



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Breast Unit - Ovidio Paino - ASL TO4

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Guido Mondini, DIPARTIMENTO Chirurgia

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **325**

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

La Breast Unit dell'Asl TO4 è stata istituita nel 2012, intitolata ad Ovidio Paino dal 2016, e può essere definita come un'unità multispecialistica che, in ambito aziendale, si occupa di senologia, per garantire alle donne affette da tumore al seno percorsi diagnostico-assistenziali efficaci, rapidi, coordinati ed attuali. Le attività di diagnostica senologica e di screening di I e II livello sono effettuate nelle sezioni di Mammografia di Ciriè, Chivasso, Settimo To, Ivrea, Strambino e sull'U.M. Mammografica. Le attività di II e III livello sono prevalentemente eseguite presso la sede di Strambino, centro di riferimento aziendale, e a Chivasso per la RM mammaria. Gli interventi chirurgici senologici vengono effettuati nella S.C. di Chirurgia di Ivrea nella S.C. di Chirurgia di Chivasso e nella S.C. di Ginecologia ed Ostetricia di Ciriè; la radioterapia viene effettuata presso la S.C. di Radioterapia nell'Ospedale di Ivrea; tale ospedale è sede anche della S.C. di Anatomia Patologica e della S.S di Medicina Nucleare. Il trattamento medico-oncologico viene effettuato dalla S.C. di Oncologia presso le sedi di Ivrea, Chivasso e Ciriè, sedi dove è presente un servizio di psiconcologia della SSVD di Psicologia. I trattamenti riabilitativi sono effettuati dalla S.C. di Riabilitazione presso le sedi di Ivrea, Castellamonte, Caluso, Chivasso, Settimo, San Mauro, Ciriè Lanzo. Molto attiva è la collaborazione delle volontarie dell'Associazione Donna Oggi Domani

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 Trakcare)
- ☒ 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 14
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 35000

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 325
- Benigni 48

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 96
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 229

Chirurghi senologi dedicati 5

Posti letto di chirurgia disponibili 7

- ✓ 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 1
- 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 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 1

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
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: ADOD Associazione Donna Oggi e Domani

Contatti

Clinical Director

Mondini Guido, Dr	Chirurgia, Dirigente medico chirurgo	gmondini@aslto4.piemonte.it
-------------------	--------------------------------------	--

Radiologia

Silvia Bagnera, dr.ssa	Responsabile S.S.D. Senologia	sbagnera@aslto4.piemonte.it	0125414639
Roberta Ferraro, dr.ssa	Tsm	rferraro@aslto4.piemonte.it	0125 414607

Anatomia patologica

Erika Comello, dr.ssa	Responsabile S.C.	ecomello@aslto4.piemonte.it	0125414324
-----------------------	-------------------	--	------------

Chirurgia

Guido Mondini, dr	Dirigente medico chirurgo	gmondini@aslto4.piemonte.it	0125414243
-------------------	---------------------------	--	------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Federica Bergamin, dr.ssa	Dirigente medico chirurgo	fbergamin@aslto4.piemonte.it	0125414292
---------------------------	---------------------------	--	------------

Radioterapia

Maria Rosa La Porta, Dr.ssa	Direttore SC Radioterapia ASL TO4	mlaporta@aslto4.piemonte.it	0125 414239
-----------------------------	-----------------------------------	--	-------------

Oncologia medica

Sebastiano Bombaci, dr	Dirigente medico oncologo	sbombaci@aslto4.piemonte.it	0125414229
------------------------	---------------------------	--	------------

Infermiere di senologia

Chiara Perri, dr.ssa	Cpsi	cperri@aslto4.piemonte.it	0125414243
----------------------	------	--	------------

Psiconcologia

Marcello Giove, dr	Responsabile S.S.V.D.	mgiove@aslto4.piemonte.it	0125414034
--------------------	-----------------------	--	------------

Riabilitazione

Mario Zerbini, dr	Direttore S.C.	mzerbini@aslto4.piemonte.it	0125414008
-------------------	----------------	--	------------

Genetica clinica

Barbara Pasini, Prof.ssa	Professore Associato	barbara.pasini@unito.it	0116334479
--------------------------	----------------------	--	------------

Medicina nucleare

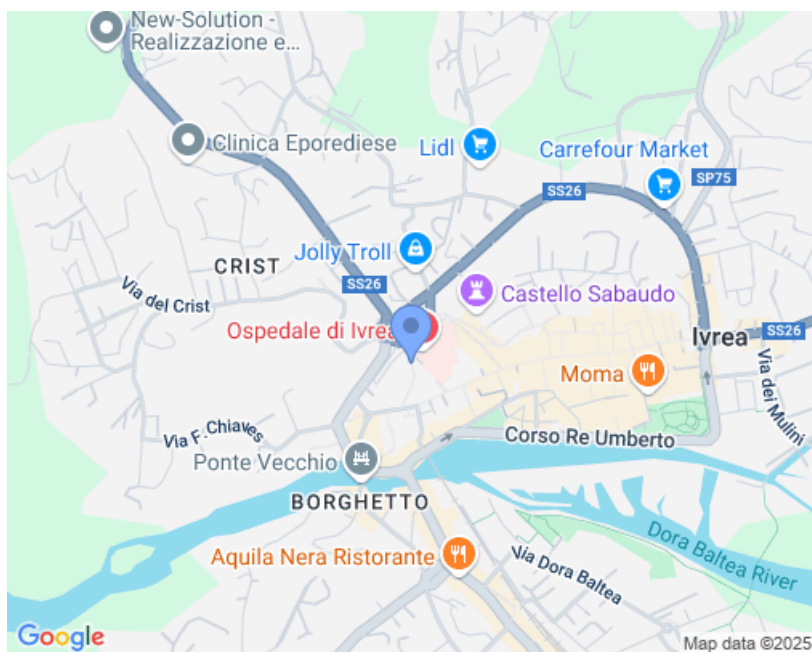
Giovanni Cornaglia, dr	Dirigente medico	gcornaglia@aslto4.piemonte.it	0125414293
------------------------	------------------	--	------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Silvia Bagnera, dr.ssa	Donna Oggi Domani (A.D.O.D.) - ODV - Presidentessa	segreteria@adod-odv.it	+393496958830
------------------------	--	--	---------------

Data manager

Luisa Signorile, Sig.ra	Assistente Sanitaria	lsignorile@aslto4.piemonte.it	0118212366
-------------------------	----------------------	--	------------



Breast Unit - Ovidio Paino - ASL TO4

Piazza Credenza 2
10015 Ivrea,
Telefono: 0125 414 243 639
Fax: 0125 414 929 641