



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

AOUP Paolo Giaccone Palermo

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Calogero Cipolla, DIPARTIMENTO DAI Chirurgico - AOUP Paolo Giaccone

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

469

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 di Senologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria del Policlinico di Palermo è attivo presso l'azienda dal 1999, dal 2021 è Unità Operativa Semplice Dipartimentale – Breast Unit. È, fin dall'inizio, stato caratterizzato dalla multidisciplinarietà coinvolgendo tutte le specializzazioni interessate alla patologia mammaria. È dotato delle più moderne strumentazioni, tra cui un sistema per biopsia in posizione prona con imaging 2D/3D. Ad esso afferiscono medici sia universitari che ospedalieri. Svolge attività di ricerca, di formazione e didattica per studenti di medicina e specializzandi anche attraverso un Master Universitario di II livello in Senologia Clinica. Al suo interno operano associazioni di volontariato (Associazione Serena a Palermo, LILT, Associazione Salute Donna). I tempi di attesa per le viste e per i ricoveri sono brevi.

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
- ☒ 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 2
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 1
- ☐ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 1800

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 469
- Benigni 106

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 134
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 335

Chirurghi senologi dedicati 5

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 2

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 2

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 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 4

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: Associazione Serena a Palermo - LILT - Associazione Salute Donna

Contatti

Clinical Director

Cipolla Calogero, Professor	DAI Chirurgico - AOUP Paolo Giaccone, Responsabile UOSD - Breast Unit	calogero.cipolla@unipa.it
--------------------------------	--	--

Radiologia

Alessandra Cirino, Dottoressa	Dirigente Medico	alessandra.cirino@policlinico.pa.it	+390916552354
----------------------------------	------------------	--	---------------

Giuseppe Micci, Dottor	Dirigente Medico	giuseppe.micci91@policlinico.pa.it	+390916552354
------------------------	------------------	--	---------------

Anatomia patologica

Daniela Cabibi, Professoressa	Dirigente Medico	daniela.cabibi@unipa.it	+390916553725
----------------------------------	------------------	--	---------------

Antonino Giulio Giannone, Dottor	Dirigente Medico	antoninogiulio.giannone@policlinico.pa.it	+390916553725
-------------------------------------	------------------	--	---------------

Chirurgia

Calogero Cipolla, Professor	Responsabile UOSD Breast Unit	calogero.cipolla@unipa.it	+390916554425
--------------------------------	-------------------------------	--	---------------

Salvatore Vieni, Professor	Dirigente Medico	salvatore.vieni@unipa.it	+390916554470
-------------------------------	------------------	--	---------------

Gabriella Militello, Dottoressa	Dirigente Medico	gabriella.militello@policlinico.pa.it	+390916554470
------------------------------------	------------------	--	---------------

Simona Lupo, Dottoressa	Dirigente Medico	simona.lupo@policlinico.pa.it	+390916554470
----------------------------	------------------	--	---------------

Gaspere Cannata, Dottor	Dirigente Medico	gaspere.cannata@policlinico.pa.it	+390916554470
----------------------------	------------------	--	---------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Adriana Cordova, Professoressa	Direttore UOC Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	adriana.cordova@unipa.it	+390916553400
-----------------------------------	---	--	---------------

Matteo Rossi, Dottor	Dirigente Medico	matteo.rossi@policlinico.pa.it	+390916553417
----------------------	------------------	--	---------------

Luigi Montesano, Dottor	Dirigente Medico	luigi.montesano@policlinico.pa.it	+390916553417
----------------------------	------------------	--	---------------

Radioterapia

Ivan Fazio, Dottor	Responsabile Servizio Radioterapia	ivanfazio@alice.it	+393334370198
--------------------	------------------------------------	--	---------------

Domenico Oliveri, Dottor	Radioterapista		+393358362296
-----------------------------	----------------	--	---------------

Oncologia medica

Maria Rosaria Valerio, Dottoressa	Dirigente Medico	mariarosaria.valerio@unipa.it	+393473750692
--------------------------------------	------------------	--	---------------

Lavinia Insalaco, Dottoressa	Dirigente Medico	lavinia.insalaco@policlinico.pa.it	+390916554420
---------------------------------	------------------	--	---------------

Infermiere di senologia

Carla Migliore, Dottoressa	Infermiere Professionale	carla.migliore@policlinico.pa.it	+390916554213
-------------------------------	--------------------------	--	---------------

Psiconcologia

Rossella De Luca, Dottoressa	Psicologo	rossella.deluca@policlinico.pa.it	+393333337997
---------------------------------	-----------	--	---------------

Riabilitazione

Giulia Letizia Mauro, Professoressa	Direttore UOC Fisiatria	giulia.letiziamauro@unipa.it	0916554150
--	-------------------------	--	------------

Genetica clinica

Daniele Fanale, Dottor	Genetista	daniele.fanale@policlinico.pa.it	0916554401
------------------------	-----------	--	------------

Medicina nucleare

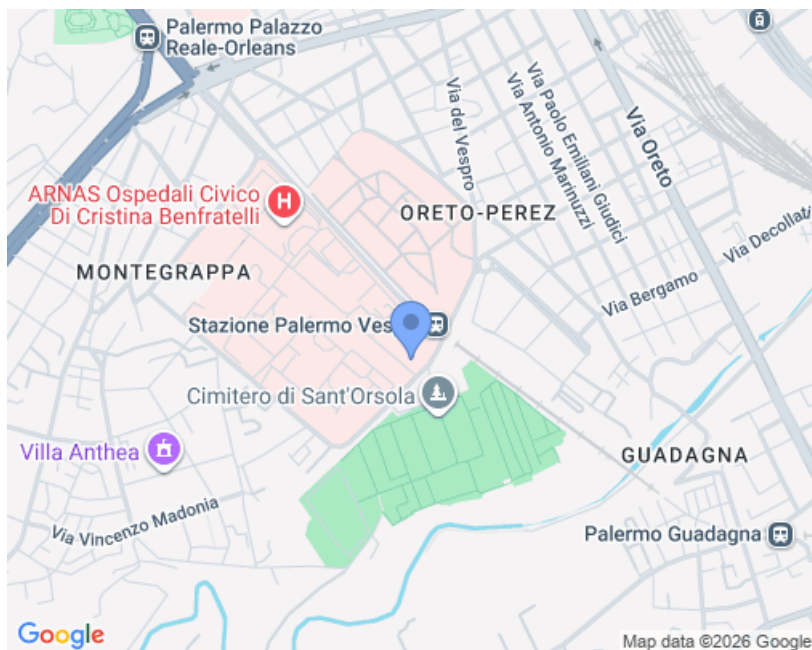
Renato Patrizio Costa, Dottor	Responsabile UOS Medicina Nucleare	renatopatrizio.costa@policlinico.pa.it	+390916551604
----------------------------------	------------------------------------	--	---------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Carmela Amato, Dottoressa	Serena a Palermo - Responsabile	carmelaamato@hotmail.com	+39335406328
------------------------------	---------------------------------	--	--------------

Data manager

Barbara Ravazzolo, Dottoressa	Statistico	barbara.ravazzolo@policlinico.pa.it	+390916554488
----------------------------------	------------	--	---------------



AOUP Paolo Giaccone Palermo

Via del Vespro, 129

90127 Palermo,

Telefono: +393392721053

Fax: