

AUSL Romagna Centro di Senologia Multidisciplinare (Breast Unit) sede Forlì-Cesena

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Fabio Falcini, DIPARTIMENTO Oncoematologia

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente**612****Membri multidisciplinari del centro**

Radiologo, Chirurgia plastica ricostruttiva, Anatomia patologica, Oncologia Medica, Radioterapia, Medicina Nucleare, Riabilitazione, Genetica clinica, Psico-oncologia, Infermiere di senologia, Data Manager

Il Centro di Senologia Multidisciplinare (Breast Unit) di Forlì-Cesena si occupa del percorso diagnostico-terapeutico-riabilitativo e di follow-up per la patologia mammaria con una presa in carico completa del cittadino e con personale dedicato multidisciplinare. L'approccio diagnostico-terapeutico viene svolto nell'ambito di un percorso unico definito, dal punto di vista organizzativo, con infermiere case manager del percorso, ed un Gruppo Senologico Multidisciplinare composto da oncologo, radiologo, chirurgo, medico nucleare, chirurgo plastico, fisiatra e fisioterapiste, anatomo-patologo, psicooncologo, genetista, radioterapista, ginecologo, dietista, medico delle cure palliative e medico di base. Pertanto le scelte terapeutiche e le impostazioni dei piani di cura vengono discusse e condivise, nell'ambito di riunioni settimanali, garantendo così al paziente il miglior trattamento disponibile. Viene svolta regolare attività scientifica, con pubblicazioni, partecipazione a congressi, frequenza presso Istituti di comprovata leadership in Senologia. L'introduzione e la validazione nella pratica clinica di nuovi protocolli di trattamento ed il costante contributo ed interesse per l'aggiornamento scientifico garantiscono l'appropriatezza delle attività diagnostico-terapeutiche svolte. Si esegue trattamento chirurgico della patologia mammaria benigna e maligna, con applicazione della tecnica radioguidata per la localizzazione delle lesioni non palpabili (ROLL) e per la ricerca del linfonodo sentinella. L'attività chirurgica comprende interventi di chirurgia oncologica demolitivi (conservativa e radicale), interventi per patologia malformativa, per patologia benigna e/o infiammatoria e per patologia mammaria maschile (ginecomastia e neoplasia). Particolare interesse è rivolto alla chirurgia ricostruttiva mammaria post-mastectomia, al rimodellamento della mammella operata ed alla simmetrizzazione controlaterale dopo chirurgia conservativa. Tali attività si svolgono in regime di degenza ordinaria, day-hospital e ambulatoriale.

Servizi

Meeting multidisciplinare (MMD)

Programmazione regolare di MMD per discutere gestione casi clinici

- ☒ Settimanalmente
- ☐ Bimestralmente
- ☐ Una volta al mese
- ☐ Altra programmazione

Casi discussi al MMD

- ☐ Pre-operatori
- ☐ Post-operatori
- ☒ Entrambi

Specialisti che partecipano al MMD

- ☒ Radiologo
- ☒ Chirurgo
- ☒ Chirurgo plastico ricostruttivo
- ☒ Anatomo Patologo
- ☒ Oncologo Medico
- ☒ Radioterapista
- ☒ Genetista
- ☒ Infermiere di senologia
- ☒ Psico-Oncologo
- ☒ Altro

Data manager

- ☒ Il centro utilizza un database per la raccolta delle informazioni cliniche (Database utilizzato LOG 80)
- ☒ È stata identificata una persona specifica per il ruolo di data manager

Formazione

- ☒ Si effettua formazione nel centro

Formazione rivolta a:

- ☒ Studenti universitari o specializzandi
- ☒ Frequentatori operanti sul territorio nazionale
- ☒ Frequentatori stranieri

Radiologia

- ☒ Radiologi dedicati 15
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 16
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 56958

Attrezzatura per l'imaging della patologia della mammella

- ☒ Mammografia digitale
- ☒ Mammografia digitale con tomosintesi
- ☐ Mammografia analogica
- ☒ Ecografia
- ☒ Risonanza Magnetica (RM)
- ☒ Internamente all'ospedale
- ☐ In un centro in convenzione con l'ospedale
- ☒ Procedure diagnostiche percutanee
- ☒ FNAC stereotassica
- ☒ FNAC ecoguidata
- ☒ Core biopsy
- ☒ Stereotassica
- ☒ Ecoguidata
- ☐ RM guidata
- ☒ Biopsia vacuum assistita (VAB)
- ☒ Stereotassica
- ☒ Ecoguidata
- ☐ RM guidata

- ☒ Ecografia linfonodi ascellari +/- FNAC-core biopsy in presenza di sospetta neoplasia

Tecniche per localizzazione lesioni non palpabili

- ☐ Uncino metallico
- ☐ Marcatura/Tatuaggio a carbone
- ☒ ROLL: radio guidata per localizzazione delle lesioni occulte
- ☐ Altro
- ☒ Controllo pezzo operatorio (RX-ECO) anche intraoperatoriamente lesioni non palpabili
- ☒ Partecipazione del servizio di radiologia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Chirurgia

Nuovi casi di patologia mammaria operati nell'anno precedente

- Maligni 600
- Benigni 73

Nuovi casi di carcinoma della mammella operati lo scorso anno secondo i seguenti codici DRG

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 218
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 382

Chirurghi senologi dedicati 8

Posti letto di chirurgia disponibili 14

- ✓ Interventi chirurgici in day surgery
- ✓ Metodica linfonodo sentinella
- ✓ Chirurghi oncoplastici

- ✓ Ricostruzione immediata

Tipo di chirurgia ricostruttiva offerto

- ✓ Rimodellamento dopo chirurgia conservativa
- ✓ Ricostruzione dopo mastectomia
- ✓ Ricostruzione in due fasi (tissue expander seguito da impianto)
- ✓ Ricostruzione in una fase (impianto permanente diretto)
- ☐ Flap di tessuto autologo
- ☐ Flap di tessuto eterologo
- ✓ Lembi peduncolati
- ☐ Lembi liberi
- ✓ Intervento di simmetrizzazione della mammella controlaterale
- ✓ Partecipazione del servizio di chirurgia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Chirurgia plastica ricostruttiva

Chirurghi plastici ricostruttivi che collaborano con l'istituzione

- Interni al centro di senologia 3
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 2
- Altri patologi dedicati 2

Risorse strumentali disponibili

- ✓ Criostato per esami intraoperatori
- ✓ Processore di biopsie/pezzi operatori
- ✓ Inclusore (per inclusione in paraffina del materiale istologico)
- ✓ Microtomi
- ✓ Coloratore automatico
- ✓ Montavetrini automatico
- ✓ Immunocoloratori automatici
- ✓ Microscopi ottici
- ✓ Microscopio a fluorescenza con adeguato corredo ottico per analisi FISH
- ✓ Sistema di allestimento dello strato sottile
- ✓ Computer

Prestazioni diagnostiche disponibili

- ✓ Diagnosi su campioni citologici eseguiti con tecnica FNAC
- ✓ Diagnosi istologiche su biopsia percutanea o su VABB
- ✓ Diagnosi istologiche su pezzo operatorio (nodulectomia, quadrantectomia, mastectomia, ecc...) con o senza escissione linfonodale
- ✓ Diagnosi su linfonodo sentinella, anche in corso di intervento chirurgico
- ✓ Esami immunoistochimici e immunocitochimici di tipo diagnostico e relativa diagnosi
- ✓ Esami immunoistochimici e immunocitochimici per definizione dello stato dei recettori ormonali e di HER2, dell'indice di proliferazione
- ✓ Esami di biologia molecolare con metodiche opportune (es. FISH, PCR, SISH) dell'amplificazione genica di HER2

Parametri inclusi nel referto finale dell'anatomo-patologo

- ✓ Stadío patologico del tumore (pT e pN)
- ✓ Dimensione del tumore (componente invasiva in mm)
- ✓ Tipo istologico
- ✓ Grado del tumore
- ✓ Stato dei recettori ER/PR
- ✓ Stato dei recettori HER-2/neu
- ✓ Invasione Peritumorale/Linfovascolare
- ✓ Stato dei margini (incluso distanza della neoplasia dal margine)
- ✓ Indice proliferativo
- ☐ Altro
- ✓ Partecipazione del servizio di anatomia patologica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Oncologia Medica

- ☒ Servizio di oncologia medica presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di oncologia medica
- ☒ Oncologi medici dedicati che collaborano con il centro 4

Accesso garantito alla terapia sistemica in regime

- ☒ Ambulatoriale
- ☒ Day hospital
- ☒ Ricovero ordinario
- ☒ Partecipazione del servizio di oncologia medica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Radioterapia

- ☒ Servizio di radioterapia presente nell'istituzione
 - ☐ Accordo esterno per servizio di radioterapia
 - ☒ Radioterapisti dedicati che collaborano con il centro 3
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 2
- Risorse strumentali disponibili**
- ☒ TC e simulatore
 - ☒ Sistemi di immobilizzazione
 - ☒ Sistema di pianificazione per trattamenti conformazionali 3D
 - ☒ Sistema di recording e reporting dei trattamenti radianti effettuati
 - ☒ Sistema di verifica del posizionamento mediante acquisizione di immagini in corso di trattamento

Tecniche radioterapiche disponibili dopo la chirurgia conservativa della mammella (incluse tecniche sperimentali)

- ☒ Whole-Breast Irradiation (Radioterapia erogata al corpo ghiandolare residuo)
- ☒ Irradiazione parziale della mammella (PBI)
- ☒ A fasci esterni
- ☐ Brachiterapia interstiziale
- ☐ Brachiterapia endocavitaria (MammoSite)
- ☒ Radioterapia intra-operatoria (IORT)
- ☒ Partecipazione del servizio di radioterapia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Infermiere di senologia

- ☒ Infermieri di senologia dedicati 15

Fasi del percorso della paziente in cui è coinvolto l'infermiere di senologia

- ☒ Diagnosi
- ☒ Terapia
- ☒ Follow up

Medicina Nucleare

- ☒ Servizio di medicina nucleare presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di medicina nucleare

Esami diagnostici disponibili

- ☒ Linfoscintigrafia
- ☒ Scintigrafia ossea
- ☒ Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)
- ☒ PET/TAC
- ☐ Altro

Riabilitazione

- ☒ Servizio di riabilitazione presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di riabilitazione
- ☒ Fisioterapisti che collaborano con il centro 4

Quale tipo di riabilitazione disponibile per pazienti

- ☒ Servizio di protesi
- ☒ Fisioterapia
- ☒ Trattamento del linfo-edema
- ☐ Altro

Genetica Clinica

- ☒ Ambulatorio di counselling genetico presente nel centro
- ☐ Servizio di genetica clinica presente nell'istituzione

- ☐ Accordo esterno per servizio di genetica clinica
- ☒ Programma di sorveglianza per le donne ad alto rischio genetico attivo nel centro

Psiconcologia

- ☒ Psiconcologo per supporto psicologico al paziente disponibile nel centro

Certificazione

- ☒ Il centro è Certificato
- Certificazione ottenuta**
- ☐ Altre certificazioni
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Istituto Oncologico Romagnolo(IOR) ; LILT provincia di FC

Contatti

Clinical Director

Falcini Fabio, Radiologo - Oncologo	Oncoematologia, Direttore U.O. di Prevenzione Oncologica e Responsabile Breast Unit	fabio.falcini@auslromagna.it	
--	---	--	--

Radiologia

Elena Meldoli, Radiologo	Dirigente medico	elena.meldoli@auslromagna.it	0547352884
Daniela Severi, tecnico di radiologia	Referente	daniela.severi@auslromagna.it	0543 731611
Paola Sanna, Radiologo	Dirigente medico	paola.sanna@auslromagna.it	0543731741

Anatomia patologica

Noemi Dessì, Medico	Cesena	noemi.dessi@auslromagna.it	0547352737
Paola Possanzini, Medico	Forlì	paola.possanzini@auslromagna.it	0543731700

Chirurgia

Annalisa Curcio, Medico chirurgo	Dirigente medico	curcioannalisa@hotmail.it	0543731599 0543738102
-------------------------------------	------------------	--	--------------------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Matteo Mingozi, chirurgo	Dirigente medico	matteo.mingozi@auslromagna.it	0543731599
--------------------------	------------------	--	------------

Radioterapia

Antonino Romeo, Radioterapista	Dir. medico	antonino.romeo@irst.emr.it	0543739170
-----------------------------------	-------------	--	------------

Oncologia medica

Antonino Musolino, Medico oncologo	IRST Meldola	antonino.musolino@irst.emr.it	0543739100
Samanta Sarti, Medico oncologo	Dirigente medico	samanta.sarti@auslromagna.it	0543731715

Infermiere di senologia

Sara Fabbri, Coordinatore Infermieristico	Coordinatore Infermieristico	sara.fabbri@auslromagna.it	0543731742
Rosa Ciani, infermiera	Case-manager	rosa.ciani@auslromagna.it	0543731622
Susanna Marocchini, Coordinatore infermieristico	Coordinatore infermieristico	susanna.marocchini@auslromagna.it	0543731599
Eleonora Casadei, Infermiera	Case manager	eleonora.casadei@auslromagna.it	0543731599
Giada Vignutelli, infermiera	Case Manager	giada.vignutelli@auslromagna.it	0547352884

Psiconcologia

Federica Ruffilli, psicologo	Referente	federica.ruffilli@irst.emr.it	0543739260
------------------------------	-----------	--	------------

Riabilitazione

Cristina Neri, Fisiatra	Responsabile	cristina.neri@auslromagna.it	0543 731276
-------------------------	--------------	--	----------------

Genetica clinica

Rita Danesi, medico	Genetista	rita.danesi@irst.emr.it	0543731740
---------------------	-----------	--	------------

Medicina nucleare

Federica Matteucci, Medico	Direttore U.O.C.	federica.matteucci@auslromagna.it	0543735851
----------------------------	------------------	--	------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

LILT provincia di FC	info@lilt.fc.it	0543 731882
----------------------	--	----------------

Istituto Oncologico Romagnolo (IOR)	info@ior-romagna.it;	0543 35929
--	---	------------

Data manager

Guya Barducci, Amministrativo	Data Manager	guya.barducci@auslromagna.it	0543 731724
----------------------------------	--------------	--	----------------



AUSL Romagna Centro di Senologia Multidisciplinare (Breast Unit) sede Forlì-Cesena

Via C.Forlanini 34
47121 Forlì,
Telefono: 0543 731741 2
Fax: 0543 738685