



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Gianluca Franceschini, DIPARTIMENTO Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **1500**

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

Diretta dal Prof. Gianluca Franceschini, la U.O.C. è situata al piano 4, Ala L, e dispone di 8 posti letto. Ogni anno esegue oltre 1400 interventi chirurgici per tumori del seno, utilizzando sale operatorie specializzate e dedicate. L'Unità è riconosciuta a livello nazionale e internazionale come uno dei centri di riferimento per la chirurgia oncoplastica, una tecnica avanzata che permette di ottimizzare i risultati oncologici ed estetici e migliorare la qualità di vita delle pazienti. In collaborazione con il Centro Integrato di Senologia (C.I.S.), situato al piano 7, Ala O, la U.O.C. offre alle pazienti un approccio multidisciplinare che assicura un percorso diagnostico e terapeutico completo ed integrato. Il C.I.S. fornisce anche supporto psicologico e sociale, attività di riabilitazione ed assistenza informativa per le pazienti e le loro famiglie. Le strutture aderiscono agli standard di eccellenza della "Joint Commission International", con l'obiettivo di migliorare la sicurezza e la qualità dell'assistenza erogata, garantire un ambiente sanitario sicuro, ridurre i rischi a carico delle pazienti ed assicurare cure di elevata qualità. La U.O.C. di Chirurgia Senologica ed il Centro Integrato di Senologia sono coinvolti in numerosi progetti di ricerca scientifica. In particolare, sono attivi progetti collaborativi nazionali ed internazionali su tecniche chirurgiche innovative per il trattamento delle neoplasie mammarie e sull'oncologia di precisione. Le strutture collaborano strettamente con il Clinical Trial Center della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS per il disegno e l'esecuzione di studi di ricerca clinica su terapie innovative per la cura delle pazienti con neoplasia mammaria. Il personale della U.O.C. di Chirurgia Senologica svolge anche attività didattica e tutoriale per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per gli studenti dei Corsi di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetricia e per i medici iscritti alle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Ginecologia ed Oncologia Medica. Tre Unità Operative Semplici (U.O.S.) afferiscono alla Direzione della U.O.C. di Chirurgia Senologica: U.O.S. di Terapie Integrate in Senologia: Mira al miglioramento della qualità di vita delle pazienti con tumore della mammella ed al recupero del loro benessere psicologico e fisico, attraverso terapie complementari. Presso la U.O.S. ha sede il CERITIN (Centro di Ricerca sulle Terapie Integrate nelle Neoplasie Mammarie). U.O.S. di Gestione Pazienti Giovani ad Alto Rischio: Si occupa dell'assistenza ai pazienti con varianti patogenetiche, ad alto rischio di sviluppare tumori. U.O.S. Management dei Percorsi Chirurgici in Senologia: si occupa della gestione ed ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) delle pazienti da sottoporre ad intervento chirurgico. Funzionalmente collegate al Centro di Senologia ed alla U.O.C. di Chirurgia Senologica sono: il Day Hospital di Oncologia Medica, il Day Hospital dei Tumori Femminili, il Centro di Radioterapia ed il Day Hospital di Chemio-Radioterapia, le Sale Operatorie.

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 REDCAP)
- ☒ 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 7
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 2
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 10000

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 1433
- Benigni 251

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 323
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 1110

Chirurghi senologi dedicati 14

Posti letto di chirurgia disponibili 8

- ☐ 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 5

Risorse strumentali disponibili

- ☒ Criostato per esami intraoperatori
- ☒ Processatore 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 10

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 4
 - ☒ 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 7

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
- Certificazione ottenuta**
- ☐ Altre certificazioni
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Komen Italia

Contatti

Clinical Director

Franceschini Gianluca, Professore Ordinario di Chirurgia Generale	Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica, Direttore del Centro Integrato di Senologia	gianluca.franceschini@policlinicogemelli.it
---	---	--

Radiologia

Paolo Belli, Prof.	Responsabile di UOS	paolo.belli@policlinicogemelli.it	0630156394
--------------------	---------------------	--	------------

Anatomia patologica

Antonino Mulè, Dott.	Dirigente medico	antonino.mule@policlinicogemelli.it	0630154433
----------------------	------------------	--	------------

Chirurgia

Lorenzo Scardina, Dott.	Dirigente medico	lorenzo.scardina@policlinicogemelli.it	3332073565
-------------------------	------------------	--	------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Marzia Salgarello, Prof. Associato	Dirigente medico	marzia.salgarello@policlinicogemelli.it	0630154393
---------------------------------------	------------------	--	------------

Radioterapia

Fabio Marazzi, Dott.		fabio.marazzi@policlinicogemelli.it
----------------------	--	--

Valeria Masiello, Dr.ssa	Dirigente Medico	valeria.masiello@policlinicogemelli.it
--------------------------	------------------	--

Oncologia medica

Armando Orlandi, Dott.	Dirigente medico	armando.orlandi@policlinicogemelli.it	0630154838
------------------------	------------------	--	------------

Alessandra Fabi, Prof.ssa	Responsabile UOS Medicina di Precisione in Senologia	alessandra.fabi@policlinicogemelli.it	0630156395
------------------------------	---	--	------------

Ida Paris, Dr.ssa	Responsabile di UOS di Senologia Medica	ida.paris@policlinicogemelli.it	0630156485
-------------------	--	--	------------

Antonella Palazzo, Dr.ssa	Dirigente Medico	antonella.palazzo@policlinicogemelli.it	0630154838
------------------------------	------------------	--	------------

Luisa Carbognin, Dr.ssa	Dirigente Medico	luisa.carbognin@policlinicogemelli.it	0630156395
-------------------------	------------------	--	------------

Infermiere di senologia

Simona Trotta, Dr.ssa	Coordinatrice Infermieristica del Centro integrato di senologia	centro.senologia@policlinicogemelli.it	0630156395
-----------------------	--	--	------------

Pietro Chellini, Dr.	Coordinatore Infermieristico della UOC di Chirurgia Senologica	pietro.chellini@policlinicogemelli.it	0630154667
----------------------	---	--	------------

Psiconcologia

Daniela Pia Rosaria Chieffo, Prof.ssa	Direttore Unità Operativa di Psicologia Clinica	danielapiarosaria.chieffo@policlinicogemelli.it	0630157080
--	--	--	------------

Riabilitazione

Eugenia Amabile, Dott.ssa	Dirigente medico	eugenia.amabile@policlinicogemelli.it	0630156393
------------------------------	------------------	--	------------

Genetica clinica

Maurizio Genuardi, Prof. Ordinario	Direttore UOC genetica medica	maurizio.genuardi@policlinicogemelli.it	0630156732
---------------------------------------	-------------------------------	--	------------

Emanuela Lucci Cordisco, Dr.ssa	Dirigente Medico	emanuela.luccicordisco@policlinicogemelli.it	0630156732
------------------------------------	------------------	--	------------

Medicina nucleare

Maria Lucia Calcagni, Prof.ssa	Direttore UOC di Medicina Nucleare	medicinanucleare@policlinicogemelli.it	0630154375
-----------------------------------	------------------------------------	--	------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Giustiniana Vecchiotti, Dott.ssa	Komen Italia	info@komen.it	0630155445
-------------------------------------	--------------	--	------------

Data manager

Bernadette Cutrona, Dott.ssa	study coordinator	cutronabernadette@gmail.com	0630156797
---------------------------------	-------------------	--	------------



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore

Largo Agostino Gemelli 8
00168 Roma,
Telefono: 0630156327
Fax: 0630153671