
**REGOLAMENTO
MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
“TECNICHE DI RISONANZA MAGNETICA
IN AMBITO CLINICO E DI RICERCA”
II 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 2019/2020

N. 153 del 07/06/2019

Considerata la delibera del Consiglio di Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia del 6 maggio 2019 concernente l'istituzione della II edizione del Master Universitario di I livello in "Tecniche di risonanza magnetica in ambito clinico e di ricerca";

Considerata la delibera del Senato Accademico dell'8 maggio 2019 concernente l'istituzione della II edizione del Master Universitario di I livello in "Tecniche di risonanza magnetica in ambito clinico e di ricerca";

DECRETA

Articolo 1

l'attivazione per l'anno accademico 2019/2020 della II edizione del Master Universitario di I livello in "Tecniche di risonanza magnetica in ambito clinico e di ricerca", promosso dalla Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, il cui bando è allegato al presente decreto e ne costituisce parte integrante.

Roma, 07 giugno 2019

Il Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)

Il Rettore
(Prof. Raffaele Calabrò)



Direzione Scientifica

Prof. Beomonte Zobel Bruno

Professore Ordinario, Coordinatore dell'Imaging Center - Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Coordinamento Scientifico

Dott. Galdino Isidoro

Responsabile Area Tecnico-sanitaria - Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Dott. Quattrocchi Carlo Cosimo

Responsabile UOC Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica - Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Comitato Scientifico

Dott. Attianese Claudio

Dirigente Sanitario dell'area Tecnica di Radiologia e Tecniche Assistenziali - Policlinico "Umberto I"

Prof. Bozzao Alessandro

Professore Ordinario - "Sapienza" Università di Roma, Responsabile UOC Neuroradiologia, Ospedale "S. Andrea"

Prof. Catalano Carlo

Professore Ordinario - "Sapienza" Università di Roma, Responsabile UOC Radiologia, Policlinico "Umberto I"

Prof. Colosimo Cesare

Professore Ordinario - Università "Cattolica del Sacro Cuore", Direttore dell'Area di Diagnostica per Immagini, Policlinico "A. Gemelli"

Dott. Garreffa Girolamo

Fisico - Direttore Scuola Internazionale sulle Applicazioni Avanzate di Risonanza Magnetica in Medicina e Neuroscienze

Prof. Masciocchi Carlo

Professore Ordinario - Università degli Studi dell'Aquila, Responsabile UOC Radiologia universitaria, Ospedale "S. Salvatore"

Prof. Midiri Massimo

Professore Ordinario - Università degli Studi di Palermo, Direttore Dipartimento di Radiologia Policlinico P. Giaccone

Prof. Orlacchio Antonio

Professore Ordinario - Università di "Tor Vergata", Responsabile UOC Radiologia di Pronto Soccorso, Policlinico di "Tor Vergata"

Prof. Tombolini Vincenzo

Professore Ordinario, Delegato del Preside del CdL Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia - "Sapienza" Università di Roma, Responsabile UOC Radioterapia Oncologica e, Policlinico "Umberto I"

Coordinamento organizzativo

Servizio Formazione Post-Lauream

Università Campus Bio-Medico di Roma

Manager didattico

Al fine di garantire un monitoraggio costante affinché il percorso formativo sia in linea con gli obiettivi didattici definiti in fase di pianificazione, è prevista la figura del manager didattico che possa garantire una presenza continua per tutto il percorso del Master.

Tale ruolo di coordinamento, è affidato a un referente che verrà nominato a insindacabile giudizio della Direzione Scientifica del Master e che avrà il ruolo di gestire la logistica d'aula,

gestire la piattaforma online di riferimento del Master, gestire il flusso delle informazioni utili ai docenti e ai partecipanti.

Finalità

Il Master Universitario di primo livello in “Tecniche di Risonanza Magnetica in Ambito Clinico e di Ricerca” è un corso di formazione post base, che si propone di formare professionisti sanitari in grado di svolgere procedure di diagnostica RM morfologica e funzionale in ambito assistenziale e di ricerca clinica.

Il Master sviluppa attitudini, conoscenze e competenze avanzate nella gestione e ottimizzazione dei protocolli RM di base e avanzati per garantire un miglioramento continuo di qualità in riferimento alle risorse strutturali, tecnologiche ed umane delle unità operative di Diagnostica per Immagini di appartenenza.

Obiettivi formativi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Trasferire le conoscenze e competenze specialistiche acquisite nelle sale RM di centri clinici e istituti di ricerca bio-medica.
- Partecipare consapevolmente alla valutazione dei rischi dell'esame RM.
- Ottimizzare protocolli e sequenze di indagine RM e personalizzare l'esame diagnostico sul paziente.
- Riconoscere e correggere artefatti in RM.
- Elaborare immagini ottenute con tecniche di imaging avanzato.
- Gestire il processo diagnostico in RM e sviluppare controlli di qualità sui processi.

Profilo in uscita

Il profilo in uscita dei partecipanti che conseguiranno il titolo è tecnico di radiologia medica esperto nell'utilizzo di apparecchiature di Risonanza Magnetica e nell'ottimizzazione di protocolli di esame in ambito clinico e di ricerca.

Struttura del Master

Il corso è strutturato in 6 aree tematiche che prevedono forme integrate di attività teoriche, apprendimento individuale ed esperienze sul campo con un approccio per problemi.

1. Risonanza Magnetica: Componenti Hardware e Controlli di Qualità (2 moduli)
2. RM: Dall'immagine al protone (3 moduli)
3. Protocolli e Percorsi Diagnostici in RM (7 moduli)
4. L'Imaging Funzionale in RM (4 moduli)
5. I controlli di Qualità delle Immagini RM (1 modulo)
6. Il processo diagnostico in RM (3 moduli)

A conclusione di ogni area tematica il partecipante dovrà superare una prova di valutazione che potrà consistere in una breve prova scritta (questionario d'apprendimento a risposta multipla). Il superamento di tali prove consentirà di poter accedere alla prova finale che consiste nella elaborazione e discussione di una tesi.

Tirocinio

Il Master prevede un periodo di tirocinio presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, sono previste 500 ore di frequenza nelle sale RM e 250 ore di attività di simulazione guidata da un tutor di aula.

Per coloro che sono già assunti presso un Ente o un'Azienda, il tirocinio coinciderà direttamente con l'elaborazione della tesi finale.

Eventuali uditori non potranno svolgere attività di tirocinio.

Titolo rilasciato

Ai partecipanti che completeranno il Master e saranno in regola con gli adempimenti amministrativi, verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello in Tecniche Di Risonanza Magnetica in Ambito Clinico e di Ricerca. Il riconoscimento del credito formativo è legato sia alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% delle lezioni e al 75% delle attività di tirocinio), che al superamento delle prove in itinere e finale.

Coloro che frequenteranno il Master in qualità di uditori non conseguiranno il titolo e a essi sarà rilasciato un certificato di frequenza.

La partecipazione ad un Master Universitario prevede l'esenzione dai crediti Ecm nel rispetto della Determina della CNFC del 17 luglio 2013 in materia di "Esoneri, Esenzioni, Tutoraggio Individuale, Formazione all'estero, Autoapprendimento, Modalità di registrazione e Certificazione".

Destinatari e requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è necessaria la Laurea di primo livello di area sanitaria in Tecniche Diagnostiche per Immagini e Radioterapia.

Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro il 27 gennaio 2020 utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: www.unicampus.it e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici;
- curriculum vitae;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- versamento della quota di 50 €.

La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e colloquio orale che si svolgeranno il 4 febbraio 2020.

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota mediante pubblicazione dell'elenco sul sito internet (www.unicampus.it) entro il 12 febbraio 2020.

Presentazione del curriculum vitae

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

- Esperienze formative con valutazione certificata: Specialistica, C.so Perfezionamento, Master, DAI, Laurea, ECM, etc...(indicando la durata espressa in giorni/ore).

- Esperienze professionali: funzioni di tecnico di Radiologia Medica, capo-tecnico, coordinamento tecnici sanitari, etc. (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.

Iscrizione

Ricevuta conferma dell'ammissione, l'iscrizione al Master dovrà essere effettuata entro il 19 febbraio 2020. La mancata iscrizione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'iscrizione si ritiene perfezionata con l'invio, tramite email (postlauream@unicampus.it), al Servizio Formazione Post-Lauream della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto pagamento della I^ rata.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altro corso di studi (corsi di Laurea, Laurea specialistica, Diploma universitario, Scuole dirette a fini speciali, Scuole di Specializzazione, Dottorato di ricerca e Master).

Numero massimo di partecipanti

Il Master è a numero chiuso, per un massimo di 30 partecipanti (compresi eventuali uditori). Non verrà attivato in caso di numero di iscrizioni incompatibili con il piano finanziario.

È prevista la partecipazione di uditori per un numero massimo di 3 partecipanti.

Durata e data d'inizio

Il Master dura 12 mesi. Data d'inizio: 27 febbraio 2020.

Sede

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Alvaro del Portillo, 21.

Frequenza

Ogni modulo si articolerà nelle seguenti giornate e orari:

giovedì 09.00 – 18.00

venerdì 09.00 – 18.00

sabato 09.00 – 18.00

Frequenza obbligatoria: monte ore non inferiore all'80% delle lezioni e al 75% delle attività di tirocinio.

Quota di partecipazione

La tassa di iscrizione all'intero Master è di € 2500 da suddividere in 2 rate:

€ 1500 all'atto dell'iscrizione (entro il 19 febbraio 2020)

€ 1000 entro il 30 settembre 2020

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



Università Campus Bio-Medico di Roma
presso UBI Banca Spa
IBAN: IT34T0311103253 000000099779

In nessun caso le quote saranno rimborsate.

Il manager didattico sarà esonerato dal pagamento della quota di iscrizione al Master.

Quota agevolata

Sono previste quote agevolate a favore del personale del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico. L'importo di ciascuna rata è in questo caso di € 1.000 cad., per un totale di € 2.000 anziché € 2.500.