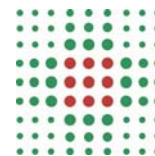


**I risultati della
sorveglianza epidemiologica
dello screening mammografico
nella Regione Emilia-Romagna**

Seminario di studio

Bologna, 6 marzo 2008



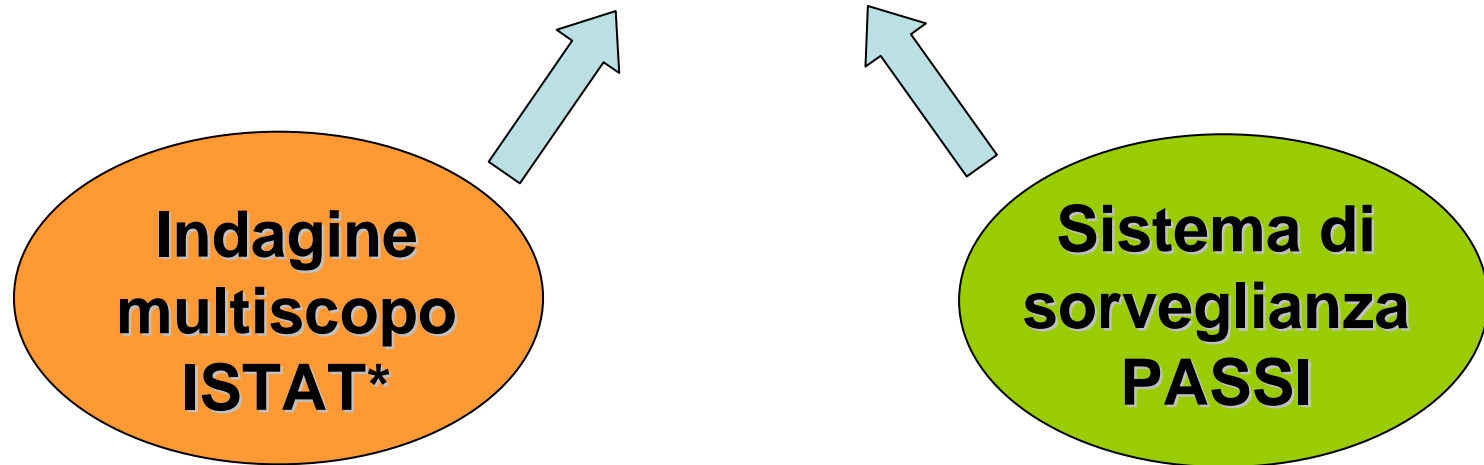
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Analisi della copertura mammografica in Emilia-Romagna: Studio PASSI e indagine multiscopo ISTAT

Alba Carola Finarelli
Servizio Sanità Pubblica
Assessorato Politiche per la salute

Fonti dati

A livello europeo, nazionale, regionale e locale si è concretizzata l'esigenza di avere disponibilità di **informazioni e monitoraggio** continui delle condizioni di salute, del ricorso ai servizi sanitari e dei comportamenti a rischio della popolazione.



*Indagine multiscopo ISTAT *“Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari”*

➔ Indagine Multiscopo ISTAT

Indagine campionaria a cadenza quinquennale. Ha l'obiettivo di analizzare i comportamenti relativi alla salute e all'utilizzo dei servizi sanitari e porli in relazione alle caratteristiche demografiche e socio-economiche dei cittadini.



➔ Sistema di sorveglianza PASSI

Sistema informativo per la raccolta continua e sistematica di dati per la stima dell'evoluzione dei fattori comportamentali di rischio per la salute e per la stima della diffusione e dell'impatto delle misure e degli interventi di prevenzione.



Popolazione di riferimento

Multiscopo

- Le **famiglie residenti** in Italia e da tutti gli **individui che le compongono**, al netto delle convivenze (caserme, ospedali,...)

PASSI

- Le **persone residenti nell'Asl**, di **età 18-69** anni, registrate nell'anagrafe sanitaria degli assistiti, con disponibilità di un recapito telefonico

Rappresentatività

Multiscopo

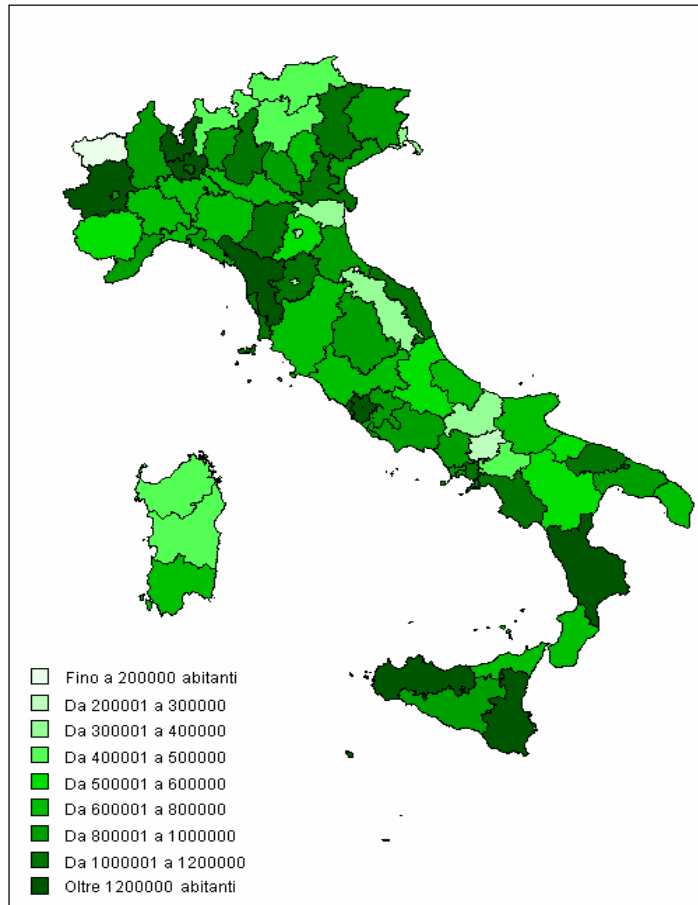
- Rappresentatività a livello di Area Vasta (macroaree costituite da aggregazioni di ASL)

PASSI

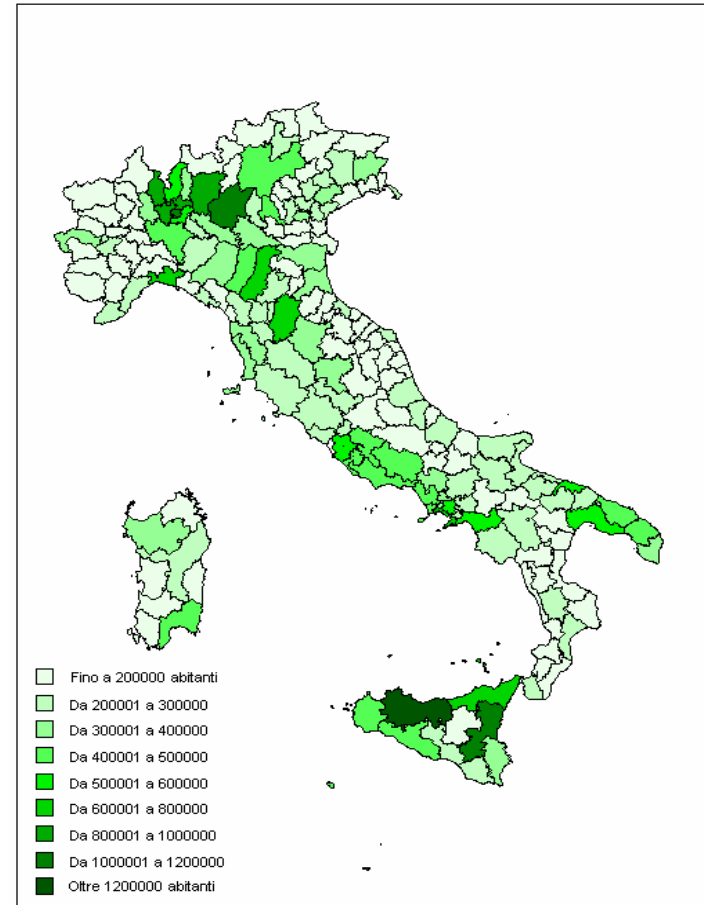
- Rappresentatività a livello di Azienda Sanitaria Locale

Livello massimo di Rappresentatività

Multiscopo



PASSI



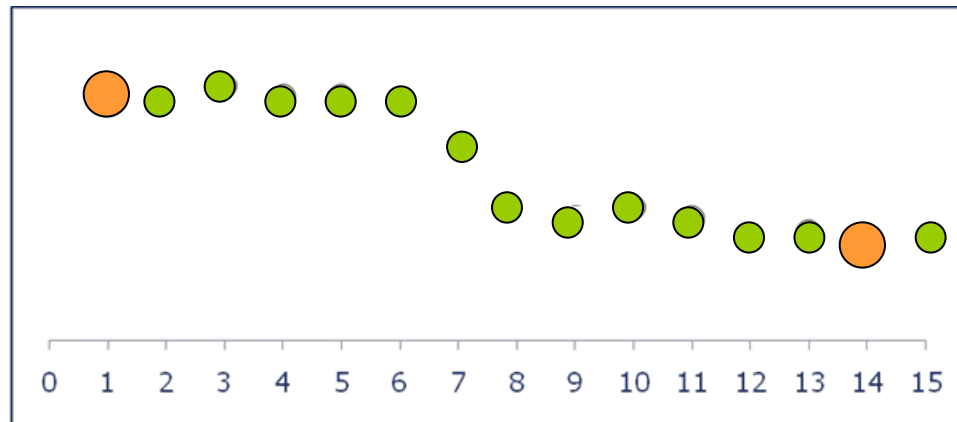
Frequenza di campionamento

Multiscopo

- L'indagine viene ripetuta con **cadenza quinquennale**, ed è condotta mediante quattro distinte rilevazioni a cadenza trimestrale.

PASSI

- **Estrazione mensile**, trimestrale o semestrale, a seconda della frequenza di aggiornamento delle liste. Vengono condotte almeno 25 interviste al mese per ciascuna Asl (11 mensilità).



19. PREVENZIONE FEMMINILE

*(PER LE DONNE DI
25 ANNI E PIÙ)*

(PER LE DONNE DI 25 ANNI E PIÙ)

19.8 Ha mai eseguito una mammografia in assenza di disturbi o sintomi?

NO 1 Qui finisce il questionario

Sì 2

(Se Sì)

19.9 A che età ha eseguito la prima mammografia?

Età (in anni compiuti)

19.10 Ha eseguito altre mammografie dopo la prima?

NO 1 → passare a domanda 19.13

Sì 2

(Se Sì)

19.11 Con quale frequenza ha eseguito i controlli successivi alla prima mammografia?

Almeno una volta l'anno 1

Ogni due anni 2

Ogni tre anni 3

Oltre i tre anni 4

19.12 A che età ha effettuato l'ultima mammografia?

Età in anni compiuti in cui ha effettuato l'ultima mammografia

19.13 Facendo riferimento all'ultima mammografia è stata eseguita:

Di propria iniziativa 1

Su consiglio di un medico generico 2

Su consiglio di un medico specialista 3

Su invito di una struttura sanitaria pubblica (programma di screening) 4

Altro 5

.....

(specificare)

19.14 Presso quale tipo di struttura è stata effettuata la mammografia:

Pubblica 1

Privata convenzionata 2

Privata non convenzionata 3

PASSI

Progressi nelle Aziende Sanitarie
per la Salute in Italia

2006

IL QUESTIONARIO

Passi - Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia - Emilia-Romagna, Indagine 2006

PREVENZIONE NEI LUOGHI DI VITA E DI LAVORO



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Passi
Progressi delle Aziende Sanitarie
per la Salute in Italia

Emilia-Romagna

Indagine 2006

SEZIONE 11: Screening oncologici

———— se la donna ha **MENO** di 50 anni → saltare alla Sezione 12, pag. 20 ————

Vorrei farle una serie di domande sulla mammografia, che è una radiografia fatta al seno per ricercare lesioni alla mammella.

11.8 Ha mai ricevuto una lettera dalla ASL per fare una mammografia?

- Sì
- No
- Non so / non ricordo

11.10 Ha mai fatto una mammografia a scopo preventivo?

- Sì
 - No
 - Non so / non ricordo
- } (*saltare alla domanda 11.16, pag. seguente*)

11.9 Le è mai stato consigliato da un operatore sanitario di fare regolari mammografie a scopo preventivo, cioè in assenza di sintomi o disturbi?

- Sì
- No
- Non so / non ricordo

11.11 A che età ha fatto la sua prima mammografia a scopo preventivo?

- anni
- Non so / non ricordo

11.12 Quando è stata l'ultima volta che ha fatto una mammografia a scopo preventivo?

Leggere le risposte

- Negli ultimi 12 mesi
- Tra 1 e 2 anni fa
- Più di 2 anni fa

Non leggere

- Non so / non ricordo

11.13 Quale è stata la ragione principale per cui ha fatto l'ultima mammografia a scopo preventivo?

Leggere le risposte

- Una lettera d'invito della ASL
- Il consiglio di un operatore sanitario
- Di propria iniziativa
- Il consiglio di amici/parenti

Non leggere

- Non so / non ricordo

11.14 Dove ha fatto l'ultima mammografia?

Leggere le risposte

- Presso una struttura pubblica o convenzionata
- Presso un struttura privata

Non leggere

- Non so / non ricordo

11.15 Ha dovuto pagare per quest'ultimo esame?

Leggere le risposte

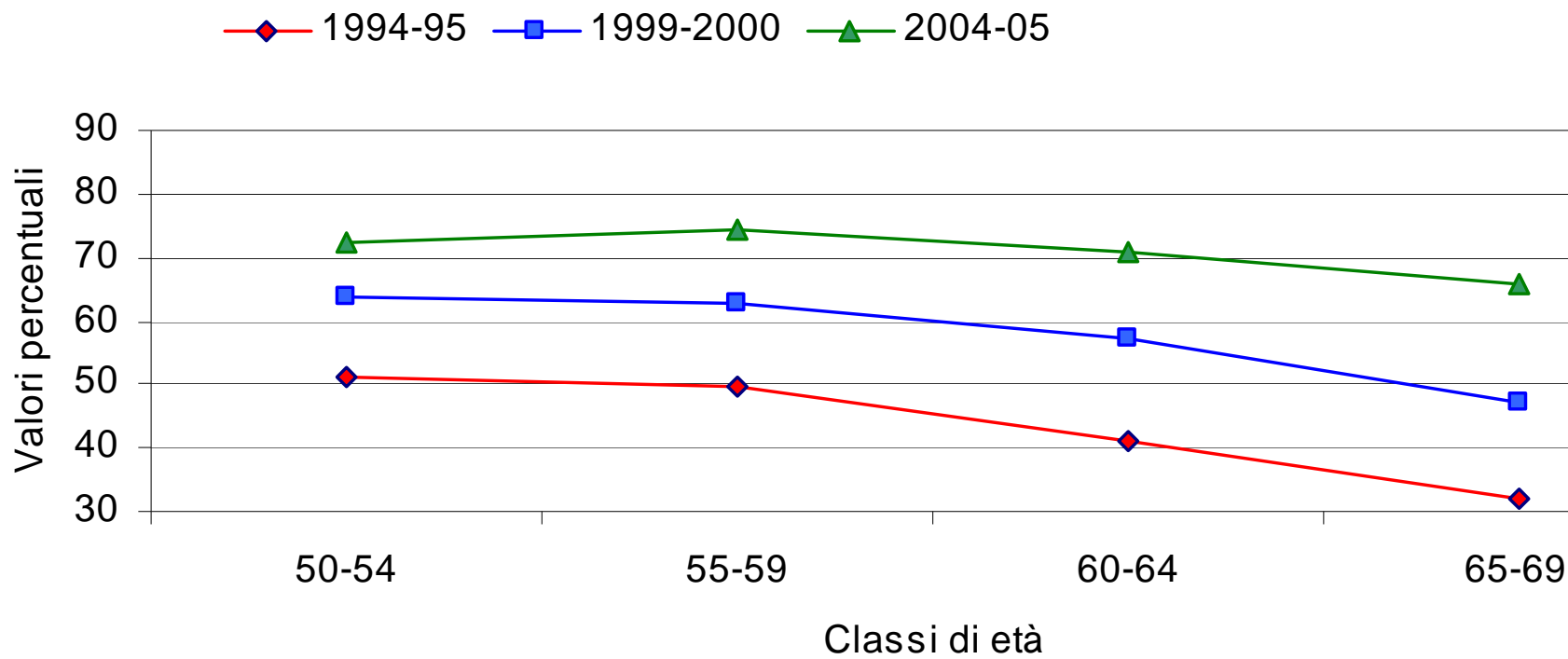
- Sì, il ticket
- Sì, il costo era completamente a mio carico
- No, nessuna spesa

Non leggere

- Non so / non ricordo

Il quadro nazionale

Almeno una mammografia nella vita per classi d'età nelle diverse indagini multiscopo



Donne di 50-69 anni che, in assenza di sintomi o disturbi, si sono sottoposte a mammografia, per regione
Anni 1999 - 2000 e 2004-2005 (per 100 donne della stessa zona)

	1999-2000	2004-2005
REGIONI		
Piemonte	62,4	75,7
Valle d'Aosta	75,4	78,0
Lombardia	63,7	82,0
Trentino-Alto-Adige	72,4	86,4
- <i>Bolzano-Bozen</i>	75,0	85,0
- <i>Trento</i>	70,2	87,7
Veneto	67,2	85,4
Friuli-Venezia Giulia	66,3	78,1
Liguria	67,3	76,4
→ Emilia-Romagna	77,0	88,4
Toscana	71,5	81,5
Umbria	69,1	83,8
Marche	62,1	79,1
Lazio	65,7	73,2
Abruzzo	54,3	68,9
Molise	39,7	65,7
Campania	38,8	45,8
Puglia	40,1	50,9
Basilicata	37,8	68,9
Calabria	31,8	48,8
Sicilia	35,9	47,5
Sardegna	44,4	60,0
Italia	58,1	71,0

Il quadro regionale

Emilia-Romagna, anni 1994-95, 1999-2000, 2004-05

Donne di 25 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia per classe di età.

Dati in migliaia e in percentuale, Emilia-Romagna, 1994-95, 1999-2000, 2004-05
(per 100 donne della stessa classe di età)

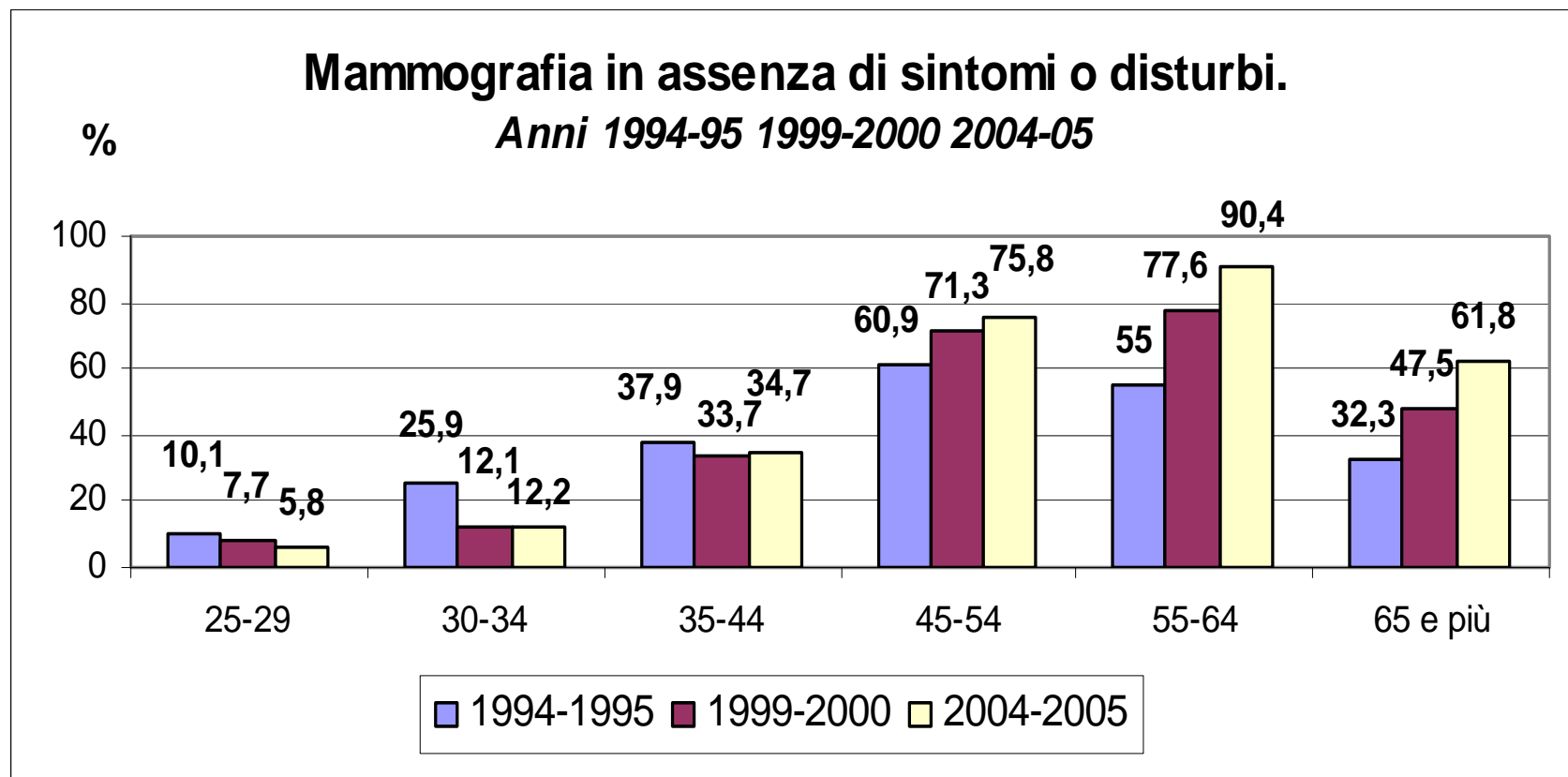
Età	1994-1995		1999-2000		2004-2005	
	Mammografia (.000)	%	Mammografia (.000)	%	Mammografia (.000)	%
25-29	12	10,1	11	7,7	7	5,8
30-34	41	25,9	19	12,1	21	12,2
35-44	107	37,9	102	33,7	115	34,7
45-54	184	60,9	196	71,3	203	75,8
55-64	130	55	199	77,6	250	90,4
65 e più	148	32,3	236	47,5	329	61,8
Totale	622	40	763	46,9	925	54,3

**Cfr
vs 1°
perio
do**

+15%
+35%
+30%

Pre-screening

Emilia-Romagna - confronto anni 1994-95 – 1999-2000 – 2004-05



Donne di 40 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte ad **almeno una** mammografia, per titolo di studio e classi di età.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne dello stesso titolo di studio e classe di età)

PREVALENZA

Titolo di studio	Età					Totale %
	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80 e più %	
Laurea	59,3	88,8	91,2	88,4	47,5	76,3
Diploma superiore	64,2	92,0	93,3	68,9	34,3	75,8
Licenza media	56,0	86,7	89,0	77,1	36,9	70,4
Elementare o nessun titolo	42,0	84,4	88,2	67,7	30,4	65,9
Totale	58,6	87,6	89,2	69,4	31,8	69,8

Donne di 40 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte ad **almeno una** mammografia, per Area Vasta e classi di età.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne della stessa Area Vasta e classe di età)

Area Vasta	Età					Totale %
	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80 e più %	
Bologna città	65,7	93,2	92,3	81,2	42,8	77,6
Bologna comuni	68,0	91,5	88,3	68,5	32,5	73,8
Piacenza - Parma	51,3	84,3	80,2	57,6	27,6	62,1
Reggio Emilia - Modena	58,3	88,1	95,3	78,4	34,6	72,3
Romagna (RA-FC)	56,5	84,1	90,2	60,4	24,1	66,2
Ferrara	57,7	88,5	85,3	78,9	35,3	71,9
Totale	58,6	87,6	89,2	69,4	31,8	69,8

Emilia-Romagna, anni 1999-2000

Distribuzione per età al primo controllo delle donne di 25 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 1999-2000

(per 100 donne della stessa classe di età)

Età al primo controllo	Classe di età						Totale	
	25-49		50-69		70 e più			
	(.000)	%	(.000)	%	(.000)	%	(.000)	%
Fino a 29	49	22,1	7	1,7	1	0,7	57	7,4
30-39	84	38,2	52	13,1	4	2,9	141	18,4
40-49	87	39,7	148	36,8	17	12,1	252	33
50-59			194	48,4	85	59,4	279	36,5
70 e più					36	24,9	36	4,7
Totale	220	100	401	100	143	100	765	100

Età al primo controllo

Emilia-Romagna, anni 2004-05

Distribuzione per età al primo controllo delle donne di 25 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne della stessa classe di età)

Età al primo controllo	Classe di età						Totale	
	25-49		50-69		70 e più			
	(.000)	%	(.000)	%	(.000)	%	(.000)	%
Fino a 29	41	17,2	11	2,3	2	0,8	53	5,7
30-39	89	37,5	67	14,3	12	5,3	167	18,1
40-49	107	45,2	217	46,5	42	18,7	365	39,5
50-59			173	37,0	143	64,2	315	34,1
70 e più					24	11,0	24	2,6
Totale	237	100	467	100	222	100	925	100

Età media alla prima mammografia in donne di 40 anni e più, per titolo di studio e classi di età.

Valori medi, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne dello stesso titolo di studio e classe di età)

Titolo di studio	Età					Totale
	40-49	50-59	60-69	70-79	80 e più	
Laurea	38,4	42,9	44,8	52,2	57,4	42,7
Diploma superiore	38,5	42,5	47,6	51,4	54,7	42,5
Licenza media	37,9	43,4	46,8	52,6	58,0	43,8
Elementare o nessun titolo	39,2	43,0	47,9	54,5	58,1	50,1
Totale	38,3	43,0	47,5	54,0	57,9	46,2

Età media alla prima mammografia in donne di 40 anni e più, per Area Vasta e classi di età.

Valori medi, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne della stessa Area Vasta e classe di età)

Area Vasta	Età					Totale
	40-49	50-59	60-69	70-79	80 e più	
Bologna città	38,3	43,2	45,5	52,4	57,0	46,1
Bologna comuni	38,5	41,8	45,9	55,5	56,0	45,0
Piacenza - Parma	39,0	44,4	50,7	54,1	58,4	47,7
Reggio Emilia - Modena	37,0	44,0	47,2	54,8	62,0	46,9
Romagna (RA-FC)	38,1	41,9	47,8	53,1	52,2	45,2
Ferrara	41,0	42,3	46,7	54,2	57,5	46,7
Totale	38,3	43,0	47,5	54,0	57,9	46,2

Emilia-Romagna, anni 1999-2000

Donne che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia per classi di età e periodicità del controllo.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 1999-2000

(per 100 donne della stessa classe di età)

Età	Frequenza dei controlli						Totale (%)
	Mai eseguito (%)	Eseguito una sola volta (%)	Entro 2 anni		Totale entro 2 anni (%)	Oltre 2 anni (%)	
			Ogni anno (%)	Ogni 2 anni (%)			
25-49 anni	70,0	13,3	5,5	7,6	13,1	3,6	100,0
50-69 anni	23,0	16,0	14,8	31,9	46,7	14,3	100,0
70 e più	61,8	18,2	3,6	8,8	12,4	7,6	100,0
Totale	53,1	15,3	8,0	15,6	23,7	7,9	100,0

Esecuzione
mx e
periodicità
dei controlli:
cfr 2 periodi

Emilia-Romagna, anni 2004-05

Donne che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia per classi di età e periodicità del controllo.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne della stessa classe di età)

Età	Frequenza dei controlli						Totale (%)
	Mai eseguito (%)	Eseguito una sola volta (%)	Entro 2 anni		Totale entro 2 anni (%)	Oltre 2 anni (%)	
			Ogni anno (%)	Ogni 2 anni (%)			
25-49 anni	69,1	13,8	7,3	6,9	14,2	2,9	100,0
50-69 anni	11,6	7,2	18,7	45,8	64,5	16,7	100,0
70 e più	45,8	12,8	8,5	20,8	29,3	12,1	100,0
Totale	45,7	11,5	11,1	22,3	33,4	9,4	100,0

Emilia-Romagna, anni 2004-05

Donne che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia per classi di età e periodicità del controllo.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05

(per 100 donne della stessa classe di età)

Età	Frequenza dei controlli						Totale
	Mai eseguito	Eseguito una sola volta	Entro 2 anni		Totale entro 2 anni	Oltre 2 anni	
			Ogni anno	Ogni 2 anni			
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
25-29	94,2	3,1	0,2	1,9	2,1	0,6	100,0
30-34	87,8	8,5	1,7	1,4	3,1	0,6	100,0
34-39	81,4	13,2	1,8	2,3	4,1	1,3	100,0
40-44	48,8	24,5	11,3	12,0	23,4	3,4	100,0
45-49	32,7	17,9	22,3	17,9	40,2	9,2	100,0
50-54	15,2	9,9	24,4	34,8	59,2	15,8	100,0
55-59	10,1	5,3	21,0	48,6	69,6	15,0	100,0
60-64	9,1	6,7	12,6	51,6	64,3	20,0	100,0
65-69	12,4	7,2	15,8	48,2	64,0	16,5	100,0
70-74	21,2	10,6	10,8	40,5	51,3	16,8	100,0
75-79	41,7	18,5	11,7	14,6	26,3	13,5	100,0
80 e più	68,2	10,6	4,5	9,2	13,6	7,5	100,0
Totale	45,7	11,5	11,1	22,3	33,4	9,4	100,0

1/2 Sì
2/3 Sì

Emilia-Romagna, anni 2004-05

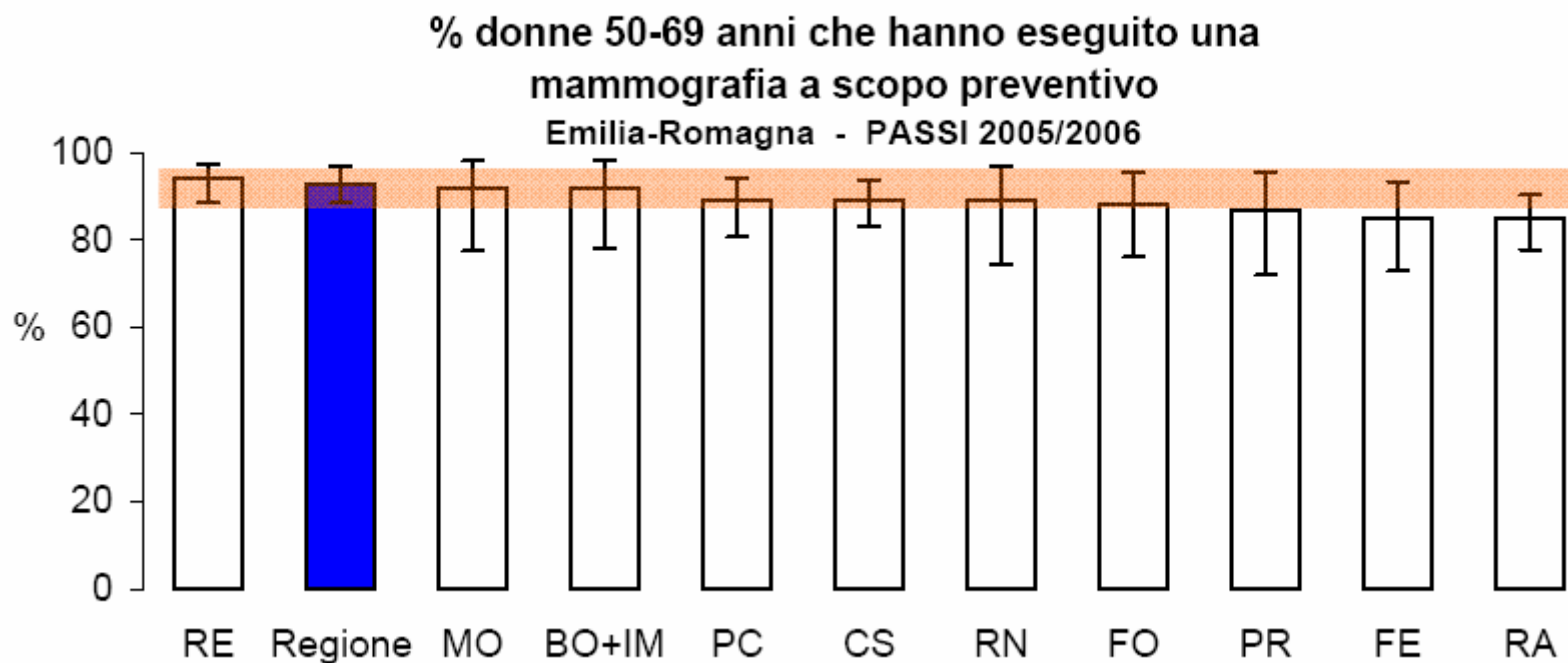
Distribuzione per classi di età e tipo di struttura delle donne di 25 anni e più che in assenza di sintomi o disturbi si sono sottoposte a mammografia.

Dati in percentuale, Emilia-Romagna, 2004-05
(per 100 donne della stessa classe di età)

Età	Tipo di struttura			Totale
	Pubblica	Privata convenzionata	Privata non convenzionata	
	(%)	(%)	(%)	(%)
25-29	81,4	18,6	-	100,0
30-34	76,3	23,7	-	100,0
34-39	90,0	10,0	-	100,0
40-44	88,8	11,2	-	100,0
45-49	90,5	9,5	-	100,0
50-54	92,3	7,7	-	100,0
55-59	95,3	4,7	-	100,0
60-64	97,5	2,5	-	100,0
65-69	98,1	1,9	-	100,0
70-74	97,4	2,6	-	100,0
75-79	97,4	2,6	-	100,0
80 e più	96,2	3,8	-	100,0
Totale	94,2	5,8	-	100,0

Il confronto tra Aziende Sanitarie

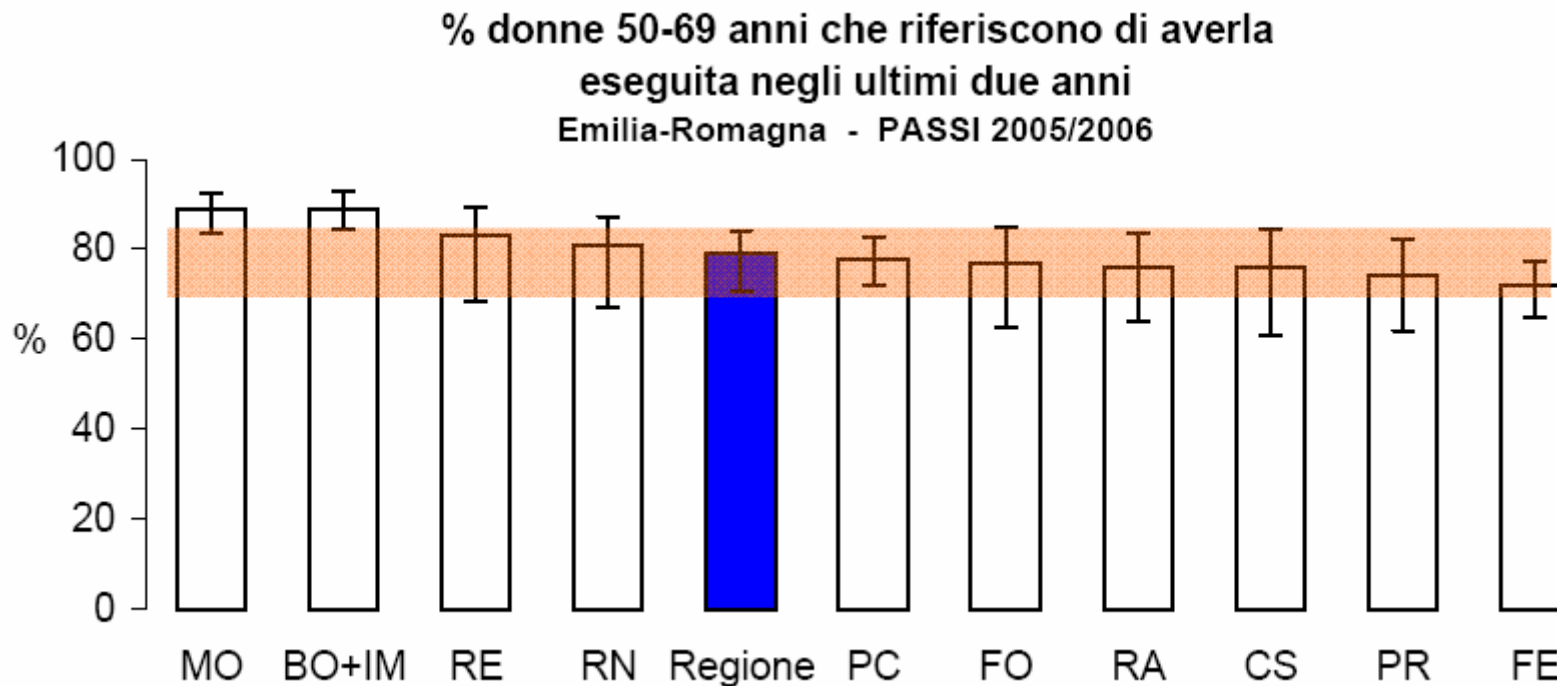
Percentuale di donne 50-69 anni che hanno eseguito una mammografia a scopo preventivo



RER 93%

Min= 85% - Max= 94%

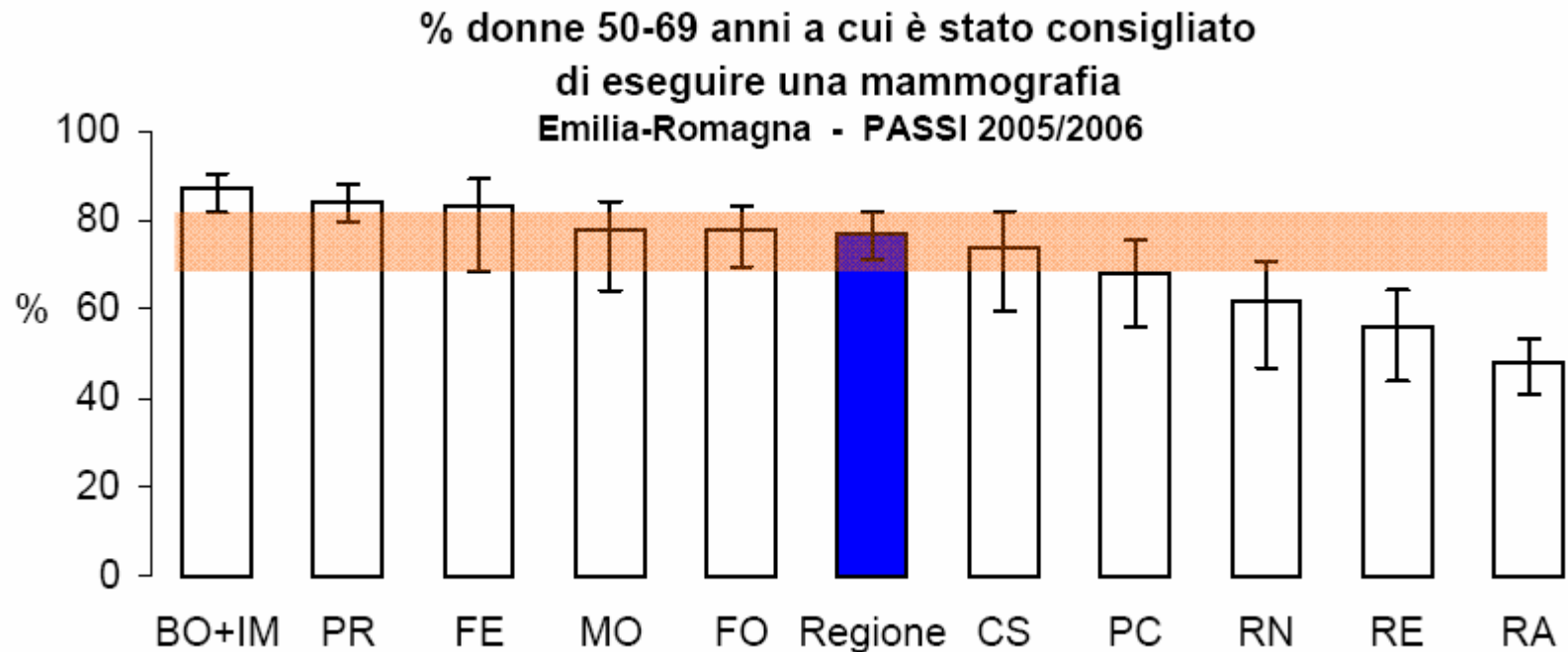
Percentuale di donne 50-69 anni che riferiscono di aver eseguito una mammografia negli ultimi due anni



RER 79%

Min= 72% - Max= 89%

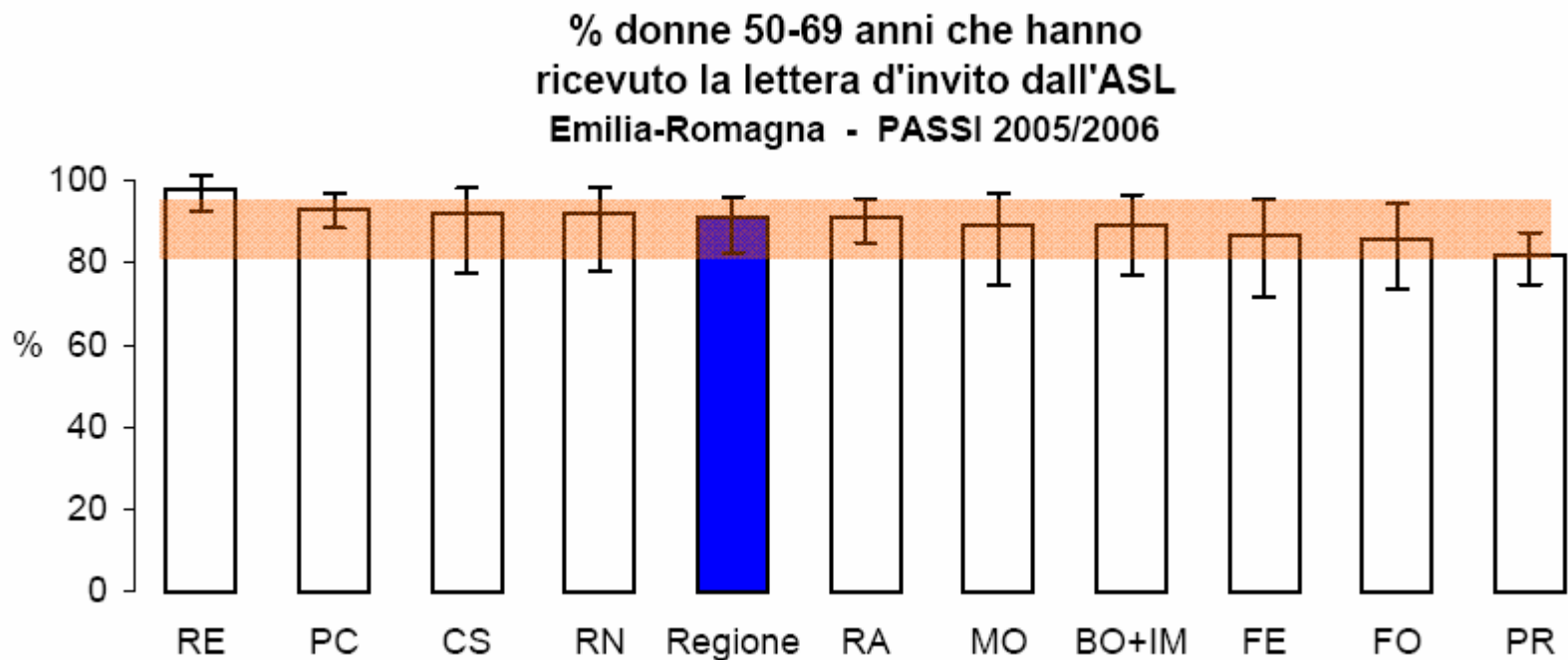
Percentuale di donne 50-69 anni a cui è stato consigliato di eseguire una mammografia



RER 77%

Min= 48% - Max= 87%

Percentuale di donne 50-69 anni che hanno ricevuto la lettera d'invito dall'Ausl



RER 91%

Min= 82% - Max= 98%

Grazie per l'attenzione e l'ascolto