



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Humanitas Centro Catanese di Oncologia

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Francesco Caruso, DIPARTIMENTO Dipartimento di Oncologia

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

694

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

Humanitas Centro Catanese di Oncologia è attivo da 50 anni in campo oncologico. E' stato fondato nel 1958 come "Centro di Telecobaltoterapia", dotato della prima unità di terapia radiante in tutta la Sicilia orientale. Successivamente l'unità terapeutica operante in regime ambulatoriale è stata trasferita in un edificio appositamente costruito ed attrezzato per svolgervi attività di ricovero e cura in ambito oncologico. Dal 2009 Humanitas Centro Catanese di Oncologia è divenuto "Dipartimento Oncologico di III livello". Il Dipartimento comprende le Unità Operative di Chirurgia Oncologica, Oncologia Medica e Radioterapia nonché i Servizi Specialistici ad uso dei pazienti ricoverati e dei pazienti esterni. Il Breast Centre Humanitas Catania del Dipartimento di Oncologia di Humanitas CCO Catania, si occupa da molti anni della diagnosi e cura delle neoplasie mammarie ed è oggi divenuta un Centro di riferimento per la Sicilia. L'obiettivo fondamentale è assicurare alle donne affette da carcinoma della mammella elevati standard assistenziali e terapeutici. Un Team multidisciplinare formato da chirurghi, radiologi, oncologi medici, radioterapisti, medici nucleari e patologi si riunisce settimanalmente per la discussione dei casi clinici. L'Unità si avvale delle attrezzature più moderne di "breast imaging" con due mammografi digitali (uno equipaggiato di tomosintesi), una RMN con bobina dedicata e possibilità di eseguire biopsie, RMN guidate ed un "tavolo" per la biopsia stereotassica vacuum assisted. Si eseguono trattamenti chemioterapici pre-operatori e adiuvanti individualizzati in base allo stato clinico ed alla biologia del tumore. La radioterapia post-operatoria è assicurata da due acceleratori di fotoni di ultima generazione. Il Breast Centre vanta una ventennale esperienza di chirurgia mammaria oncoplastica, mastectomia con risparmio del complesso areola-capezzolo, ricostruzione mammaria con l'utilizzo di expander e protesi sicure e di metodiche innovative come il "lipofilling". L'utilizzo della chirurgia radio guidata per la ricerca del linfonodo sentinella ascellare intraoperatorio fa parte dello standard procedurale. Durante il percorso terapeutico ed il follow up, le pazienti possono essere assistite da fisiatra, terapista del dolore, psiconcologo e fisioterapista. L'Unità, infine, partecipa a trials clinici nazionali ed internazionali e svolge attività di ricerca clinica.

BCCERT - Breast Centres Certification



PROGETTO CONTROLLO QUALITA'



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 dataBreast 4.2.0)
- ☒ 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 6307

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 694
- Benigni 222

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 258
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 487

Chirurghi senologi dedicati 3

Posti letto di chirurgia disponibili 25

- ✓ 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 1
- Altri patologi dedicati 3

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 5

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 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
- Certificazione ottenuta**
- BCCERT - Breast Centres Certification
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Il filo della Vita; Europadonna Italia

Contatti

Clinical Director

Caruso Francesco, Direttore Dipartimento di Oncologia	Dipartimento di Oncologia, Responsabile Unità Operativa Chirurgia Oncologica	francesco.caruso@ccocatania.it	
---	---	--	--

Radiologia

Marilena Bonaccorso, Dottoressa	Tecnico di Radiologia	marilena.bonaccorso@ccocatania.it	09582592000
Giuseppe Aranzulla, Dottore	Responsabile del Servizio di Radiologia	giuseppe.aranzulla@ccocatania.it	09573390171
Martina Italia, Dottoressa	Tecnico di Radiologia	martina.italia@ccocatania.it	09582592000
Francesco Pane, Dottore	Responsabile del Servizio di Diagnostica Senologica	francesco.pane@ccocatania.it	09573390788
Roberta Rindone, Dottoressa	Medico specialista in Radiodiagnostica	roberta.rindone@ccocatania.it	09582592000
Stefania La Scola, Dottoressa	Medico specialista in Radiodiagnostica	stefania.lascola@ccocatania.it	09582592000
Giuliana Costanzo, Dottoressa	Medico Specialista in Radiodiagnostica	giuliana.costanzo@ccocatania.it	09573390785
Alessandra Chiarenza, Dottoressa	Medico Specialista in Radiodiagnostica	alessandra.chiarenza@ccocatania.it	09573390825
Silvana Rosaria Mangano, Dottoressa	Tecnico di Radiologia	silvana.mangano@ccocatania.it	09582592000
Concetta Andolina, Dottoressa	Tecnico di Radiologia	concetta.andolina@ccocatania.it	09582592000
Silvia Terrasi, Dottoressa	Tecnico di Radiologia	silvia.terrasi@ccocatania.it	09582592000

Anatomia patologica

Antonio Rizzo, Dottore	Responsabile Servizio di Anatomia Patologica	antonio.rizzo@ccocatania.it	09573390821
Fabio Motta, Dottore	Medico specialista in Anatomia Patologica	fabio.motta@ccocatania.it	09573390831
Giorgia Leone, Dottoressa	Medico specialista in Anatomia patologica	giorgia.leone@ccocatania.it	09573390821
Alexandra Giorlandino, Dottoressa	Medico specialista in Anatomia patologica	alexandra.giorlandino@ccocatania.it	09573390835

Chirurgia

Francesco Caruso, Dottore	Direttore di Dipartimento Oncologico	francesco.caruso@ccocatania.it	09573390162
Gaetano Castiglione, Dottore	Clinical Coordinator Breast Centre	gaetano.castiglione@ccocatania.it	09573390103
Giuseppe Privitera, Dottore	Senior Consultant	giuseppe.privitera@ccocatania.it	09573390173
Maria Gloria Marino, Dottoressa	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	maria_gloria.marino@ccocatania.it	09573390152
Irene Cannata, Dottoressa	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	irene.cannata@ccocatania.it	09573390177
Debora Fichera, Dottoressa	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	debora.fichera@ccocatania.it	09573390790
Nicola Francesca Maria Musmeci, Dottoressa	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	nicola.musmeci@ccocatania.it	09573390188
Gaetano Vincenzo Cunsolo, Dottore	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	gaetano.cunsolo@ccocatania.it	09573390834
Manuela Valvo, Dottoressa	Medico Specialista in Chirurgia Senologica	manuela.valvo@ccocatania.it	09573390138

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Marco Latino, Dottore	Medico specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	marco.latino@ccocatania.it	09573390164
-----------------------	---	--	-------------

Dario Virzi, Dottore	Medico specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	dario.virzi@ccocatania.it	09573390170
----------------------	--	--	-------------

Radioterapia

Andrea Girlando, Dottore	Responsabile del Servizio di Radioterapia	andrea.girlando@ccocatania.it	09573390134
Antonino D'agostino, Dottore	Responsabile U.O. Terapia Antalgica e cure palliative	nino.d'agostino@ccocatania.it	09573390156
Alfio Di Grazia, Dottore	Capo Sezione Radiochirurgia	alfio.digrazia@ccocatania.it	09573390371
Lorenza Marino, Dottoressa	Medico specialista in Radioterapia Oncologica	lorenza.marino@ccocatania.it	09573390372

Oncologia medica

Carlo Carnaghi, Dottore	Responsabile Unità Operativa Oncologia Medica	carlo.carnaghi@ccocatania.it	09573390291
Michele Caruso, Dottore	Responsabile Ricerca Clinica	michele.caruso@ccocatania.it	09573390199
Giuseppa Fallica, Dottoressa	Medico specialista in Oncologia Medica	giuseppa.fallica@ccocatania.it	09573390120
Rosanna Aiello, Dottoressa	Medico specialista in Oncologia Medica	rosanna.aiello@ccocatania.it	09573390175
Maria Vita Sanò, Dottoressa	Medico specialista in Oncologia Medica	maria_vita.sano@ccocatania.it	09573390197

Infermiere di senologia

Maria Rosa Messina, Dottoressa	Breast Care Nurse	mariorosa.messina@ccocatania.it	09573390781
Giusy Arancio, Dottoressa	Breast Care Nurse	giusy.arancio@ccocatania.it	09573390791
Concetta Galvagna, Dottoressa	Breast Care Nurse	concetta.galvagna@ccocatania.it	09573390160
Deborah Ann Boland, Dottoressa	Breast Care Nurse	deborah.boland@ccocatania.it	09573390106

Psiconcologia

Stefania Rao, Dottoressa	Psicologo - Psiconcologo - Psicoterapeuta	stefania.rao@ccocatania.it	09573390153
--------------------------	---	--	-------------

Riabilitazione

Daniela Caramma, Dottoressa	Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa	daniela.caramma@ccocatania.it	09573390187
Maria Dennissen, Dottoressa	Fisioterapista	maria.dennissen@ccocatania.it	09582592000

Genetica clinica

Fabio Guarnaccia, Dottore	Responsabile Genetica Medica	fabio.guarnaccia@ccocatania.it	09573390680
Lucia Gullotti, Dottoressa	Medico Specialista in Biologia Molecolare	lucia.gullotti@ccocatania.it	095825920680

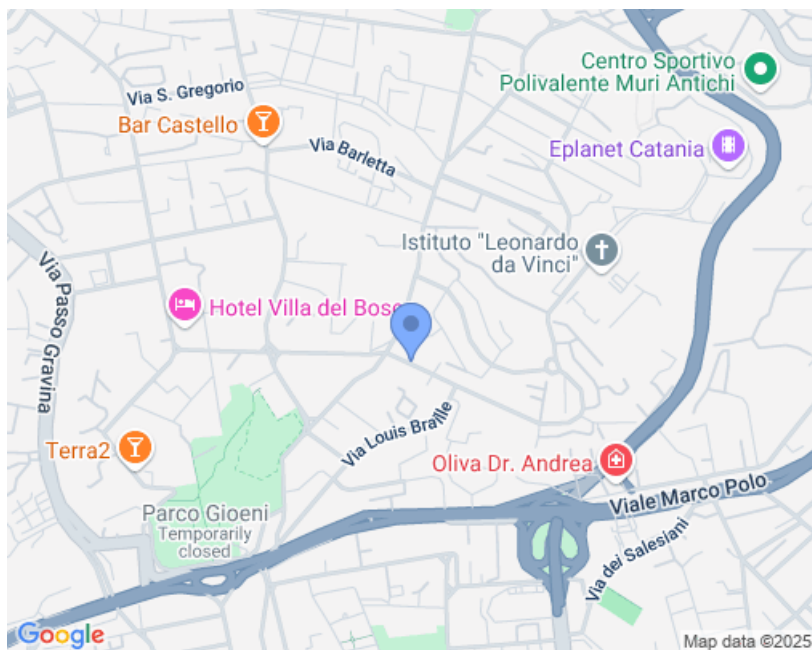
Medicina nucleare

Demetrio Aricò, Dottore	Responsabile Servizio di Medicina Nucleare e Centro Pet	demetrio.arico@ccocatania.it	09573390191
Michelangelo Bambaci, Dottore	Medico Specialista in Medicina Nucleare	michelangelo.bambaci@ccocatania.it	09573390846

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Enza Marchica, Il filo della vita	Presidente	info@ifilodellavita.org	3452843393 3382262515
Rosanna D'Antona	Europadonna Italia	segreteria@europadonna.it	

Data manager



Humanitas Centro Catanese di Oncologia

Contrada Cubba, SP54 n.11
95045 Misterbianco,
Telefono: 0957339000
Fax: