



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Carla Cedolini, DIPARTIMENTO SOC Chirurgia Senologica

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

750

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 Senologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale è costituita di specialisti che vantano circa 30 anni di esperienza nel settore. Dal 2024, oltre al centro hub di Udine, include diversi centri spoke del territorio (San Daniele, Palmanova, Tolmezzo, Gemona e Latisana) ed ha di conseguenza quasi raddoppiato il suo bacino di utenza, come dimostrano i numeri delle pazienti trattate. La mission dell'Unità Senologica è quella di garantire il miglior percorso possibile alle pazienti affette da patologia mammaria, a partire dalla diagnosi fino alla terapia ed al successivo follow up, al fine di migliorare il loro outcome ma anche la loro qualità di vita. A tale scopo, oltre agli specialisti che compongono il core team (chirurgo senologo, chirurgo plastico, oncologo, infermiera di senologia, radiologo, radioterapista, e patologo), la nostra Unità di Senologia si avvale della preziosa collaborazione con vari specialisti facenti parte del cosiddetto extended team (medico nucleare, psicooncologo, genetista, fisiatra, ginecologo e palliativista) al fine di garantire alle pazienti un trattamento a tutto tondo che non trascuri alcun aspetto del loro benessere psicofisico. Inoltre, grazie anche alla presenza di macchinari all'avanguardia e alla collaborazione con diversi centri di tutto il mondo, la nostra Unità Senologica consente la partecipazione a numerosi trial clinici e di conseguenza l'accesso a trattamenti innovativi e farmaci sperimentali, sempre con l'obiettivo ultimo di incrementare le chance terapeutiche e la speranza di tutte le donne che ogni giorno affrontano la loro battaglia contro il tumore al seno.

BCCERT - Breast Centres Certification



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)
- ☒ 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 16
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 26
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 20000

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 645
- Benigni 180

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 288
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 356

Chirurghi senologi dedicati 11

Posti letto di chirurgia disponibili 10

- ✓ 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 7
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 3
- Altri patologi dedicati 0

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 9

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 5
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 0
- 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 6

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 15

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: ANDOS - Comitato di Udine, LILT - Sezione di Udine, ENNERGI RESEARCH ETS

Contatti

Clinical Director

Cedolini Carla, Dr.ssa	SOC Chirurgia Senologica, Dirigente Medico	carla.cedolini@asuiud.sanita.fvg.it
---------------------------	---	--

Radiologia

Chiara Zuiani, Prof.ssa	Direttore dell'Istituto di Radiodiagnostica	segreteria.istitutoradiologia@asufc.sanita.fvg.it	0432559232
----------------------------	--	--	------------

Anatomia patologica

Stefano Pizzolitto, Dott.	Direttore della SOC di Anatomia Patologica	segreteria.anatomiapatologica@asuiud.sanita.fvg.it	0432 552821
Carla Di Loreto, Prof.ssa	Direttore dell'Istituto di Anatomia Patologica	segreteria.istitutoanatomiapatologica@asufc.sanita.fvg.it	0432559400

Chirurgia

Carla Cedolini, Dott.ssa	Direttore della SOC Chirurgia Senologica	segreteria.chirurgiasenologica@asufc.sanita.fvg.it	0432552380
-----------------------------	---	--	------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Pier Camillo Parodi, Prof.	Direttore della Clinica di Chirurgia Plastica	clinica.chirurgiaplastica@asufc.sanita.fvg.it	0432559431
-------------------------------	--	--	------------

Radioterapia

Marco Trovò, Dott.	Direttore della SOC di Radioterapia	segreteria.radioterapia@asufc.sanita.fvg.it	0432552900
-----------------------	-------------------------------------	--	------------

Oncologia medica

Alessandro Marco Minisini, Dott.	Dirigente medico presso SOC di Oncologia	segreteria.oncologia@asufc.sanita.fvg.it	0432552751
--	---	--	------------

Infermiere di senologia

Barbara Baita, Dott.ssa	Infermiera	barbara.baita@asuiud.sanita.fvg.it	0432 552380
Lucia La Verghetta, Inf.	Infermiera di Senologia	segreteria.chirurgiasenologica@asufc.sanita.fvg.it	0432552492
Barbara Baita, Inf.	Infermiera di Senologia	segreteria.chirurgiasenologica@asufc.sanita.fvg.it	0432552380

Psiconcologia

Sabina Venuti, Dott.ssa	Psiconcologa	sabina.venuti@asufc.sanita.fvg.it	0432552380
----------------------------	--------------	--	------------

Riabilitazione

Leo Giulio Iona, Dott.	Direttore della SOC di Medicina Fisica Riabilitazione	leo.iona@asuiud.sanita.fvg.it	0432552595
---------------------------	--	--	------------

Genetica clinica

Giuseppe Damante, Prof.	Direttore dell'Istituto di Genetica Medica	segreteria.istitutogenetica@asufc.sanita.fvg.it	0432554321
----------------------------	---	--	------------

Medicina nucleare

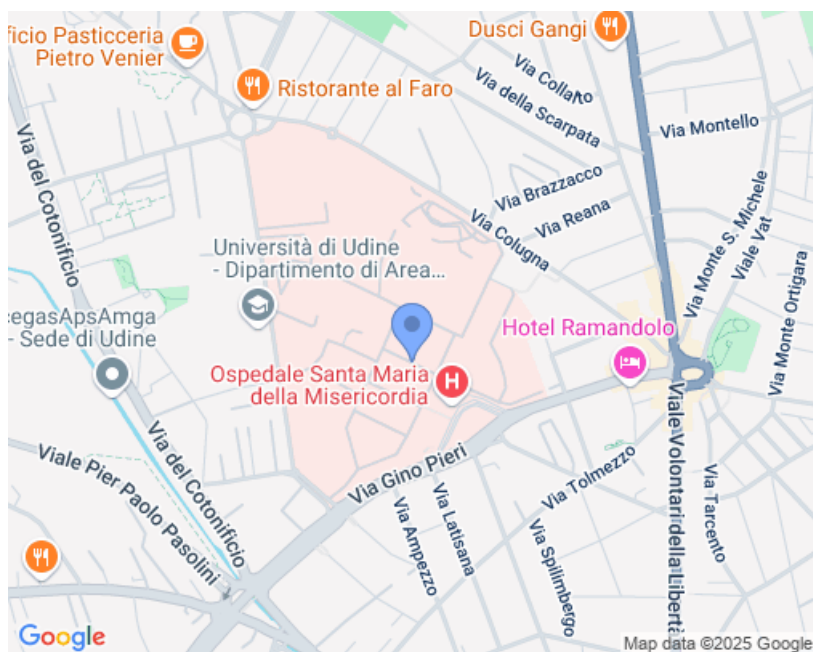
Fernando Di Gregorio, Dott.	Direttore della SOC di Medicina Nucleare	medicina.nucleare@asufc.sanita.fvg.it	0432552665
--------------------------------	---	--	------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Mariangela Fantin, Dott.ssa	ANDOS - Comitato di Udine - Viale Armando Diaz, 60, 33100 Udine UD	andosudine@gmail.com	0432600738
Giorgio Arpino, Dott.	LILT - Sezione di Udine - Via Francesco di Manzano, 15 - 33100 Udine	liltudine@gmail.com	0432548999
Ambrogio Pietro Londero, Dott.	ENNERGI RESEARCH ETS - Via Talmassons 1 - Lestizza (UD)	info@ennergi.eu	

Data manager

Milena Nobile, Dott.ssa	Amministrativa	milena.nobile@asufc.sanita.fvg.it	0432559560
-------------------------	----------------	--	------------



Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

P.le S.Maria della Misericordia
33100 Udine,
Telefono: 0432 552380
Fax: