



ORDINAMENTO

MASTER DI PRIMO LIVELLO IN

“SCIENZE TECNICHE RADIOLOGICHE APPLICATE AI PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI DELLE BREAST UNIT”

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomopatologiche, della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Facoltà di riferimento	Medicina ed Odontoiatria
Denominazione del Master	Scienze Tecniche Radiologiche Applicate ai percorsi diagnostici e terapeutici delle Breast Unit
Livello	<i>I livello</i>
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Delibera del Consiglio di Dipartimento del 11 maggio 2018</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	<p>L'obiettivo del Master è formare Tecnici Sanitari di Radiologia Medica ed altri Professionisti Sanitari della Classe 3, che intendano acquisire competenze e conoscenze teoriche, tecnologiche e relazionali nella Diagnostica e Terapia in Senologia per essere inseriti in un team multiprofessionale e multidisciplinare nell'ambito di una BREAST UNIT recependo le raccomandazioni della Comunità Europea e della Conferenza Stato Regioni.</p> <p>Verranno approfonditi argomenti riguardanti tutte le nuove tecnologie in ambito di tecniche di diagnostica per immagini e di laboratorio, la tutela dai rischi da radiazioni ionizzanti e non, sia dei pazienti, che degli operatori, e dell'ambiente lavorativo, ed infine la gestione degli</p>
---------------------------------------	--

	archivi e dei rapporti con i pazienti e le associazioni di volontariato.
Risultati di apprendimento attesi	<p>Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della Breast Unit acquisendo conoscenze e competenze su:</p> <ul style="list-style-type: none"> -le problematiche epidemiologiche ed oncologiche in senologia -il ruolo del TSRM nel funzionamento delle Breast Unit e dei programmi di screening mammografico per la diagnosi precoce dei tumori al seno; - le normative vigenti ed i processi di lavoro nell'ambito della Breast Unit; - Linee guida europee e nazionali nei protocolli diagnostici e terapeutici in senologia; -le tecnologie di area radiologica, e le strumentazioni utilizzate nella Mammografia di Screening, Mammografia clinica incluse le sue evoluzioni (Tomosintesi, dual energy, C.E. Mammography), Risonanza Magnetica, Radioterapia e Medicina Nucleare; - gestione dei rapporti con il personale dell'assistenza tecnica delle apparecchiature; - <i>counseling</i> e rapporti con utenti della Breast Unit - applicazione della Evidence Best Practice; -collaborazione con Team multiprofessionale e multidisciplinare; - gestione degli Archivi (Data Manager) ; - gestione della strumentazione e degli strumenti informatici; - collaborazione con il Fisico Medico nelle Misure di attività, verifiche dosimetriche e Controlli di Qualità; - partecipazione ai programmi di formazione del personale del Team; -rapporti con le associazioni di volontariato
Settori Scientifico Disciplinari	<p>FIS/07 ING-INF/05 IUS/07 LLIN02 MED06 MED08 MED18 MED36 MED/42 MED/43 MED/50 MPSI/01 SECS-S/02 SPS/07</p>

<p>Requisiti di accesso</p>	<p>Il Master è rivolto a Laureati e Professionisti in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea triennale:</p> <p>Professioni sanitarie tecniche (SNT/03; L/SNT3).</p> <p>Possono accedere ai Master anche i possessori dei titoli di cui all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 n. 402, convertito nella Legge n. 1 dell' 8 gennaio 2002.</p> <p>Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equivalenti 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.</p> <p>In ogni caso, i possessori di un titolo accademico rilasciato da Università straniera saranno valutati sulla base della Dichiarazione di Valore rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui è stato 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.</p> <p>I possessori di un titolo universitario conseguito presso una Università Europea possono presentare, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, il Diploma Supplement.</p>
<p>Numero minimo e massimo di ammessi</p>	<p>Il Master è a numero chiuso. E' destinato ad un numero minimo di 10 e massimo di 24 studenti.</p>
<p>Modalità di svolgimento della selezione</p>	<p>L'ammissione al Master avviene previa selezione per titoli ed eventualmente di esami, qualora venga superato, il numero massimo dei posti messi a concorso. L'eventuale prova sarà scritta.</p>
<p>Date presunte di inizio e fine del corso</p>	<p>Da febbraio a novembre 2019</p>
<p>Uditori</p>	<p><i>Non sono ammessi uditori</i></p>
<p>Obbligo di Frequenza</p>	<p>obbligo almeno uguale al 75% del monte ore complessivo delle lezioni</p>
<p>Offerta di stage</p>	<p>A.O. San Camillo Forlanini</p>
<p>Modalità di Svolgimento Prova Finale</p>	<p>Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo.</p> <p>La prova finale consiste in una presentazione e discussione di un elaborato scritto pertinente agli obiettivi del Master.</p>

Lingua di insegnamento	italiana
-------------------------------	----------

Art. 3 – Attività Formative

Denominazione attività formativa	SSD	CFU
<p>Attività I Principali tematiche senologiche e Normativa vigente inerente la diagnostica, terapia, Radioprotezione in senologia - Approccio metodologico e statistico</p> <p>Diritto del Lavoro; Diritto Amministrativo; Medicina Legale; Legislazione Sanitaria e sulla Privacy; Normativa Radioprotezione Operatori ed Ambiente D.Lgs 230/95 e succ.; Normativa Radioprotezione paziente D.Lgs. 187/00 e succ.; Dir.Euratom 59/2013; Linee guida europee e nazionali Sociologia dei Processi Economici e del Lavoro; Approccio Statistico e Metodologie di Ricerca; Sistemi Informativi Sanitari-Data Base; Psicologia del Lavoro e Psicologia Oncologica..</p>	<p>FIS/07 IUS/07 MED/36 MED/42 MED/43 MED/50 SECS- S/02 SPS/07</p>	8
<p>Attività II Tecnologie ed Apparecchiature dell'Area Diagnostica, Radioterapia e Medicina Nucleare</p> <p>Tecnologie di area radiologica, e strumentazioni utilizzate nella Mammografia di Screening, Mammografia clinica incluse le sue evoluzioni (Tomosintesi, dual energy, C.E. Mammography), Risonanza Magnetica, Radioterapia e Medicina Nucleare;</p>	<p>BIO/17 ING- INF/05 MED06 MED08 MED18 MED36 MED50</p>	12
<p>Attività III <u>Controlli e verifiche di impianti ed Apparecchiature</u></p> <p>CdQ D.Lgs 187/00 e succ., Dir. Euratom 59/2013;</p> <p>Sicurezza del Paziente, Radioprotezione e Classificazione Operatori e Zone D.Lgs230/95 e succ.,</p>	<p>FIS/07 ING- INF/05 MED36 MED50</p>	12

Sicurezza del Lavoratore e dell'Ambiente, Sicurezza degli Impianti D.Lgs. 81/08. Ruolo del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica nella Breast Unit. Gestione dei Processi e Procedure di Sicurezza. Tecnologie e Gestione della Total Quality, Evidence Best Practice.		
Attività IV Organizzazione e Gestione integrata delle varie componenti professionali Aggiornamento e Formazione dei Profili Professionali Tecnici coinvolti nella specifica attività lavorativa Inserimento nel Team multiprofessionale e multidisciplinare rapporti con le associazioni di volontariato <i>counseling</i> e rapporti con utenti della Breast Unit telemedicina e teleradiologia Risk management	LLIN02 MED06 MED08 MED18 MED36 MED50 MPSI01 SECS-S/02	8
Altre attività (seminari, convegni)		5
Tirocinio/Stage	Med50	10
Prova finale		5
		60 CFU

Articolo 4 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>1 Aula, 1 biblioteca, 1 aula studio</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1 TSRM</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°4 TSRM</i>
Risorse di docenza	<i>n°10 docenti universitari, ente convenzionato, esperti esterni</i>
Sede delle attività didattiche	<i>A.O. San Camillo Forlanini, P.zza Carlo Forlanini, 1 -00151 Roma</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche V.le Regina Margherita 324 – 00161 Roma</i>

Articolo 5 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>Importo totale quota di iscrizione € 2.000,00</i>
I rata (50%) o rata unica	I Rata €1000,00
II rata (se prevista)	II Rata €1000,00
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Esenzione seconda rata prevista per tutti gli studenti del Master</i>
Eventuali finanziamenti esterni	<i>nessuno</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>nessuna</i>

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Vincenzo Tombolini