

Gli Screening Oncologici in Sardegna *luci e ombre del mammografico nella ASL 1 Sassari*

Prevenzione e controllo dei tumori in Italia meridionale

“screening di popolazione e registrazione oncologica: lo stato dell’arte, le criticità, le prospettive di sviluppo”

Dott.ssa Donatella Rodella
ASL 1 Sassari

Cosenza 25-26 febbraio 2010

donatella.rodella@aslsassari.it

- Gli screening attivi in Sardegna
 - Campagna informativa
 - Dati epidemiologici
 - Il primo round
 - Il secondo round
 - Le fasi del processo
 - Ringraziamenti
 - Riflessione
-

Screening Oncologici attivi in Sardegna

ASL 1 SASSARI

Screening mammella

Resp. Centro screening: Donatella Rodella **al 23 settembre 2009**

Attuale Resp. il Responsabile del Centro di Prevenzione Oncologica

Sede: Ex Ospedale Psichiatrico Via Rizzeddu – Sassari

Numero Verde 800663355

ASL 2 OLBIA

Screening mammella - Screening cervice

Resp. Centro screening: Maria Piga

Sede: Via Canova c/o ambulatori Asl - Olbia

Numero Verde 800283333

Screening Oncologici attivi in Sardegna

ASL 3 NUORO

Screening mammella - Screening cervice - Screening colon retto

Resp. Centro screening: Mario Usala

Sede: Via Trieste, 80 - Nuoro

Numero Verde 800208084

ASL 4 LANUSEI

Screening mammella - Screening cervice

Resp. Centro screening: Ugo Stochino

Sede: Via Trento - Lanusei

Numero Centro screening 0782 470436

Screening Oncologici attivi in Sardegna

ASL 5 ORISTANO

Screening cervice

Resp. Centro screening: Onorato Frongia

Sede: Via Carducci, 33 - Oristano

Numero Verde 800186000

ASL 6 SANLURI

Screening mammella - Screening cervice

Resp. Centro screening: Francesco Silvio Congiu

Sede: Via Bologna, 9 - Sanluri

Numero Verde 800339233

Screening Oncologici attivi in Sardegna

ASL 7 CARBONIA

Screening cervice

Resp. Centro screening: Antonio Onnis

Sede:

Numero Verde 800235595

ASL 8 CAGLIARI

Screening cervice - Screening colon retto

Resp. Centro screening: Silvana Tilocca

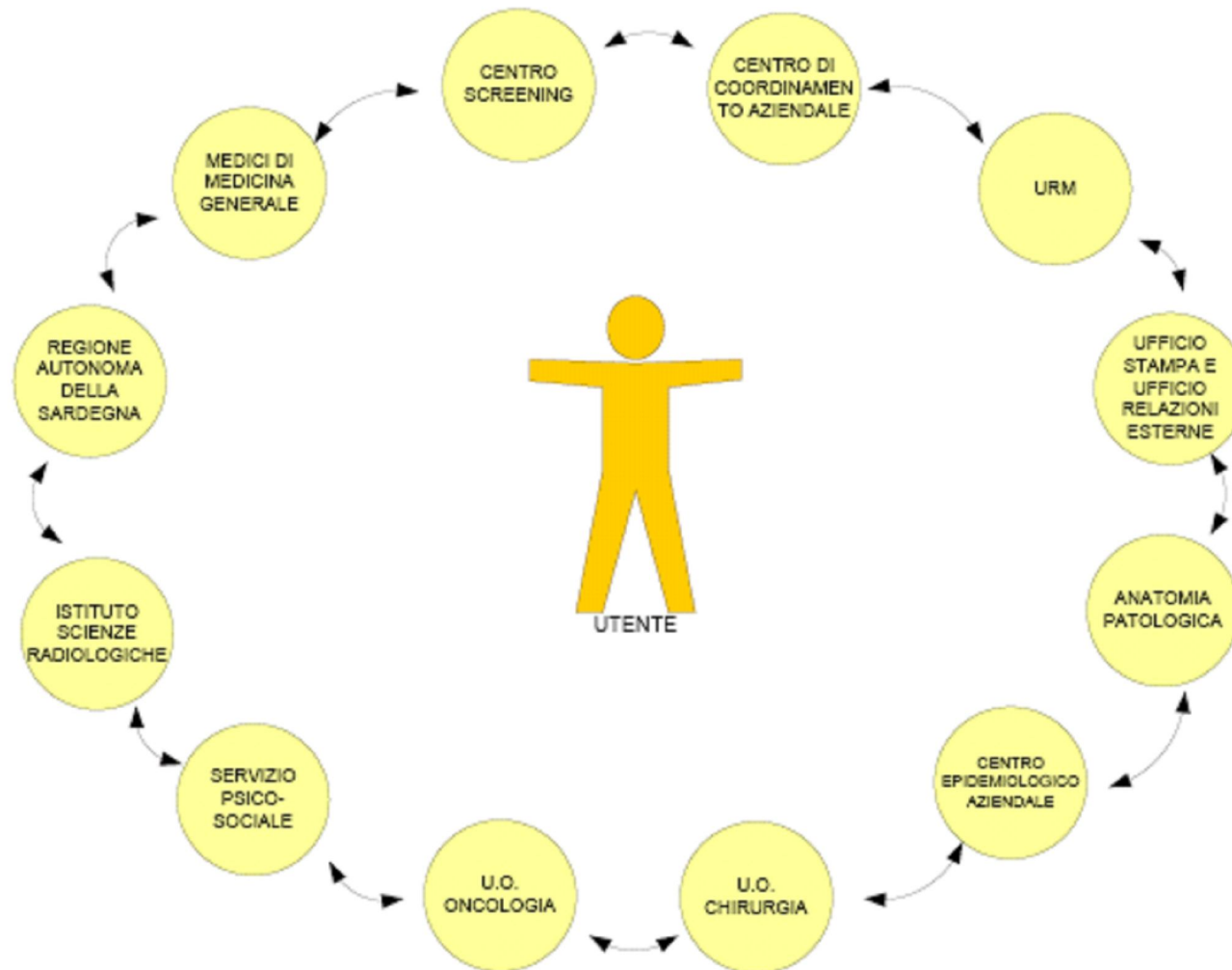
Sede: Via Romagna, 16 - Cagliari

Numero Verde 800728259

Lo screening per la diagnosi precoce del tumore alla mammella nella ASL 1 Sassari

luci e ombre

Centralità paziente Integrazione/Coordinamento



La campagna informativa aziendale



ASL n.1
sassari



REGIONE
AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



Messaggio dello screening: una donna che combatte le battaglie della vita, determinata a vincerle

Comunicazione



Immagine – Spot

Iniziative regionali

Iniziative locali

Dati epidemiologici

Italia

- Si stimano ogni anno oltre 27.000 nuovi casi (27% dei tumori femminili)
- Donne coinvolte screening → 6% popolazione femminile italiana
- Estensione screening a livello nazionale eviterebbe circa 1.600 decessi/anno
- Numero maggiore dei casi tra i 50 e i 69 anni

ASL 1-2 (Registro Tumori di Sassari)

Provincia di Sassari - dal 1992 al 2001 :

- Si sono ammalate 2.442 donne e 13 maschi
 - Sono deceduti 826 donne e 5 maschi
-

Il primo round dello Screening ASLSassari

Novembre 2006 e Giugno 2008

ASL di Sassari

Popolazione target: 37.848

Obiettivi primo round

- **Attivare** entro il 2006 lo screening mammografico sul territorio della ASL 1 di Sassari
 - **Identificare** tempestivamente la patologia oncologica
 - Incidere sulla riduzione della **mortalità**
 - Ottenere una adesione del **50%**
-

Indicatori di riferimento

→ % adesione delle donne allo screening **60%**

→ % donne richiamate **7%**

→ numero casi identificati **0,8%**

Indicatori e Risultati ASL n. 1



Popolazione invitata e adesione complessiva							
Classi di età	Popolazione invitata	n°inviti inesitati	escluse dopo invito per MX recente	escluse dopo invito per altro motivo	escluse dopo invito	popolazione rispondente	adesione corretta
50 - 54	8.291	420	1.111	126	20	3.819	52,59%
55 - 59	10.128	514	1.277	126	19	4.689	56,24%
60 - 64	9.910	535	1.025	125	19	4.537	54,34%
65 - 69	9.519	428	728	125	19	3.843	45,95%
TOTALE	37.848	1.897	4.141	502	77	16.888	53,09%

Percentuale di adesione delle donne allo screening

Indicatore di riferimento → **60 %**

Indicatore reale ASL 1 → **53,09 %**

Indicatori e Risultati ASL n. 1



Classi di età	n° donne esaminate	N° donne richiamate per approfondimenti diagnostici				n° donne non aderenti agli approfondimenti	richiami totali %
		per motivi tecnici	per dubbio mammografico	per sintomi	Totale richiami		
50 - 54	3.818	31	258	17	275	9	7,20%
55 - 59	4.690	42	273	19	292	7	6,23%
60 - 64	4.537	43	247	21	268	5	5,91%
65 - 69	3.843	30	239	10	249	2	6,48%
TOTALE	16.888	146	1.017	67	1.084	23	6,42%

Percentuale di donne richiamate

Indicatore di riferimento → **7 %**

Indicatore reale ASL 1 → **6,42 %**

Indicatori e Risultati ASL n. 1



KM identificati con lo Screening					
Classi di età	n° donne operate - diagnosi benigna	n° donne operate - diagnosi maligna	n° donne operate a seguito di solo esame citologico	n° donne operate a seguito di solo esame microistologico	n° donne con KM non operabili
50 - 54	-	33	-	33	1
55 - 59	1	41	-	41	-
60 - 64	-	40	-	40	-
65 - 69	3	43	1	42	1
TOTALE	4	157	1	156	2

Numero casi identificati

Indicatore di riferimento → **0,8 %**

Indicatore reale ASL 1 → **0,9 %**

Valutazioni

CDC	STRUTTURA	2006	2007	Incr./decr.
EA0108	Alghero	1693	2083	390
EO0113	Ozieri	1628	1833	205
ES0116	Senologia 1	247	3379	3132
ES0118	Conti	3323	3206	-117
ES0215	Scienze Radiologiche	4462	3338	-1124
	Centro oncologico	4428	3507	-921
TOTALE		15781	17346	1565

- Aumento dell'erogato presso le strutture Aziendali con screening a pieno regime
 - Diminuzione tempi di attesa per mammografia
-

Gestione dei reclami



Riconoscimenti per il grande sforzo organizzativo e assistenziale

Attestati di buona Sanità

Fiducia negli operatori e nell'attività

Speranza nella continuità

Conclusioni del primo round

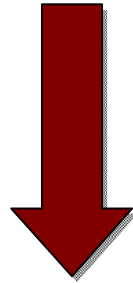


- Sfida che la ASL n. 1 ha raccolto e portato a buon fine

 - Modello replicato nella ASL n. 2 di Olbia (migliore utilizzo delle risorse - risparmio economico)

 - Elementi di riflessione:
 - Analisi senologie aziendali
 - Appropriata prestazioni
 - Indirizzi aziendali chiari e univoci (integrare la senologia tradizionale con lo screening) → **ACCORPAMENTO SENOLOGIE**
-

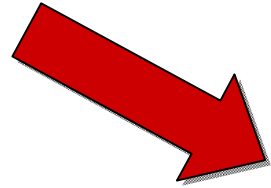
Secondo round - popolazione bersaglio



43.253 donne target
nell'arco di 2 anni

residenti nel territorio della ASL 1 di Sassari

Test di Screening



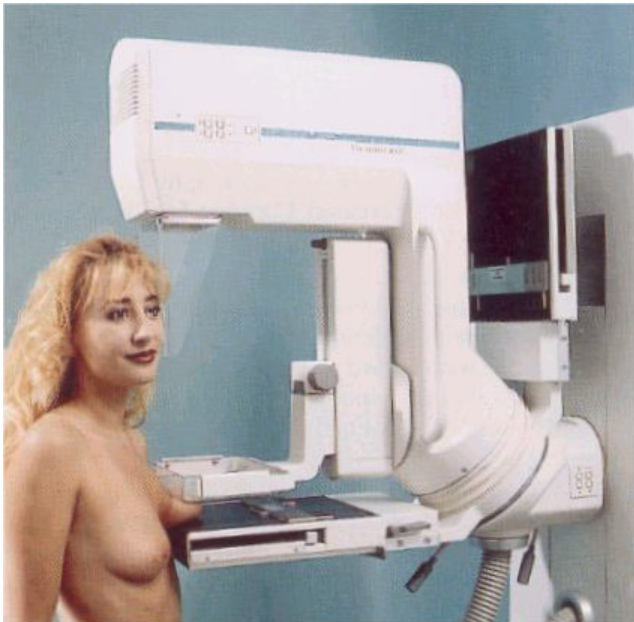
MAMMOGRAFIA BILATERALE

Unità radiologica mobile

(biennale)

doppia proiezione

doppia lettura



FASCIA ETA' : 50-69

Piano Operativo e Azioni di miglioramento per il II round dello screening mammografico nella ASL 1 Sassari

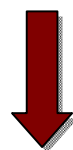
Le sedi dello Screening U.R.M.

9 → 21

Sede Fissa → Centro screening

Sedi Unità Radiologica Mobile → 20 siti

Da Centro Salute e Benessere Platamona



Centro Screening Rizzeddu

Nuove sedi URM

Sassari (4)

Ploaghe

Nulvi

Sorso

Sedini

Castelsardo

Porto Torres

Palmadula

Villanova

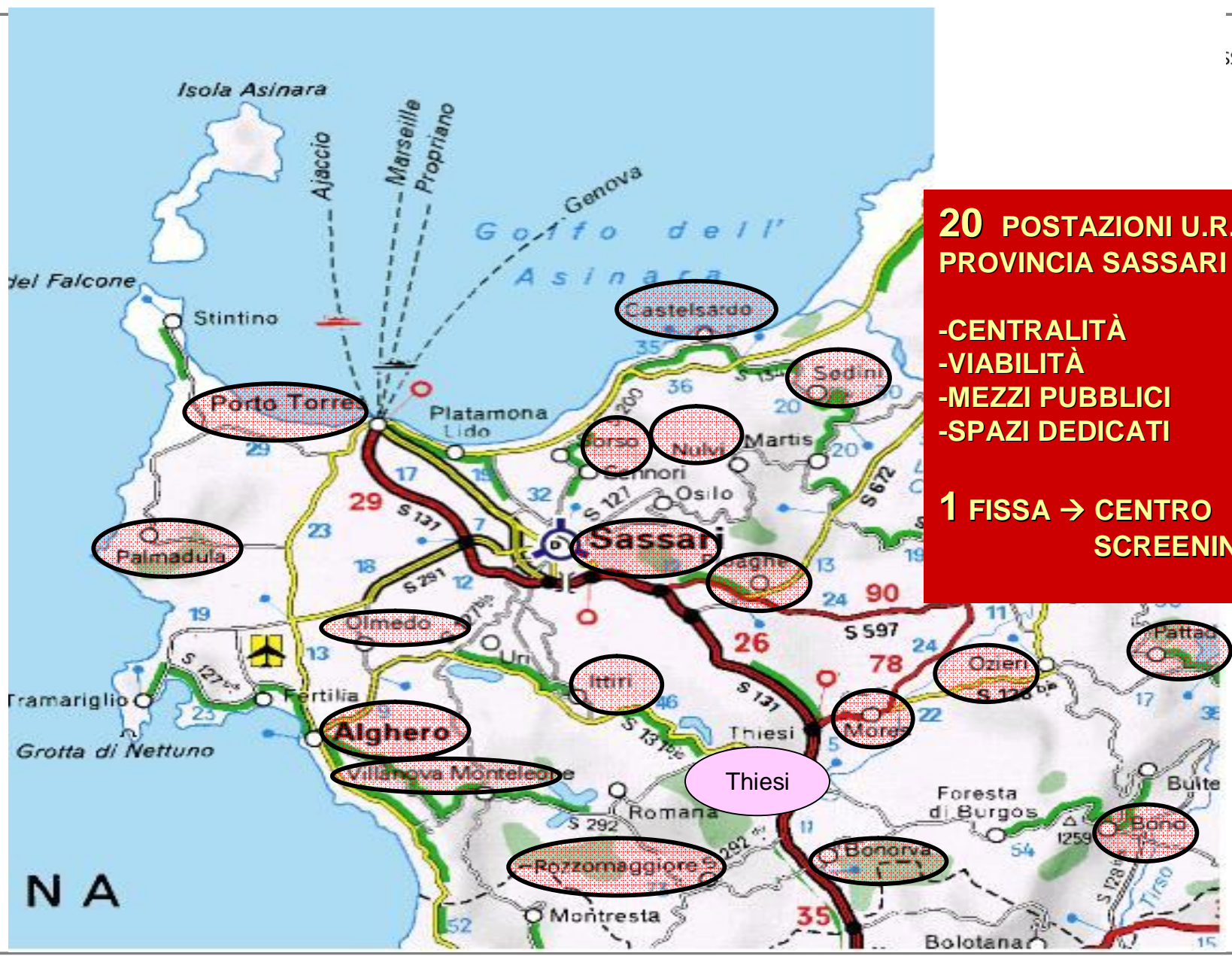
Olmedo

Ittiri

Bonorva

Mores

Pattada



**20 POSTAZIONI U.R.M.
PROVINCIA SASSARI**

- CENTRALITÀ
- VIABILITÀ
- MEZZI PUBBLICI
- SPAZI DEDICATI

**1 FISSA → CENTRO
SCREENING**

Sedi screening



Distretto di Sassari

SASSARI
Centro Screening Palazzina B Rizzeddu
PLOAGHE
NULVI
SORSO
SEDINI
C.SARDO
P.TORRES
PALMADULA



Distretto di Alghero

ALGHERO
POZZOMAGGIORE
VILLANOVA
OLMEDO
ITTIRI
THIESI
BONORVA

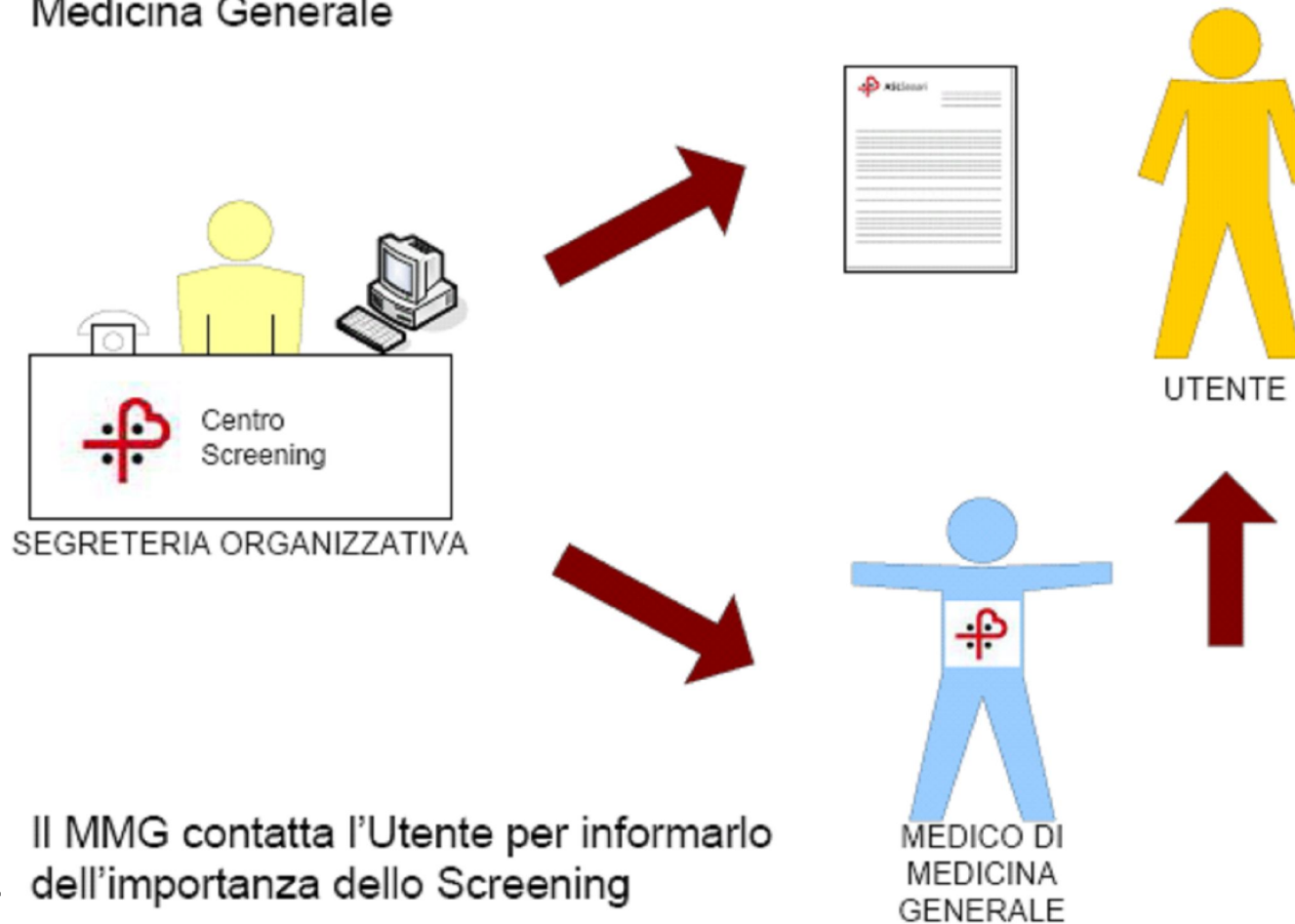


Distretto di Ozieri

OZIERI
BONO
MORES
PATTADA

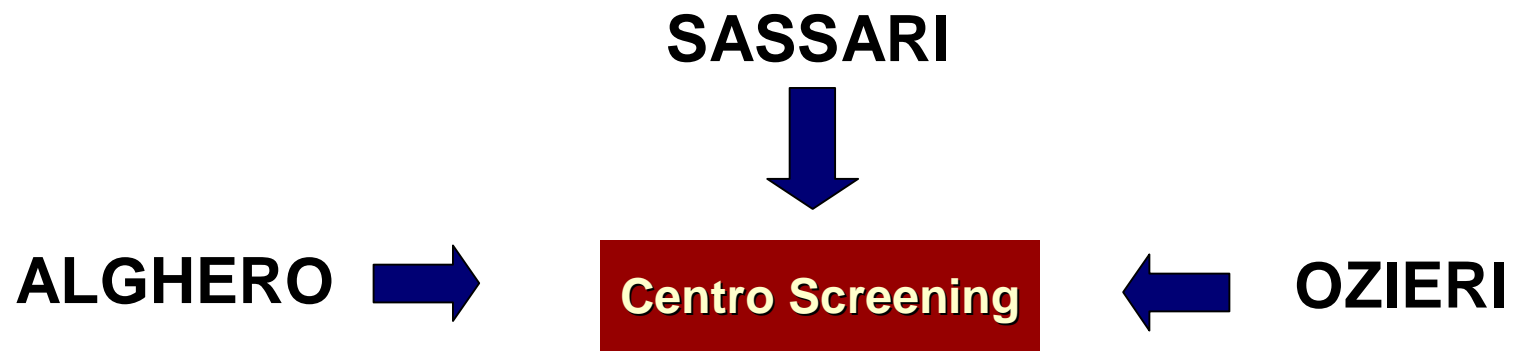
Gestione No Responder

La SO invia un'altra lettera di invito all'Utente e avvisa il Medico di Medicina Generale



Centro Screening

Presso il Centro Screening si procede alla lettura di tutte le mammografie di screening



I Radiologi dello Screening



- Lettura in doppio delle mammografie
- Refertazione
- Approfondimento diagnostico
- Follow-up screen-detected

Richiami per approfondimento diagnostico

- **Unica seduta**
Radiologo refertatore

 - **Biopsie chirurgiche**
U.O. di Chirurgia

 - **Seduta differita prelievi in stereotassi**
Istituto di Scienze Radiologiche di Sassari
-

Approfondimento diagnostico



- Sassari
- Alghero
- Ozieri

Specifici **accordi formali** disciplinano la collaborazione dei servizi di:

Radiologia, Chirurgia, Anatomia Patologica, Istituto di Scienze Radiologiche , Servizio Psico-Sociale nei vari step dello screening

Distretto di Sassari

Presso il Centro Screening di Via Rizzeddu – Sassari -
si procede all'approfondimento diagnostico per le
donne del Distretto di Sassari

SASSARI

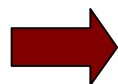


Centro Screening - Rizzeddu

Distretto di Alghero

Presso la Senologia di Alghero si procederà all'approfondimento diagnostico per le donne del Distretto di Alghero

ALGHERO

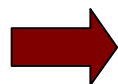


Senologia di Alghero

Distretto di Ozieri

Presso la Senologia di Ozieri si procederà all'approfondimento diagnostico per le donne del Distretto di Ozieri

OZIERI



Senologia di Ozieri

In caso di risultato ...

NEGATIVO	DUBBIO	POSITIVO
convocazione a due anni	colloquio/visita	
	ripetizione mx/eco/biopsia/RMN	
		oncologia
		chirurgia lin.do sentinella

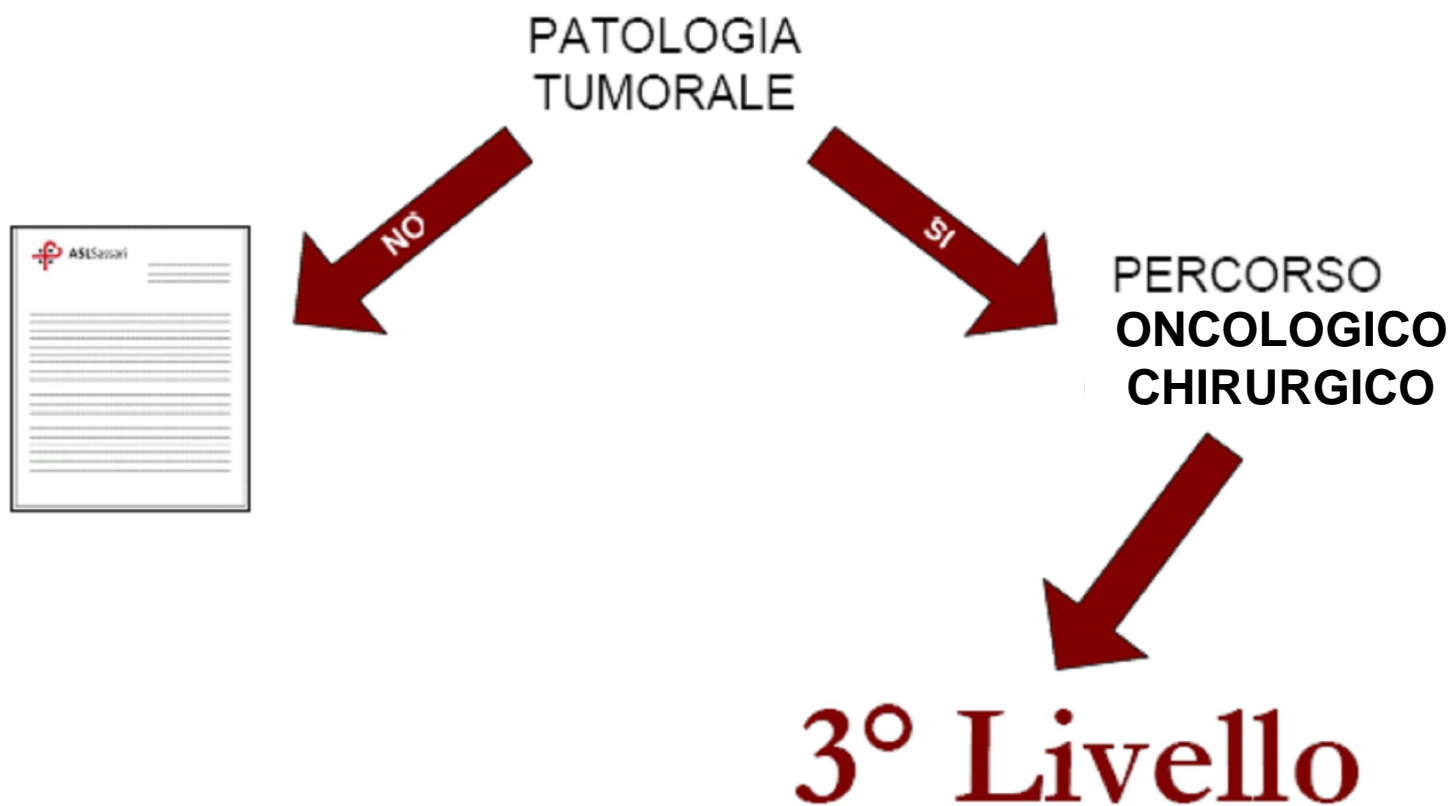
Consegna referti

Referto negativo → lettera entro 21 giorni

Referto dubbio → comunicazione telefonica
entro 24/48 ore dalla lettura

Offerta di appuntamento → entro 3 giorni

Secondo livello



Terzo livello

Azioni di miglioramento

Presa in carico
U. O. di Oncologia

Accordi e percorso condiviso con gli oncologi dei tre Presidi Ospedalieri

Intervento chirurgico:
Viene lasciata alla donna la
LIBERTA' di SCELTA

Assistenza Psicologica

Azioni di miglioramento

Servizio Psico-Sociale Aziendale



Sostegno psicologico alla paziente e alla famiglia

Sostegno agli operatori (Sindrome da burnout)

Obiettivi

Azioni di miglioramento

Obiettivo → ridurre la mortalità per cancro della mammella nella popolazione invitata
→ raggiungere almeno il **60%** delle donne target

Fattori determinanti →

- 1 – l'alta partecipazione della popolazione target
- 2 - il livello di qualità del programma di screening.

È quindi necessario garantire e migliorare gli standard qualitativi raggiunti nell'ambito del precedente round che ha dimostrato un'effettiva riduzione della mortalità nelle donne invitate

Azioni di miglioramento

II Round nella ASL 1 Sassari

- Parte del primo livello all'interno delle strutture aziendali (Centro S.)
- Presa in carico dalle Oncologie aziendali delle pazienti screen-detected
- Inserimento protesi mammaria durante il primo intervento chirurgico (su richiesta)
- Follow-up mammografico pazienti screen-detected

I vantaggi follow-up mammografico

- 1 – **presa in carico** della donna dai radiologi che hanno fatto la diagnosi e con i quali la donna ha già stabilito un rapporto fiduciario
 - 2 – **agevolazione** all'accesso all'esame mammografico
assenza di liste d'attesa
 - 3 – **contenimento delle liste d'attesa** aziendali per la mammografia (l'erogazione dell'esame sarà garantito in tempi utili dal Centro screening)
 - 4 – monitoraggio continuo e nel tempo delle pazienti **screen-detected**
 - 5 – immagine di **efficienza** del Centro screening/della Azienda
 - 6 – maggiore **partecipazione**, nel medio lungo termine, delle donne target allo screening mammografico
-

Azioni di miglioramento

Tempi di attesa

- un programma di screening di qualità deve consentire **tempi di attesa ridotti** tra le diverse fasi di approfondimento diagnostico e la comunicazione dell'esito, anche se negativo alle utenti.
 - garantire la **presa in carico della paziente** dalle strutture aziendali nel caso di eventuale intervento chirurgico ed eventuale terapia oncologica.
 - deve essere garantito **l'intervento chirurgico entro 21 gg** dall'approfondimento diagnostico.
-

- Tasso di partecipazione
 - Tasso di positività al test
 - Compliance all'approfondimento
 - Tasso di identificazione diagnostica per Cancro
 - Localizzazione delle lesioni per sede
 - Stadio dei cancri screen-detected
 - Tipo istologico delle lesioni rilevate
 - Tempi di attesa test negativo-referto
 - Tempi di attesa test positivo-approfondimento
 - Percentuale test non valutabili (mammografie non leggibili)
-

Risultati attesi

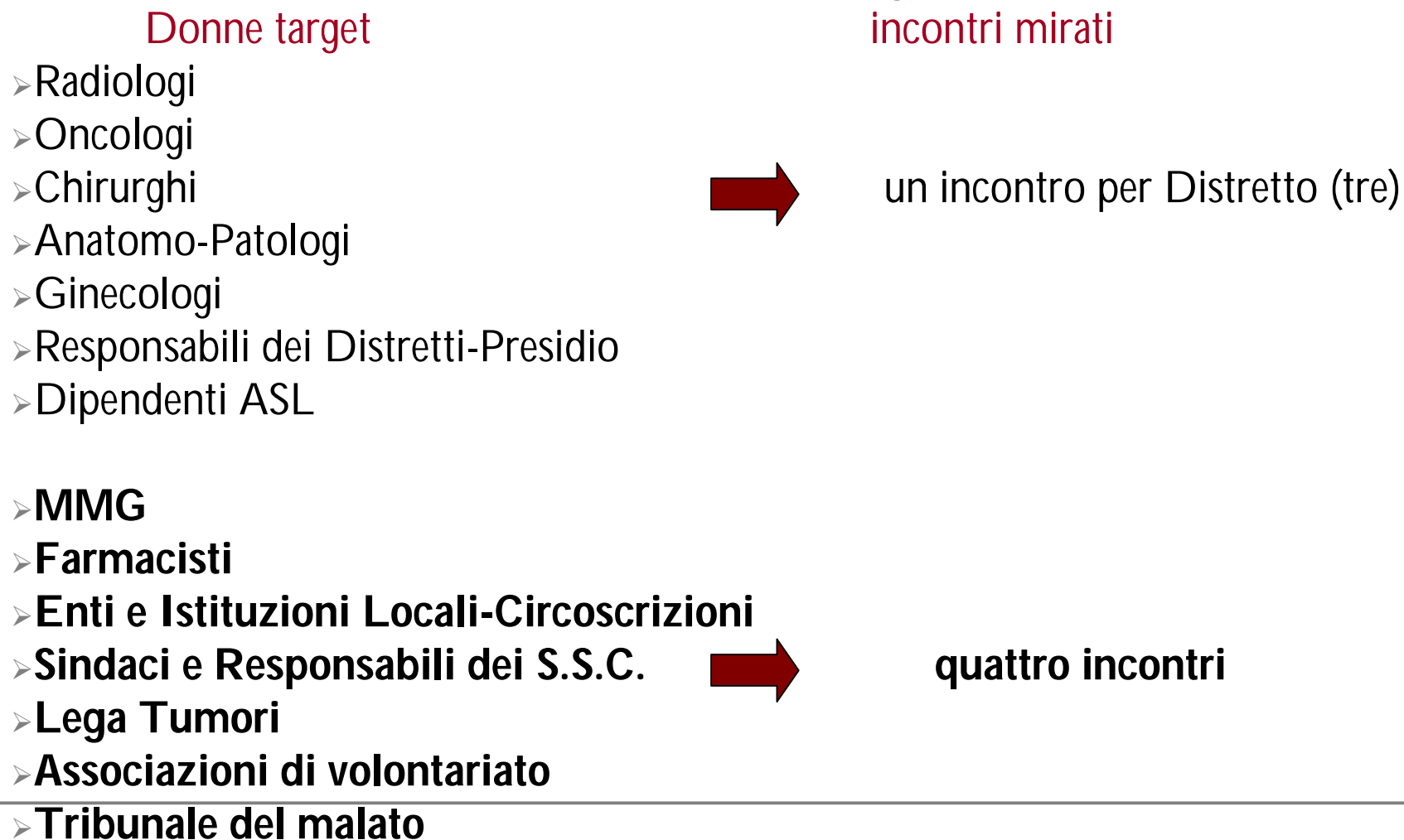
- Tasso di partecipazione 60%
- Tasso di positività al test 0,8%
- Compliance all'approfondimento 99%
- Richiami per approfondimento < 7%

- Tempi di attesa test negativo-referto 21 gg
- Tempi di attesa test positivo-approf. 3 gg
- Tempi di attesa per intervento chirurgico 21 gg

- Percentuale test non valutabili (mammografie non leggibili) 0,5%

Coinvolgimento

Attori e strutture dell'Azienda coinvolte nel programma:



Monitoraggio Epidemiologico ASLSassari

Gli screening oncologici richiedono un'attenta e costante valutazione:

Il compito è demandato al
Centro Epidemiologico Aziendale
—
Registro Tumori

Valutazione costi-benefici

Sarà predisposizione di una dettagliata **analisi dei costi** con la collaborazione dell'ufficio bilancio e controllo gestione, al fine di valutare anche **l'impatto dello screening** dal punto di vista economico

Ringraziamenti

Il mio lavoro si è concluso due giorni dopo l'attivazione del II round del mammografico:

- Istituito e gestito il Centro Screening a Sassari
- Attivato e seguito il I round dello screening mammografico nella ASL n. 1 (53%) e ASL n. 2 (56%)
- Attivato il II round mammografico nella Asl n. 1
- Redatto il piano operativo del I round del colonretto alla ASL n. 1
- Trasmesso il piano operativo del colon retto alla ASL n. 2 e ASL n. 4
- Scritto il progetto della cervice per la ASL n. 2

Nel ringraziare tutti voi, ma in particolare il Dott. Zappa che mi ha accompagnato in questa entusiasmante esperienza, vi lascio ad una riflessione

Confrontando dati omogenei fra il I ed il II round del mammografico nella ASL 1



Ci aspettiamo un **incremento** di adesione nel II round

Primi 3 mesi 18 gg attività I Round

(27 novembre 2006 – 14 febbraio 2007)

Popolazione invitata → 4510

Popolazione rispondente → 2363

adesione g. → 52,39%

Primi 3 mesi 18gg attività II Round

(21 settembre 2009 – 8 gennaio 2010)

Popolazione invitata → 6642

Popolazione rispondente → 2590

Adesione g. → 38,99%

Il round

dal 21 settembre 2009 al 5 febbraio 2010

Popolazione invitata → 8705

Popolazione rispondente → 3475

Adesione

→ 40,38%

Fonte: software in uso

Super visione: informatico aziendale G.C.