



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Policlinico

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Federico Piacentini, DIPARTIMENTO Dipartimento ad attività integrata di Oncologia ed Ematologia

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

728

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

Al Centro di Senologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria del Policlinico di Modena afferiscono tutti gli specialisti che si interessano di patologia mammaria. L'equipe è formata da chirurghi dedicati alla senologia, oncologi medici, radiologi, radioterapisti, chirurghi plastici, genetisti, medici nucleari, psicologi, fisioterapisti, dietisti e ginecologi. Alla Breast Unit di Modena partecipano regolarmente anche specialisti operanti presso ospedali periferici di Sassuolo, Vignola e Pavullo. L'attività è strettamente correlata a quella dello screening mammografico provinciale. E' attivo un Servizio per la diagnosi e la terapia dei tumori eredo-familiari della mammella. Il Personale svolge attività didattica e tutoriale per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per gli Specializzandi. L'attività di Ricerca si basa sullo sviluppo di tecniche di chirurgia oncoplastica, sulla collaborazione a linee di ricerca sui tumori eredo-familiari della mammella e, in collaborazione con i colleghi oncologi, sullo studio e realizzazione di nuovi protocolli diagnostico-terapeutici. La Breast Unit ha acquisito e mantenuto la Certificazione EUSOMA dal 2016.

BCCERT - Breast Centres Certification



PROGETTO CONTROLLO QUALITA'



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 DataBreast)
- ☒ 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 12
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 24
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 85000

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 671
- Benigni 26

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 150
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 521

Chirurghi senologi dedicati 7

Posti letto di chirurgia disponibili 6

- ✓ 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 7
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 1
- 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 8

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 5
- 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 2

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 2

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
 - BCCERT - Breast Centres Certification
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Il Cesto di Ciliege di Modena, Angela Serra, LILT, ANT, Fondazione Hospice

Contatti

Clinical Director

Piacentini Federico, Professore Associato in Oncologia Medica	Dipartimento ad attività integrata di Oncologia ed Ematologia, PA, Responsabile Breast Unit del Policlinico Universitario di Modena	federico.piacentini@unimore.it	
---	--	--	--

Radiologia

Barbara Canossi, Specialista in Radiologia	Dirigente medico 1 livello	canossi.barbara@aou.mo.it	0594224148
Rachele Battista, Specialista in Radiologia	Responsabile Centro Screening Mammografico	r.battista@ausl.mo.it	335435654
Gianni Miranda, TECNICO DI RADIOLOGIA	Responsabile	miranda.gianni@aou.mo.it	0594225059

Anatomia patologica

Elena Zunarelli, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Dirigente Medico	zunarelli.elena@aou.mo.it	0594224979
---	------------------	--	------------

Chirurgia

Simona Papi, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE	Dirigente medico 1 livello	papi.simona@aou.mo.it	0594223682
Alessia Andreotti, Medico Specialista in Chirurgia Generale	Dirigente Medico	andreotti.alessia@aou.mo.it	0594222156
Anna Gambini, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE	Dirigente	gambini.anna@aou.mo.it	0594223682
Enza Palma, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE	Dirigente Medico	palma.enza@aou.mo.it	0594225766
Francesca Combi, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE	Dirigente Medico	combi.francesca@aou.mo.it	0594223682
Segattini Silvia, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE	Dirigente Medico	segattini.silvia@aou.mo.it	0594223682

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Alessio Baccarani, CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA	PROFESSORE ASSOCIATO	alessio.baccarani@unimore.it	0594224834
Giorgio De Santis, Professore Ordinario Chirurgo Plastico	Direttore	giorgio.desantis@unimore.it	0594224773
Lucrezia Pacchioni, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Dirigente Medico	pacchioni.lucrezia@aou.mo.it	3396561189

Radioterapia

Bruno Meduri, Medico specialista in Radioterapia	Dirigente medico 1 livello	meduri.bruno@aou.mo.it	0594222283
Patrizia Giacobazzi, Dirigente Medico	Dirigente Medico	giacobazzi.patrizia@aou.mo.it	05942224645
Elena Zanella, Dirigente Medico	Dirigente Medico	zanella.elena@aou.mo.it	0594222301
Oncologia medica			
Laura Cortesi, MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO	hbc@unimore.it	0594224334
Claudia Omarini, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO	omarini.claudia@aou.mo.it	0594222845
Luca Moscetti, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Dirigente Medico	moscetti.luca@aou.mo.it	0594223244
Federico Piacentini, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Professore Associato	federico.piacentini@unimore.it	0594222661
Toss Angela, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Ricercatore Universitario	angela.toss@unimore.it	0594223286
Elena Barbieri, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Dirigente Medico	barbieri.elena@aou.mo.it	0594224437
Monica Barbolini, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Dirigente Medico	barbolini.monica@aou.mo.it	0594222794
Fabio Canino, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	Assegnista di Ricerca	fabio.canino@unimore.it	0594223221
Infermiere di senologia			
Eleonora Checchi, INFERMIERE PROFESSIONALE	CASE MANAGER	checchi.eleonora@aou.mo.it	0594225214
Carla Vandini, INFERMIERE PROFESSIONALE	CASE MANAGER	vandini.carla@aou.mo.it	0594225214
Psiconcologia			
Elisabetta Razzaboni, PSICOLOGA	DIRIGENTE I LIVELLO	elisabetta.razzaboni@gmail.com	0594225690
Riabilitazione			
Daniela Faragolo, dott.ssa	Dirigente di 1 livello c/o Struttura Complessa di Medicina Riabilitativa	faragolo.daniela@aou.mo.it	0593961933
Genetica clinica			
Laura Cortesi, MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA MEDICA	DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO	hbc@unimore.it	0594224334
Medicina nucleare			

Stefano Panareo,
MEDICO CHIRURGO
SPECIALISTA IN MEDICINA
NUCLEARE

DIRETTORE Struttura Complessa Medicina
Nucleare

panareo.stefano@aou.mo.it

0594225104

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Carmela Mastroianni, Presidente	Il Cesto di Ciliegie - Presidente	info@ilcestodiciliege.it	349 1575298
Carlo Dugoni, Presidente	LILT sezione provinciale di MODENA - Piano terra del Centro Oncologico Modenese "Padiglione Beccaria" del Policlinico	info@legatumori.mo.it	059374217
non disponibile non disponibile, non disponibile	ANT MODENA - non disponibile	delegazione.modena@ant.it	3471125250
Massimo Federico, prof.	ASSOCIAZIONE ANGELA SERRA PER LA RICERCA SUL CANCRO ODV - atrio centrale dell'edificio del Centro Oncologico Modenese	serra@unimore.it	0594223204
Gabriele Luppi, Presidente	Fondazione HOSPICE Dignità per la vita CRISTINA PIVETTI - Via Vignolese n. 628F 41125 Modena	info@hospicemodena.it	3714578045

Data manager

Priscilla Godente, dott.ssa	assegnista di ricerca	priscilla.godente@unimore.it	0594222061
-----------------------------	-----------------------	--	------------



Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Policlinico

Via del Pozzo 71
41124 Modena,
Telefono: 0594222111
Fax: 0594224905