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 17 maggio 2011 con la quale il Master è stato istituito;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 7 giugno 2011 con la quale è stata approvata l’offerta formativa per l’a.a. 2011/2012

## **DECRETA**

l’attivazione, per l’anno accademico 2011/2012, del Master Universitario di II livello in “Neuroimmunologia Clinica” presso la Facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

### **1 - Finalità**

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a rendere operativo ciò che la letteratura e le teorie scientifiche nell’ultimo ventennio sottolineano in merito allo stretto rapporto che intercorre tra il sistema nervoso ed il sistema immune. Le finalità del Master sono quelle di far



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

acquisire agli studenti le conoscenze sui vari aspetti delle patologie immunologiche con coinvolgimento neuropsicocognitivo, in modo da affrontarle sia dal punto di vista diagnostico che dal punto di vista terapeutico nelle modalità e nei tempi corretti.

### 2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master i possessori di una laurea conseguita in base al vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia oppure coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea specialistica/magistrale:

DENOMINAZIONE CLASSE DI LAUREA SPECIALISTICA/MAGISTRALE	NUMERO CLASSE DI LAUREA SPECIALISTICA/MAGISTRALE
Medicina e Chirurgia	46/S; LM-41
Biologia	6/S ; LM-6
Psicologia	58/S; LM51

Altresì, possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di laurea equipollente conseguita nell'ambito degli ordinamenti previgenti.

#### 2.1 - Ammissione di studenti stranieri

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniera, preventivamente valutati culturalmente coerenti 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 che in ogni caso il titolo conseguito all'estero deve essere di un livello pari a quello richiesto per l'ammissione al Master.** Si ricorda altresì, che la “dichiarazione di valore” rilasciata dalla Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo (indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso) deve essere obbligatoriamente allegata alla domanda di ammissione come meglio specificato nei paragrafi successivi.

#### 2.1.1 - 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 è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso.**



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

**Si ricorda che nella maggioranza dei casi il bachelor è un titolo accademico che consente l’accesso soltanto ai Master di I livello.**

### **2.1.2 - 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.**

**Si ricorda che nella maggioranza dei casi il bachelor è un titolo accademico che consente l’accesso soltanto ai Master di I livello.**

### **2.2 - Ammissione con riserva**

I candidati laureandi possono essere ammessi “con riserva” a frequentare il Master e, a pena di decadenza, devono comunicare tempestivamente l’avvenuto conseguimento del titolo che dovrà avvenire improrogabilmente entro e non oltre il:

- **22 dicembre 2011** per gli studenti provenienti da altri atenei italiani (art. 8 comma 4 Manifesto generale degli Studi);
- **31 gennaio 2012** per gli studenti della Sapienza laureandi in corsi di laurea magistrale e specialistica (art. 30 comma 3 Manifesto generale degli Studi).

Gli ammessi con riserva non possono partecipare a nessuna forma di agevolazione/finanziamenti in ingresso (assegnate in base alla valutazione di ammissione).

### **2.3 - Ammissione di studenti uditori**

Possono essere ammessi come uditori, alla frequenza di specifici moduli (fino alla concorrenza di 20 crediti formativi universitari), candidati comunque in possesso di un titolo universitario richiesto dall’art. 2 del presente bando, interessati all’approfondimento di specifici argomenti e che desiderano arricchire la propria preparazione professionale. Al termine del modulo scelto, agli studenti uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del Master.

### **3 - Durata e numero dei posti disponibili**

Il percorso formativo ha durata annuale.

Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di partecipanti è pari a 20 studenti mentre il numero minimo, necessario per l’attivazione del Master, è di 10 studenti.

### **4 – Incompatibilità**

E’ vietata l’iscrizione contemporanea a corsi di studio, anche di altro livello, di Università italiane o estere o ad Istituti Universitari ed equiparati. Non esiste incompatibilità con i corsi di Formazione e di Alta Formazione.

### **5 - Organizzazione attività formative**

Il corso è svolto in lingua italiana.



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all'attività di didattica frontale e 25 ore destinate alla prova finale.

Le restanti ore, saranno impiegate per le seguenti attività formative:

- Ambulatorio presso il “Centro di riferimento delle malattie neuroimmunologiche secondarie a vasculiti, connettiviti ed altre patologie su base autoimmunitaria” del Dipartimento di Neurologia e Psichiatria;
- Ambulatorio di immunologia clinica presso il Dipartimento di Medicina Clinica;
- Esercitazioni pratiche presso il servizio di Neuroradiologia del Dipartimento di Neurologia e Psichiatria;
- Esercitazioni pratiche presso il laboratorio analisi afferente al Dipartimento di Neurologia e Psichiatria;
- Esercitazioni pratiche presso il Servizio di Capillaroscopia della Divisione di Reumatologia;
- Esercitazioni pratiche presso il “Centro di riferimento malattie neuroimmunologiche secondarie a vasculiti, connettiviti ed altre patologie su base autoimmunitaria” del Dipartimento di Neurologia e Psichiatria.

La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati a ciascuna attività formativa:

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	
<b>MODULO 1: sistema nervoso e sistema immune</b>	
Inquadramento generale: definizione aspetti clinici, problematiche diagnostiche e terapeutiche: Aspetti neurologici delle malattie autoimmuni Aspetti immunologici delle malattie neurologiche	2 CFU
Psiche e sindromi neuro-immuni Psico-terapia Terapia farmacologica	2 CFU
Aspetti cognitivi	1 CFU
Infiammazione e sistema nervoso 1	1 CFU
Infiammazione e sistema nervoso 2	1 CFU
<b>MODULO 2: Indagini diagnostiche</b>	
Diagnostica di laboratorio 1: auto-anticorpi indici di infiammazione	2 CFU



*“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

studio delle trombofilie analisi del criocrito	
Diagnostica di laboratorio 2: capillaroscopia eco-doppler trans cranico	1 CFU
Diagnostica per immagini: RMN morfologica RMN con sequenze in spettroscopia Nuove tecniche di risonanza magnetica	2 CFU
Diagnostica per immagini 2: medicina nucleare SPECT PET	1 CFU
Diagnostica neurofisiopatologica: ENG EMG Potenziali evocati	1 CFU
<b>Modulo 3: sindromi immuno-reumatologiche</b>	
LES e Neuro- LES 1: il punto di vista dell'immunologo	2 CFU
LES e Neuro- LES 2: il punto di vista del neurologo aspetti psichiatrici	2 CFU
Sclerosi Multipla e Malattie Demyelinizzanti	2 CFU
Sindrome d'anticorpi anti-fosfolipidi 1 Primaria Secondaria	2 CFU
Vasculiti sistemiche ed isolate del S.N	2 CFU
A.R. e Sclerodermia	2 CFU
<b>Modulo 4: Malattie immunologiche, infettive, infiammatorie e sistema nervoso</b>	
Neuropatie disimmuni	2 CFU
Epilessia e Sistema immune	2 CFU
Intestino, sistema nervoso e sistema immune : Retto colite ulcerosa Morbo di Chron	1 CFU
Intestino, sistema nervoso e sistema immune: celiachia malassorbimenti	1 CFU
Cute, Sistema nervoso e sistema immune	2 CFU
Malattie infettive 1: HIV ed immunodepressione	2 CFU
Malattie infettive 2: HBV HCV e crioglobulinemia	2 CFU



*“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

Malattie infettive 3: cenni di neuroinfettivologia	2 CFU
Urgenze in neuro-immunologia	1 CFU
Sindromi dolorose in neuro- immunologia Fibromialgia Cefalee Dolore centrale e periferico Strategie terapeutiche	2 CFU
<b>Modulo 5: Strategie terapeutiche</b>	
Strategie terapeutiche 1 : terapia corticosteroidica terapia immunosoppressiva	1 CFU
Strategie terapeutiche 2: terapia anticoagulante e monitoraggio terapia delle complicanze infettive	1 CFU
Strategie terapeutiche 3: trattamento delle crisi epilettiche trattamento della cefalea	1 CFU
Strategie terapeutiche 4: plasmaferesi immunoglobuline	1 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>47 CFU</b>
Ambulatorio del “Centro di riferimento malattie neuroimmunologiche secondarie a vasculiti, connettiviti ed altre patologie su base autoimmunitaria” presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria	5 CFU
Ambulatorio di Immunologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina Clinica	5 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>10 CFU</b>
Neuro-radiologia	0,5 CFU
Laboratorio	0,5 CFU
Capillaroscopia	0,5 CFU
Test neurocognitivi neuropsicologia	0,5 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>2 CFU</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>1 CFU</b>
<b>TOTALE</b>	<b>60 CFU</b>

A conclusione del primo semestre si svolgerà una prova in itinere tendente ad accertare le conoscenze acquisite e non darà luogo ad alcuna valutazione.



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

All'insieme delle attività formative indicate ai precedenti commi corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari oltre ai crediti già acquisiti per il corso di studio necessario per l'accesso al Master.

Le attività didattiche del Master si svolgeranno presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria dell'Università “Sapienza” di Roma – viale dell'Università n. 30.

L'attività pratica si svolgerà sia presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria della Università “Sapienza” di Roma – viale dell'Università n. 30 – Roma che presso l'ambulatorio di Immunologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina Clinica – III Clinica Medica – Policlinico Umberto I – Roma.

Le lezioni inizieranno il 28 gennaio 2012 e si concluderanno il 26 gennaio 2013.

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 saranno rimborsate.

Per i partecipanti al Master, dipendenti o liberi professionisti, che operano all'interno del Sistema Sanitario Nazionale, la frequenza al Master esonera dall'obbligo dell' E.C.M (Educazione Continua in Medicina)

Il Senato Accademico., nella delibera del 12 aprile 2007, ha ribadito il divieto per gli studenti afferenti alle Facoltà di Medicina di svolgere, all'interno del corso, attività assistenziale senza il tutor.

### **6 - Modalità di accesso**

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

#### **6.1 - Registrazione al sistema informativo Infostud**

Tutti coloro che presentano la domanda di partecipazione al Master devono **preventivamente** registrarsi al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza seguendo le istruzioni riportate sulla pagina [www.uniroma1.it/studenti](http://www.uniroma1.it/studenti) - cliccando su REGISTRATI.

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

Se il candidato è stato già studente de “La Sapienza” non dovrà registrarsi nuovamente, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che deve comunque riportare nella domanda di ammissione. Qualora la matricola e password fossero stati dimenticati, è possibile farne richiesta seguendo le istruzioni alla pagina <https://stud.infostud.uniroma1.it>, laddove scritto: “Password e/o Matricola dimenticati? Clicca qui”. In alternativa, è possibile scaricare il modulo di richiesta dati personali alla pagina <http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati/Richiestadati.pdf>, compilarlo con le



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

informazioni richieste e inviarlo via fax al Settore Master al n. 06/49912710, corredato di fotocopia del documento di identità.

Per eventuali altre 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  
email [ciao@uniroma1.it](mailto:ciao@uniroma1.it); [hello@uniroma1.it](mailto:hello@uniroma1.it)  
Sito web [www.uniroma1.it/studenti](http://www.uniroma1.it/studenti)

### 6.2 - Tassa prova di accesso ed Imposta di Bollo

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento della tassa per la 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 e non oltre 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, accedendo al sito (clicca su ACCEDI DIRETTAMENTE) [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud), inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: **TASSE – PROVA DI ACCESSO – Codice Corso 16131 - AVANTI - STAMPA**.

Se il Master non raggiunge il numero minimo degli iscritti indicato nel bando e non viene effettuata alcuna selezione (né per titoli né per esami), 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.

### 6.3 - Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Master va redatta, in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto 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 del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto;
- Fotocopia “Dichiarazione di Valore” (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);
- Eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito.



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

**La domanda di ammissione deve essere sottoscritta dal candidato.**

La domanda di ammissione, corredata dagli allegati previsti al punto 6.3, deve pervenire, mediante raccomandata A/R o consegna a mano, **entro e non oltre il 15 dicembre 2011** al seguente indirizzo:

**Prof.ssa Ada Francia**

Direttore del Master di II Livello in “Neuroimmunologia Clinica”

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – viale dell’Università n. 30 – 00185 Roma

**Non farà fede alcun timbro postale.**

La consegna a mano della domanda di ammissione può avvenire nei seguenti giorni ed orari:

**Sig.ra Rossella Pichi**

Segreteria didattica del Master

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria

Viale dell’Università n. 30 – 00185 Roma.

Giorni: Martedì e Giovedì dalle ore 10.00 alle ore 12.00 e dalle ore 15.00 alle ore 17.00.

**Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.**

### **7 – Tempi e modalità di selezione**

L’ammissione al Master avviene previa valutazione del titolo universitario, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello del Master e la sua appartenenza ad una delle classi riportate nel precedente articolo 2.

Non possono essere ammessi candidati privi del titolo universitario di livello correlato al livello del Master; per i candidati in possesso di titoli conseguiti all’estero deve essere dichiarata l’equipollenza, tramite “Dichiarazione di Valore”, ai soli fini dell’iscrizione al Master. I requisiti di accesso devono essere posseduti all’atto della scadenza della domanda e la Dichiarazione di Valore dei titoli conseguiti all’estero deve essere obbligatoriamente allegata alla domanda di ammissione.

L’ammissione al Master avviene previa selezione per titoli.

La procedura di selezione è definita e gestita in dettaglio dal Consiglio Didattico Scientifico.

Gli studenti saranno selezionati sulla base del voto di laurea specialistica/magistrale.

Eventuali titoli valutabili, ma non obbligatori ai fini dell’accesso al Master, sono:

- eventuali altri titoli universitari;
- eventuali pubblicazioni;
- eventuali partecipazioni a congressi

Il Consiglio Didattico Scientifico stila la graduatoria di merito sulla base di criteri prestabiliti.



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

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

La graduatoria verrà pubblicata e affissa entro il 16 gennaio 2012 presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria e sarà pubblicata anche sul sito della Sapienza <https://www2.uniroma1.it/studenti/laureati/Master>. La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

### **8 – Modalità d'immatricolazione al Master**

Dovranno procedere all'immatricolazione soltanto i vincitori, ossia i candidati collocati utilmente in graduatoria.

Per ottenere l'immatricolazione al corso, i vincitori dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione pari ad € 2.000,00 (duemila). Il pagamento, sia in unica soluzione che in due rate da € 1.000,00 ciascuna con scadenza la prima il **31.01.2012** e la seconda il 28.06.2012 deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli scaricabili accedendo al sito <https://stud.infostud.uniroma1.it/>, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: **“TASSE” - IMMATRICOLAZIONE MASTER/SPECIALIZZAZIONE – Codice corso 16131 - 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 <http://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 potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato.** In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Master.

Gli uditori pagheranno una quota pari ad € 100,00 per ogni modulo prescelto; a tale quota sarà aggiunto l'importo della tassa fissa di Ateneo di € 700,00 ed entrambe devono essere corrisposte in unica soluzione entro i termini fissati dal Direttore del Master. Lo studente uditore è esentato dal pagamento della tassa per la prova di accesso.

### **9 - Finanziamenti e/o Borse di Studio**

Qualora il Master ottenga da Enti Finanziatori appositi finanziamenti, gli stessi potranno essere messi a disposizione per la 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”

### 10 - Ritardato pagamento della quota d'iscrizione

Lo studente che effettuerà il pagamento della quota di iscrizione risulterà regolarmente immatricolato ed assicurato.

Lo studente, invece, che non perfezionerà l'immatricolazione al Master entro i termini di scadenza previsti sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione in ritardo potrà avvenire solo se autorizzata dal Direttore e solo dopo il completo scorrimento della graduatoria. In tal caso il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 60,00 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la sovrattassa per ritardato pagamento ammonterà ad € 120,00 per ogni singola rata.**

Il modulo, comprensivo della **sovrattassa per ritardato pagamento**, verrà predisposto dal Settore competente previa autorizzazione scritta del Direttore del Master trasmessa al Settore medesimo.

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

### 11 - Passaggio e/o trasferimento

Non è consentito il passaggio e/o il trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

### 12 - 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.

### 13 - Tassa esame finale Master

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente deve versare la relativa **tassa di € 70,00** utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud), 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 2012 - inserire il codice del corso – 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.

### 14 - Questionario AlmaLaurea

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente deve aver compilato il questionario AlmaLaurea collegandosi alla pagina <https://www.almalaurea.it/lau/registrazione/>, averne acquisito le credenziali di accesso tramite la Registrazione (FASE 1), aver inserito le credenziali nel box di LOGIN (FASE 2), aver stampato la relativa ricevuta a compilazione ultimata (FASE 3), e averla consegnata alla segreteria didattica del Master.



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

### **15 - Conseguimento del titolo**

Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo.

La prova finale consiste in due prove:

- presentazione di una tesina;
- presentazione di un caso clinico proposto dal partecipante o dal Consiglio Didattico Scientifico.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente obbligatoriamente deve: aver frequentato il Master, aver acquisito il numero di crediti formativi universitari necessari, compresi i crediti corrispondenti alle altre attività formative svolte, essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e della tassa per l' esame finale, aver compilato il questionario AlmaLaurea ed aver stampato la relativa ricevuta che deve essere consegnata alla segreteria didattica del Master.

L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice per la prova finale che esprime la votazione in centodecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/ cento decimi).

Il diploma Master sarà rilasciato dall'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

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

### **16 – Informazioni**

Docenti di riferimento:

Prof.ssa Ada Francia

Segreteria Master:

Sig.ra Rossella Pichi

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria

Indirizzo: viale dell'Università n. 30 - Roma

Recapiti telefonici: 06/4991.4716

E-mail: [rossella.pichi@uniroma1.it](mailto:rossella.pichi@uniroma1.it)

Roma,

IL RETTORE



“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Allegato 1

DOMANDA DI AMMISSIONE

Master di II livello in

**NEUROIMMUNOLOGIA CLINICA**

Anno accademico 2011 – 2012

Al Direttore del Master  
Prof.ssa Ada Francia  
Dipartimento di Neurologia e Psichiatria  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Viale dell’Università 30  
00185 - 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 riferimento*) \_\_\_\_\_

domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero)

CITTA' \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ in possesso del seguente titolo universitario: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



*“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

conseguito il giorno \_\_\_\_\_ presso l'Università/Istituto  
\_\_\_\_\_ con la seguente  
votazione \_\_\_\_\_

**chiede di essere ammesso/a**

al Master di ..... livello in  
....., istituito presso la  
Facoltà di ..... dell'  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, per l'a.a. 2011/2012.

A tal fine, allega alla presente:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto 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 del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto;
- Fotocopia “Dichiarazione di Valore” (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);
- Eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la 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”*

Allegato 2

### **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 II livello in Neuroimmunologia Clinica** 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 II livello in **Neuroimmunologia Clinica** 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  
\_\_\_\_\_

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	Date
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>		
<b>MODULO 1: sistema nervoso e sistema immune</b>		
Inquadramento generale: definizione aspetti clinici, problematiche diagnostiche e terapeutiche: Aspetti neurologici delle malattie autoimmuni Aspetti immunologici delle malattie neurologiche <b>Prof. Ada Francia</b> <b>Prof. Giuseppe Luzi</b>	2 CFU	<b>28-29 gennaio 2012</b>
Aspetti cognitivi <b>D.ssa Quartuccio Esmeralda</b>	1 CFU	<b>13 febbraio 2012</b>
Infiammazione e sistema nervoso 1 <b>Prof. Giuseppe Luzi</b>	1 CFU	<b>14 febbraio 2012</b>
Psiche e sindromi neuro-immuni Psico-terapia Terapia farmacologica <b>Dr Pascucci Stefano</b>	2 CFU	<b>Merc. 15.2.2012</b> <b>Giov. 16.2.2012</b>
Infiammazione e sistema nervoso 2 <b>Dr. Paola Margutti</b>	1 CFU	<b>17 febbraio 2012</b>
<b>MODULO 2: Indagini diagnostiche</b>		
Diagnostica di laboratorio 1: auto-anticorpi indici di infiammazione studio delle trombofilie analisi del criocrito <b>D.ssa Caronti Brunella</b> <b>D.ssa Casato</b> <b>Prof. Guglielmi</b>	2 CFU	<b>17-18 marzo</b>
Diagnostica di laboratorio 2: capillaroscopia eco-doppler trans cranico <b>D.ssa Valeria Riccieri</b> <b>Dr. Pasquale Marchione</b>	1 CFU	<b>Pomeriggio 19.3</b>
Diagnostica neurofisiopatologica: ENG EMG Potenziali evocati <b>Prof. Maurizio Inghilleri</b>	1 CFU	<b>Pomeriggio del 20.3.2012</b>
Diagnostica per immagini: RMN morfologica RMN con sequenze in spettroscopia Nuove tecniche di risonanza magnetica <b>Dr.ssa Caramia Francesca</b> <b>Dr. Emanuele Tinelli</b> <b>Prof. Claudio Colonnese</b>	2 CFU	<b>Tutta la giornata di mercoledì 21.3</b>  <b>22.3.2012</b>

Diagnostica per immagini 2: medicina nucleare SPECT PET <b>Massa Rita</b>	1 CFU	Venerdì 23.3
<b>Modulo 3: sindromi immuno-reumatologiche</b>		
LES e Neuro- LES 1: il punto di vista dell'immunologo <b>Prof. Fiorilli</b>	2 CFU	14-15 aprile 2012 Sab e dom
LES e Neuro- LES 2: il punto di vista del neurologo aspetti psichiatrici <b>Prof.ssa Ada Francia</b>	2 CFU	21-22 aprile 2012 Sab e dom
Sclerosi Multipla e Malattie Demielinizzanti <b>Prof. E. Millefiorini</b> <b>Prof. Marco Frontoni</b> <b>Prof. Claudio Gasperini (solo il 13.05.2012)</b> <b>P.ssa Maria Grazia Grasso</b>	2 CFU	12-13 maggio 2012 Sab e dom
Sindrome d'anticorpi anti-fosfolipidi 1 Primaria Secondaria <b>Dr. Conti Fabrizio</b>	2 CFU	9-10 maggio 2012 (mercoledì e giovedì mattina)
Vasculiti sistemiche ed isolate del S.N <b>Prof.ssa Ada Francia</b> <b>Dr.ssa Priori</b>	2 CFU	<b>Priori: merc. 6/6</b> <b>Francia: giov. 7/6</b>
A.R. e Sclerodermia  <b>Dr. Spadaro Antonio</b>  <b>D.ssa Ricciari Valeria</b>	2 CFU	  Ven. 11.5.2012  Martedì 8 maggio
<b>Modulo 4: Malattie immunologiche, infettive, infiammatorie e sistema nervoso</b>		
Malattie infettive 2: HBV HCV e crioglobulinemia <b>D.ssa Casato Milvia</b>	2 CFU	9-10 giugno (sab e dom)
Epilessia e Sistema immune <b>D.ssa A.M. Vezzani (Milano)</b>  <b>P.ssa Ada Francia</b> <b>Nicoletti???????????</b>	2 CFU	
Intestino, sistema nervoso e sistema immune : Retto colite ulcerosa Morbo di Chrohn <b>Dr. Donato Giuseppe</b>	1 CFU	Lunedì 4 giugno
Intestino, sistema nervoso e sistema immune: celiachia	1 CFU	Martedì 5 giugno

malassorbimenti <b>Dr. Picarelli Antonio</b>		
Cute, Sistema nervoso e sistema immune <b>D.ssa Faina Paola</b> <b>D.ssa Cantoresi Franca</b>	2 CFU	<b>Lun 9 luglio</b> <b>Mart. 10.7</b>
Malattie infettive 1: HIV ed immunodepressione <b>Dr. Mezzaroma Ivano</b>	2 CFU	<b>Merc 11.7</b> <b>Giov. 12.7</b>
Neuropatie disimmuni <b>Prof.ssa Francia Ada</b> <b>Prof. Giovanni Antonini</b>	2 CFU	<b>Ven 13.7 tutto il</b> <b>giorno</b> <b>Sab 14.7</b>
Malattie infettive 3: cenni di neuroinfettivologia <b>D.ssa Ciardi Maria</b>	2 CFU	<b>Sab. 14.7</b> <b>Dom 15.7</b>
Urgenze in neuro-immunologia D.ssa Altieri Marta	1 CFU	<b>Ven 8 giugno 2012</b>
Sindromi dolorose in neuro- immunologia Fibromialgia Cefalee Dolore centrale e periferico Strategie terapeutiche <b>Di Franco Manuela</b> <b>Pasquale Marchione</b> <b>Truini Andrea</b>	2 CFU	<b>Sab 15 e dom 16</b> <b>settembre</b>
<b>Modulo 5: Strategie terapeutiche</b>		
Strategie terapeutiche 1 : terapia corticosteroidea terapia immunosoppressiva Prof. Massimo Fiorilli	1 CFU	<b>Pomeriggi dal 17</b> <b>al 20 settembre</b>
Strategie terapeutiche 2:  Terapia anticoagulante e monitoraggio Prof. Danilo Toni  Terapia delle complicanze infettive P.ssa Maria Ciardi	1 CFU	<b>Pomeriggi dal 17</b> <b>al 20 settembre</b>
Strategie terapeutiche 3:  Trattamento delle crisi epilettiche Prof.ssa Anna Teresa Giallonardo  Ttrattamento della cefalea Dr. Pasquale Marchione	1 CFU	<b>Pomeriggi dal 17</b> <b>al 20 settembre</b>
Strategie terapeutiche 4: Plasmaferesi D.ssa Maria Gozer Immunoglobuline Prof. Pino Luzzi	1 CFU	<b>Pomeriggi dal 17</b> <b>al 20 settembre</b>

<b>TOTALE</b>	<b>47 CFU</b>	
Ambulatorio del "Centro di riferimento malattie neuroimmunologiche secondarie a vasculiti, connettiviti ed altre patologie su base autoimmunitaria" presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria <b>P.ssa Ada Francia</b>	5 CFU	<b>Pomeriggio</b> <b>18-19 aprile 2012</b> <b>Pomeriggio</b> <b>9-10 maggio 2012</b> <b>17 e 18 ottobre</b> <b>14 e 15 nov</b> <b>12-13 dic</b>
Ambulatorio di Immunologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina Clinica Prof. Fiorilli	5 CFU	<b>Mattina</b> <b>15-16-17 ottobre</b> <b>12-13-14 nov.</b> <b>10-11-12-14 dic</b>
<b>TOTALE</b>	<b>10 CFU</b>	
Neuro-radiologia <b>D.ssa Caramia</b>	0,5 CFU	<b>Pomeriggio</b> <b>Merc 21.03.2012</b>
Laboratorio <b>D.ssa Caronti</b>	0,5 CFU	<b>Mattina del 19.3</b>
Capillaroscopia D.ssa Ricciari	0,5 CFU	<b>Mattina 20.3</b>
Test neurocognitivi <b>D.ssa Quartuccio</b>	0,5 CFU	<b>Merc. 21.3.2012</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2 CFU</b>	
<b>PROVA FINALE</b>	<b>1 CFU</b>	<b>26.01.2013</b>
<b>TOTALE</b>	<b>60 CFU</b>	