



ALL.1) ORDINAMENTO

MASTER DI I LIVELLO IN “ASSISTENZA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA BODY, NEURO
E CARDIO VASCOLARE”

Codice corso di studio: 30535

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>
Facoltà di riferimento	<i>Medicina e Psicologia</i>
Denominazione del Master	ASSISTENZA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA BODY, NEURO E CARDIO VASCOLARE
Livello	<i>I Livello</i>
Durata	<i>Annuale</i>
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>18 febbraio 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Nessuna</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	<i>Fornire competenze specifiche in grado di assolvere le funzioni richieste in relazione alla complessità tecnica e tecnologica in continua evoluzione in area interventistica neuroradiologica, cardiovascolare e body. Aumentare le competenze in ambito gestionale integrato dei processi assistenziali di trattamento relativi alle specifiche</i>
---------------------------------------	---



Risultati di apprendimento attesi	<i>Aumentare conoscenze e capacità tecniche, organizzative, gestionali, relazionali e formative necessarie per un'attività multi professionale integrata che supera i limiti dei profili professionali.</i>
Settori Scientifico Disciplinari	<i>MED/36, MED/37, MED/11, FIS/08, MED/50, MED/45, MED/18, MED/42</i>
Requisiti di accesso	<i>SNT/3 SNT/1 Possono altresì accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in Italia in base al sistema previgente 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=) Possessori dei titoli menzionati all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 N. 402, convertito nella Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo 10 Numero massimo 20</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>Per titoli</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Entro il mese di febbraio 2020 Entro il 31 gennaio 2021</i>
Uditori	<i>NO</i>
Corsi Singoli	<i>NO</i>
Obbligo di Frequenza	<i>Obbligo di frequenza uguale al 75% del monte ore complessivo delle lezioni</i>



Offerta di stage	<i>NESSUNA</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Prova orale con elaborato</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Lezioni on-line su piattaforma dedicata (max 20%)</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 9</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 2.000,00</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Nessuna</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Nessuna</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Nessuna</i>



PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof. Michele Rossi</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Michele Rossi</i>- <i>Prof.ssa Elsa Iannicelli</i>- <i>Prof. Andrea Laghi</i>- <i>Prof. Alessandro Bozzao</i>- <i>Prof. Andrea Berni</i>- <i>Prof. Marco Cavallini</i>- <i>Prof. Maurizio Taurino</i>- <i>Prof. Luigi Rizzo</i>- <i>Dott. Christian Napoli</i>
Calendario didattico	<i>Da definirsi</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: RADIOLOGIA INTERVENTISTICA BODY, NEURO E CARDIO VASCOLARE

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Verifiche di profitto
Attività I: Radiologia interventistica extravascolare	Anatomia toraco-addominale e muscolo-scheletrica, procedure di radiologia interventistica eco-T/c- fluro-guidate, la gestione clinica e farmacologica del paziente, l'integrazione dei ruoli delle figure professionali, il lavoro di equipe, conoscenza dei dispositivi medici necessari per le procedure.	- Prof. Marco Cavallini - Prof.ssa Elsa Iannicelli	MED/18 (1) MED/36 (1) MED/22 (1) MED/06(1) MED/50(1) MED/45(1)	6	150	L'Attività I è composta da 45 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale
Attività II: Radiologia interventistica vascolare	Inquadramento clinico delle patologie dei piccoli e dei grossi vasi, procedure di radiologia interventistica e chirurgia endovascolare, gestione del paziente, integrazione dei ruoli delle figure professionali, conoscenza dei dispositivi medici necessari per le procedure, gestione ed elaborazione immagini su workstation dedicata	- Prof. Michele Rossi - Prof. Maurizio Taurino - Prof. Luigi Rizzo	MED/36 (2) MED/22 (1) MED/45 (1) MED/50 (1) MED/41(1)	6	150	L'Attività II è composta da 45 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale

<p>Attività III: Neuroradiologia interventistica vascolare</p>	<p>Anatomia del sistema nervoso centrale e periferico, inquadramento delle principali patologie e procedure di neuroradiologia interventistica, gestione del paziente, integrazione dei ruoli delle figure professionali, conoscenza dei dispositivi medici necessari per le procedure, gestione ed elaborazione immagini su workstation dedicata</p>	<p>- Prof. Alessandro Bozzao</p>	<p>MED/37(2,5) MED/50 (1) MED/27 (1) MED/45 (1,5)</p>	<p>6</p>	<p>150</p>	<p>L'Attività III è composta da 45 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale.</p>	<p>La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale</p>
<p>Attività IV: Diagnostica per immagini cardiovascolare e cardiologia interventistica</p>	<p>Anatomia e fisiopatologia cardiovascolare, tecniche di imaging, gestione del paziente, le procedure di cardiologia interventistica e chirurgia vascolare, il ruolo dell'infermiere e del TSRM, l'integrazione dei ruoli delle figure professionali.</p>	<p>- Prof. Andrea Berni</p>	<p>MED/11 (1,5) MED/23(1,5) MED/45(1,5) MED/50 (1,5)</p>	<p>6</p>	<p>150</p>	<p>L'Attività IV è composta da 45 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale.</p>	<p>La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale</p>
<p>Attività V: Ricerca ed evidenze scientifiche</p>	<p>Progettazione, elaborazione ed applicazione di processi assistenziali di trattamento, mediante ricerca bibliografica e revisione delle evidenze scientifiche e di strumenti (linee guida, protocolli, procedure). Progettazione di attività di ricerca nell'ambito di equipe multidisciplinari. Applicazione in ambito di interventistica di metodologie della Ricerca.</p>	<p>-Prof. Andrea Laghi -Prof.ssa Elisa Iannicelli</p>	<p>MED/36 (2) MED/37 (1) MED/01 (1) MED/45 (1) MED/50 (1)</p>	<p>6</p>	<p>150</p>	<p>L'Attività V è composta da 45 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale.</p>	<p>La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale</p>

<p>Attività VI: Tecnologie nell'area interventistica, radioprotezione e tecniche diagnostiche, interventistiche e risk management</p>	<p>La sala operatoria di radiologia e cardiologia interventistica. Sviluppo delle tecnologie. Leggi e consuetudini che regolano la radioprotezione. Sistemi e strumenti che garantiscono la radioprotezione del paziente e dell'operatore. Corretto uso delle apparecchiature per l'ottimizzazione della radioprotezione. Apparecchiature in cardiologia. Apparecchiature in radiologia. Apparecchiature in neuroradiologia. Radioprotezione. La responsabilità dell'equipe in area interventistica. Rianimazione cardio-polmonare e anestesiolgia: le competenze per profilo professionale nell'equipe: infermiere e anestesista. Organizzazione del lavoro: il lavoro di equipe. La gestione del rischio.</p>	<p>-Prof. Michele Rossi</p>	<p>MED/36(1) MED/50 (1,5) MED/41(1) FIS/07 (1,5) MED/45 (1)</p>	<p>6</p>	<p>125</p>	<p>L'Attività VI è composta da 35 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale</p>	<p>La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale</p>
<p>Attività VII: Responsabilità medico – legali, gestione amministrativa</p>	<p>Percorsi diagnostico-terapeutici dedicati, cartella infermieristica, cartella clinica informatizzata, sistemi RIS-PACS. Aspetti legali nella gestione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Igiene e sterilità. Metodologie di preparazione di un campo operatorio e protocolli di sanificazione.</p>	<p>- Prof. Christian Napoli</p>	<p>MED/42 (1) MED/50 (1) MED/45 (1) MED/43 (1)</p>	<p>4</p>	<p>100</p>	<p>L'Attività VII è composta da 30 ore di didattica frontale, da attività interattive con i Docenti nonché allo studio e alla preparazione individuale</p>	<p>La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuato al termine dell'Attività Didattica mediante verifiche di profitto con prove scritte e/o orale</p>

Tirocinio	Tirocinio pratico presso UOC Radiologia, UOS Radiologia interventistica, UOC Neuroradiologia, UOS Emodinamica e UOC Chirurgia Vascolare per acquisire familiarità con le procedure diagnostiche ed interventistiche	SSD non assegnabile	13	325	Frequenza in piccoli gruppi presso Az. OU Sant'Andrea di Roma
Prova finale	Dimostrare di aver acquisito nozioni teoriche e pratiche in ambito di radiologia interventistica e cardiovascolare.	SSD non assegnabile	5	125	Esame orale con elaborato finale
Altre attività	<i>Convegni, seminari</i>		3	75	Convegni, seminari
TOTALE			60	1500	

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO



Università degli Studi di Roma "Sapienza"
 Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche
 e di Medicina Trasfuzionale
 Il Direttore
 Prof. Erino Angelo Rendina