



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Azienda Ospedaliera Cannizzaro

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Francesca Catalano, DIPARTIMENTO Materno infantile

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

450

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 Operativa di Senologia dell'Ospedale Cannizzaro è l'unica struttura complessa della nostra regione, interamente dedicata alla patologia della mammella. Ogni tipo di trattamento (oncologia medica-radioterapia-chirurgia oncologica e ricostruttiva) è garantito nello stesso nosocomio. La ricostruzione mammaria è realizzata con tutte le tecniche disponibili (immediata in tempo unico, immediata in due tempi, differita, ricostruzione con lembi autologhi e lembi microchirurgici, ricostruzione del complesso areola capezzolo con reimpianto o talvolta con protesi in silicone, lipofilling per rimodellamento e trattamento degli esiti di radioterapia. Nell'anno 2023 sono stati eseguiti in collaborazione con il centro grandi ustionati- ch. plastica 63 DIEP con il fallimento di un unico caso. Sempre dal 2022 ad oggi si eseguono anche Doppi DIEP con grande soddisfazione delle pazienti. La diagnostica senologica è integrata nella struttura multidisciplinare dell'unità operativa. Si effettuano mammografie in tomosintesi, eco mammarie, mammotome stereotassici, biopsie ecoguidate, RM con apparecchiatura da 1,5 e 3 Tesla, CEM; tutta la diagnostica è in regime di convenzione. Dalla fine del 2023 il reperimento delle lesioni non palpabili avviene con repere magnetico. Con progetto PSN la struttura vanta la presenza di un data manager, una psicooncologa, una nutrizionista in oncologia, un data manager. Nel team è presente la fisioterapista dedicata. Tutti i casi chirurgici pre e post-operatori sono discussi in una riunione multidisciplinare settimanale.

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 QT Breast)
- ☒ 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 3
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 3
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 6500

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 380
- Benigni 100

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 77
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 303

Chirurghi senologi dedicati 6

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 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 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 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 1

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: VOI

Contatti

Clinical Director

Catalano Francesca, dottorssa	Materno infantile, Direttore UOC	fracata1968@gmail.com
----------------------------------	----------------------------------	--

Radiologia

Rossana Mirenda, radiologo	Dirigente medico	rossana.mirenda@aoec.it	3289246226
Rosy Novello, tecnico	tecnico di radiologia	rosa.maria.novello@alice.it	0957254519
Concetta Ravalli, radiologo	dirigente medico	cetta.ravalli@hotmail.it	0957264522
Melita Caccamo, dottorssa	tecnico di radiologia	melitaapple@hotmail.it	0957264522
Elena Mosca, dottorssa	tecnico di radiologia	elenaflamosca@virgilio.it	0957264522
antonella russo, dottorssa	dirigente medico	marant.russo@libero.it	0957264522

Anatomia patologica

Mara Curduman, direttore FF	direttore FF	mara.curduman@aoec.it	0957262385
Mara Curduman, Dott.ssa	Direttore FF UOC	mara.curduman@aoec.it	095 726 2364 2383

Chirurgia

Carmela trovato, amministrativa	segretaria	senologiacannizzaro1@gmail.com	0957262805
trovato carmela, amministrativa	segretaria	senologiacannizzaro1@gmail.com	0957262805

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

giuseppe lombardo, prof	prof. associato univ. Kore di Enna con convenzione osp Cannizzaro	giuseppelombardouni@gmail.com	0957267211
-------------------------	--	--	------------

Radioterapia

Francesco Marletta, Dott.	direttore	francescomarletta1@gmail.com	095 7264015 4018
---------------------------	-----------	--	------------------------

Oncologia medica

Giuseppa Scandurra, oncologia medica	Direttore	oncologia@ospedale-cannizzaro.it	0957264135
---	-----------	--	------------

Infermiere di senologia

Anna rita Losito, infermiera professionalE	CASE MANAGER	ritalosito@hotmail.it	095 7264261
---	--------------	--	----------------

Psiconcologia

Provvidenza Ferrante, psiconcologa	Borsista	eldafr@gmail.com	320 9253877
---------------------------------------	----------	--	----------------

Riabilitazione

rosaria Gulisano, dottorssa	fisioterapista	fata82@virgilio.it	0957264261
-----------------------------	----------------	--	------------

Genetica clinica

Francesco Costantino, dottore	medico biologo	francesco.costantino@aoec.it	0957267211
----------------------------------	----------------	--	------------

Medicina nucleare

massimo ippolito, dottore direttore

ippolitomas@yahoo.it

095
7263002 03

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Dina Castronovo, VOI

Volontari ospedalieri italiani - Presidente

info@volontariatovoi.it

3491003613

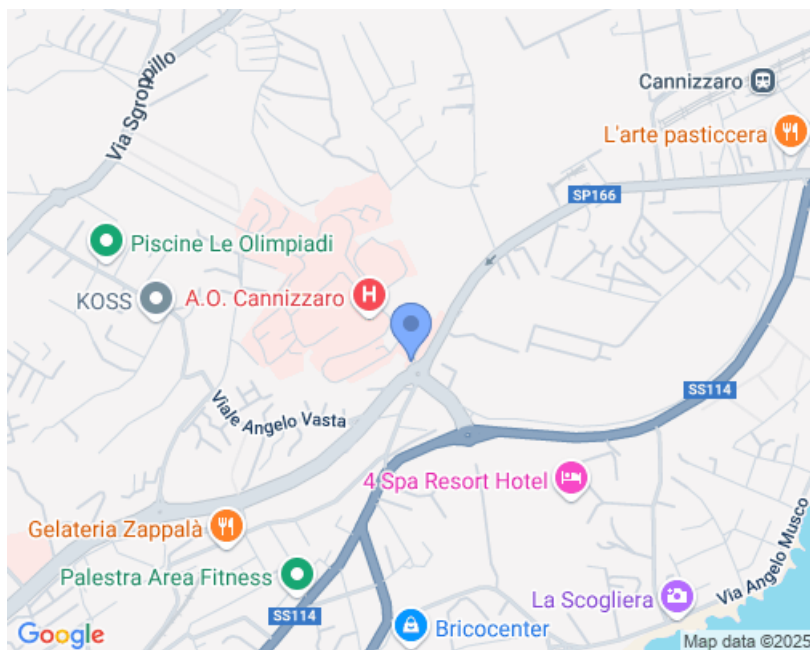
Data manager

Fabio Affè, dottore

Borsista

fabio.affe@gmail.com

0957264261



Azienda Ospedaliera Cannizzaro

Via Messina 829
95100 Catania,
Telefono: 095 7264261
Fax: 095 7262205