

Sanit 2008 - "il CCM per la prevenzione - Prevenzione secondaria dei tumori della mammella, cervice uterina e colonretto"

Roma, 24 Giugno 2008

# Lo stato della diagnosi precoce: programmi organizzati e attività spontanea alla luce di PASSI

Giuliano Carrozzi

Dipartimento Prevenzione AUSL Modena

Gruppo Tecnico PASSI



# PASSI in breve

- Sistema di sorveglianza attivo dall'Aprile 2007
- Preceduto da due studi trasversali nel 2005 e 2006
- Indagine telefonica in residenti 18-69 anni, estratti casualmente da anagrafe sanitaria, PPS su 6 strati
- 13 sezioni, 3 sugli screening
- Tasso di risposta 86%
- 149 ASL partecipanti
- Rappresentatività regionale per 18 regioni e PA
- In futuro sub aree (aggregando dati) e trend
- Quasi 35.000 interviste al 23/06/08



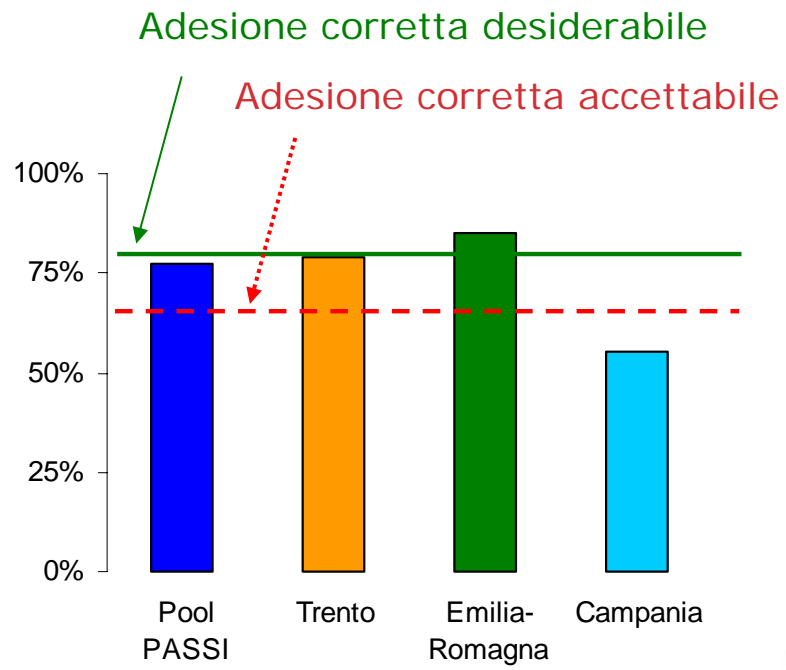
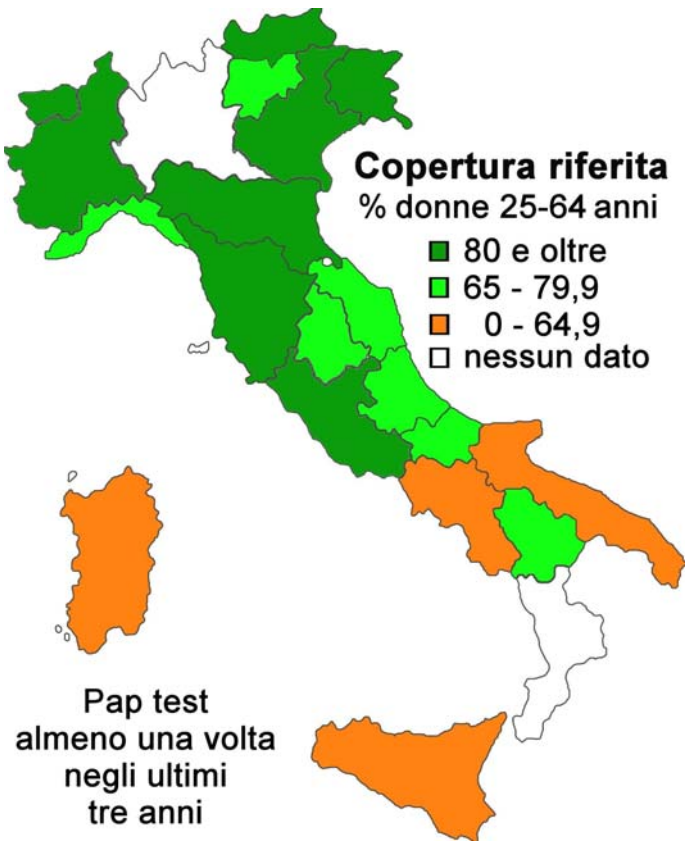
# PASSI: screening

- Copertura riferita
- Esami 1 volta nella vita e secondo Linee Guida
- Periodicità del test
- Motivi della adesione
- Motivi della non adesione
- Mammografia in 40-49enni
- Analisi preliminare su dati al 9/06/08 non pesati sull'intero periodo pool + focus su 3 regioni: Emilia-Romagna, Campania, PA Trento



# Percentuale di donne che hanno fatto un Pap test negli ultimi 3 anni

87% almeno una volta nella vita  
77% nell'ultimo triennio



*Sorveglianza PASSI*  
*dati preliminari non pesati al 9/06/2008*

# I fattori individuali condizionanti l'effettuazione del Pap test negli ultimi 3 anni

	OR	IC 95%	
Classi di età (35-49 anni/25-34 anni)	1,7	1,4	2,1
Classi di età (50-64 anni/25-34 anni)	1,4	1,1	1,7
Difficoltà economiche (qualche difficoltà/molte difficoltà)	1,4	1,1	1,8
Difficoltà economiche (nessuna/molte difficoltà)	2,1	1,6	2,7
Istruzione (alta/bassa)	1,4	1,1	1,7
Lettera di invito (Si/No)	3,8	3,2	4,5
Consiglio di un sanitario (Si/No)	2,9	2,4	3,4

Il modello logistico conteneva anche la cittadinanza e l'aver visto o sentito campagne informative

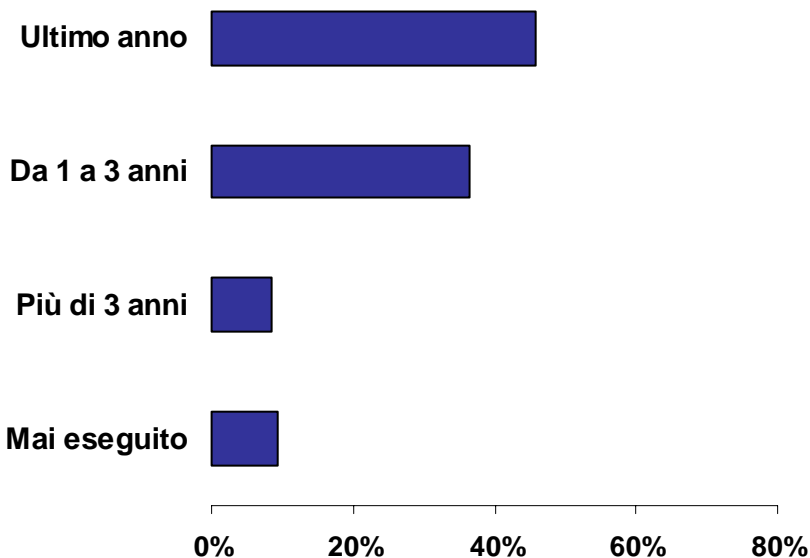
*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*



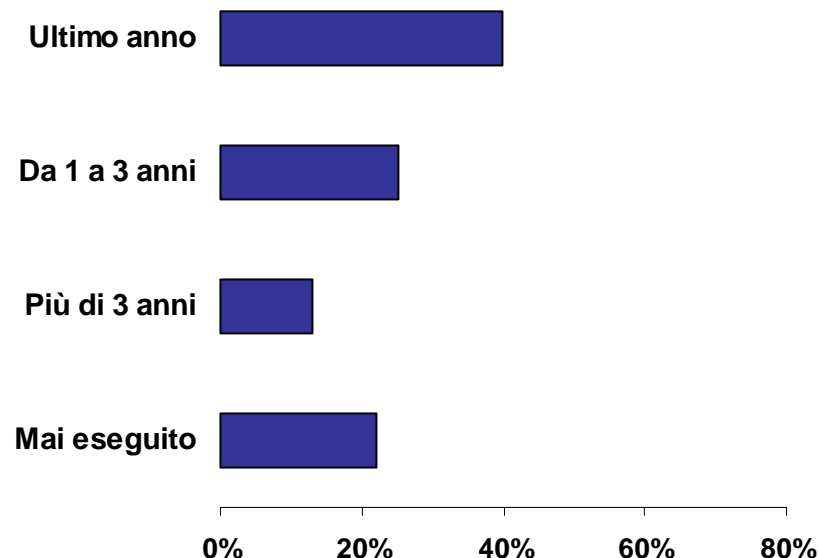
# Pap test: influenza di programmi regionali di screening organizzati e funzionanti

Proxy: aver ricevuto almeno il 50% di lettere di invito nella regione

**Regioni con almeno 50% di lettere ricevute**



**Regioni con meno del 50% di lettere ricevute**

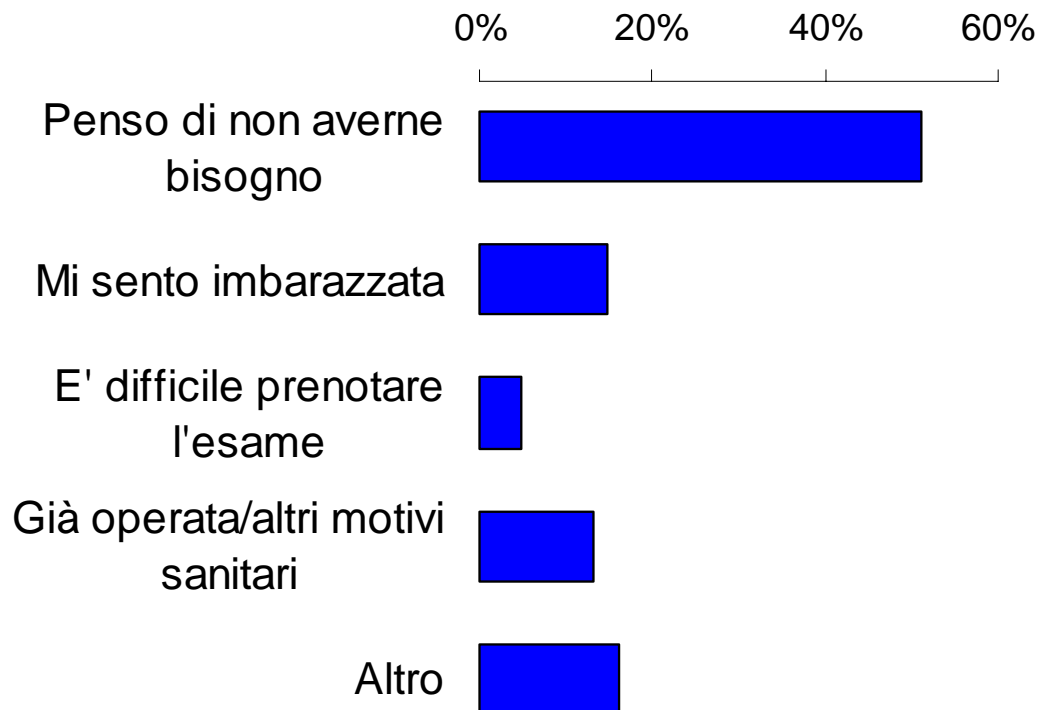


**82%** con la periodicità consigliata

**65%** con la periodicità consigliata

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008*

# Perché non hanno fatto il Pap test?



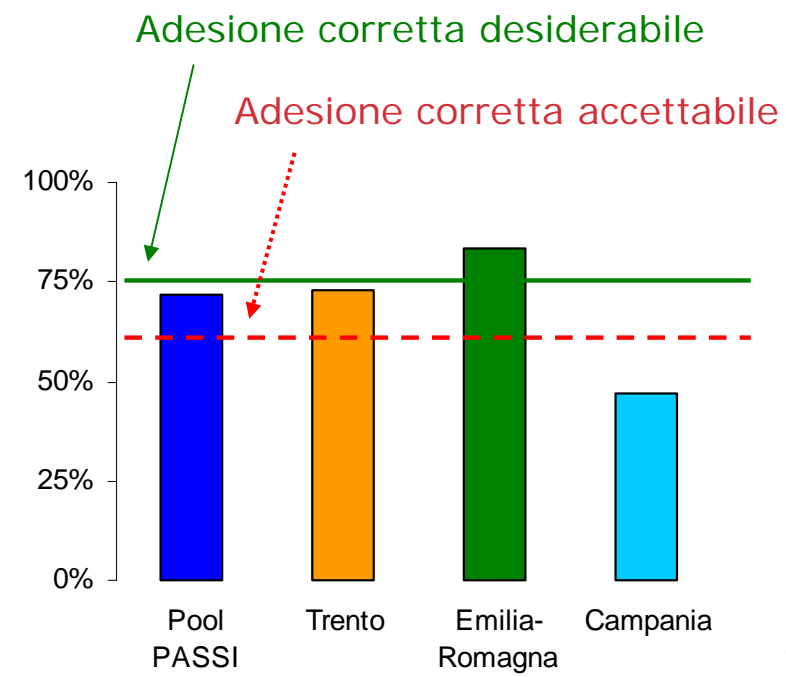
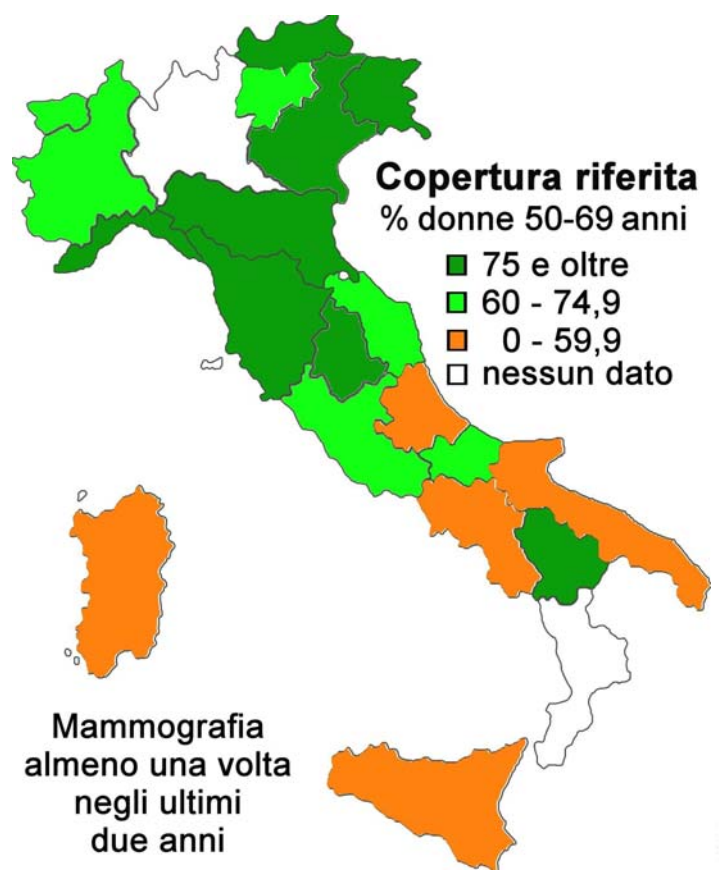
*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008*

*Pool PASSI*



# Percentuale di donne che hanno fatto una mammografia negli ultimi 2 anni

87% almeno una volta nella vita  
72% nell'ultimo biennio



*Sorveglianza PASSI  
dati preliminari non pesati al 9/06/2008*



# I fattori individuali condizionanti l'effett. della mammografia negli ultimi 2 anni

	OR	IC 95%	
Classi di età (60-69 anni/50-59 anni)	0,7	0,6	0,9
Difficoltà economiche (qualche difficoltà/molte difficoltà)	1,7	1,2	2,4
Difficoltà economiche (nessuna/molte difficoltà)	2,1	1,4	3,0
Lettera di invito (Si/No)	3,0	2,3	3,8
Consiglio di un sanitario (Si/No)	1,8	1,4	2,3
Aver visto o sentito campagne informative	1,9	1,4	2,5

Il modello logistico conteneva anche la cittadinanza e l'istruzione

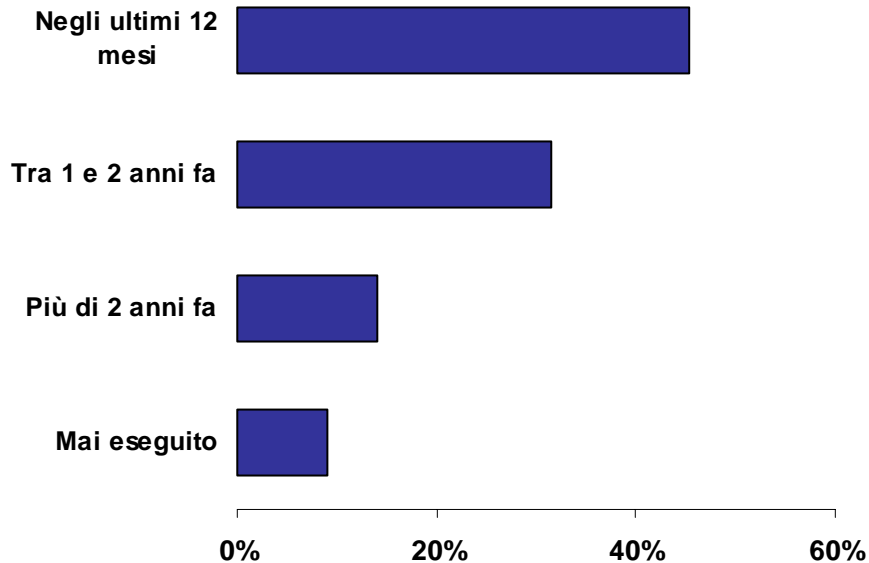
*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*



# Mammografia: influenza di programmi regionali di screening organizzati e funzionanti

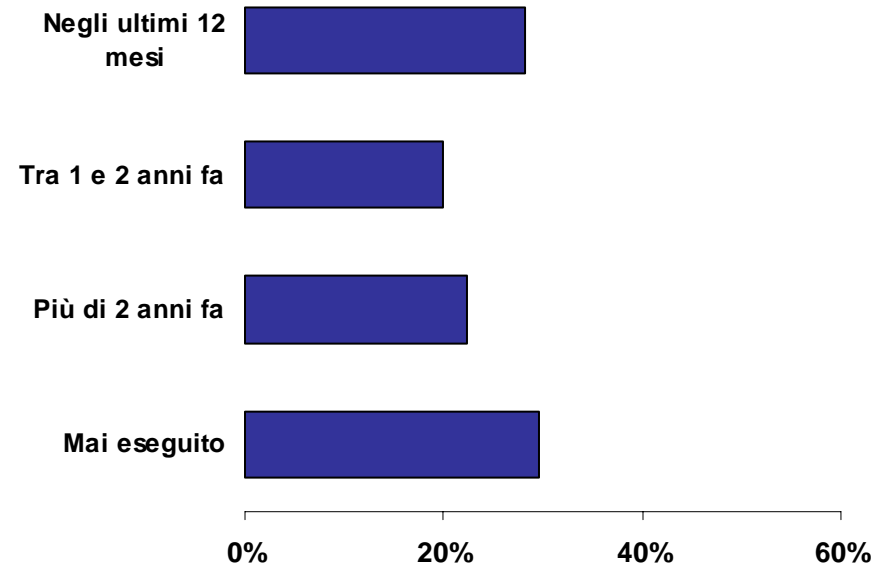
Proxy: aver ricevuto almeno il 50% di lettere di invito nella regione

**Regioni con almeno 50% di lettere ricevute**



**77%** con la periodicità consigliata

**Regioni con meno del 50% di lettere ricevute**



**48%** con la periodicità consigliata

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008 Pool PASSI*

# Perché non hanno fatto la mammografia?



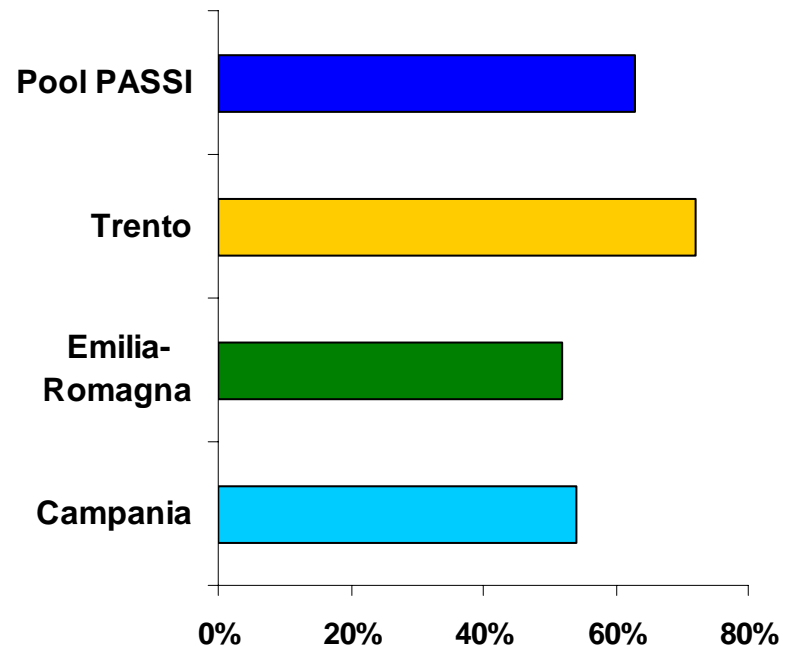
*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008*

*Pool PASSI*



# La mammografia nelle donne di 40-49 anni

- Il 63% delle donne 40-49enni ha fatto la mammografia almeno una volta nella vita
- Il 74% l'ha fatta tra i 45-49 anni
- Età media della prima mammografia:
  - 39 anni tra le donne 40-49enni
  - 46 anni tra le donne 50-69enni



*Sorveglianza PASSI - dati preliminari non pesati al 9/06/2008*  
 Pool PASSI

# I fattori individuali condizionanti la mammografia nelle donne 40-49 anni

	OR	IC 95%	
Classi di età (45-49 anni/40-44 anni)	2,5	2,2	3,0
Istruzione (alta/bassa)	1,2	1,0	1,4
Lettera di invito (Si/No)	1,4	1,1	1,8
Consiglio di un sanitario (Si/No)	6,2	5,3	7,3

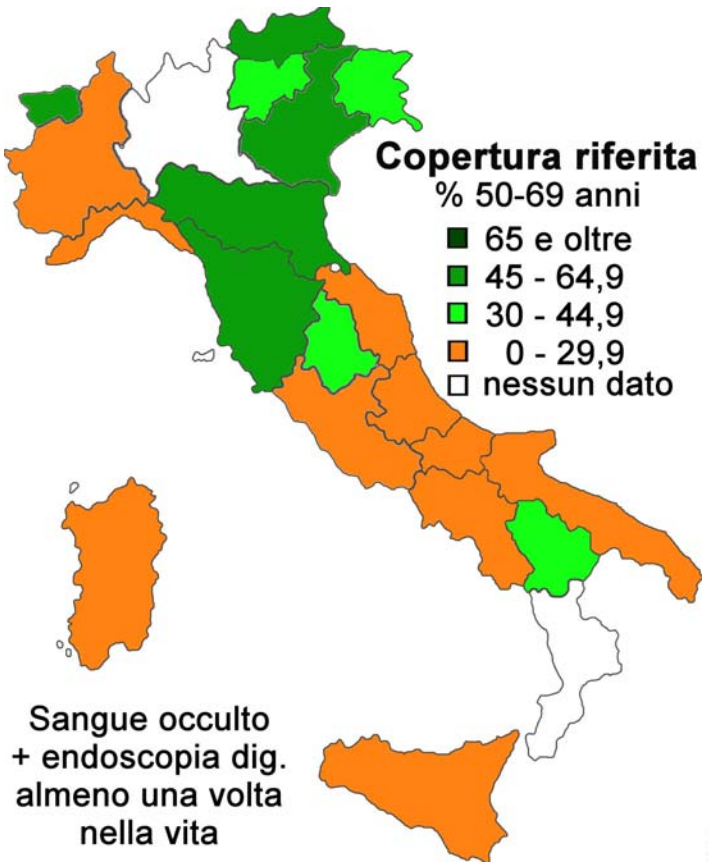
Il modello logistico conteneva anche la cittadinanza, le difficoltà economiche e l'aver visto o sentito campagne informative

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*

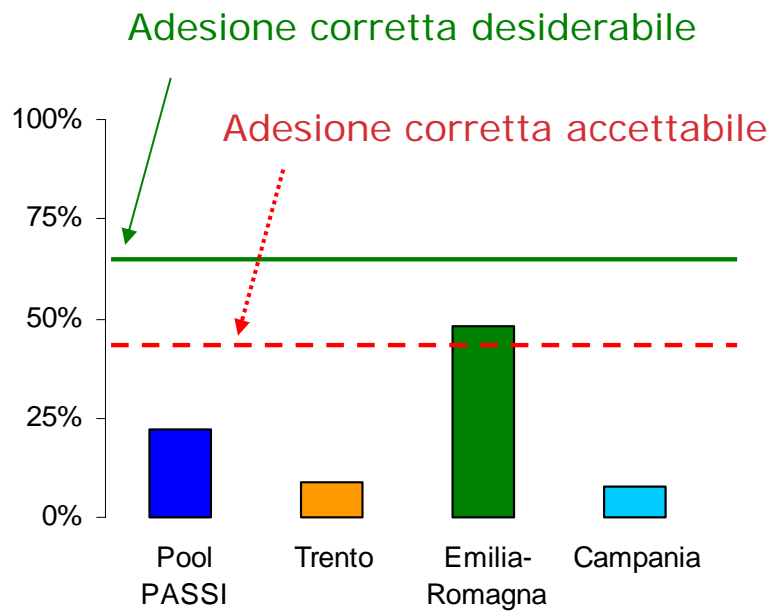


# Persone che hanno fatto una ricerca sangue occulto o un'endoscopia digestiva

38% almeno una volta nella vita  
 22% FOBT nell'ultimo biennio  
 9% FS negli ultimi cinque anni



## FOBT



*Sorveglianza PASSI*  
 dati preliminari non pesati al 9/06/2008

# I fattori individuali condizionanti l'effettuazione del sangue occulto

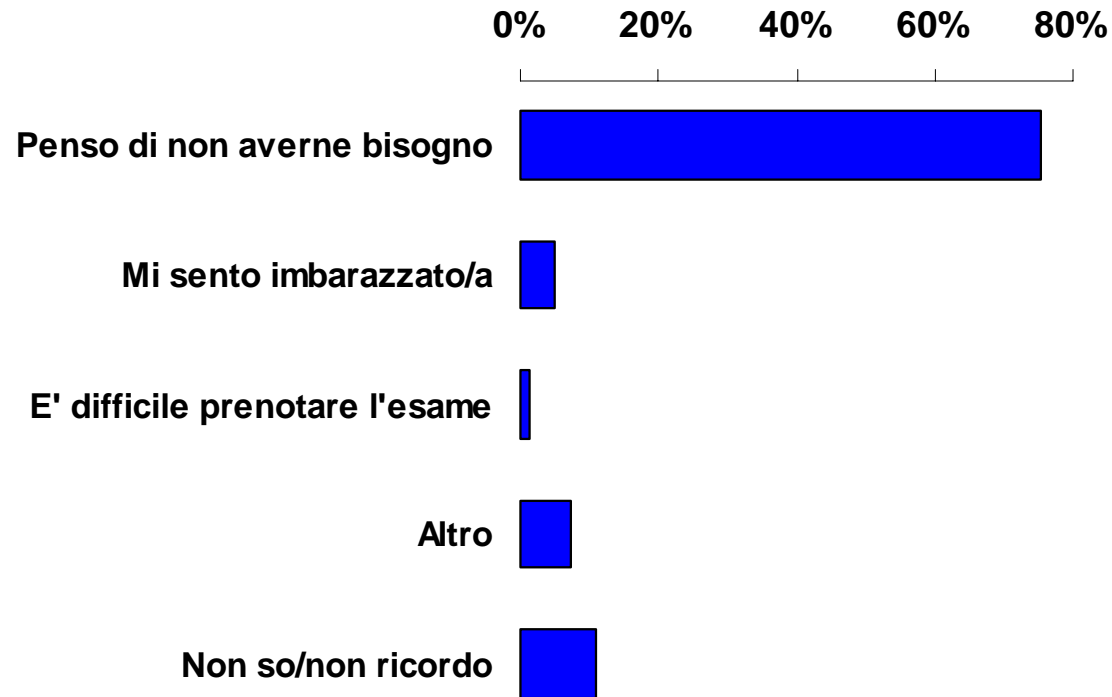
	OR	IC 95%	
Difficoltà economiche (nessuna/molte difficoltà)	1,8	1,3	2,6
Lettera di invito (Si/No)	6,3	5,0	7,9
Consiglio di un sanitario (Si/No)	3,9	3,1	4,8
Aver visto o sentito campagne informative	1,8	1,4	2,2

Il modello logistico conteneva anche la classe di età (60-69 anni verso 50-59), il sesso, la cittadinanza e l'istruzione

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*



# Perché non hanno fatto la diagnostica precoce (FOBT o FS)?



*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008*

Pool PASSI





# Conclusioni

- Passi integra i dati dei flussi informativi screening
- La copertura riferita ci informa che il ricorso al test raggiunge i valori consigliati per l'efficacia dei programmi
- I programmi organizzati sono associati a maggior adesione: la lettera di invito è lo strumento sempre più efficace; le campagne sembrano essere utili per l'effettuazione della mammografia e del FOBT



# Grazie per l'attenzione

*Un sentito ringraziamento*

*al gruppo Tecnico e a tutta la rete PASSI, soprattutto agli intervistatori*

*a Cinzia Del Giovane, Lara Bolognesi e Valentina Minardi per il costante aiuto*

*a Marco Zappa per i preziosi consigli*



# Chi ha fatto il Pap all'interno di programmi?

Proxy: "non aver pagato per l'esame" (**42%** del Pool PASSI)

	OR	IC 95%	
Classi di età (50-64 anni/25-34 anni)	2,5	1,9	3,2
Cittadinanza (Straniera/Italiana)	4,0	2,2	7,4
Lettera di invito (Si/No)	4,8	3,8	6,0
Consiglio di un sanitaria (Si/No)	0,7	0,5	0,8

Il modello logistico conteneva anche: difficoltà economiche, livello di istruzione e l'aver visto o sentito campagne informative

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*



# Chi ha fatto la mammografia all'interno di programmi?

Proxy: "non aver pagato per l'esame" (**38%** del Pool PASSI)

	OR	IC 95%	
Classi di età (60-69 anni/50-59 anni)	1,6	1,1	2,3
Istruzione (alta/bassa)	0,7	0,5	1,0
Lettera di invito (Si/No)	5,0	3,5	7,1
Consiglio di un sanitario (Si/No)	0,6	0,4	0,9

Il modello logistico conteneva anche: difficoltà economiche, cittadinanza e l'aver visto o sentito campagne informative

*Sorveglianza PASSI – dati preliminari non pesati al 9/06/2008  
Regioni: Emilia-Romagna, Campania e PA di Trento*

