

**Facoltà di Farmacia e Medicina  
Facoltà di Medicina e Odontoiatria**

**BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2016/2017**

**MASTER UNIVERSITARIO INTERFACOLTA' DI I LIVELLO IN  
"Neuroriabilitazione"**

**DIRETTORE: Prof. Francesco Pierelli**

**codice corso di studio : 28342**

**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 28 aprile 2015 con cui il Master è stato istituito;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 17 maggio 2016 con cui è stata approvata l'offerta formativa per l'a.a. 2016/2017

**DECRETA**

l'attivazione, per l'anno accademico 2016/2017, del Master Universitario Interfacoltà di I livello in "Neuroriabilitazione" presso la Facoltà di Farmacia e Medicina e il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il Master è svolto in collaborazione con la Facoltà di Medicina e Odontoiatria

**1 - Finalità**

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a migliorare il ragionamento clinico riabilitativo in conformità a moderne cognizioni neurofisiologiche, neuropsicologiche, chinesio-logiche e pedagogiche che sono parte integrante delle Metodologie neuroriabilitative proposte. Viene insegnato, esclusivamente in presenza e con il supporto di un tutor, il corretto utilizzo di stimoli/ informazioni estero e propriocettivi per l'esecuzione di esercizi complessi; l'uso di un insieme di afferenze sensitivo-sensoriali variabili e di strategie terapeutiche, in rapporto alle diverse patologie, elementi peculiari per la professione sanitaria in fisioterapia, in terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, della logopedia.

Vengono fornite valutazioni riabilitative che analizzano versanti diversi, ma integrati del sistema uomo sia nella globalità che nella selettività/specificità.

Esse permettono all'operatore di avere un riscontro, a breve, a medio e a lungo termine sulla situazione del paziente, e, quindi, poter organizzare un esercizio terapeutico mirato ed efficiente, e acquisire quelle competenze pluridisciplinari fondamentali per i professionisti che operano nell'ambito della Neuroriabilitazione. Viene, inoltre, studiata con metodologia di ricerca la possibilità di integrazione delle varie realtà riabilitative ed approcci metodologici.

Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo delle neuroscienze, in particolare della Neuroriabilitazione nelle patologie neurologiche sia di origine del sistema nervoso centrale che del sistema nervoso periferico; quali emiplegia, malattia di Parkinson, sclerosi multipla, atassie ereditarie, malattie neurogenetiche, neuropatie periferiche, lesioni nervi cranici, traumi cranici, lesioni midollari, alterazioni funzioni cognitive.

Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:

- a) delle competenze didattiche e scientifiche, nei campi di base ed applicativi delle discipline inerenti gli obiettivi del Master, presenti nella Facoltà di Farmacia e Medicina e Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- b) degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio delle Neuroscienze in Riabilitazione.

## 2 - Organizzazione attività formative

Il corso è svolto in lingua Italiana

L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all'attività di didattica frontale e 50 ore destinate alla prova finale.

Le restanti ore sono impiegate per le seguenti attività formative: Tirocini e Seminari

La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con le finalità di cui all'art.1.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati per ciascuna attività:

| ATTIVITA' FORMATIVE  | CREDITI<br>FORMATIVI<br>UNIVERSITARI |
|--|--------------------------------------|
| <b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>   |                                      |
| <b>Modulo 1</b> Plasticità cerebrale e riapprendimento motorio nelle patologie neurologiche<br>Contenuti:<br>1-1 Neurofisiologia e fisiopatologia del movimento<br>1-2 Neuroplasticità e processi di recupero funzionale<br>1-3 Riapprendimento e controllo motorio<br>1-4 Eziopatogenesi delle patologie neurologiche | CFU 3                                |
| <b>Modulo 2</b> Tecniche di indagine strumentale per la Valutazione delle alterazioni del cammino, della Postura e dell'Equilibrio   | CFU 2                                |



|   |       |
|---|-------|
| <p>Contenuti</p> <p>2-1 Sistemi di Analisi del movimento</p> <p>2-2 Sistemi di Valutazione dell'Equilibrio</p> <p>2-3 Sistemi di Valutazione della Postura</p> <p>Valutazione neuroradiologica</p> <p>•</p>   |       |
| <p><b>Modulo 3</b> Evidence Base Medicine EBM in Neuroriabilitazione</p> <p>Contenuti</p> <p>3-1 Metodologia della ricerca: aspetti quantitativi e qualitativi</p> <p>3-2 Stato dell'arte</p>   | CFU 2 |
| <p><b>Modulo 4</b> Metodologia Neuroriabilitativa Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo di G. Monari (Kabat concept) aspetti innovativi</p> <p>Contenuti</p> <p>4-1 Basi Neurofisiologiche e chinesioleologiche biomeccaniche e modelli di movimento.</p> <p>4-2 Schemi motori tridimensionali (PNF)</p> <p>4-3 Introduzione teorica al Sistema RMP: Tecniche di base: Facilitazioni Neurocinetiche, informazioni estero/proprioceptive, sensitivo/sensoriali</p> <p>4-4 Concetto di elasticità neuromuscolare</p> <p>4-5 Stimolazione dei Fulcri/Elementi Prossimali dell'apparato neurocinetico</p> <p>4-6 Concetto di Irradiazione fisiologica ed Enfasi "Sequenza per Enfatizzare"</p> <p>4-7 Schemi motori ed Enfasi ARTO SUPERIORE ed ARTO INFERIORE</p> <p>4-8 Progressione e Valutazione delle capacità di reclutamento dell'ARTO SUPERIORE e dell'ARTO INFERIORE</p> <p>4-9 Concetti di coordinazione neuromotoria, combinazioni e correlazioni (canali preferenziali dell'irradiazione Fisiologica)</p> <p>4-10 Tecniche di Stimolazione/reclutamento specifiche per le malattie neurologiche; di percezione, di stabilizzazione del ritmo del movimento.</p> <p>4-11 Tecniche di Rilasciamento/Allungamento Neuromuscolare specifiche per le patologie neurologiche</p> <p>4-12 Progressione e valutazione delle capacità di allungamento delle strutture neurocinetiche del rachide cervicale e del complesso articolare della spalla.</p> <p>4-13 Valutazioni Clinico/neuroriabilitative Osservazione ed attività del movimento al Tappeto</p> <p>4-14 Valutazione dei passaggi posturali, dei disturbi dell'equilibrio, delle capacità di allungamento delle strutture neurocinetiche del tronco, e dell'arto inferiore.</p> | CFU 9 |



|   |       |
|---|-------|
| 4-15 Osservazione/Valutazione del Complesso Motorio del Cammino<br>4-16 Osservazione di casi pratici su patologie neurologiche<br>( Paziente Emiplegico, Malattia di Parkinson, Sclerosi Multipla, Atassie, lesioni midollari, Lesioni Periferiche)   |       |
| <b>Modulo 5</b> Rieducazione Lesioni Nervi Cranici con il Sistema RMP (Kabat concept)<br>Contenuti:<br>5-1 III - VI Nervi oculomotori (diplopia, ptosi palpebrale)<br>5-2 V-XII Nervo Trigemino- Ipoglosso (disordini temporo-mandibolari, disfagia)<br>5-3 VII Nervo Facciale (Paralisi periferica e centrale)   | CFU 1 |
| <b>Modulo 6</b> Metodologia Neuroriabilitativa Bobath concept Aspetti innovativi<br>Contenuti<br>6-1 Presupposti neurofisiologici , neuropsicologici e Kinesiterapici<br>6-2 Osservazione di casi pratici sul paziente neurologico età evolutiva  | CFU 2 |
| <b>Modulo 7</b> Metodologia Neuroriabilitativa Bobath concept Aspetti innovativi<br>Contenuti<br>7-1 Presupposti neurofisiologici , neuropsicologici e Kinesiterapici<br>7.2 Osservazione di casi pratici sul paziente emiplegico adulto  | CFU 2 |
| <b>Modulo 8</b> Metodologia Neuroriabilitativa Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabat concept) età evolutiva<br>Contenuti<br>8.1 Evoluzioni del Metodo base e nuovi orientamenti<br>8.2 Collegamenti motori nel bambino<br>8.3 Considerazioni sullo sviluppo ontogenetico: conseguenze educativo-riabilitative<br>8.4 Laboratorio di Osservazione/Valutazione e Trattamento neuroriabilitativo nell'età evolutiva | CFU 2 |
| <b>Modulo 9</b> Teoria Neurocognitiva.<br>Dall'Esercizio Terapeutico Conoscitivo ETC al Confronto tra Azioni CTA<br>Contenuti<br>9.1 L'interpretazione neurocognitiva della patologia: dallo Specifico  | CFU 4 |



|  |       |
|--|-------|
| <p>Motorio al Profilo</p> <p>9.2 Osservazione neurocognitiva sul malato: la Cartella Riabilitativa</p> <p>9.3 Il significato di azione: complessità, globalità ed estensione</p> <p>9.4 L'importanza del processo cognitivo del confronto nell'apprendimento</p> <p>9.5 La costruzione dell'informazione e l'intenzionalità</p> <p>9.5 Gli strumenti della teoria neuro cognitiva:</p> <p>Le azioni del tronco e il suo significato nella costruzione dello spazio</p> <p>9.6 L'esercizio neurocognitivo nel CTA: i diversi punti di vista</p> <p>9.7 Il significato neurocognitivo dell'arto superiore nell'azione del conoscere: rapporto capo/mano/oggetto nel raggiungimento e nell'approccio</p> <p>9.8 Il significato neurocognitivo dell'arto inferiore nella riabilitazione del cammino</p> <p>9.9 Dall'osservazione alla scelta dell'esercizio: la Cartella Riabilitativa</p> <p>9.10 Il significato neurocognitivo dell'arto superiore nell'azione del conoscere: la mano</p> <p>Il rapporto della mano con l'oggetto: i meccanismi informativi • Gli esercizi per la mano</p> <p>9.11 Analisi dell'azione del cammino: interazione piede/suolo. Gli esercizi</p> <p>Dall'esercizio alla valutazione finale: la Cartella Riabilitativa</p> |       |
| <p><b>Modulo 10</b> Tecniche di Idrokinesi Terapia nel paziente neurologico</p> <p>Contenuti</p> <p>10-1 Linee guida didattiche della tecnica di Approccio, Sequenziale e Propedeutico ASP</p> <p>10-2 Valutazione Funzionale del paziente neurologico con considerazione dell'ambiente in cui si opera.</p> <p>10-3 Sequenze di lavoro adattate al paziente attraverso Esercizi globali e selettivi, in riferimento allo specifico patologico del paziente.</p> <p>10-4 Analisi, Valutazione delle capacità residue a terra ed in acqua.</p> <p>10-5 Ricerca di obiettivi</p> <p>10-6 Conoscenza delle indicazioni e controindicazioni mediche specifiche relative alla malattia</p> <p>10-7 Conoscenza del comportamento umano in acqua.</p>   | CFU 3 |
| <p><b>Modulo 11</b> Tecniche di Taping Neuromuscolare</p> <p>Contenuti</p> <p>11-1 Presupposti Neurofisiologici</p> <p>11-2 utilizzo ed osservazione di casi pratici sul paziente neurologico</p>  | CFU 2 |
| <p><b>Modulo 12</b> Tecniche di Terapia Neuromanuale</p> <p>Contenuti</p> <p>12.1 Applicazioni a patologie del Sistema Nervoso Centrale</p> <p>12.2 Problematiche del dolore dell'Arto Superiore (spalla)</p>  | CFU 1 |

|   |           |
|---|-----------|
| 12.3 Problematiche del dolore dell'Arto Inferiore (anca)  |           |
| <p><b>Modulo 13</b> Tecniche di Neurodinamica per le malattie del sistema nervoso periferico e loro integrazione</p> <p>Contenuti:</p> <p>13.1 Neuromobilizzazioni</p> <p>13-2 neuroscivolamento (mobilizzazione di una parte del corpo per provocare lo spostamento del nervo o del sistema nervoso rispetto al suo ambiente nella direzione desiderata)</p> <p>13-3 neuro tensione (mobilizzazioni del sistema nervoso da entrambi i lati in direzioni opposte)</p> <p>13-4 neuro palpazioni (mobilizzazioni dirette sul nervo o nelle sue vicinanze)</p> <p>13-5 Neuro ginnastica (tecniche che il fisioterapista insegna al soggetto per mobilizzare il nervo o il tessuto nervoso.</p> | CFU 1     |
| <p><b>Modulo 14</b> Nuove Tecnologie in Neuroriabilitazione</p> <p>Contenuti</p> <p>14.1 Terapia robotica</p> <p>14.2 Tele riabilitazione</p> <p>14.3 Ortesi elettroniche</p> <p>14.4 Interfaccia uomo-computer</p>   | CFU 2     |
| <p><b>Modulo 15</b> Riabilitazione Neurocognitiva</p> <p>Contenuti</p> <p>15.1 Concetti di Neuropsicologia e Neurolinguistica</p> <p>15.2 Funzioni Cognitive ( Attenzione, memoria, orientamento, spazialità ,funzioni esecutive) e loro alterazione in specifiche patologie neurologiche.</p> <p>15.3 Test Neuropsicologici</p> <p>15.4 Strategie riabilitative utilizzate in ambito neuro cognitivo</p>   | CFU 4     |
| Attività di Esercitazione Pratica guidata e di Laboratorio  | CFU 9     |
| <b>ALTRE ATTIVITA'</b>  |           |
| Tirocini e Seminari   | CFU 9     |
| <b>PROVA FINALE</b>   | CFU 2     |
| <b>TOTALE</b>   | <b>60</b> |

A conclusione di ciascuno o più moduli, in base alle esigenze didattiche, sono previste verifiche intermedie mediante prove scritte, orali e pratiche per valutare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente. All'insieme delle attività 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 svolgono a Roma presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche sede di Roma sezione II Neuro

La sede in cui avranno corso gli stage sarà comunicata direttamente agli iscritti in tempo utile per lo svolgimento degli stessi. L'inizio delle lezioni di didattica frontale è previsto entro e non oltre il mese di febbraio 2017 e la loro conclusione è prevista nel mese di gennaio 2018. Il termine delle altre attività formative è previsto nel mese di maggio 2018. 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 comportano 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 dei crediti 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.

### 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 36 studenti mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 12 studenti

### 4 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea:

#### DENOMINAZIONE CLASSE DI APPARTENENZA      NUMERO CLASSE DI APPARTENENZA

| D.M. 509/1999           |  | D.M. 270/2004           |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| <i>Classe di laurea</i> | <i>Denominazione</i>                       | <i>Classe di laurea</i> | <i>Denominazione</i>                       |
| SNT/02                  | Professioni sanitarie della riabilitazione | L/SNT2                  | Professioni sanitarie della riabilitazione |

Al Master possono accedere, altresì, anche i possessori di un titolo universitario appartenente alla seguente classe di laurea specialistica/magistrale:

| D.M. 509/1999                         |  | D.M. 270/2004                      |   |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| <i>Classe di laurea specialistica</i> | <i>Denominazione</i>                                     | <i>Classe di laurea magistrale</i> | <i>Denominazione</i>                              |
| 46/S                                  | Medicina e chirurgia                                     | LM-41                              | Medicina e chirurgia                              |
| SNT_SPEC/2                            | Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione | LM/SNT2                            | Scienze riabilitative delle professioni sanitarie |

Possono altresì accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in Italia in base al sistema prevalente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata ad una delle classi suindicate, come da tabella ministeriale [https://www.cun.it/uploads/3852/par\\_2009\\_04\\_23.pdf?v=](https://www.cun.it/uploads/3852/par_2009_04_23.pdf?v=)).

#### **4.1 - Ammissione dei candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

Possono accedere al Master candidati in possesso di un titolo accademico equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso.

I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno far pervenire, **inderogabilmente** entro la data di scadenza del presente bando, la seguente documentazione:

- **Fotocopia della Dichiarazione di Valore e delle certificazioni universitarie tradotte in italiano** del titolo conseguito all'estero rilasciate dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del 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. La Dichiarazione di Valore deve contenere le seguenti informazioni riguardanti il titolo di studio universitario posseduto:

1. dati anagrafici dello studente titolare;
2. stato giuridico e natura dell'istituzione rilasciante;
3. requisiti di accesso al corso di studio conclusivi con quel titolo (anni complessivi di scolarità pre-universitaria);
4. denominazione e durata legale del corso di studio e impegno globale richiesto allo studente in crediti o in ore;
5. indicazione del ciclo di studio di appartenenza (se 1° ciclo o 2° ciclo);
6. indicazione della carriera universitaria cui il titolo posseduto dà accesso (specificare se il titolo conseguito consente, in loco, l'accesso a corsi di 2° ciclo/Master Degree oppure a corsi di 3° ciclo/PHD)

In mancanza delle suddette informazioni le Dichiarazioni di Valore non saranno valide.

**Lo studente con titolo di studio conseguito all'estero non può essere ammesso con riserva.**

Oppure

- **Fotocopia del Diploma Supplementare** per i titoli conseguiti presso una Università Europea che rilasci tale certificazione.

#### **4.2 - Ammissione con riserva**

I candidati laureandi possono essere ammessi "con riserva" al Master purché comunichino tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che deve avvenire improrogabilmente entro **l'ultima sessione utile dell'anno accademico 2015/2016**.

Gli ammessi con riserva non possono partecipare a nessuna forma di agevolazione/finanziamenti in ingresso (assegnate in base alla valutazione per l'ammissione al Master) e vengono collocati in ultima posizione nella graduatoria se al momento della pubblicazione della stessa risultino ancora laureandi.

#### **4.3 - Ammissione di studenti uditori**

Possono essere ammessi studenti uditori alla frequenza di specifici moduli, fino all'acquisizione di un massimo di 20 CFU. L'uditore è tenuto alla registrazione in Infostud per l'ottenimento di un numero matricola Sapienza (vedi art. 6.1) e a contattare il Direttore del Master manifestando il suo interesse alla

frequenza. L'uditore non è compreso tra gli ammessi in graduatoria ma deve comunque possedere uno dei titoli universitari richiesti dall'art. 4 del presente bando.

L'uditore è tenuto al pagamento per ogni singolo modulo, una quota pari ad € 400 (quattrocento) per i moduli da 4 CFU, in € 200 (duecento) per i moduli da 2 CFU, in € 300 (trecento) per i moduli da 3 CFU, in € 900 (novecento) per il modulo da 9 CFU e in € 100 (cento) per i moduli da 1 CFU

Gli uditori sono esonerati dal pagamento della tassa per prova di accesso.

a tale quota viene aggiunta l'importo della tassa fissa di Ateneo pari ad € 700,00, da corrispondere in unica soluzione entro i termini fissati dal Direttore del Master.

L'Uditore non versa nè tassa prova di accesso nè tassa esame finale; Il modulo di pagamento viene predisposto dal Settore Master Universitari dopo aver ricevuto opportuna segnalazione da parte del Direttore.

Al termine della frequenza, l'uditore riceve un attestato sottoscritto dal Direttore del Master.

### 5 – Incompatibilità

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studi universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. L'incompatibilità è estesa anche ai titolari di Assegni di Ricerca (avviso del MIUR dell'8/04/2011 consultabile all'interno del sito riservato <https://ateneo.cineca.it/assegnisti/>).

Fanno eccezione i corsi di Alta Formazione e di Formazione.

### 6 - Modalità di ammissione

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

#### Fase 1 – Registrazione al sistema Infostud

Il candidato deve ottenere un numero di matricola e una password Sapienza registrandosi su Infostud 2.0 alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> (cliccare su "registrati");

E' indispensabile inserire il **titolo universitario posseduto**, utile all'ammissione al Master, nel proprio profilo Infostud secondo le seguenti istruzioni: alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> **accedere in Infostud 2.0 con matricola e password – PROFILO – TITOLI UNIVERSITARI. I laureandi invece di inserire la data di laurea, dovranno seguire gli stessi passaggi sopra elencati ed inserire il flag su LAUREANDO.**

Se il candidato è stato già studente de "La Sapienza" **non dovrà registrarsi nuovamente**, ma utilizzare numero di matricola e password di cui già in possesso.

Qualora la **matricola e password fossero stati dimenticati**, è possibile farne richiesta seguendo le istruzioni alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> laddove scritto: "Hai dimenticato la password?". In alternativa, è possibile inviare un'e-mail all'indirizzo [settoremaster@uniroma1.it](mailto:settoremaster@uniroma1.it) richiedendo il recupero dei propri dati e allegando copia di un proprio documento di identità.

#### Fase 2 – Pagamento tassa prova di accesso

Il candidato è tenuto al pagamento della tassa prova di accesso pari ad € 51,00 (€ 35,00 di tassa universitaria + € 16,00 di imposta di bollo assolta virtualmente), da versare on line alla pagina web istituzionale [9](https://online-</a></p></div><div data-bbox=)

retail.unicredit.it/ibx/web/public/universityTaxes.jsp?url=confirm&univ=sapienza&action=pag oppure presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale **entro e non oltre la data di scadenza indicata**. Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il **Infostud 2.0**: si accede alla pagina alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: **MASTER - ACCESSO AI CORSI - inserire il codice del corso 28342 - PROSEGUI - STAMPA**.

Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina <http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti>

Solo in caso di mancata pubblicazione della graduatoria degli ammessi ai candidati verrà rimborsata la tassa della prova di accesso di € 35,00, con esclusione dell'imposta di bollo, previa comunicazione scritta del Direttore del Master.

### **Fase 3 – Predisposizione e invio della domanda di ammissione**

Il candidato predisporre la domanda di ammissione redatta in carta semplice utilizzando l'Allegato 1 del presente bando e la sottoscrive. Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati, pena l'esclusione dal concorso:

- 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 (vedi punto 2);
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) del titolo universitario conseguito o in corso di conseguimento (Allegato 2);
- Curriculum vitae;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Fotocopia del Diploma Supplement (per i titoli conseguiti in paesi europei) o fotocopia della Dichiarazione di Valore (per i titoli conseguiti all'estero);
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito.

**Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.**

La domanda di ammissione, corredata dei suddetti allegati, deve **pervenire, entro e non oltre il 16 gennaio 2017** mediante raccomandata A/R o consegna a mano o invio telematico (in copia scansionata .pdf) ai seguenti recapiti:

- Nel caso di invio mediante raccomandata A/R:  
Direttore del Master in Neuroriabilitazione Prof. Francesco Pierelli – Segreteria didattica  
Master Sig. Franco Cerro, Dott.ssa Elisabetta Sinibaldi  
presso Clinica Neurologica I piano Prefabbricato Sezione II Neuro  
Viale dell'Università 30-00185 Roma

In caso di spedizione fa fede il timbro di ricevimento degli Uffici Amministrativi competenti e non la data di spedizione della documentazione. Il concorrente che scelga l'adozione di tale mezzo di consegna assume i rischi di recapiti tardivi.

- Nel caso di consegna a mano:



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Segreteria didattica del Master in Neuroriabilitazione Sig. Franco Cerro- Dott.ssa Elisabetta Sinibaldi

Sede Clinica Neurologica I piano Prefabbricato Sezione II Neuro

Indirizzo Viale dell'Università 30-00185 Roma

Giorni dal Lunedì al Venerdì Orari di apertura dalle ore 9.30 alle ore 15.00

➤ Nel caso di invio telematico:

indirizzo e-mail/pec [elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it](mailto:elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it), [franco.cerro@uniroma1.it](mailto:franco.cerro@uniroma1.it),

Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza previsto dal presente bando.

#### **Fase 4 – Prova di ammissione**

Per essere ammesso al Master, il candidato viene valutato in base al titolo universitario presentato, che deve essere appartenente ad una delle classi riportate nel precedente articolo 4.

**La valutazione dei titoli di ammissione è a cura del Direttore del Master e della Commissione di Selezione.**

#### **Fase 5 – Pubblicazione della graduatoria degli ammessi**

Al termine della fase 4 viene redatta una graduatoria di merito degli ammessi da pubblicare prima dell'inizio dell'attività didattica sul sito della Sapienza <http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/master> e/o affissa presso bacheca Clinica Neurologica I piano Prefabbricato Sezione II Neuro I candidati sono ammessi al Master se collocati tra i vincitori in suddetta graduatoria; i candidati che risultano idonei sono ammessi al Master solo a seguito di rinuncia di uno dei vincitori.

In caso di potenziali idonei subentranti in graduatoria, il vincitore in graduatoria che non perfezioni il pagamento entro il termine di scadenza previsto, è considerato rinunciario.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

#### **7 – Pagamento della quota di iscrizione al Master**

Il candidato ammesso al Master deve sostenere il pagamento della quota di iscrizione pari ad € 3.600,00(tremilaseicento).

La quota può essere versata in unica soluzione entro il 07/02/2017 oppure in due rate da € 1.800,00 (milleottocento) ciascuna con scadenza la prima il 07/02/2017 e la seconda il 26/06/2017

Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il **Infostud 2.0**: si accede alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: **MASTER - PRIMO ANNO - inserire il codice del corso: 28342-PROSEGUI- STAMPA.**

Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina <http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti>

Lo studente che effettua il pagamento della quota di iscrizione (in unica soluzione o in 2 rate) risulta regolarmente iscritto. Un eventuale pagamento in ritardo può avvenire solo se **autorizzato dal Direttore** e solo dopo il completo scorrimento degli idonei subentranti in graduatoria. Anche gli eventuali ritardi sui

pagamenti di seconda rata devono essere preventivamente autorizzati dal Direttore del Master. I ritardi di pagamento non autorizzati possono essere motivo di esclusione dal corso, a discrezione del Direttore del Master. Oltre le scadenze previste, non è consentita la predisposizione online dei rispettivi moduli di pagamento dal sistema Infostud 2.0, pertanto sarà necessario richiedere ai referenti del Master la predisposizione dei moduli mancanti. Il mancato rispetto dei termini di pagamento determina l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 65,00 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza prevista, la sovrattassa per ritardato pagamento raddoppia (€ 130,00) per ogni singola rata.**

Lo studente ammesso con riserva è abilitato al pagamento della quota di iscrizione (in unica soluzione o in 2 rate) soltanto dopo il conseguimento del titolo, in questo caso senza l'onere di sovrattasse per ritardato pagamento.

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

Possono essere messi a disposizione degli iscritti finanziamenti da parte di Enti Esterni convenzionati con il Master a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, che vengono assegnati nel rispetto della graduatoria degli ammessi. I referenti del Master ne danno notizia direttamente agli interessati.

Suddetti Enti Esterni sono tenuti ad effettuare i versamenti entro e non oltre la data di scadenza della prima rata. In caso di sponsor non convenzionato di uno studente ammesso, il Direttore deve preventivamente autorizzare il finanziamento, da effettuare comunque entro e non oltre la data di scadenza della prima rata. In caso di versamenti effettuati oltre il suddetto termine, la quota di iscrizione viene maggiorata delle sovrattasse per ritardato pagamento come sopra descritto.

### **9 – Passaggio e/o trasferimento**

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

### **10 – Rinuncia**

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

### **11 – Procedure per lo svolgimento dell'esame finale**

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente è tenuto a:

- Versare la relativa **tassa pari ad € 75,00**. Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il **Infostud 2.0**: si accede alla pagina alla pagina <http://www.uniroma1.it/studenti> con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: **MASTER – ESAME FINALE - inserire il codice del corso: 28342 - PROSEGUI - STAMPA**. **Si fa presente che tale bollettino riporta una data di emissione che, ai fini del pagamento in banca, equivale alla data di scadenza.**

Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina <http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti>

- Compilare il **questionario AlmaLaurea** con le seguenti modalità:
  - lo studente che **non ha un CV** nella Banca Dati AlmaLaurea dovrà collegarsi alla pagina <http://www.almalaurea.it/lau/registrazione/>, ed acquisire le credenziali di accesso;

- lo studente che **ha già un CV** nella Banca Dati AlmaLaurea dovrà aggiungere il nuovo titolo Master al suo profilo, accedendo alla pagina AlmaGo! (dalla sezione “**studenti e laureati**”), effettuando il login con le proprie credenziali AlmaLaurea e procedendo nel seguente modo:

- Cliccare su **Aggiungi un titolo di studio**;
- Seguire la procedura **Inserisci titolo**;
- Selezionare **Prossimo al conseguimento del titolo**;
- Selezionare la sede del corso e l’Ateneo/istituzione di riferimento;
- Specificare i dati del corso di studio e procedere.

Per compilare il questionario di fine corso, dopo aver inserito il titolo, tornare alla pagina AlmaGo! e nella sezione “**i miei titoli**” cliccare sull’icona “**Compila il questionario**” accanto al titolo in corso.

Dopo la compilazione del questionario è necessario stampare la relativa ricevuta che deve essere consegnata alla segreteria didattica del Master prima di sostenere l’esame finale.

Chi dovesse aver smarrito le credenziali AlmaLaurea può recuperarle utilizzando lo strumento presente nella pagina di login.

In caso di problemi in fase di registrazione è possibile scrivere a [servizio.laureati@almalaurea.it](mailto:servizio.laureati@almalaurea.it) o chiamare il numero verde 800/720772.

Se uno studente, per esigenze di iscrizione successiva ad altro corso di studio, ha urgenza di chiudere la propria carriera Master prima di aver sostenuto l’esame, deve comunque versare la tassa d’esame prima dell’immatricolazione al nuovo corso e inviare opportuna comunicazione al Direttore del Master.

## 12 - Conseguimento del titolo

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente obbligatoriamente è tenuto ad:

- aver frequentato regolarmente almeno il 75% delle lezioni;
- aver svolto le attività formative come illustrate all’art. 2;
- essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e della tassa per l’esame finale;
- aver compilato il questionario AlmaLaurea e consegnato la relativa ricevuta alla segreteria didattica del Master.

La prova finale consiste in un elaborato scritto e discussione della tesi con presentazione di power point. L’elaborato finale viene presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della 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/centodecimi).

Il diploma Master è rilasciato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” solo dopo il controllo della regolarità della posizione amministrativa dello studente; non riporta la votazione ma soltanto la lode, se attribuita. Il Direttore del Master provvede alla distribuzione del diploma Master agli aventi diritto nelle modalità che vorrà concordare.

## 13 – Informazioni

Docenti di riferimento: Prof. Francesco Pierelli, Dott.ssa Elisabetta Sinibaldi, Prof. Mariano Serrao

Segreteria Master: Sig. Franco Cerro

Indirizzo: Clinica Neurologica I Piano Prefabbricato Sezione II Neuro Viale dell’Università 30 00185 Roma

Recapiti telefonici: 06 49914735 - 0649914951 – 0649914044 - 0689014404.

E-mail: [francesco.pierelli@uniroma1.it](mailto:francesco.pierelli@uniroma1.it), [elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it](mailto:elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it), [franco.cerro@uniroma1.it](mailto:franco.cerro@uniroma1.it)

Roma, 27 settembre 2016

FIRMATO IL RETTORE

**OGGETTO: DOMANDA DI AMMISSIONE al  
Master Universitario di I livello in *Neuroriabilitazione***

*Anno accademico 2016-2017*

**Al Direttore del Master  
Prof. Francesco Pierelli  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Presso Clinica Neurologica I piano prefabbricato Sezione II Neuro  
Viale dell'Università 30  
Cap 00185**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ Matricola n. \_\_\_\_\_ codice  
fiscale \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_ nazionalità \_\_\_\_\_ residente/domiciliato in (città)  
\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Cel \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ in  
possesso del seguente titolo universitario: \_\_\_\_\_

**chiede di essere ammesso/a al Master in oggetto.**

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;
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito (i laureandi dovranno comunque certificare che la sessione di laurea corrisponde ad una sessione dell'a.a. 2015/2016) (Allegato 2);
- Fotocopia del Diploma Supplement (per i titoli conseguiti in paesi europei) o fotocopia della Dichiarazione di Valore (per i titoli conseguiti all'estero), in sostituzione dell'Allegato 2;
- Curriculum vitae;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Autocertificazione di 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.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del/la candidato/a \_\_\_\_\_

**AUTO CERTIFICAZIONE TITOLO ACCADEMICO**

Al Direttore del Master  
Prof. Francesco Pierelli  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Presso Clinica Neurologica I Piano Prefabbricato Sezione II Neuro  
Viale dell'Università, 30  
Cap 00185 R O M A

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA**

Di aver conseguito la laurea (specificare se *triennale*, *magistrale/specialistica* oppure *vecchio ordinamento*)

\_\_\_\_\_ in (*denominazione*) \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_\_ (a.a. xxxx/yyyy) presso la Facoltà di \_\_\_\_\_ dell'Università \_\_\_\_\_ con la seguente votazione \_\_\_\_\_ e presentando la tesi dal seguente titolo " \_\_\_\_\_ " Relatore \_\_\_\_\_.

**(in caso di laureando)**

che è previsto il conseguimento della laurea (specificare se *triennale*, *magistrale/specialistica* oppure *vecchio ordinamento*) \_\_\_\_\_ in (*denominazione*) \_\_\_\_\_ in

data \_\_\_\_\_ (a.a. xxxx/yyyy) presso la Facoltà di \_\_\_\_\_ dell'Università \_\_\_\_\_ e presentando la tesi dal seguente titolo " \_\_\_\_\_ " - Relatore \_\_\_\_\_.

**In entrambi i casi, il titolo di ammissione al master deve essere conseguito entro e non oltre l'ultima sessione utile dell'a.a. 2015/2016.**

**Per i titoli conseguiti all'estero, la presente autocertificazione è sostituita dal Diploma Supplement o Dichiarazione di Valore.**

\_\_\_\_\_  
(Luogo e Data)

\_\_\_\_\_  
(Firma)

### **Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 - Codice in materia di dati personali**

#### **Finalità del trattamento**

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003 i dati da Lei forniti verranno trattati nella misura indispensabile e per le finalità connesse all'iscrizione ed alla frequenza del Master.

#### **Modalità del trattamento e soggetti interessati**

Il trattamento sarà effettuato con modalità sia manuali che informatizzate.

I dati potranno essere comunicati a Istituzioni o Enti pubblici e privati qualora fosse strettamente necessario ai fini dello svolgimento delle attività didattiche del corso.

#### **Natura del conferimento dei dati e conseguenza di un eventuale rifiuto**

Il conferimento dei dati è obbligatorio, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di dar corso all'iscrizione al corso e alla gestione delle attività procedurali correlate, nonché alle attività didattiche.

#### **Titolare e responsabile del trattamento dei dati**

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Roma in persona del suo legale rappresentante protempore, il Magnifico Rettore, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del corso di Formazione/Alta Formazione/Master.

#### **Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti**

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

---

(Luogo, Data)

---

(Firma)



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

---