

**Scheda relativa alla proposta di Istituzione e/o attivazione di Master Universitario  
a.a. 2017-2018**

<b>DENOMINAZIONE DEL CORSO</b>			
<b>Italiano: SENOLOGIA PER LE PROFESSIONI SANITARIE</b>			
<b>Inglese: BREAST CARE FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS</b>			
<b>LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: ( X ) IT ( ) EN ( ) FR ( ) SP ( ) ALTRO:</b>			
<b>AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER (evidenziare l'area di interesse):</b>			
<b>D) Scienze mediche</b>			
<b>A) Istituzionale</b>		<b>X</b>	
<b>B) On-demand</b>			
<b>C) Finanziato da bando</b>			
<b>Livello del Master</b>		<b>Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono (Minimo 60 CFU)</b>	
<b>I Livello</b>		<b>x 67</b>	
<b>II Livello</b>			
<b>STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE</b>			
<b>Dipartimento</b>		<b>x SCIENZE CHIRURGICHE</b>	
<b>Altre strutture o enti collaboranti</b>		<b>AO CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA TORINO AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO UMBERTO I</b>	
<b>Atenei Stranieri</b>			
<b>TIPOLOGIA MASTER</b>			
<b>A) Istituzionale</b>		<b>X</b>	
<b>B) On-demand</b>			
<b>C) Finanziato da bando</b>			
<b>RIEDIZIONE</b>		<b>NUOVA PROPOSTA</b>	
<b>Decreto Rettorale di istituzione n. 6451 dell'11.11.2013</b>			
<b>Annuale</b>		<b>x Annuale</b>	
<b>Con inizio il</b>		<b>19/2/18 Con inizio il</b>	
<b>Biennale</b>		<b>Biennale</b>	
<b>Con inizio il</b>		<b>Con inizio il</b>	
<b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO</b>			
<p>Il master è volto a formare figure professionali altamente specializzate denominate "infermiere specializzate in Senologia" o "breast nurse", portatrici i partecipanti ad acquisire specifiche conoscenze e competenze nel campo delle scienze infermieristiche applicate ad un'attività fortemente multidisciplinare come l'oncologia mammaria.</p> <p>La "Breast Nurse" deve essere a fianco della paziente svolgendo numerose attività in prima persona, interagendo con i Medici, fornendo un fondamentale supporto tecnico e psicologico durante l'iter diagnostico, durante le procedure di stadiazione in preparazione all'intervento, per tutto il periodo postoperatorio con competenze relative anche gli aspetti ricostruttivi e riabilitativi, durante le terapie adiuvanti post-chirurgiche, in occasione delle visite di follow-up e collaborare alla gestione delle recidive e della malattia avanzata.</p> <p>Per far questo dovrà sviluppare approfondite conoscenze della biologia e della clinica dei tumori al seno, grandi capacità di comunicazione con le pazienti ed i familiari, e di interazione con gli altri professionisti che partecipano alle diverse fasi del percorso diagnostico e terapeutico.</p> <p>Di grande importanza anche la partecipazione alle attività di ricerca scientifica.</p> <p>Obiettivi e contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza approfondita della patologia della mammella</li> <li>• conoscenza approfondita della diagnostica clinica e strumentale</li> <li>• conoscenza approfondita dei trattamenti chirurgici, medici, fisici, riabilitativi.</li> <li>• assistenza alle pazienti oncologiche</li> <li>• supporto e consulenza per le pazienti ed i loro familiari.</li> <li>• supporto nella comprensione delle informazioni per il consenso ai trattamenti.</li> <li>• sviluppo e gestione degli standard di cura in senologia oncologica.</li> <li>• "breast care education" per le pazienti</li> <li>• partecipazione alla stesura di linee guida e protocolli</li> <li>• attività didattica e di aggiornamento per colleghi e studenti</li> <li>• partecipazione a progetti di ricerca infermieristica e a sperimentazioni cliniche.</li> <li>• partecipazione ai gruppi di lavoro ed al Journal Club</li> <li>• promozione dell'approccio multi-disciplinare e della "evidence-based practice"</li> </ul> <p>Questo master è quindi un'ottima occasione per ampliare le conoscenze e le competenze degli operatori sanitari che sono interessati ad una formazione all'avanguardia, in grado di consentire un facile inserimento nel mondo del lavoro nell'ambito delle "Breast Unit".</p>			
<b>PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI</b>			
<p>Il corso vuole formare figure professionali con elevata competenza specifica nel campo dell'oncologia senologica al fine di permetterne l'inserimento lavorativo presso le strutture sanitarie pubbliche e private. Il master è volto ad ampliare le competenze del personale sanitario fine di ottenere una formazione all'avanguardia in grado di consentire un facile inserimento nel mondo del lavoro.</p> <p>Gli sbocchi occupazionali previsti sono molto elevati data l'importanza che riveste oggi in ambito di sanità pubblica il settore dell'oncologia mammaria oggetto del master. In particolare la sede naturale di occupazione per il personale formato dal Master di senologia saranno tutte le "Unità di Senologia" distribuite sul territorio nazionale, sia nel settore pubblico sia in quello privato, anche in considerazione del fatto che la figura dell' "Infermiere specializzato in Senologia" sarà indispensabile per ottenere la certificazione delle "Unità di Senologia" dal 2016.</p> <p>La figura professionale che esce dal Master avrà un elevato profilo tecnico, operativo e scientifico, in grado di svolgere attività complesse in tutti i settori della senologia, sia in ambito clinico, sia in ambito di formazione, ricerca e gestione delle risorse.</p>			
<b>REQUISITI</b>			
<b>Numero minimo di iscrivibili</b>		<b>3</b>	<b>Numero massimo di iscrivibili</b>
			<b>20</b>
<b>Titoli di studio che consentono l'accesso</b>		<p>Titoli equivalenti con l'obbligo del diploma di scuola media superiore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diploma Universitario per Infermiere,</li> <li>• Diploma Universitario per Ostetrica/o,</li> <li>• Diploma Universitario di Fisioterapista,</li> <li>• Diploma Universitario di Tecnico sanitario di Radiologia Medica,</li> </ul> <p>• Titoli equipollenti ai sensi della legge 1/2002 che consentono l'iscrizione all'albo professionale con l'obbligo del possesso di Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado.</p> <p>Lauree di I livello in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere classe SNT/1 e L/SNT1),</li> <li>• Ostetrica (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o classe SNT/1 e L/SNT1),</li> <li>• Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista classe SNT/2 e L/SNT2),</li> <li>• Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica classe SNT/3 e L/SNT3).</li> </ul> <p>Titoli stranieri equipollenti riconosciuti idonei dal Comitato Scientifico in conformità a quanto previsto dall'art. 2.5 del Regolamento per la disciplina del master.</p>	
<b>MODALITA' di AMMISSIONE</b>			
<p>Le domande di ammissione dovranno essere presentate presso la Segreteria del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino.</p> <p>Se il numero delle domande (regolarmente pervenute entro i termini indicati per la scadenza) dovesse essere superiore al numero dei posti disponibili, si procederà alla selezione dei candidati previa valutazione del curriculum formativo-professionale e di un elaborato di non più di 5.000 caratteri in cui il candidato evidenzia il motivo e le finalità per cui vuole partecipare al Master con in particolare evidenza la crescita professionale attesa.</p> <p>Il Comitato Scientifico nominerà una commissione, presieduta dal Direttore del Master e da altri 2 componenti del Comitato scientifico, che procederà alla selezione dei candidati.</p> <p>Sarà formata una graduatoria in base al punteggio attribuito al curriculum e alla valutazione dell'elaborato.</p> <p>La frequenza alle lezioni è obbligatoria.</p> <p>Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di tutte le verifiche di accertamento delle competenze acquisite effettuate periodicamente. Le verifiche periodiche, in numero non superiore a dieci per anno, daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi e si intendono superate con una valutazione minima di 18/30.</p> <p>Il conseguimento del master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite tenuto anche conto dell'attività di tirocinio, oltre che alla discussione della tesi.</p> <p>La prova finale, che porterà al conseguimento del "Master Universitario di I livello in "Senologia per le professioni sanitarie" sarà valutata in centodecimi.</p>			
<b>RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA</b>			
<b>SI' (nella misura prevista dall'art. 3 comma 3 del Regolamento Master)</b>		<b>NO</b>	
		<b>X</b>	
<b>PIANO DIDATTICO</b>			
<b>Dipartimento: Scienze Chirurgiche</b>			
<b>Corso di Studio: Master di 1° livello</b>			
<b>CFU Totali: 67</b>			
<b>1° Anno 67 CFU</b>			

Il piano didattico comprende attività di tipo integrato (insegnamento madre con moduli - esempio 1) o insegnamenti monodisciplinari (esempio 2). Per ciascun modulo o insegnamento devono essere inseriti i CFU, il Settore Scientifico Disciplinare e il dettaglio ore. Si ricorda che ad 1 CFU corrispondono in totale 25 ore di lavoro. Le denominazioni degli insegnamenti dovranno essere inserite sia in italiano che in inglese e non dovranno superare i 70 caratteri spazi inclusi. Il totale minimo dei CFU dovrà corrispondere a 60 CFU e il totale minimo delle ore dovrà corrispondere a 1500 ore. Si prega di utilizzare le colonne di controllo per la corrispondenza tra CFU e Ore. Non possono essere previste in totale più di 10 verifiche o valutazioni finali di profitto per anno.

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	Docente	Settore	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale	Controllo CFU*25 ore (Moltiplicare cella C per 25)	Controllo Numero ore (Sommare celle F+G+H)	Modalità di Valutazione
<b>1</b> <b>Epidemiologia, fattori di rischio, genetica e tumori eredo-familiari</b> <b>Epidemiology risk factors genetics, hereditary tumours breast exam.</b>	<b>7</b>				<b>16</b>	<b>55</b>	<b>104</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>trentesimi</b>
Epidemiologia e storia naturale Epidemiology and natural history	1			MED/40	2	3	20	25	25	trentesimi
Mammella e ambiente (stile di vita, alimentazione, attività fisica etc) The Breast and the environment (life style, physical activity, diet etc)	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Mammella e ambiente (stile di vita, alimentazione, attività fisica etc) The Breast and the environment (life style, physical activity, diet etc)	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Carcinoma eredo-familiare e consulenza genetica Cancer genetics and genetic counselling	1			MED/03	4	9	12	25	25	trentesimi
Elementi di Anatomia Patologica 1 Pathology and histopathology 1	1			MED/08	2	9	14	25	25	trentesimi
Elementi di Anatomia Patologica 2 Pathology and histopathology 2	1			MED/08	2	9	14	25	25	trentesimi
Esame clinico della mammella Breast clinical examination	1			MED/40	2	9	14	25	25	trentesimi
<b>2</b> <b>Argomenti di diagnostica senologica Breast diagnosis and screening</b>	<b>5</b>				<b>8</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>trentesimi</b>
Diagnostica per immagini - 1 (Mammografia, Ecografia) Imaging -1 (X ray, ultrasounds)	1			MED/36	2	6	17	25	25	trentesimi
Diagnostica per immagini - 2 (RM, Tecniche in evoluzione) Imaging - 2 (MRI, new techniques)	1			MED/36	2	6	17	25	25	trentesimi
Screening Screening	1			MED/36	2	7	16	25	25	trentesimi
Citologia / microistologia 1 Cytology, micro histology, 1	1			MED/08	1	8	16	25	25	trentesimi
Citologia / microistologia 2 Cytology, micro histology, 2	1			MED/08	1	8	16	25	25	trentesimi
<b>3</b> <b>Argomenti di chirurgia Surgery</b>	<b>7</b>				<b>13</b>	<b>56</b>	<b>106</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>trentesimi</b>
Chirurgia 1 (Lesioni benigne) Surgery 1 (benign lesions)	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Chirurgia 2 (Interventi conservativi) Surgery 2 (breast conserving operations)	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Chirurgia 3 (Interventi demolitivi) Surgery 3 (mastectomies)	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Chirurgia 4 (DCIS - CLIS) Surgery 4 (DCIS - LCIS)	1			MED/40	1	8	16	25	25	trentesimi
Chirurgia plastica ricostruttiva 1 Reconstructive and cosmetic surgery 1	1			MED/19	2	8	15	25	25	trentesimi
Chirurgia plastica ricostruttiva 2 Reconstructive and cosmetic surgery 2	1			MED/19	2	8	15	25	25	trentesimi
Interpretazione dell'Esame istologico: fattori prognostici e predittivi Understanding pathology report Predictive and prognostic factors	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
<b>4</b> <b>Argomenti di terapia fisica e medica del carcinoma mammario</b> <b>Radiation and pharmacological treatments</b>	<b>11</b>				<b>24</b>	<b>94</b>	<b>157</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>trentesimi</b>
Radioterapia 1 Radiotherapy 1	1			MED/36	2	8	15	25	25	trentesimi
Radioterapia 2 Radiotherapy 2	1			MED/36	2	8	15	25	25	trentesimi
Chemioterapia adiuvante e Terapia a bersaglio molecolare 1 Chemotherapy and molecular target therapy 1	1			MED/06	2	8	15	25	25	trentesimi
Chemioterapia adiuvante e Terapia a bersaglio molecolare 2 Chemotherapy and molecular target therapy 2	1			MED/06	2	8	15	25	25	trentesimi
Endocrino terapia adiuvante Endocrine treatments	1			MED/06	2	8	15	25	25	trentesimi
Day Hospital, terapie integrate. Tumore localmente avanzato e mastite carcinomatosa Day hospital organization, Locally advanced cancer and inflammatory cancer	1			MED/40	4	9	12	25	25	trentesimi
Gestione dei dispositivi e dei presidi applicati alle pazienti Handling of implanted devices	1			MED/45	2	9	14	25	25	trentesimi
Terapie di supporto Supportive care	1			MED 06	2	10	13	25	25	trentesimi
Diagnostica nella paziente metastatica - Imaging of metastasis	1			MED/36	2	10	13	25	25	trentesimi
La paziente metastatica - principi di trattamento Treatment of metastasis	1			MED/06	2	8	15	25	25	trentesimi
Terapia antalgica Pain treatment	1			MED/41	2	8	15	25	25	trentesimi
<b>5</b> <b>Problematiche psicosomatiche</b> <b>Psychosomatic issues</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>trentesimi</b>
Psicooncologia Psychooncology	1			M-PSI/08	2	10	13	25	25	trentesimi
La comunicazione persuasiva e la negoziazione. Il vissuto di morte. La gestione delle emozioni. Dealing with the patients emotions, the emotional experience of dying	1			M-PSI 08	2	16	2	25	25	trentesimi
<b>6</b> <b>La presa in carico della paziente dopo il trattamento primario</b> <b>Taking care of the patient after primary treatment</b>	<b>7</b>				<b>18</b>	<b>58</b>	<b>99</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>trentesimi</b>
Effetti collaterali del trattamento chirurgico Side effects of surgery (lymphedema, parestesia...)	1			MED/40	4	6	15	25	25	trentesimi

Riabilitazione Rehabilitation	1			MED/34	2	10	13	25	25	trentesimi
Gestione dei sintomi della menopausa Dealing with Menopausal symptoms	1			MED/34	2	8	15	25	25	trentesimi
Cure postoperatorie, Sorveglianza e follow-up Postoperative care, Follow-up	1			MED/40	2	10	13	25	25	trentesimi
Gravidanza durante e dopo il cancro della mammella. Pregnancy and breast cancer	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Preservazione della fertilità e riproduzione assistita Fertility preservation, medically assisted reproduction	1			MED/40	2	8	15	25	25	trentesimi
Fisiologia della mammella in gravidanza e in allattamento Breast physiology during pregnancy and lactation midwife care	1			MED/47	4	8	13	25	25	trentesimi
<b>7 Aspetti organizzativi e normativi Regulations and Organization</b>	<b>7</b>				<b>18</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>trentesimi</b>
Organizzazione Rete Oncologica Piemontese, Breast unit: certificazione EUSOMA Rete Oncologica Piemontese Breast Unit: EUSOMA certification	1			MED/06	2	7	16	25	25	trentesimi
Aspetti etici normativi deontologici della responsabilità professionale Ethical and deontological issues of professional responsibility	1			MED/45	4	9	12	25	25	trentesimi
La documentazione infermieristica nelle unità di senologia Nurse charts in breast units; tools for work organization	1			MED/45	2	9	14	25	25	trentesimi
Problematiche medico-legali Forensic issues	1			MED/43	2	10	13	25	25	trentesimi
Privacy e consenso informato Privacy and informed consent	1			MED/45	2	8	15	25	25	trentesimi
Elaborazione di un percorso diagnostico terapeutico in ospedale Planning a diagnostic and therapeutic path	1			MED/45	4	6	15	25	25	trentesimi
Linee guida e protocolli- evidence based medicine Le sperimentazioni Guidelines and protocols-evidence based medicine Clinical trials	1			MED/47	2	8	15	25	25	trentesimi
<b>8 Lingua inglese tecnica English language</b>	<b>1</b>				<b>12</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>trentesimi</b>
Lingua inglese tecnica English language	1			I Lin/12	12	2	11	25	25	trentesimi
<b>Totale didattica</b>	<b>47</b>				<b>113</b>	<b>383</b>	<b>679</b>	<b>1175</b>	<b>1175</b>	
<b>PROVA FINALE</b>	<b>5</b>			PROFIN_S		<b>125</b>		<b>125</b>	<b>125</b>	trentesimi
<b>TIROCINIO</b>	<b>15</b>			NN		<b>375</b>		<b>375</b>	<b>375</b>	Giudizio
<b>TOTALI</b>	<b>67</b>				<b>113</b>	<b>883</b>	<b>679</b>		<b>1675</b>	

**COMITATO SCIENTIFICO**

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
<b>Nicoletta BIGLIA</b>	Dipartimento di Scienze ChirurgicheUniversità di Torino□	Prof. Associato	MED/40
<b>Massimo AGLIETTA</b>	Dip. di Oncologia Università di TorinoUniversità di Torino□	Prof. Ordinario	MED/06
<b>Chiara BENEDETTO</b>	Dipartimento di Scienze ChirurgicheUniversità di Torino□	Prof. Ordinario	MED/40
<b>Piero SISMONDI</b>	Dipartimento di Scienze ChirurgicheUniversità di Torino□	Professore Emerito	MED/40
<b>Anna SAPINO</b>	Dipartimento di Scienze MedicheUniversità di TorinoUniversità di Torino□	Prof. Ordinario	MED/08
<b>Barbara PASINI</b>	Dipartimento di Scienze MedicheUniversità di TorinoUniversità di Torino□	Prof. Associato	MED/03
<b>Valerio DIMONTE</b>	Dip di Scienze della Sanità Pubblica e PediatricheUniversità di Torino□	Prof. Associato	MED/45
<b>Paola SERAFINI</b>	AOU Città della Salute e della Scienza	Coordinatore del Corso di Laurea in Ostetricia	ESPERTO DELLA MATERIA
<b>Annamaria FERRERO</b>	AO Ordine Mauriziano Umberto I di Torino	Dirigente Medico	ESPERTO DELLA MATERIA
<b>Isabella CASTELLANO</b>	Dipartimento di Scienze MedicheUniversità di TorinoUniversità di Torino□	Ricercatore	MED/08

**PROPONENTE DEL MASTER**

<i>Nicoletta BIGLIA</i>	<b>DIPARTIMENTO</b>
-------------------------	---------------------

**SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE**

<b>Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master</b>	Strutture Didattiche del Dipartimento di Scienze Chirurgiche- Università di Torino S.C.D.U. di GINECOLOGIA e OSTETRICIA "I" --, Università di Torino S.C.D.U. di GINECOLOGIA e OSTETRICIA -- AO Mauriziano Umberto I di Torino SCDO Anatomia Patologica Ospedale Sant'Anna e Mauriziano SCDO Radioterapia Ospedale Sant'Anna e Mauriziano
<b>Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master</b>	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università di Torino
<b>Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti</b>	Segreteria Master Area Medica e Formazione Insegnanti Scuola Secondaria
<b>Struttura interna o esterna a cui è affidata la gestione amministrativa contabile (nel caso in cui sia diversa dal Dipartimento di cui sopra)</b>	
<b>Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master</b>	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università di Torino