



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

AUSL/IRCCS di Reggio Emilia

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Filippo Giovanardi, DIPARTIMENTO Oncoematologico

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente

695

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

L'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia, in linea con le indicazioni della Regione Emilia Romagna e delle principali linee guida internazionali sulle Breast Units, ha organizzato un gruppo multidisciplinare per la presa in carico delle donne con tumore al seno. Questo nuovo modello organizzativo è stato denominato Breast Unit Integrata. La Breast Unit Integrata raccoglie le competenze dei reparti di oncologia medica, radiologia, anatomia patologica, medicina nucleare, chirurgia senologica, radioterapia, psiconcologia, medicina fisica e riabilitazione. Il gruppo è organizzato come un vero e proprio percorso di trattamento oncologico e racchiude al suo interno tutte le conoscenze e le possibilità diagnostiche e terapeutiche necessarie per fornire un servizio di elevata qualità ed efficienza alla donna con tumore mammario, guidandola ed affiancandola nelle diverse fasi del trattamento chirurgico, medico, radiante e riabilitativo. Primaria attenzione è posta al profilo della qualità dell'assistenza e all'umanità delle cure, garantendo anche un adeguato supporto psicologico e il sostegno del volontariato. La collaborazione fra i vari specialisti coinvolti nel percorso di prevenzione-diagnosi e cura delle pazienti affette da carcinoma mammario è effettiva e regolare. A tal fine il gruppo interdisciplinare della Breast Unit Integrata dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia si riunisce ogni due settimane per discutere collegialmente le nuove diagnosi e decidere il programma terapeutico più appropriato per ogni paziente.

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 MATILDE)
- ☒ 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 3
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 10
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 25000

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 570
- Benigni 70

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 245
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 395

Chirurghi senologi dedicati 6

Posti letto di chirurgia disponibili 5

- ✓ 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 1
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 3
- Altri patologi dedicati 3

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

- ✓ Stadio 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 6

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 2
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 3
- 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 1

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 1

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: Senonaltro

Contatti

Clinical Director

Giovanardi Filippo, medico oncologo	Oncoematologico, Dirigente I livello	filippo.giovanardi@ausl.re.it
--	--------------------------------------	--

Radiologia

Rita Vacondio, MD	Dirigente medico	vacondio.rita@ausl.re.it	0522295628
Vanessa Marchesi, MD	Dirigente Medico	marchesi.vanessa@ausl.re.it	0522 296633
Sara Ravaioli, MD	Dirigente Medico	ravaioli.sara@ausl.re.it	052295798
Pierpaolo Pattacini, MD	Dirigente medico - primario	pattacini.pierpaolo@ausl.re.it	0522296369
Chiara Coriani, MD	dirigente medico	coriani.chiara@ausl.re.it	052295628

Anatomia patologica

Moria Foroni, md	Dirigente medico	foroni.moir@ausl.re.it	0522 295823
Alberto Cavazza, MD	Dirigente Medico, Primario di Anatomia Patologica	cavazza.alberto@ausl.re.it	0522 295917
Cristina Bassano, MD	dirigente medico	bassano.cristina@ausl.re.it	0522295823
Moir Ragazzi, MD	Medico a contratto	ragazzi.moir@ausl.re.it	0522295823

Chirurgia

Eugenio Cenini, MD	Dirigente medico	cenini.eugenio@ausl.re.it	0522295629
Saverio Coiro, MD	Dirigente Medico	coiro.saverio@ausl.re.it	0522295629
Monica Foroni, MD	Dirigente Medico	foroni.monica@ausl.re.it	0522295629
Filomena De Bonis, MD	dirigente medico	debonis.filomena@ausl.re.it	0522295629

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Fabio Castagnetti, MD	Dirigente medico	castagnetti.fabio@ausl.re.it	0522291414
-----------------------	------------------	--	------------

Radioterapia

Maria Galeandro, md	Dirigente medico	galeandro.maria@asmn.re.it	
Cinzia Iotti, MD	Dirigente medico - primario	iotti.cinzia@asmn.re.it	052296858

Oncologia medica

Gabriella Moretti, md	Dirigente medico	moretti.gabriella@ausl.re.it	0522296696
Alessandra Bologna, MD	Dirigente medico	bologna.alessandra@ausl.re.it	0522296628
Elisa Gasparini, MD	Dirigente Medico	elisa.gasparini2@ausl.re.it	0522295179
Roberto Di Cicilia, md	dirigente medico	dicilia.roberto@ausl.re.it	0522 296696
Filippo Giovanardi, MD, Ph.D, BA	Dirigente Medico	filippo.giovanardi@ausl.re.it	0522837219

Infermiere di senologia

Cristina Galimberti, IP	Caposala	cristina.galimberti@ausl.re.it	0522296615
-------------------------	----------	--	------------

Psiconcologia

Silvia Di Leo, MD	Psicologa	silvia.dileo@ausl.re.it	0522 295369
-------------------	-----------	--	----------------

Riabilitazione

Barbara Piccinelli, MD	Dirigente Medico	barbara.piccinelli@ausl.re.it	0522296416
Genetica clinica			
Laura Cortesi, MD	Dirigente Medico	laura.cortesi@ausl.re.it	0522296875
Medicina nucleare			
Angelina Filice, MD	Dirigente Medico	angelina.filice@ausl.re.it	0522 296313
Data manager			
Erika Gervasi, Dott.ssa	CRC	erika.gervasi@ausl.re.it	0522295179



AUSL/IRCCS di Reggio Emilia

Viale Risorgimento, 80
42123 Reggio Emilia,
Telefono: 0522295179
Fax: 0522296854