

# Senonetwork : stato dell'arte dei centri di senologia in Italia

**Luigi Cataliotti**

Presidente Associazione Senonetwork Italia Onlus

**WORKSHOP CONGIUNTO GISMA-SIRM-SENONETWORK**

**Centri di senologia / programmi di screening: rette parallele o linee convergenti?**

*Salerno, 27 giugno 2014*



# Senonetwork Italia Onlus

Il progetto Senonetwork Italia nasce a marzo 2012 con lo scopo di promuovere il trattamento della patologia della mammella in Italia in centri dedicati che rispettino i requisiti europei (EUSOMA).

I beneficiari di tale attività sono tutte le donne che verranno curate in centri di eccellenza.

Tutti i centri di senologia italiani che dichiarano una casistica congrua con i requisiti minimi indicati dalla normativa europea (oltre 150 nuovi casi l'anno) verranno invitati ad aderire alle iniziative promosse da Senonetwork Italia e coinvolti nella realizzazione delle attività scientifiche e organizzative.



# Struttura Senonetwork

- Comitato Scientifico
- Segreteria
- Gruppi di lavoro
- Centri di Senologia

# Comitato Scientifico

**Luigi Cataliotti**, Coordinatore

**Alberto Costa**, European School of Oncology

**Rosanna D'Antona**, Europa Donna Italia

**Lorenza Marotti**, European Society of Breast Cancer Specialists

**Roberto Murgio**, Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (A.N.I.S.C.)

**Pietro Panizza**, Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

**Fabio Puglisi**, Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

**Gianni Saguatti**, Gruppo Italiano Screening Mammografico (GISMa)

**Anna Sapino**, Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica (SIAPEC-IAP)

**Corrado Tinterri**, Breast Centres Network

**Cristiana Vidali**, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO)



# Segreteria

Ha sede a Firenze ed è punto di riferimento e supporto per lo sviluppo delle varie attività di Senonetwork

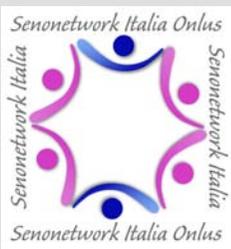
- Organizzazione incontri
- Sito web
- Rapporti con i centri di senologia
- Rapporti con i gruppi di lavoro
- Newsletter



# Gruppi di Lavoro

- ✓ Focus on
- ✓ Rapporto con le Istituzioni
- ✓ Formazione
- ✓ Infermieri di Senologia
- ✓ Tecnici di Radiologia
- ✓ Linee Guida
- ✓ Controllo di Qualità





# Focus on

## **MISSION**

Individuare e sviluppare incontri su tematiche specifiche, in base a esigenze o controversie del momento. Sviluppare delle raccomandazioni sugli argomenti prescelti per tutti i centri di senologia italiani.

## **COORDINATORI**

Simonetta Bianchi

Alfonso Frigerio

# Focus on: tematiche 2013/2014

## ***- I margini di resezione chirurgica***

Coordinatori: Viviana Galimberti (Chirurgia, Milano)  
Donatella Santini (Anatomia Patologica, Bologna)

## ***- Il trattamento dell'ascella***

Coordinatori: Marina Guenzi (Radioterapia, Genova)  
Mario Taffurelli (Chirurgia, Bologna)

## ***- La gestione delle donne ad alto rischio eredo-familiare***

Coordinatori: Alberta Ferrari (Chirurgia, Pavia)  
Carlo Naldoni (Dip. Sanità Pubblica, Reg. Emilia Romagna)  
Liliana Varesco (Genetica Clinica, Genova)

# Rapporto con le Istituzioni

## **MISSION**

Individuare e mantenere relazioni con i rappresentanti delle istituzioni a livello nazionale o regionale per lo sviluppo di progetti condivisi proponendo Senonetwork come interlocutore multidisciplinare rappresentativo delle Unità di Senologia Italiane.

## **COORDINATORI**

Massimo Calabrese

Lucio Fortunato



# *Ministero della Salute*

**DIPARTIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE E  
DELL'ORDINAMENTO DEL SSN  
DIREZIONE GENERALE DELLA PROGRAMMAZIONE  
EX UFFICIO III DG PROG**

**Documento del Gruppo di lavoro per la definizione di specifiche  
modalità organizzative ed assistenziali della rete dei centri di  
senologia**

**Roma, Maggio 2014**



# Formazione

## **MISSION**

Sviluppare un percorso formativo riconosciuto in senologia per specializzandi e specialisti in collaborazione con le Università, le Scuole di Specializzazione e i centri di senologia italiani ed esteri.

## **COORDINATORI**

Francesco Sardanelli

Mario Taffurelli



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## **Decreto Ministeriale 1 agosto 2005**

### **Riassetto Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria**

**Publicato G.U. 5 Novembre 2005, n 285, suppl 176**

# Diploma Supplement



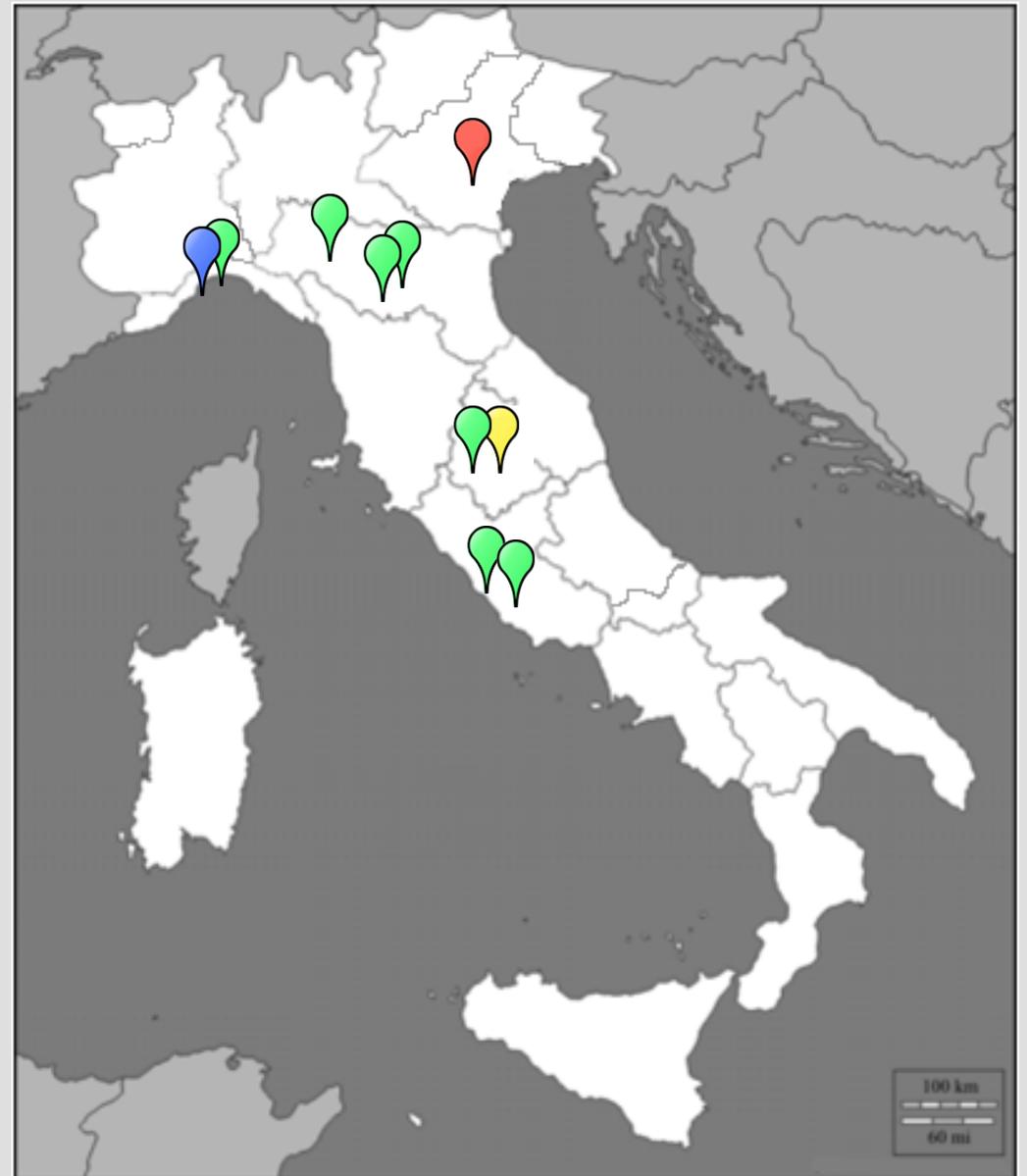
Il Diploma Supplement è un documento integrativo del titolo di studio ufficiale conseguito al termine di un corso di studi in una Università o in un Istituto di Istruzione Superiore, sviluppato per iniziativa della Commissione Europea, del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO.

# **Proposta di attivazione di corsi elettivi professionalizzanti in senologia per le diverse scuole di specializzazione coinvolte nella diagnosi e nel trattamento della patologia della mammella**

- Capitolo 1: Radiologia senologica
- Capitolo 2: Chirurgia Senologica
- Capitolo 3: Anatomia Patologica della Patologia della Mammella
- Capitolo 4: Oncologia Medica della Patologia della Mammella
- Capitolo 5: Radioterapia della Patologia della Mammella

# Attivazione corsi elettivo professionalizzante dedicati alla senologia nelle Scuole di Specializzazione

- **Chirurgia Generale:** Bologna, Roma La Sapienza, Genova, Roma Campus Biomedico, Perugia, Parma, Modena
- **Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica:** Genova
- **Radioterapia:** Perugia
- **Oncologia Medica:** Verona





# Infermieri di Senologia

## **MISSION**

Con lo scopo di sviluppare un core curriculum ed attività formative correlate perché la figura emergente dell'infermiere di senologia diventi reale anche nel panorama italiano

## **COORDINATORE**

Loretta Mazzega Sbovata

# Infermieri di Senologia



## Core Curriculum dell'Infermiere di Senologia

### Core Curriculum Infermiere di Senologia

#### Gruppo di lavoro

Coordinatrice:

L. Mazzeqa Sbovata, Centro di Riferimento Oncologico - Aviano

Gruppo di Lavoro:

L. Berti, Ospedale "Guglielmo da Saliceto" Piacenza

M. Bovo, Azienda ULSS 9 Treviso

M. Gjeloshi, Istituto Clinico Humanitas Rozzano (MI)

S. Righi, Policlinico S. Orsola Malpighi Bologna

V. C. Wirtz, Azienda Sanitaria di Firenze

F. Zurru, Istituto Clinico Humanitas Rozzano (MI)

L. Marotti, Comitato Scientifico Senonetwork Italia Onlus

A nome del gruppo *Infermieri di Senologia* di Senonetwork Italia Onlus



# Controllo di qualità

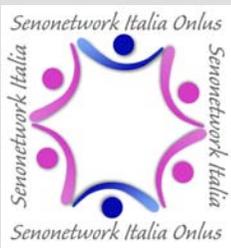
## **MISSION**

Creazione di un database nazionale per la raccolta degli indicatori di qualità

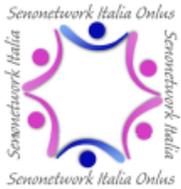
## **COORDINATORI**

Marco Rosselli del Turco

Antonio Ponti



# Controllo di qualità



**ASSOCIAZIONE SENONETWORK ITALIA ONLUS**  
IL NETWORK DEI CENTRI ITALIANI DI SENOLOGIA



**Autori:** Maria Piera Mano, Antonio Ponti, Catia Angiolini, Luigi Cataliotti, Giacomo Datta, Livia Giordano, Pietro Panizza, Francesca Pietribiasi, Mario Taffurelli, Paolo Rovea, Donatella Santini, Mariano Tomatis e Marco Rosselli Del Turco.

**Titolo:** *Indicatori di qualità per la cura del carcinoma mammario nelle Breast Unit in Italia: una proposta congiunta GISMa- Senonetwork.*

# Centri di Senologia

I centri di senologia che faranno parte di tale progetto dovranno rispettare il requisito minimo richiesto di 150 nuovi casi/anno.

L'assemblea di tali centri ha lo scopo di dar voce alle esigenze delle singole unità e alla condivisione di problematiche e progetti di interesse comune che il Comitato Scientifico farà proprie.

I centri con meno di 150 nuovi casi/anno potranno partecipare come osservatori.



Sez. 1

## Criteria d'ingresso

1 Numero di nuovi casi di carcinoma mammario (a qualunque stadio) trattati nell'ultimo anno (1 Gennaio - 31 Dicembre. DRG:257,258,259,260,274,275)

Numero di casi

2 Almeno un Chirurgo senologo dedicato \*

Chirurgo Senologo dedicato

*\* Definito come: chirurgo che dedica almeno il 50% del tempo alla patologia della mammella.*

3 Almeno un Radiologo senologo dedicato \*

Radiologo Senologo dedicato

*\* Definito come: radiologo che dedica almeno il 30% del tempo alla patologia della mammella.*

4 Almeno un Patologo dedicato \*

Patologo Senologo dedicato

*\* Definito come: patologo che dedica almeno il 50% del tempo alla patologia della mammella.*

## 1. Informazioni generali

1.1 Persona di riferimento (responsabile delle informazioni fornite nel questionario)

Nome

Cognome

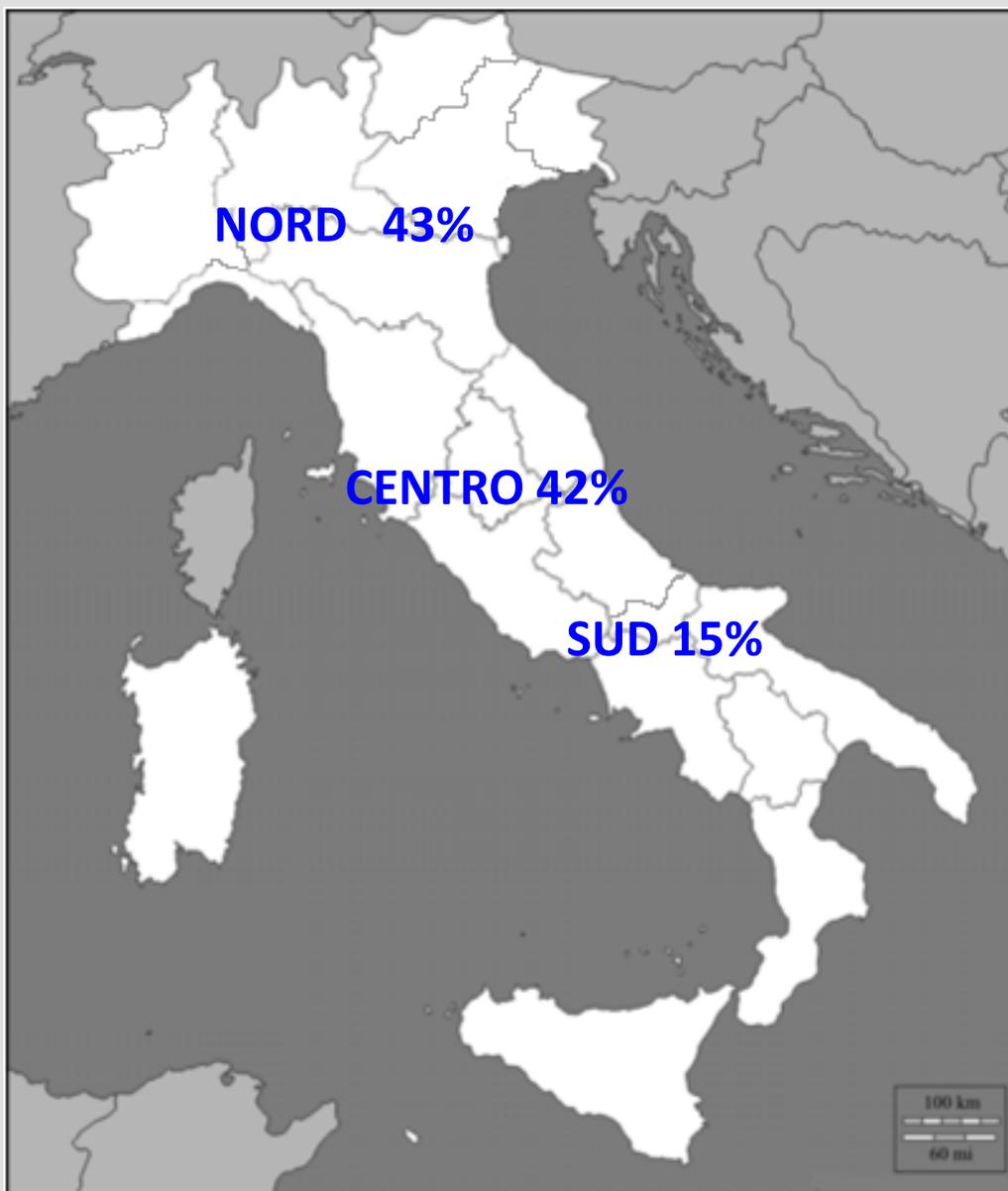
# Centri di Senologia

- 140 Centri di Senologia invitati
- 83 Centri di Senologia registrati sul sito ad oggi  
(circa il 60% di quelli invitati)
- 57 Centri di Senologia pubblicati sul sito ad oggi

..... ma l'elenco è in continuo aggiornamento

<http://www.senonetwork.it/questionario/sezione/1/registrati>

# Distribuzione Geografica delle unità già pubblicate sul sito



**Numero di casi trattati :**

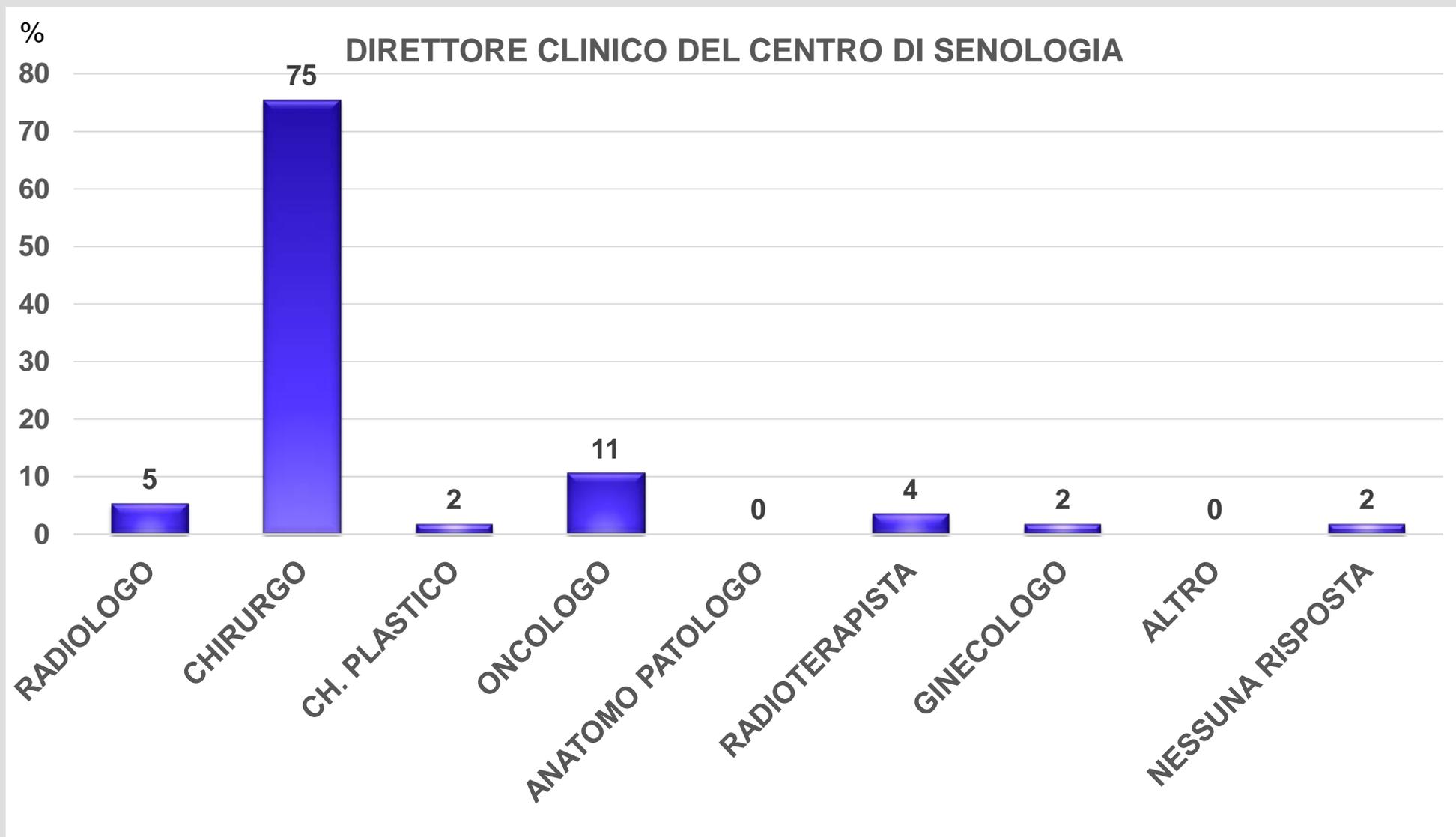
**16.411**

+

**Numero di casi trattati  
(unità ancora in fase di  
compilazione del  
questionario)**

**8.696**

# Dettaglio questionario Centri di Senologia



# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## MMD

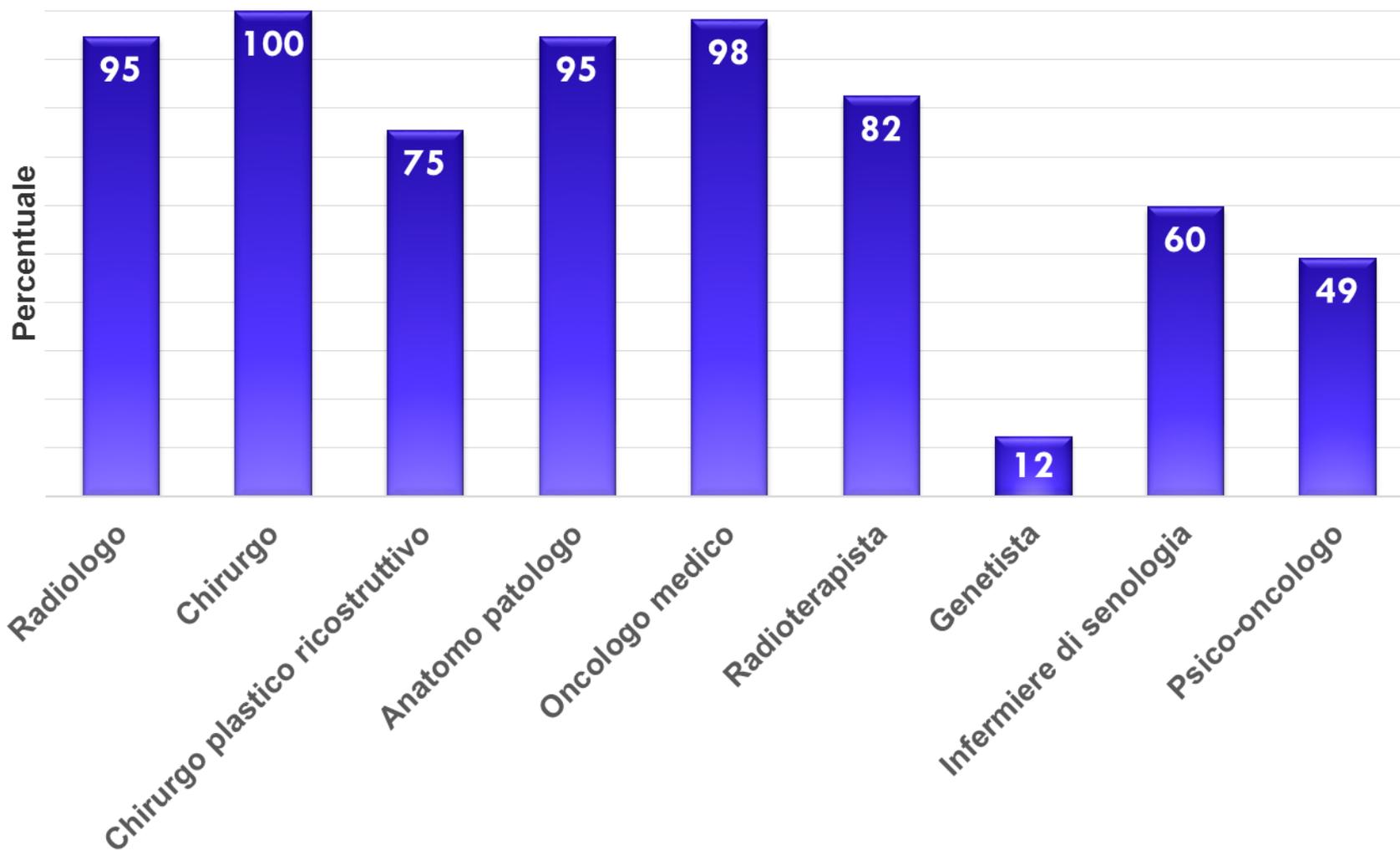
SETTIMANALE	91%
ALTRA PROGRAMMAZIONE	9%
2 SETTIMANE (4 CENTRI)	
MENSILE (1 CENTRO)	

## CASI DISCUSSI

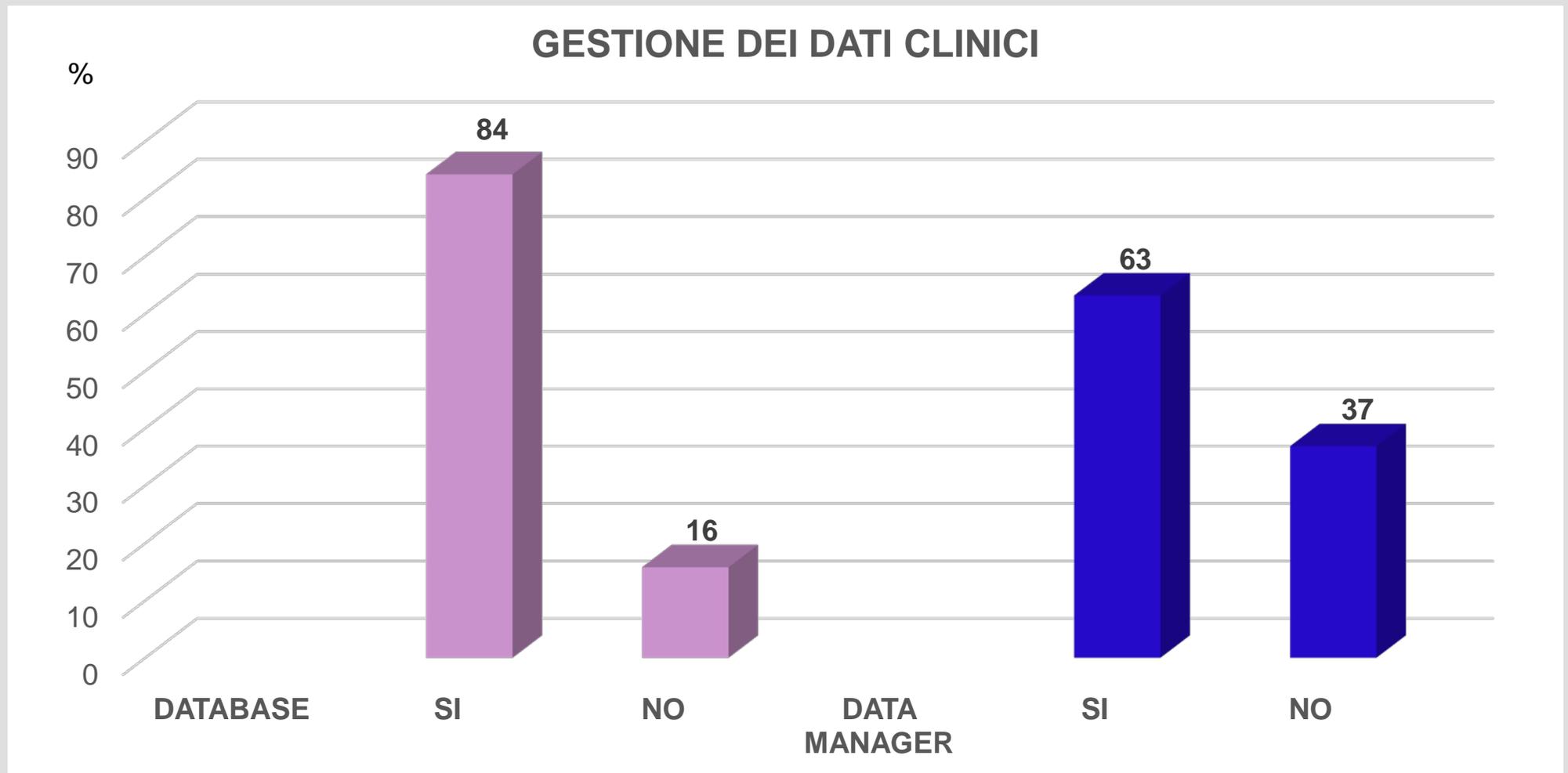
PRE-OPERATORI	2%
POST-OPERATORI	2%
ENTRAMBI	96%

# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## Partecipazione degli specialisti al MMD

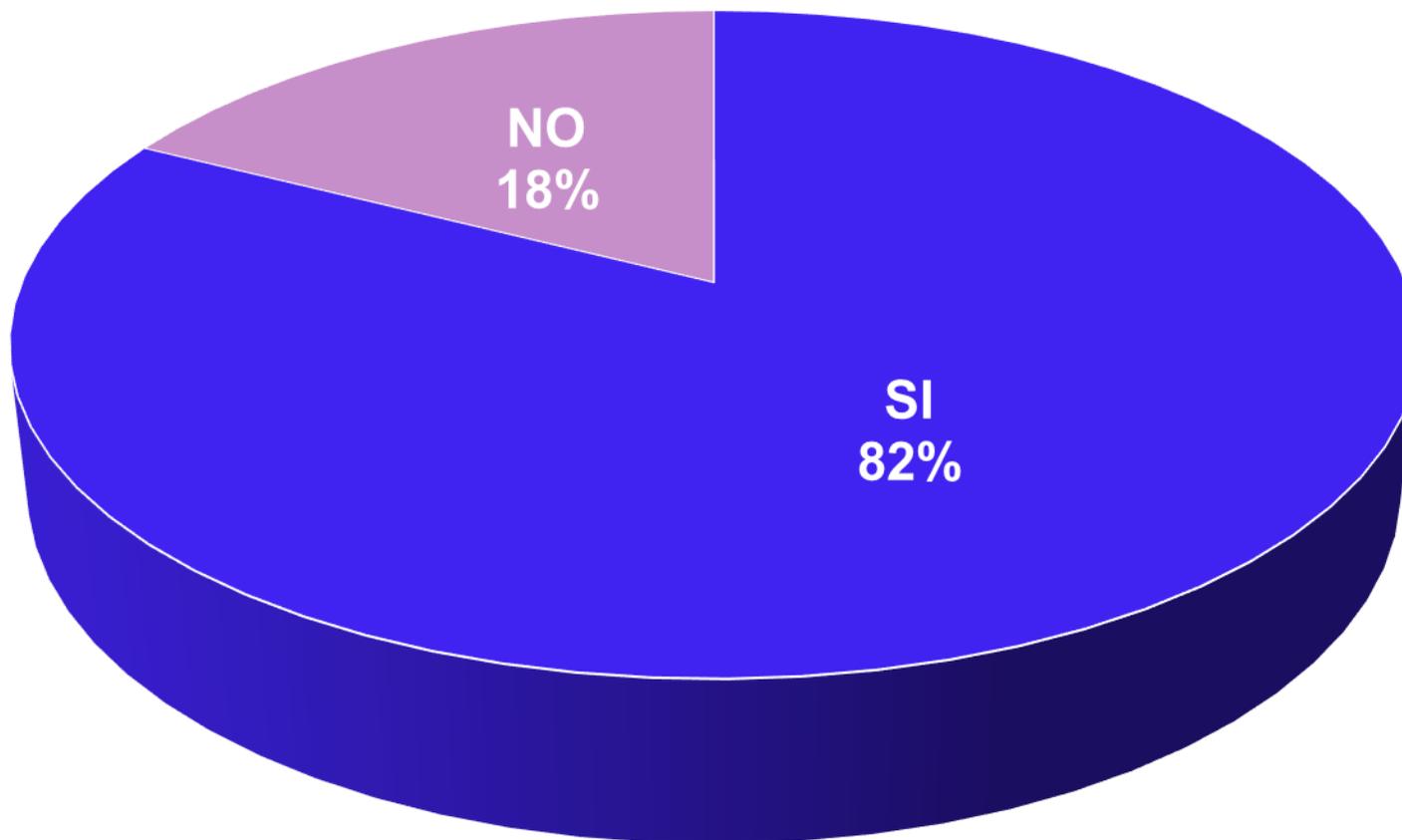


# Dettaglio questionario Centri di Senologia



# Dettaglio questionario Centri di Senologia

Si effettua formazione nel centro?



# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## SERVIZIO DI RADIOLOGIA

INTERNO AL CENTRO	98%
ESTERNO IN CONVENZIONE	2%
NUMERO DI RADIOLOGI DEDICATI*	196 (in media 3,4 per centro)
* Definito come: radiologo che dedica almeno il 30% del tempo alla patologia della mammella e che legga almeno 1000 mammografie all'anno (5000 se si occupa di screening)	
SCREENING	67%
TSRM DEDICATI **	98%
** Definito come: tecnico di radiologia che dedica almeno il 30% del tempo dedicato alla patologia della mammella	
NUMERO DI MAMMOGRAFIE	953.216

# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## SERVIZIO DI RADIOLOGIA

### ATTREZZATURA DISPONIBILE PER L'IMAGING DELLA PATOLOGIA DELLA MAMMELLA NEI CENTRI PUBBLICATI

Mammografia digitale	96%
Mammografia digitale con tomosintesi	19%
Mammografia analogica	19%
Ecografia	98%
Risonanza Magnetica (RM)	
Internamente all'ospedale	89%

# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## SERVIZIO DI RADIOLOGIA

### Procedure diagnostiche percutanee

FNAC stereotassica	82%
FNAC ecoguidata	96%

### Core Biopsy

Stereotassica	82%
Ecoguidata	98%
RM guidata	23%

### Biopsia vacuum assistita (VAB)

Stereotassica	70%
Ecoguidata	58%
RM guidata	14%

# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## SERVIZIO DI RADIOLOGIA

- Viene eseguita di routine l'ecografia dei linfonodi ascellari +/- FNAC-core biopsy in presenza di sospetta neoplasia?

93% SI

- Quali tecniche per la localizzazione delle lesioni mammografiche non palpabili utilizzati ?

UNCINO MET. 37%

MARCATURA 32%

ROLL 28%

ALTRO 3%

# Dettaglio questionario Centri di Senologia

## SERVIZIO DI RADIOLOGIA

- Viene eseguito di routine il controllo del pezzo operatorio (RX-ECO) per le lesioni non palpabili?

96% SI

- Il servizio di radiologia ha partecipato negli ultimi 3 anni a progetti di ricerca, previa approvazione del comitato etico?

44% SI



EVENTI

ARCHIVIO



15.05.2014  
**Focus on Risko eredo-familiare**



18.03.2014  
**10° Convegno in Senologia del Gruppo Senologico Veronese**



21.02.2014  
**III ZOOM Journal Club 2013**



06.02.2014  
**I PERCORSI IN ONCOLOGIA**

NEWS

ARCHIVIO



15.01.2014  
**20 anni Europa Donna Italia**



2017  
**Breast Nurse per le Professioni Sanitarie**



**FOCUS ON RISCHIO EREDO-FAMILIARE**  
15.05.2014



Il progetto Senonetwork Italia ha lo scopo di promuovere il trattamento della patologia della mammella in Italia in centri dedicati che rispettino i requisiti europei per offrire a tutte le donne pari opportunità di cura:

- incentivando i contatti tra i centri di senologia per creare una rete di strutture sanitarie e di professionisti che operino seguendo delle linee guida comuni
- favorendo la formazione specialistica di tutti gli operatori coinvolti nel trattamento della patologia della mammella
- promuovendo la ricerca clinica
- sviluppando un controllo di qualità all'interno dei centri suddetti allo scopo di garantire equità, integrazione, tempestività, appropriatezza delle cure
- favorendo e promuovendo progetti di informazione per le donne e le pazienti operate di tumore al seno

CONTINUA

MAPPA DEI CENTRI ASSOCIATI




ASSOCIAZIONE SENONETWORK ITALIA ONLUS

**CLICCA QUI PER FARE UNA DONAZIONE**

GRUPPI DI LAVORO



I gruppi di lavoro sviluppano progetti o attività sulla base delle indicazioni ricevute dal comitato scientifico.

I gruppi che Senonetwork Italia ha attivato sono i seguenti:

- Oncologi
- Radiologi
- Infermieri di Senologia
- Tecnici di Radiologia
- Controllo di Qualità
- Linee Guida

CONTINUA

www.senonetwork.it



CHI SIAMO

MISSION  
CHI SIAMO  
GRUPPI DI LAVORO  
PREMESSA

CENTRI DI SENOLOGIA

IL NETWORK DEI CENTRI DI SENOLOGIA  
REGISTRAZIONE

DOCUMENTI

RIFERIMENTI NORMATIVI  
DOCUMENTI SCIENTIFICI E  
RACCOMANDAZIONI

SOSTENITORI

LINK

CONTATTI

PRIVACY

CREDITS