



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

San Giovanni Battista - Foligno

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Gianfranco Lolli, DIPARTIMENTO AREA CHIRURGICA

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **252**

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 è attivo da circa quindici anni. Il gruppo multidisciplinare aziendale si riunisce in videoconferenza anche con le sedi periferiche con cadenza settimanale per la discussione dei casi e la pianificazione del percorso terapeutico individualizzato del paziente che viene approvato e formalizzato in una lettera multidisciplinare che viene consegnata al paziente alla presenza di un radiologo senologo, un chirurgo senologo e della psico-oncologa. Il tempo di attesa dal momento della diagnosi all'intervento chirurgico è inferiore a 30 giorni. Il centro dispone di IORT e collaborazione con USL Umbria 1 - SC Chirurgia Plastica e Ricostruttiva. Attualmente si trattano oltre 250 nuovi casi all'anno di tumore della mammella.

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 Excel)
- ☐ 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 5
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 4
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 30000

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 232
- Benigni 62

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 70
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 162

Chirurghi senologi dedicati 2

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 pedunculati
- ☐ 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 0
- Consulenti esterni 2

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 2
- Altri patologi dedicati 4

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 1

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 1
- 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 3

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 3

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
- ☐ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Donne Insieme Foligno Onlus

Contatti

Clinical Director

Lolli Gianfranco, Dirigente MEDICO I° livello	AREA CHIRURGICA, Coordinatore SF Breast Unit	gianfranco.lolli@uslumbria2.it
--	---	--

Radiologia

Riccardo Loretoni, Dott.	Dirigente Medico	riccardo.loretoni@uslumbria2.it	0742 3397115
Francesca Anelli, Dirigente medico	Dirigente Medico	francesca.anelli@uslumbria2.it	07423397115
Marina Lillacci, Dirigente Medico	Dirigente Medico	marina.lillacci@uslumbria2.it	07423397115
Perla Lamberini, Dirigente Medico	Dirigente Medico	perla.lamberini@uslumbria2.it	0744204856
Annalisa Stocchi, Dirigente Medico	Dirigente Medico	annalisa.stocchi@uslumbria2.it	0743210230

Anatomia patologica

Fiovo Marziani, Dott.	Dirigente medico	fiovo.marziani@uslumbria2.it	07423397306
Cristina Paganelli, Dirigente medico	Dirigente medico	cristina.paganelli@uslumbria2.it	07423397306
Angela Giannico, Dirigente Medico	Direttore SC Anatomia Patologica	angela.giannico@uslumbria2.it	07423397306
Antonietta Partenzi, Dirigente medico	Dirigente medico	antonietta.partenzi@uslumbria2.it	07423397306
Medico Ilaria, Dirigente	Bravi	ilaria.bravi@uslumbria2.it	07423397306
Marco Toraldo, Dirigente Medico	Dirigente Medico	marco.toraldo@uslumbria2.it	07423397306

Chirurgia

Gianfranco Lolli, Direttore SSD Chirurgia Senologica	Direttore SSD Chirurgia Senologica	gianfranco.lolli@uslumbria2.it	07423397114
Sofia Alessandrini, Dirigente Medico	Dirigente Medico	sofia.alessandrini@uslumbria2.it	07423397114

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Marino Cordellini, Dott.	Responsabile SC Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	marino.cordellini@uslumbria1.it	0758932650
--------------------------	---	--	------------

Radioterapia

Fabrizio Fusconi		fusconi.fabrizio@uslumbria2.it	0743 2101
Paolo Piatti, Dirigente Medico	Dirigente medico	paolo.piatti@uslumbria2.it	07432101
Michela Massetti, Dirigente Medico	Dirigente Medico	michela.piatti@uslumbria2.it	

Oncologia medica

Antonella Giglietti, Dirigente Medico	Direttore	antonella.giglietti@uslumbria2.it	07423397932
Fabiana Mastrobattista, Dirigente medico	Dirigente Medico	fabiana.mastrobattista@uslumbria2.it	07423397932
Alessandra Bassetti, Dirigente Medico	Dirigente medico	alessandra.bassetti@uslumbria2.it	0744740253

Federica Di Costanzo, Dirigente Medico	Dirigente Medico	federica.dicostanzo@uslumbria2.it	0763307286
Marta Gubbiotti, Dirigente Medico	Dirigente Medico	marta.gubbiotti@uslumbria2.it	0743210293
Bruna Di Girolamo, Dirigente Medico	dirigente medico	bruna.digirolamo@uslumbria2.it	0763307286
Maria Laise, Dirigente Medico	Dirigente Medico	maria.laise@uslumbria2.it	0744740253
Infermiere di senologia			
Rita Bordoni, Inf. Prof.	inf. prof.	rita.bordoni@uslumbria2.it	07423397114
Anna Maria Ferranti, inf. prof.	inf. prof.	annamaria.ferranti@uslumbria2.it	07423397114
Nadia Battistini, inf. prof.	inf. prof.	nadia.battistini@uslumbria2.it	07423397114
Psiconcologia			
Mara Eleuteri, Dott.ssa	Psico-oncologa	maraeleuteri@gmail.com	3496272735
Riabilitazione			
Laura Orazi, sig.ra	Coordinatrice terapisti	laura.orazi@uslumbria2.it	07423397968
Genetica clinica			
Elisa Minenza, Dott.ssa	dirigente medico	elisa.minenza@ospedale.perugia.it	0755784212
Medicina nucleare			
Silvio Sivoilella, Responsabile	Dirigente Medico	silvio.sivoilella@uslumbria2.it	07423397122
Francesca Ferretti, Dirigente Medico	Dirigente Medico	francesca.ferretti@uslumbria2.it	07423397122
Associazioni femminili e gruppi di volontariato			
Giorgia Paioncini, Sig.ra	Donne Insieme Foligno Onlus - Presidente Associazione DONNE INSIEME	donneinsieme@libero.it	3926436144



San Giovanni Battista - Foligno

Massimo Arcamone
06034 Foligno,
Telefono: 07423397114
Fax: 07423397289