



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Humanitas Mater Domini

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Claudio Andreoli, DIPARTIMENTO Senologia

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

L'Unità Interdisciplinare di Senologia, attiva dal gennaio 2011, si occupa della diagnosi e della cura della patologia mammaria e, in particolare, del carcinoma mammario con un gruppo di medici composto da specialisti in radiologia, chirurgia oncologica, chirurgia ricostruttiva, anatomia patologica, oncologia medica, fisioterapia e si avvale inoltre di consulenze di genetica medica, radioterapia, medicina nucleare. L'Unità offre percorsi per la diagnosi precoce differenziati in funzione dell'età e del rischio individuale e indagini sia di I livello (visita senologica, mammografia digitale, ecografia) che di II livello (risonanza magnetica mammaria, tomosintesi, biopsie ecoguidate). I programmi di cura sono personalizzati e frutto di consulto multidisciplinare. La chirurgia privilegia la scelta della conservazione della mammella e dei linfonodi ascellari, grazie alla possibilità di eseguire l'esame intraoperatorio del linfonodo sentinella. Nei casi in cui la conservazione non trova indicazione, la stretta collaborazione fra chirurghi oncologi e plastici, consente di eseguire le tecniche più innovative di mastectomia con ricostruzione immediata. Una particolare attenzione è rivolta alla prevenzione e alla terapia degli esiti dei trattamenti chirurgici e medici, nonché alle problematiche psicologiche delle pazienti e dei loro familiari, l'Unità è fra le poche in Italia ad aver istituito un apposito ambulatorio per la cura del disagio.

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 BreastUnit.fmp)
- ☒ 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 6
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 5
- ☐ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 8000

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 237
- Benigni 30

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 61
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 179

Chirurghi senologi dedicati 2

Posti letto di chirurgia disponibili 4

- ✓ 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 2
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 2
- Altri patologi dedicati 1

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 3

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 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 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
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: CAOS Varese

Contatti

Clinical Director

Andreoli Claudio, dott.	Senologia, Responsabile	claudio.andreoli@materdomini.it
-------------------------	-------------------------	--

Radiologia

Luca Crespi, Dott.	Responsabile Servizio di Diagnostica per Immagini	luca.crespi@materdomini.it	0331476268
Mezzanzanica Miriam, Dott. ssa	Medico radiologo	miriam.mezzanzanica@materdomini.it	0331476340
Fabrizia Galli, Dott.ssa	Medico radiologo	fabrizia.galli@materdomini.it	0331476340
Greco Raffaella, Dott.ssa	Medico radiologo	raffaella.greco@materdomini.it	0331476340
Stefania Formenti, Dott.ssa	Responsabile radiologia senologica	stefania.formenti@materdomini.it	0331476340
Cecilia Colamussi, Dott.ssa	Medico radiologo	cecilia.colamussi@materdomini.it	0331476340

Anatomia patologica

Bethania Fernandes, dott.ssa	Assistente U.O. Anatomia Patologica	bethania.fernades@humanitas.it	02 82247483
Paola Bossi, Dott.ssa	Aiuto U.O. Anatomia Patologica	paola.bossi@humanitas.it	0282247437

Chirurgia

Arlant Veronica, Dott.ssa	Assistente chirurgia senologica	veronica.arlant@materdomini.it	0331476217
Luigi Armiraglio, Dott.	Responsabile Chirurgia Senologica	luigi.armiraglio@materdomini.it	0331476217

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Simone Grappolini, Dott.	Responsabile Unità Chirurgia Plastica - Ricostruttiva	simone.grappolini@materdomini.it	0331476217
Ombretta Nuca, Dott.ssa	Assistente Unità di Chirurgia Plastica	ombretta.nuca@materdomini.it	0331476217

Radioterapia

Marta Scorsetti, Dr.ssa	Responsabile Unità Operativa di Radioterapia	marta.scorsetti@humanitas.it	
Ruggero Spoto, Dott.	Medico radioterapista	ruggero.spoto@humanitas.it	0282244915
Luca Dominici, Dott.	Medico radioterapista	luca.dominici@humanitas.it	0282244915

Oncologia medica

Pamela De Cesare, Dott.ssa	Assistente Servizio di Oncologia Medica	pamela.decesare@materdomini.it	0331476304
Vera Basilico, Dott.ssa	Medico oncologo	vera.basilico@materdomini.it	0331476301
Giovambattista Rodà, Dott.	Responsabile Servizio di Oncologia Medica	giovambattista.roda@materdomini.it	0331 476179

Infermiere di senologia

Luisa Cerri, Dott.ssa	Infermiere senologia	senologia@materdomini.it	0331476585
-----------------------	----------------------	--	------------

Psiconcologia

Paola Parisi, Dott.ssa	Assistente U. O. Psicologia	paola.parisi@materdomini.it	0331476217
------------------------	-----------------------------	--	------------

Riabilitazione

Domenico Torre, Dott.	Medico fisiatra	senologia@materdomini.it	0331476585
-----------------------	-----------------	--	------------

Genetica clinica

Monica Zuradelli, Dott.ssa	Assistente U. O. Oncologia Medica e Ematologia	monica.zuradelli@humanitas.it	0282246280
----------------------------	--	--	------------

Medicina nucleare

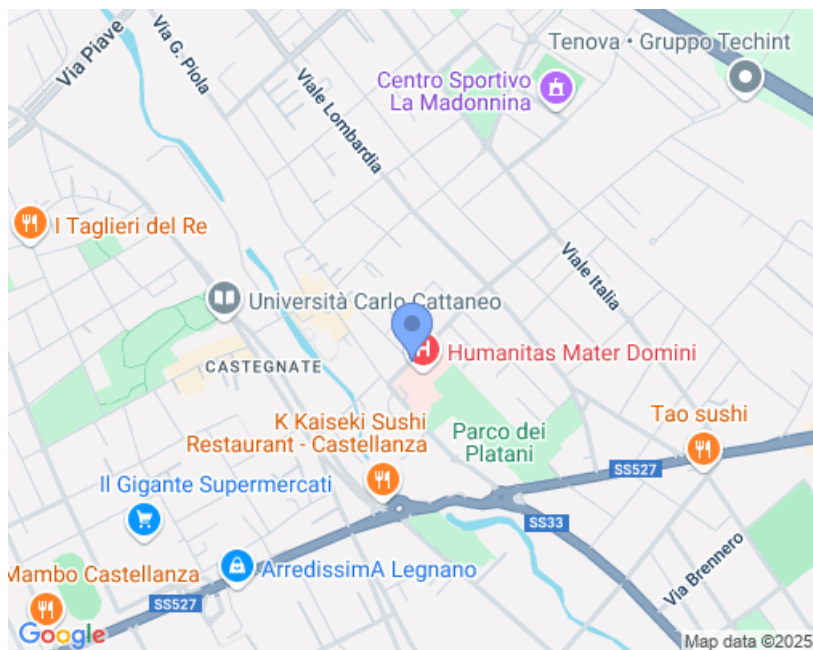
Marcello Rodari, Dott.	Aiuto U.O. Medicina Nucleare	marcello.rodari@humanitas.it	02 82247544
Arturo Chiti, Prof.	Responsabile U.O. Medicina Nucleare	arturo.chiti@humanitas.it	0282248224

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Adele Patrini, Dott.ssa	CAOS Varese ONLUS - Presidente C.A.O.S.	caosvarese@gmail.com	3398926682
-------------------------	---	--	------------

Data manager

Claudio Andreoli, Dott.	Responsabile Breast Unit	claudio.andreoli@materdomini.it	0331476585
-------------------------	--------------------------	--	------------



Humanitas Mater Domini

Via Gerenzano 2
21053 Castellanza,
Telefono: 0331476244
Fax: 0331476244