

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN SENOLOGIA

Codice corso di studio:10608

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	Senologia
Livello	<i>Il Livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di attivazione del Master	<i>Delibera del 2 aprile 2019 del Consiglio di Dipartimento</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Se il corso è svolto in collaborazione con enti esterni pubblici e/o privati, o con altri Atenei italiani o esteri indicare le strutture partner e allegare all'ordinamento accordi e convenzioni.</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a una preparazione specifica nel campo della Senologia che consentirà di acquisire conoscenze utili per la valutazione diagnostico preventiva e del trattamento specialistico in Senologia. I partecipanti al Master verranno preparati a porre al centro del problema non tanto e non solo la malattia come espressione biologica quanto la
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>persona, con il suo vissuto, la sua cultura, l'ambiente e la sua esperienza. I partecipanti al Master acquisiranno, altresì, una metodologia per portare avanti un rapporto nuovo, basato sulla condivisione delle responsabilità, far accettare alla donna malata la posizione di "partecipe del processo decisionale".</p>
<p>Risultati di apprendimento attesi</p>	<p>PREMESSA Nel marzo 1998 durante la prima European Breast Cancer Conference (Dichiarazione di Firenze) è stato stabilito che le donne portatrici di un tumore al seno devono essere curate da team multidisciplinari. Nel 2003 il Parlamento Europeo ha raccomandato che tutte le donne europee fossero curate in una rete di centri multidisciplinari certificati secondo i requisiti dell'European Society of Breast Cancer Specialists (Eusoma). Nel 2006 un'altra risoluzione del Parlamento Europeo invita gli stati membri a costituire entro il 2016 centri multidisciplinari per la cura del tumore della mammella. Il Parlamento Italiano, in una mozione del Senato del 15 ottobre 2003 e della Camera del 9 luglio 2003 e del 3 marzo 2004, ha sottolineato la necessità di garantire a tutte le donne affette da carcinoma della mammella il diritto ad essere curate in una rete di centri di senologia certificati e interdisciplinari che soddisfino standard di qualità ed efficacia della cura. A partire dal 2005 alcune regioni hanno formalizzato, con una legge regionale, l'istituzione dei centri di senologia. Nel 2011 la XII Commissione Permanente del Senato (Igiene e Sanità) ha svolto un'indagine conoscitiva sulle Malattie ad andamento degenerativo di particolare rilevanza sociale, con specifico riguardo al tumore della mammella, alle malattie reumatiche croniche ed alla sindrome HIV. Tale indagine ha permesso di far emergere la necessità di costituire le Breast Unit secondo i requisiti europei ed ha portato ad una delibera del 6 aprile 2011, che impegna il governo ad invitare le Regioni a ridurre l'utilizzo dei centri di senologia che non superano la soglia dei 150 casi trattati all'anno. In data 4 settembre 2012 il Dipartimento della Programmazione e dell'Ordinamento e del Servizio Sanitario Nazionale - Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute ha istituito un <i>Gruppo di lavoro per la definizione di specifiche modalità organizzative ed assistenziali della Rete delle Strutture di Senologia</i>. Tale gruppo ha lavorato alla predisposizione di un documento che definisce le</p>

caratteristiche organizzative, i requisiti qualitativi e quantitativi della rete delle strutture di senologia per l'implementazione di tali strutture nel nostro paese. Nella conferenza Stato Regioni del 5 agosto e del 18 dicembre, è stato discusso e approvato, su proposta del Ministro della salute Beatrice Lorenzin, il Regolamento recante "Definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera" nel quale si forniscono indicazioni, in linea con quelle provenienti dall'Unione Europea, finalizzate a sollecitare specifici percorsi di integrazione terapeutici assistenziali quali ad es. quelli relativi alla **presa in carico multidisciplinare delle pazienti affette da neoplasia mammaria attraverso le unità mammarie interdisciplinari (*breast unit*)**, nonché di quelle di cui al documento di indirizzo nazionale avente ad oggetto la definizione di specifiche modalità organizzative ed assistenziali della rete dei centri di senologia, elaborato dal gruppo di lavoro composto da rappresentanti del Ministero della salute, Regioni e PA ed esperti di Agenas e di società scientifiche.

La Regione Lazio ha così recepito
Decreto del Commissario ad acta (delibera del Consiglio dei Ministri del 21 marzo 2013)

N. U00038 del 03/02/2015 Proposta n. 824 del
26/01/2015

Oggetto:

Recepimento dell'Atto d'Intesa del 18 dicembre 2014 della Conferenza Stato - Regioni sul documento recante "Linee di indirizzo sulle modalità organizzative ed assistenziali della rete dei Centri di Senologia" ed adozione del documento tecnico inerente "Rete oncologica per la gestione del tumore della mammella nel Lazio" ai sensi del DCA n. U00247/2014.

Queste disposizioni hanno creato la necessità di creare una Nuova Figura professionale quella del Senologo dedicato cioè il Professionista sanitario che, nell'ambito della propria Competenza specifica (Chirurgo, Radiologo, Oncologo, Patologo, Radioterapista etc) abbia una competenza specifica Senologica a 360°. Questa figura manca nell'ordinamento degli Studi Universitari il Master di Senologia si propone di creare questa figura Diplomando Specialisti che abbiano le conoscenze multidisciplinari necessarie per svolgere il

	loro lavoro nell'ambito delle Breast Unit
Settori Scientifico Disciplinari	<i>MED01, MED03, MED06, MED08, MED18, MED19, MED25, MED34, MED36, MED40, MED43</i>
Requisiti di accesso	<i>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Min10 Max 20</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>per titoli</i> .
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Inizio 1 Febbraio 2020 Fine 31 Gennaio 2021</i>
Uditori	<i>no</i>
Corsi Singoli	<i>no</i>
Obbligo di Frequenza	<i>.obbligo maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>"da definire"</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Quiz a risposta multipla</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano e Inglese</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Via teleconferenza se necessario</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°1</i>
Risorse di docenza	<i>n°11</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Facoltà di Medicina e psicologia Aule co Ospedale sant'Andrea</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Segreteria del Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale - Ospedale Sant'Andrea, Via di Grottarossa 1035, 00189 ROMA, Prefabbricato Piano -2 Cod edificio RM 118</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>Euro 3000</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>no</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>no</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>no</i>

PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof. Claudio Amanti</i>																						
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Prof. Augusto Lombardi</i> - <i>Prof. Claudio Amanti</i> - <i>Prof.ssa Patrizia Pellegrini</i> - <i>Prof. Mattia Falchetto Osti</i> - <i>Prof. Stefano Maggi</i> - <i>Prof. Andrea Vecchione</i> - <i>Prof. Fabio Santanelli di Pompeo</i> - <i>Prof. Andrea Laghi</i> - <i>Prof.ssa Donatella Caserta</i> - <i>Prof.ssa Maria Chiara Vulpiani</i> - <i>Prof.ssa Maria Piane</i> 																						
Calendario didattico	<p><i>Allegato 1 – Calendario didattico</i></p> <p><i>Attività cliniche – Didattica contestuale</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Attività</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Orario</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Lunedì</i></td> <td><i>Attività clinica reparto di degenza</i></td> </tr> <tr> <td><i>Diagnostica</i></td> <td><i>08.30 – 18.00</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>08.30 . 13.30</i></td> </tr> <tr> <td><i>Martedì</i></td> <td><i>Sala operatoria</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ambulatorio Senologia</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Diagnostica</i></td> <td><i>08.30 – 18.00</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>14.00 – 18.00</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>08-30 -13.30</i></td> </tr> <tr> <td><i>Mercoledì</i></td> <td><i>Ambulatorio Senologia</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Meeting multidisciplinare (GLAM)</i></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Attività</i>	<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Attività clinica reparto di degenza</i>	<i>Diagnostica</i>	<i>08.30 – 18.00</i>		<i>08.30 . 13.30</i>	<i>Martedì</i>	<i>Sala operatoria</i>	<i>Ambulatorio Senologia</i>		<i>Diagnostica</i>	<i>08.30 – 18.00</i>		<i>14.00 – 18.00</i>		<i>08-30 -13.30</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Ambulatorio Senologia</i>		<i>Meeting multidisciplinare (GLAM)</i>
<i>Attività</i>	<i>Orario</i>																						
<i>Lunedì</i>	<i>Attività clinica reparto di degenza</i>																						
<i>Diagnostica</i>	<i>08.30 – 18.00</i>																						
	<i>08.30 . 13.30</i>																						
<i>Martedì</i>	<i>Sala operatoria</i>																						
<i>Ambulatorio Senologia</i>																							
<i>Diagnostica</i>	<i>08.30 – 18.00</i>																						
	<i>14.00 – 18.00</i>																						
	<i>08-30 -13.30</i>																						
<i>Mercoledì</i>	<i>Ambulatorio Senologia</i>																						
	<i>Meeting multidisciplinare (GLAM)</i>																						



<p><i>Diagnostica 08.30 – 13.30</i> <i>14.00 – 15.30</i> <i>14.00 – 18.00</i> <i>Giovedì Sala operatoria</i> <i>Diagnostica 08.30 – 18.00</i> <i>08.30 . 13.30</i> <i>Venerdì Ambulatorio Senologia</i> <i>Attività clinica reparto di degenza</i> <i>Diagnostica 08.30 . 13.30</i> <i>08.30 . 13.30</i> <i>08.30 . 13.30</i></p> <p><i>Attività di didattica frontale</i> <i>Maggio 2020 Corso Genetica</i></p> <p><i>Giugno 2020 Evento formativo in forma di convegno interno 09.00 – 17.00</i> <i>Settembre 20 2019 Evento formativo in forma di convegno interno 09.00 – 17.00</i></p> <p>.</p>

Piano delle Attività Formative del Master in: _Senologia_____

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia(lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i>	Chirurgia Generale	-Prof. C. Amanti -Prof. A. Lombardi -Prof. S. Maggi	MED 18	7	200	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività II</i>	Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	-Prof:Fabio Santanelli	MED 19	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività III</i>	Diagnostica per Immagini	- Prof.A Laghi	MED 36	6	150	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività IV</i>	Anatomia Chirurgica	-Prof.C.Amanti	MED 18	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale

<i>Attività V</i>	Anatomia patologica	- Prof.A. Vecchione	MED 08	4	100	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività VI</i>	Radioterapia	- Prof. M.F. Osti	MED 36	3	75	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività VII</i>	Endocrinologia	- Docente a bando	MED 40	1	25	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività VIII</i>	Epidemiologia	- Prof. A. Lombardi	MED 18	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività IX</i>	Genetica Medica	- Prof.ssa M.Piane	MED 03	3	100	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività X</i>	Ginecologia e Ostetricia	- Prof.ssa Donatella Caserta	MED 40	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XI</i>	Medicina Fisica e Riabilitativa	- Prof.ssa M.C.Vulpiani	MED 34	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale

<i>Attività XII</i>	Medicina Legale	- Docente a bando	MED 43	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XIII</i>	Oncologia Medica	- Prof. P. Pellegrini	MED 06	8	200	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XIV</i>	Patologia Clinica e Citopatologia	- Docente a bando	MED 08	4	100	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XV</i>	Patologia generale	- Docente a bando	MED 18	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XVI</i>	Psichiatria	- Docente a bando	MED 25	1	25	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XVII</i>	Psicologia Clinica	- Docente a bando	MED 25	3	75	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
<i>Attività XVIII</i>	Statistica Sanitaria	- Docente a bando	MED 01	2	50	Lezioni, esercitazioni + studio individuale	1 verifica in itinere con quiz multiple choice, esame finale
Denominazione e attività formativa	Descrizione obiettivi formativi				CFU	Ore	Modalità di svolgimento

Tirocinio/Stage		SSD non assegnabile			<i>Ospedale Sant'Andrea</i>
Prova finale		SSD non assegnabile	2	50	<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
Altre attività			2		<i>Seminari, convegni ecc...</i>
TOTALE			60cfu		1500 ore

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO
Prof. Erino Angelo Rendina