



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA

## DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 173 del 22/03/2023

### MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN NEURORIABILITAZIONE PEDIATRICA I EDIZIONE

#### IL RETTORE

- Visto** lo Statuto vigente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;
- Visto** il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra Lauree di vecchio ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali;
- Viste** le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;
- Visto** l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";
- Visto** il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, "Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea";
- Visto** il Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;





## DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 173 del 22/03/2023

- Vista** la delibera del Consiglio di Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia del 28 novembre 2022 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II Livello in "Neuroriabilitazione pediatrica";
- Vista** la delibera del Senato Accademico del 14 dicembre 2022 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II Livello in "Neuroriabilitazione pediatrica";

### DECRETA

#### Articolo 1

L'attivazione del Master Universitario di II Livello in "Neuroriabilitazione pediatrica" promosso dalla Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, per l'anno accademico 2022/2023 (I edizione), il cui bando di ammissione e il regolamento sono allegati al presente decreto e ne costituiscono parte integrante.

Roma, 22/03/2023

L'Amministratore Delegato  
e Direttore Generale  
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore  
(Prof. Eugenio Guglielmelli)

---

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN NEURORIABILITAZIONE PEDIATRICA I EDIZIONE

### 1. Finalità

Il Master Universitario di II livello in Neuroriabilitazione pediatrica è promosso dall'Area di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università Campus Bio-Medico di Roma in collaborazione con il Dipartimento di Neuroriabilitazione Intensiva e Robotica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Il Master Universitario di II livello in Neuroriabilitazione pediatrica è un corso di formazione avanzata, che si propone di completare e ampliare le competenze specialistiche già acquisite, fornendo strumenti e competenze volte allo sviluppo di capacità applicative e professionali nell'ambito dell'età evolutiva.

Il Master sviluppa competenze avanzate nella gestione riabilitativa delle disabilità in età evolutiva.

### 2. Direzione e Coordinamento del Master

#### Direzione Scientifica

Prof.ssa Federica Bressi

*Professore ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa - Università Campus Bio-Medico di Roma*

Dott. Enrico Castelli

*Neurologo, Fisiatra, Coordinatore dell'Area di Neuroscienze e Neuroriabilitazione e Direttore dell'UOC di Neuroriabilitazione - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*

Prof.ssa Silvia Sterzi

*Professore ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa - Università Campus Bio-Medico di Roma*

#### Coordinamento Scientifico

Dott.ssa Sandra Miccinilli

*Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa - Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico*

Dott.ssa Emanuela Tavernese

*Fisiatra, UOC di Neuroriabilitazione - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*

#### Comitato scientifico<sup>1</sup>

Dott. Fioravante Capone

*Ricercatore di Neurologia - Università Campus Bio-Medico di Roma*

Dott.ssa Anna Costa

*Responsabile Servizio per i disturbi del neurosviluppo - Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico*

---

<sup>1</sup> L'elenco dei membri del Comitato Scientifico potrebbe subire delle variazioni. In caso di modifica, l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.

Dott.ssa Gessica Della Bella

*Fisiatria, Responsabile dell'UOS Day Hospital di Neuroriabilitazione e attività sportiva adattata - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*

Dott.ssa Flaminia Frascarelli

*Fisiatria, Responsabile dell'UOS Riabilitazione Funzionale - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*

Dott.ssa Donatella Lettori

*Neuropsichiatria Infantile, Responsabile dell'UOS Riabilitazione delle Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma*

Dott. Roberto Sacco

*Servizio per i disturbi del neurosviluppo - Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico*

Prof. Mario Tombini

*Professore associato di Neurologia - Università Campus Bio-Medico di Roma*

### **Coordinamento organizzativo**

UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma

Dipartimento di Neuroriabilitazione Intensiva e Robotica

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

### **Manager Didattico**

Dott. Michelangelo Morrone

*Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa - Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico*

### **3. Patrocini**

Saranno richiesti i patrocini delle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa
- International Paediatric Brain Injury Society

### **4. Obiettivi formativi**

Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di:

- presiedere e governare il team riabilitativo multidisciplinare;
- definire il progetto e il programma riabilitativo individuale del bambino e dell'adolescente con disabilità;
- conoscere i meccanismi della plasticità neuronale e le sue modalità di attivazione;
- gestire la presa in carico di pazienti in età evolutiva con disabilità derivate da patologie quali Paralisi Cerebrale Infantile, stroke, traumi cranici, tumori cerebrali, lesioni spinali, sindromi genetiche, ecc;
- usare in modo ottimale e integrato le terapie farmacologiche, chirurgiche, riabilitative, protesi, ortesi e ausili al fine di sviluppare tutte le potenzialità del bambino;
- comprendere e intervenire nelle dinamiche psicologiche della famiglia;
- utilizzare le nuove tecnologie nella riabilitazione delle disabilità.



## 5. Sbocchi occupazionali e professionali

La figura professionale formata dal Master, in accordo con la legislazione vigente, potrà collocarsi in:

- Aziende e Enti in ambito Sanitario Privato e Pubblico (Ospedali, ASL, etc.).
- Dipartimenti e servizi di neuropsichiatria infantile.
- Servizi territoriali di riabilitazione pediatrica.
- Centri diurni socio-educativi e riabilitativi che operano nel settore delle disabilità dell'età evolutiva.
- Centri di cure palliative pediatriche.

## 6. Destinatari e requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è necessario aver conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia ed essere specializzandi all'ultimo anno o in possesso della specializzazione in una delle seguenti aree:

- Medicina Fisica e Riabilitativa.
- Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza..
- Neurologia.

## 7. Numero massimo di partecipanti

Il Master è a numero chiuso, per un massimo di 30 partecipanti. Il numero minimo per l'attivazione è di 19 partecipanti.

## 8. Durata e data inizio

Il Master ha durata annuale. Data d'inizio: **21/04/2023**.

La conclusione del Master, con la discussione della tesi è prevista nel mese di marzo 2024.

## 9. Titolo rilasciato

Master Universitario di II livello in Neuroriabilitazione Pediatrica. Il riconoscimento del credito formativo è legato sia alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% delle lezioni e al 100% delle attività di tirocinio), che al superamento delle prove in itinere e finale.

La frequenza alle attività formative è obbligatoria e i requisiti minimi per il rilascio del titolo sono subordinati a:

- 1) aver frequentato con regolarità le attività didattiche. È, infatti, obbligatoria la:
  - a. partecipazione a non meno dell'80% delle ore di lezione frontale;
  - b. partecipazione al 100% delle ore di attività di tirocinio formativo.
- 2) superare con esito positivo tutte le prove di valutazione in itinere (es. esercitazioni, test ecc.);
- 3) superare la prova finale che consiste nella dissertazione davanti ad una Commissione, appositamente istituita, del Project Work elaborato;
- 4) essere in regola con il pagamento delle quote di iscrizione al Master.

*Esenzione crediti ECM: Determina della CNFC del 17 luglio 2013 in materia di "esoneri, esenzioni, tutoraggio individuale, formazione all'estero, autoapprendimento, modalità di registrazione e certificazione"*



## 10. Sede

Le lezioni si svolgeranno presso le sedi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma site in Via Alvaro del Portillo, 21 e Via Giacomo Dina, 36 – 00128 Roma.

## 11. Struttura del Master

Il Master ha una durata annuale pari a 1.500 ore (corrispondenti a 60 CFU), di cui:

- 35 CFU di didattica (frontale e FAD) e studio personale;
- 1 CFU di partecipazione a conferenze/seminari;
- 4 CFU di laboratori didattici, esercitazioni, project work;
- 10 CFU di tirocinio;
- 10 CFU di verifiche intermedie/Tesi/Prova finale.

Il percorso è strutturato in **14 moduli tematici** che prevedono forme integrate di attività teoriche, apprendimento individuale ed esperienze sul campo:

- 1) Neuropsichiatria infantile
- 2) Medicina riabilitativa
- 3) Quadri clinici complessi
- 4) Neuropsicologia e psicologia clinica
- 5) Disturbi del linguaggio e CAA
- 6) Chirurgia pediatrica
- 7) Neuroriabilitazione pediatrica
- 8) Gestione del bambino post-acuto
- 9) Tecniche mediche applicate: disfagia, riabilitazione respiratoria
- 10) Tecniche mediche applicate: riabilitazione dei disturbi del movimento
- 11) Metodologia e procedure operative
- 12) Neuroradiologia
- 13) Neurofisiopatologia
- 14) Pediatria specialistica

Sono previsti due test di apprendimento e verifica, il primo a metà Master e il secondo al termine dell'attività didattica del Master. Il superamento di tali prove consentirà di poter accedere alla prova finale che consiste nella elaborazione e discussione di una tesi.

## 12. Coordinamento moduli didattici

E' affidato a docenti-tutor cui è riferita la progettazione didattica delle singole aree tematiche, la definizione dell'obiettivo generale e dei sub-obiettivi specifici, l'allestimento del project work, l'affiancamento metodologico e progettuale degli studenti nella stesura dello stesso.

## 13. Didattica d'aula

Introduce i partecipanti allo sviluppo di competenze necessarie ad affrontare e risolvere problemi gestionali e a trasferire le conoscenze acquisite nei contesti operativi.

Ciascuna area prevede in molti casi un approccio multidisciplinare per l'individuazione e l'analisi di problemi nella gestione dei servizi di pertinenza. Tali problemi costituiscono la prima parte del contratto formativo. La didattica d'aula impegnerà i partecipanti per 10 weekend, uno al mese da aprile 2023 a febbraio 2024 ad esclusione di agosto, a partire dal 14 aprile 2023, sino a febbraio 2024.



#### 14. Frequenza

Ogni week end di lezione, con cadenza mensile, si articolerà nelle seguenti giornate e orari:

- venerdì dalle ore 09:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00
- sabato dalle ore 09:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00

#### 15. Attività di tirocinio

Le attività di tirocinio si svolgeranno presso le seguenti strutture:

- IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma – Dipartimento di Neuroriabilitazione e Robotica – Palidoro - Via della Torre di Palidoro snc – Fiumicino, Roma
- IRCCS Eugenio Medea – Associazione la Nostra Famiglia, Via don Luigi Monza, 1 - 22037 Ponte Lambro (CO) (presso le diverse sedi dell'associazione)

Eventuali altre strutture di riabilitazione pediatrica potranno essere accreditate su proposta del discente previa valutazione di idoneità da parte del Comitato Scientifico.

L'attività di tirocinio prevede inoltre l'elaborazione, sotto la supervisione tutoriale, di project work che verranno discussi in sede di esame, al termine di ogni area tematica.

Eventuali riconoscimenti parziali dell'attività di tirocinio potranno essere valutati dalla Direzione Scientifica a seguito della presentazione del certificato di servizio.

#### 16. Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro le ore 23.59 del **31/03/2023** utilizzando la procedura online disponibile nella pagina dedicata al Master presente all'indirizzo internet: <http://www.unicampus.it/master> che prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici e recapiti;
- informazioni relative al titolo di studio;
- curriculum vitae;
- carta d'identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- dati di avvenuto bonifico della quota di ammissione (50 €).

La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e regolarità dell'invio della domanda.

#### Presentazione del curriculum vitae

Il curriculum vitae e studiorum dovrà essere presentato, indicando, oltre ai dati anagrafici:

- Esperienze formative con valutazione certificata: AFD A.S.V., Specialistica, C.so Perfezionamento, Master, DAI, Laurea, ECM, etc...(indicando la durata espressa in giorni/ore)
- Esperienze professionali: indicando il periodo di servizio, espresso in mesi/anni
- Attività scientifica e didattica: testi e articoli, responsabilità e/o collaborazione in progetti di ricerca, docenza, etc...



### 17. Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota il **07/04/2023** mediante pubblicazione dell'elenco nella pagina dedicata al Master presente all'indirizzo internet: <http://www.unicampus.it/master>.

I candidati per conseguire l'idoneità di ammissione al Master dovranno superare la valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale presentato.

La valutazione sarà espletata da una Commissione Giudicatrice (detta Commissione) appositamente istituita dalla Direzione Scientifica insieme al Coordinatore Scientifico avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master.

### 18. Immatricolazione e quota di partecipazione

Preso visione dell'ammissione, l'immatricolazione al Master dovrà essere effettuata entro il **14/04/2023**.

La mancata immatricolazione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'immatricolazione si ritiene perfezionata con l'invio, tramite e-mail, all'UCBM Academy della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto pagamento almeno della I<sup>a</sup> rata.

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati su c/c bancario intestato a:

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Intesa San Paolo  
IBAN: IT32Q0306905020100000077054

specificando nella causale: Cognome Nome - Master Neuroriabilitazione Pediatrica - I rata, oppure II rata, oppure iscrizione totale.

La tassa di iscrizione all'intero Master è di € 3.800,00 da suddividere in 2 rate:  
€ 1.900,00 all'atto dell'iscrizione (entro il 14/04/2023)  
€ 1.900,00 entro il 31/10/2023

In nessun caso le quote saranno rimborsate.

Sono previste quote agevolate di € 3.000,00 (anziché € 3.800,00) per le seguenti categorie:

- dipendenti della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico;
- dipendenti dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma;
- UCBM Academy Ambassador.

### 19. Eventuali modifiche e avvisi

Ai sensi del Regolamento per la disciplina dei Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, qualora dovessero intervenire delle modifiche al presente bando di ammissione e regolamento l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.

