



*Gli indicatori di attività dei programmi di screening mammografico
Roma, 21 aprile 2008*

Indicatori di efficacia / sensibilità

Manuel Zorzi

Registro Tumori del Veneto, IOV

Completezza dei dati?

Mappa dei registri tumori di popolazione

COPERTURA

NORD=36,8%

CENTRO=25,5%

SUD E ISOLE=11,5%



Tassi età specifici del tumore della mammella

Dati AIRTUM 1998-2002

	50-54	55-59	60-64	65-69
Piemonte 98-01	263	261	339	404
Veneto 98-99	233	271	281	346
FVG 98-02	267	279	313	317
Romagna 98-02	274	288	340	378
Firenze 98-02	290	254	284	323
Umbria 98-02	238	256	286	342
Macerata 98-99	239	176	238	195
Salerno 98-01	168	183	209	231
Sassari 98-02	212	247	219	276

Tassi età specifici del tumore della mammella

Pool di Registri AIRTUM – 2000/2003

	Pool Nord	Pool Centro	Pool Sud
50-54	261.0	289.4	191.3
55-59	303.8	293.0	218.3
60-64	328.1	328.6	241.8
65-69	358.9	337.4	259.1

Di che numeri parliamo?

Programma di media dimensione

Residenti 50-69enni	Target annuo	Aderenti (60%)	Screenate primo esame (25%)	Screenate successivi (75%)
50000	25000	15000	3750	11250

Di che numeri parliamo?

	Primi esami	Esami successivi
Screenate	3750	11250
Detection rate		
standard accettabile	(3 x incidenza)	(1,5 x incidenza)
n° atteso secondo standard	30	48
Proporzione invasivi < 10 mm		
standard accettabile	>20%	>25%
n° atteso secondo standard	6	12
NUMERO OSSERVATO	3 (CI 95%: 2-27)	6 (CI 95%: 5-25)
Proporzione stadio II+		
standard accettabile	<30%	<25%
n° atteso secondo standard	9	12
NUMERO OSSERVATO	12 (CI 95%: 23-59)	18 (CI 95%: 24-53)

Distribuzione per età delle screenate Veneto 2006

	Primi esami	Successivi
50-54	50%	20%
55-59	20%	27%
60-64	15%	28%
65-69	15%	25%

Standardizzazione

Età	popolazione europea (N)	popolazione italiana censimento 2001 (%)
50-54	7000	27.4
55-59	6000	23.9
60-64	5000	25.4
65-69	4000	23.2

Conclusioni

- Completezza e qualità dei dati
- Dati di incidenza aggregati
- Dati di attività aggregati