



Direttore: Prof. Vincenzo Tombolini

PIANO FORMATIVO
MASTER DI LIVELLO
“SCIENZE TECNICHE RADIOLOGICHE APPLICATE AI PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI
DELLE BREAST UNIT”

Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomico patologiche
Facoltà di Medicina ed Odontoiatria - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Direttore del Master:	<i>Prof. Carlo de Felice</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Vincenzo Tombolini</i>- <i>Prof. Massimo Monti</i>- <i>Prof. Antonio Filippini</i>- <i>Prof. Roberto Pani</i>- <i>Prof.ssa Giulia D'Amati</i>- <i>Prof.ssa Federica Pediconi</i>- <i>Prof.ssa Laura Ballesio</i>- <i>Prof. Carlo de Felice</i>
Borse di studio o altre agevolazioni:	<i>Non previste</i>
Calendario didattico	<i>Da febbraio 2019 a gennaio 2020- Date da stabilire;</i>
Pagina web del master	<i>In corso di attivazione</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non previste</i>
Altre informazioni utili	<p><i>L'obiettivo del Master è formare Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Tecnici di Laboratorio Biomedico ed altri Professionisti 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 multidisciplinare nell'ambito di una BREAST UNIT recependo le raccomandazioni della Comunità Europea e della Conferenza Stato Regioni.</i></p> <p><i>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 archivi e dei rapporti con i pazienti e le associazioni di volontariato.</i></p>



Direttore: Prof. Vincenzo Tombolini

**Piano delle Attività Formative del Master in:
Scienze Tecniche Radiologiche Applicate ai percorsi diagnostici e terapeutici delle Breast Unit**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento * Alcuni degli insegnamenti verranno messi a bando sul sito del Dipartimento secondo le procedure previste	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto
<i>Attività I</i> Principali tematiche senologiche e Normativa vigente inerente la diagnostica, terapia, Radioprotezione in senologia - Approccio metodologico e statistico	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.	- Prof. Carlo de Felice Prof. Vincenzo Tombolini -	FIS/07 (n. cfu.1) IUS/07 (n. cfu 1) MED/36 (n. cfu 1) MED/42- (n. cfu 1) MED/43 (n. cfu 1) MED/50 (n. cfu 1) SECS-S/02 (n. cfu 1) SPS/07 (n. cfu 1)	8	200	Lezione, esercitazione, laboratorio, seminario +studio individuale	Test scritto propedeutico al modulo successivo
<i>Attività II</i> Tecnologie ed Apparecchiature dell'Area Diagnostica,	Tecnologie di area radiologica, e strumentazioni utilizzate nella Mammografia di Screening, Mammografia clinica incluse le sue evoluzioni (Tomosintesi, dual energy, C.E. Mammography), Risonanza	- Prof. Vincenzo Tombolini - Prof. Antonio Filippini - Prof. ssa Laura Ballesio	BIO//17 (n.1CFU) ING-INF/05 (n. cfu 1) MED06 (n. cfu 1)	12	300	Lezione, esercitazione, laboratorio, seminario +studio individuale	Test scritto propedeutico al modulo successivo



		- Prof.ssa Federica Pediconi -	MED08 (n. cfu 1) MED18 (n. cfu 1) MED36 (n. cfu 3)				
--	--	--------------------------------------	---	--	--	--	--



Direttore: Prof. Vincenzo Tombolini

Radioterapia e Medicina Nucleare	Magnetica, Radioterapia e Medicina Nucleare.		MED50(n. cfu 4)				
Attività III Controlli e verifiche di impianti ed Apparecchiature	CdQ D.Lgs 187/00 e succ., Dir. Euratom 59/2013; Sicurezza del Paziente, Radioprotezione e Classificazione Operatori e Zone D.Lgs230/95 e succ., 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.	Prof. Vincenzo Tombolini Prof. Roberto Pani - Prof. Carlo de Felice	FIS/07 (n. cfu 4) ING-INF/05 (n. cfu 1) MED36 (n. cfu 3) MED50 (n. cfu 4)	12	300	Lezione, esercitazione, laboratorio, seminario +studio individuale	Project work e test scritto propedeutico al modulo successivo
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 Counseling e rapporti con utenti della Breast Unit telemedicina e teleradiologia Risk management	- Prof. Massimo Monti - Prof. Vincenzo Tombolini Prof.ssa Giulia D'Amati -	LLIN02 (n. cfu 1) MED06 (n. cfu 1) MED08 (n. cfu 1) MED18 (n. cfu 1) MED36 (n. cfu 1) MED50 (n. cfu 1) SECS-S/02 (n. cfu 1)	8	200	Lezione, esercitazione, laboratorio, seminario +studio individuale	Test scritto e lavori di gruppo
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	



Tirocinio/Stage	Tirocinio teorico-pratico sotto la supervisioni di tutor riguardante le nuove tecnologie in ambito di tecniche di diagnostica per immagini e di laboratorio, la tutela dai rischi da		10	250	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini; Stage che potranno essere attivati solo a seguito di stipula di apposita convenzione
	radiazioni ionizzanti e non, sia dei pazienti, che degli operatori, e dell'ambiente lavorativo, ed infine la gestione degli archivi e dei rapporti con i pazienti e le associazioni di volontariato.				con i soggetti ospitanti; Organizzazione project work.
Prova finale	Per l'ammissione alla prova finale, è obbligatoria la frequenza alle attività didattiche del Master con un vincolo di frequenza minimo non inferiore al 75% del monte ore complessivo delle lezioni.	--	5	125	La prova finale consiste nella presentazione e discussione di un elaborato di tesi pertinente agli obiettivi del Master
Altre attività	Partecipazione ad eventi formativi esterni relativi alla professione del TSRM nell'ambito delle Breast Unit.		5	125	Seminari, convegni
TOTALE			60 CFU 1500 ORE		

DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE,
ONCOLOGICHE E ANATOMO PATOLOGICHE

