



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Arcispedale S. Anna

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Alessio Schirone, DIPARTIMENTO Medico Specialistico- Oncologico

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

509

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 senologico della realtà ferrarese coinvolge L'azienda Ospedaliero - Universitaria e l'Azienda Sanitaria Locale di Ferrara attraverso un Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per le donne con carcinoma della mammella. Il centro senologico è stato formalizzato nell'ottobre del 2014 partendo dalla esperienza multidisciplinare maturata nel corso degli anni precedenti. E' stato formalmente riconosciuto a livello regionale con la Delibera istitutiva dei Centri di Senologia 345 del 12/03/18. In data 06 Maggio 2024 il Centro di Senologia ha ricevuto la certificazione EUSOMA. L'obiettivo generale del Percorso è prendersi cura della donna per completare la diagnosi, definire ed eseguire la terapia più adeguata, in un'ottica paziente-centrica, così da giungere ad una effettiva presa in carico, coinvolgendo e sfruttando il territorio, i MMG ed il volontariato. Il gruppo di professionisti è composto da radiologi senologi, anatomopatologi, medici nucleari, chirurghi senologi e plastici, oncologi, radioterapisti oncologi, psiconcologi, genetisti, fisiatri ed infermieri che settimanalmente si incontrano per discutere di ogni singolo nuovo caso, nonché dei casi dopo la chirurgia e dei vari step interni ad ogni percorso. Un altro obiettivo del Percorso è quello di favorire la ricerca, che determina l'aggiornamento e la motivazione dei professionisti e soprattutto offre alle pazienti servizi moderni e opzioni di trattamento innovativi.

BCCERT - Breast Centres Certification



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 Data Breast, File interno Excel, Fenix)
- ☒ 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 8
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 11
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 42634

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 361
- Benigni 31

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 61
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 300

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 1
- Altri patologi dedicati 2

Risorse strumentali disponibili

- ✓ Criostato per esami intraoperatori
- ✓ Processatore 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 3

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 3
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 3
- 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 3

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 10

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, LILT, ADO, CUORE di DONNA

Contatti

Clinical Director

Schirone Alessio, Dirigente medico U.O. Complessa Oncologia Clinica	Medico Specialistico- Oncologico, Coordinatore PDTA Mammella	a.schirone@ospfe.it	
---	---	--	--

Radiologia

ANGELA Gentile, Dott.ssa	RESPONSABILE DIPARTIMENTALE SENOLOGIA	a.gentile@ausl.fe.it	0533723560
Massimo Leoni, Dr.	RESPONSABILE ASSISTENZIALE dIPARTIMENTALE, RADIOLOGIA CLINICA DIAGNOSTICA ed INTERVENTISTICA	m.leoni@ausl.fe.it	0532236600

Anatomia patologica

Massimo Pedriali, Dott	RESPONSABILE MODULO PATOLOGIA SENOLOGICA	massimo.pedriali@ospfe.it	0532239850
------------------------	---	--	------------

Chirurgia

Paolo Carcoforo, Prof	RESPONSABILE MODULO CHIRURGIA SENOLOGICA RADIOGUIDATA	ccf@unife.it	0532236884
-----------------------	--	--	------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Stefano Baldassarre, Dott	RESPONSABILE FACENTE FUNZIONI	stefano.baldassarre@ospfe.it	3358238348
---------------------------	-------------------------------	--	------------

Radioterapia

Antonio Stefanelli, Dott.	DIRETTORE RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	a.stefanelli@ospfe.it	0532237027
---------------------------	-----------------------------------	--	------------

Oncologia medica

Alessio Schirone, Dott	Responsabile Oncologia senologica	a.schirone@ospfe.it	0532237862
------------------------	-----------------------------------	--	------------

Infermiere di senologia

LAURA Sambri, CPSI	Infermiera case manager	l.sambri@ospfe.it	0532237862
Lisa Ronchi, Dott.ssa	COORDINATRICE ASSISTENZIALE	l.ronchi@ausl.fe.it	0532239644
Daniela Marmugi, CPSI	Infermiera case manager	d.marmugi@ospfe.it	0532237862

Psiconcologia

Rosangela Caruso, Prof.ssa	Medico Strutturato U.O. Clinica Psichiatrica	crsrng@unife.it	0532236409
----------------------------	--	--	------------

Riabilitazione

Lorenza Cavazzini, Dr.ssa	Dirigente Medico Responsabile funzionale riabilitazione oncologica	l.cavazzini@ospfe.it	3346262375
---------------------------	---	--	------------

Genetica clinica

Marcella Neri, Dr.ssa	Dirigente Medico U.O. Genetica Medica	marcella.neri@unife.it	0532424403
-----------------------	---------------------------------------	--	------------

Medicina nucleare

Mirco Bartolomei, Dr.	Direttore U.O. Medicina Nucleare	m.bartolomei@ospfe.it	0532236082
-----------------------	----------------------------------	--	------------

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Sergio Gullini, Dott.	Associazione LILT	sergiogullini@gmail.com	3398413284
Marcella Marchi, Dott.ssa	Associazione ANDOS	marcella.marchilibero.it	3472500143
Maria Chiara Tassinari	Associazione ADO	chiara.tassinari@me.com	335405428
Lorella Bagarini	Cuore di Donna - Referente	lorella.bagarini@gmail.com	3397964820

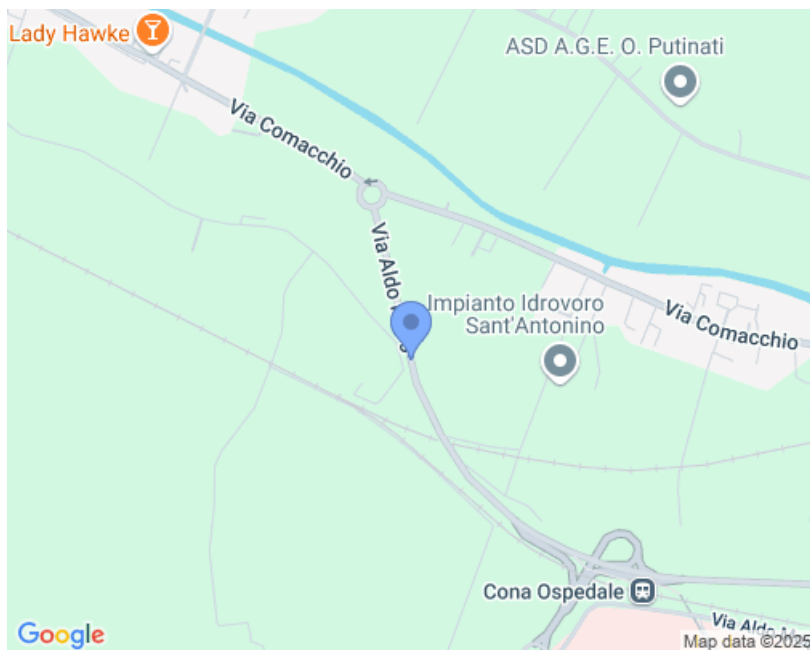
Data manager

Martina Soffritti, Dott.ssa

DATA MANAGER

martina.soffritti@ospfe.it

0532237862



Arcispedale S. Anna

Via Aldo Moro 8
44124 Cona Ferrara,
Telefono: 0532 237862
Fax: 0532 239723