

La diagnosi precoce dei tumori della mammella in Emilia-Romagna e in Italia attraverso i dati della Sorveglianza PASSI

Giuliano Carrozi

Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL di Modena

Nicoletta Bertozzi

Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL di Cesena

PASSI in breve ...

- Sistema di sorveglianza attivo da aprile 2007: a fine 2010 oltre 133.000 interviste raccolte nel server nazionale (oltre 13.500 in Emilia-Romagna)
- Vi partecipano tutte le Regioni
- Rappresentatività regionale e aziendale
- Indagine telefonica *in continuo* con questionario standardizzato in residenti 18-69enni
- Campione casuale stratificato proporzionale estratto dall'anagrafe sanitaria con un
- Tasso di risposta: 88% (rifiuti 9%)
- Possibilità di dettaglio Aziendale e trend
- Circa 1.100 operatori coinvolti

PASSI **TEMI MONITORATI da PASSI**


Stato di salute/malattie
Qualità di vita percepita
Attività fisica
Abitudini alimentari/peso
Fumo
Consumo di alcol
Sicurezza stradale
Sicurezza domestica
Fattori di rischio cardiovascolari
Diagnosi precoce dei tumori:
- del collo dell'utero (donne 25-64 anni)
- della mammella (donne 50-69 anni)
- del colon-retto (50-69 anni)
Vaccinazioni
Salute mentale
Condizioni socio-demografiche

40-49 anni per esami età per-screening
45-69 anni dal 2010

guadagnare salute
rendere facili le scelte salutari

ccm

PASSI **PASSI 2007-2009**



In Emilia-Romagna:

- Interviste: 10.166 (1.918 donne 50-69enni)
- tutte le 11 Ausl
- Tasso di risposta: 89% con 8% di rifiuti

Nel pool PASSI:

- Interviste: 98.290 (18.726 donne 50-69enni)
- Regioni/P.A.: 21/21
- Tasso di risposta: 88% con 9% di rifiuti

Le analisi sono state condotte su dati pesati

guadagnare salute
rendere facili le scelte salutari

ccm

PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)

Motivi di non adesione

Valutazione dell'efficacia dei programmi di screening organizzati

Copertura riferite nella fascia prescreening



Copertura riferita nelle straniere

Fattori predittivi di adesione

Periodicità degli esami

PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)

Motivi di non adesione

Valutazione dell'efficacia dei programmi di screening organizzati

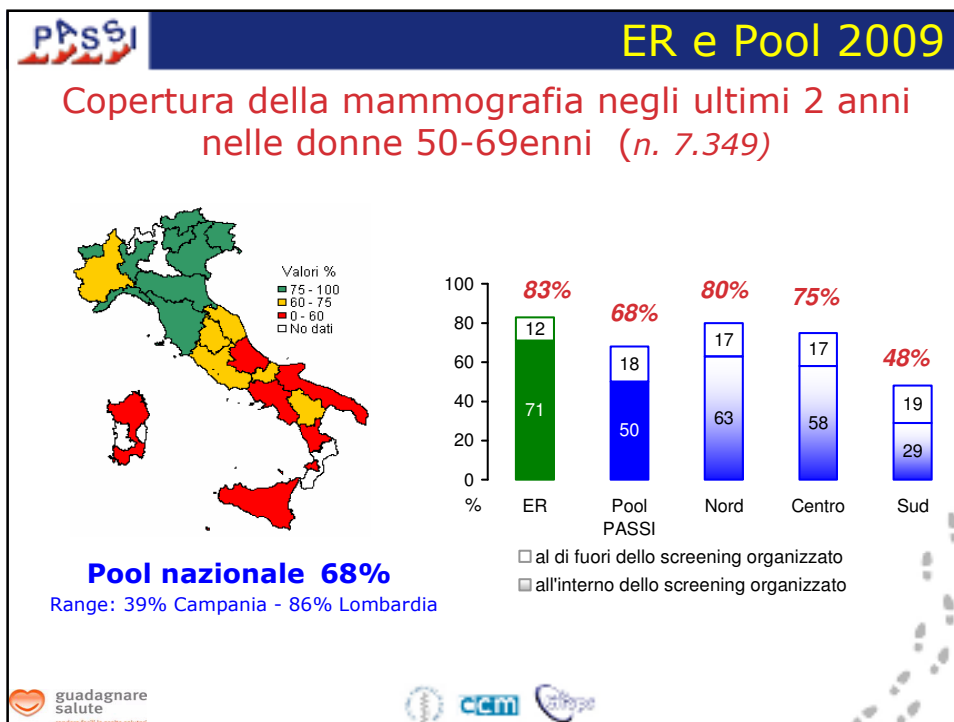
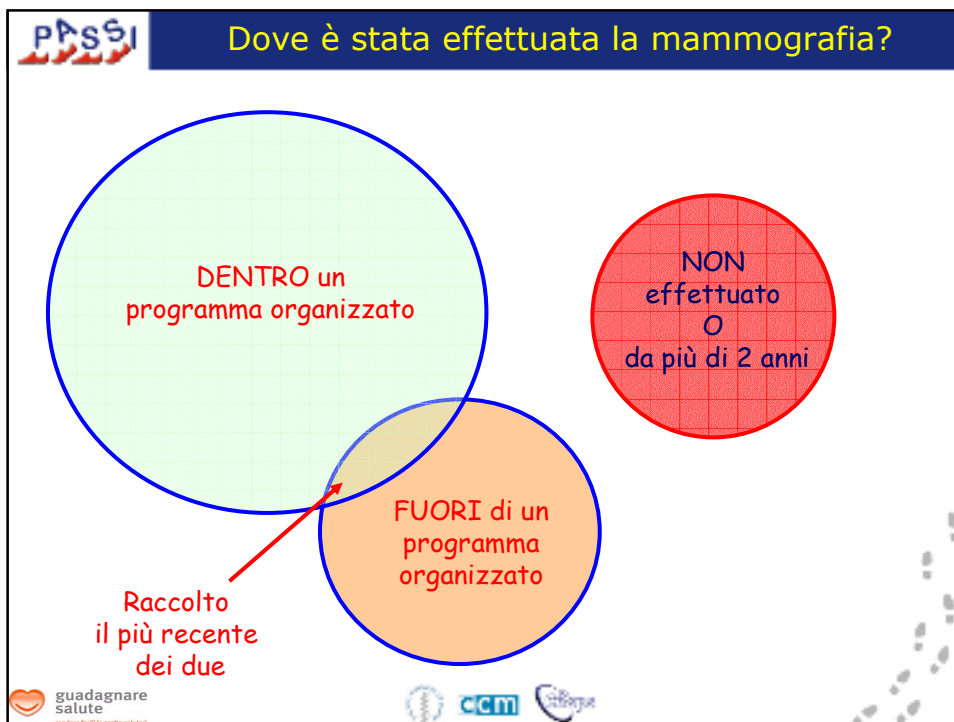
Copertura riferite nella fascia prescreening

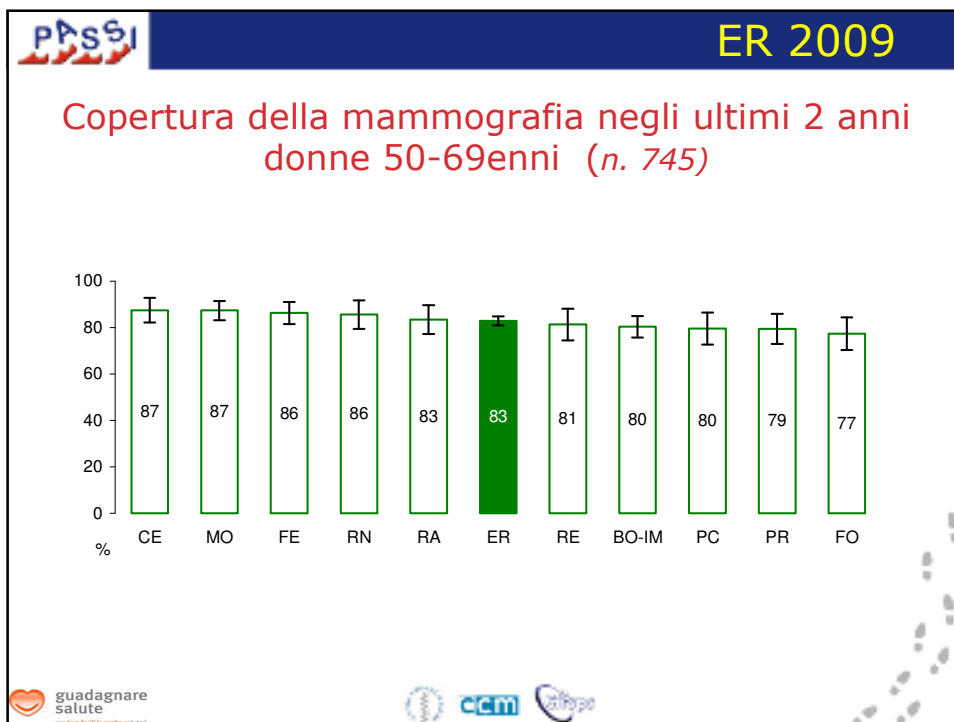
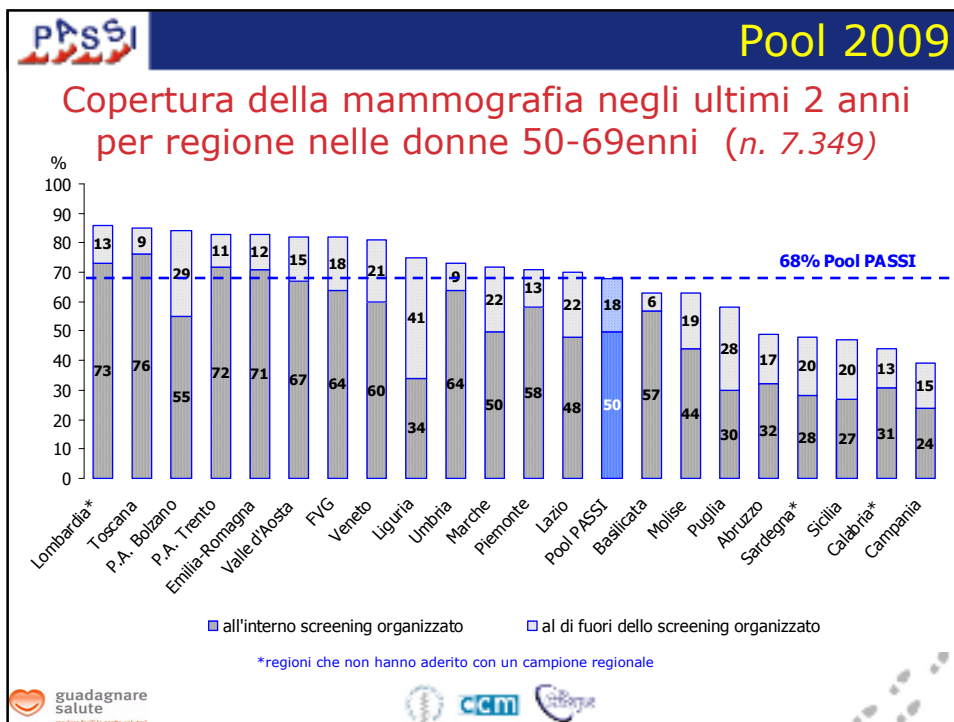


Copertura riferita nelle straniere

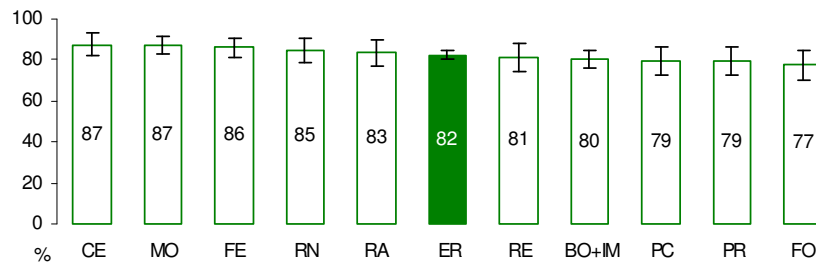
Fattori predittivi di adesione

Periodicità degli esami

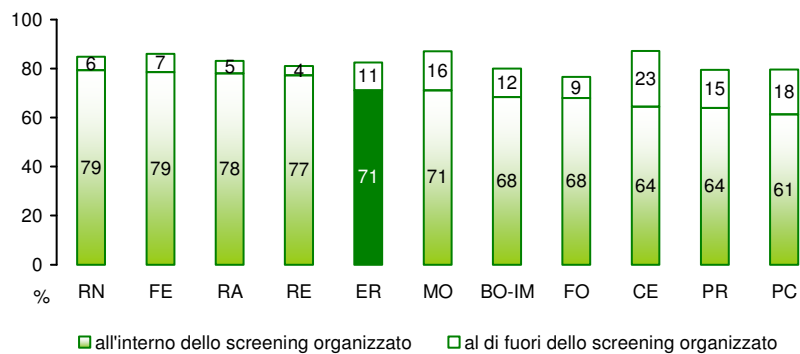




Copertura della mammografia negli ultimi 2 anni
donne 50-69enni (n. 1.918)

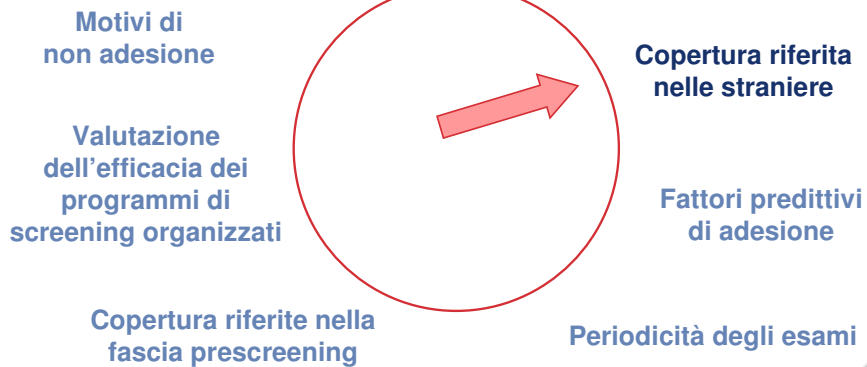


Copertura della mammografia negli ultimi 2 anni
all'interno e al di fuori dei programmi di screening
donne 50-69enni

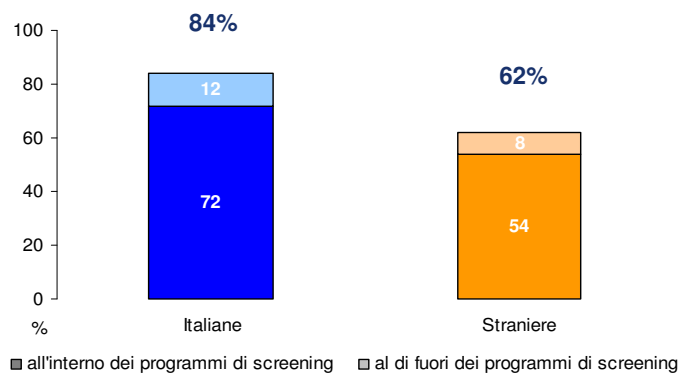


PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

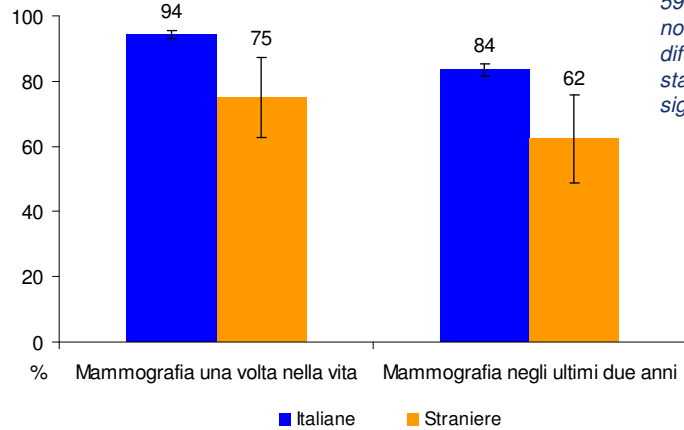
Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)



Esecuzione della mammografia negli ultimi 2 anni all'interno e al di fuori dei programmi di screening organizzati

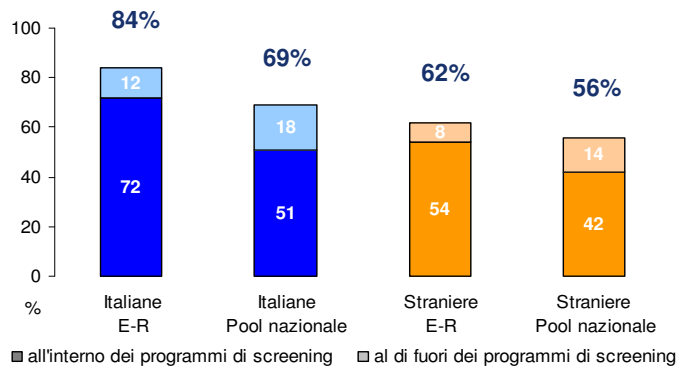


Copertura della mammografia una volta nella vita e negli ultimi 2 anni donne 50-69enni



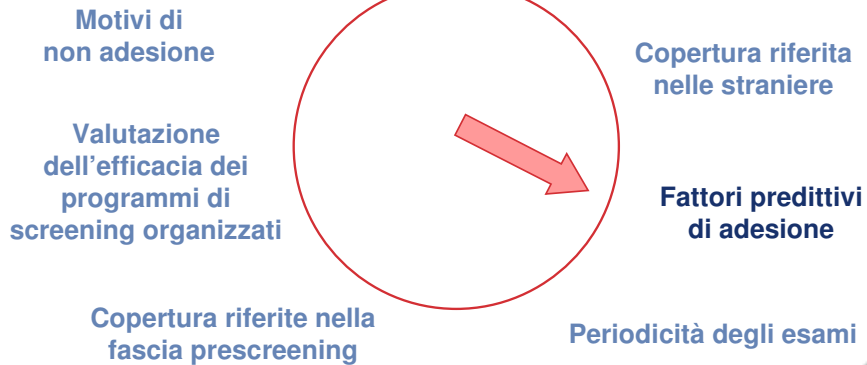
NB. le straniere 50-69 anni sono 59. Ciò nonostante le differenze sono statisticamente significative

Esecuzione della mammografia negli ultimi 2 anni all'interno e al di fuori dei programmi di screening organizzati

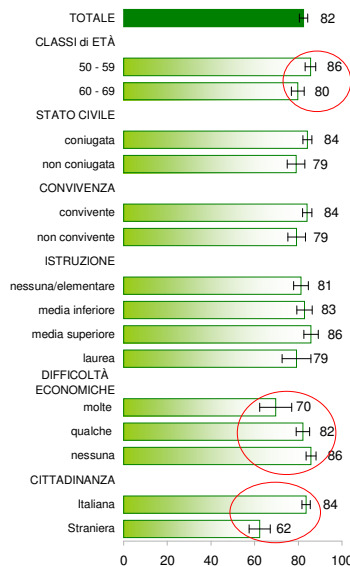


PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

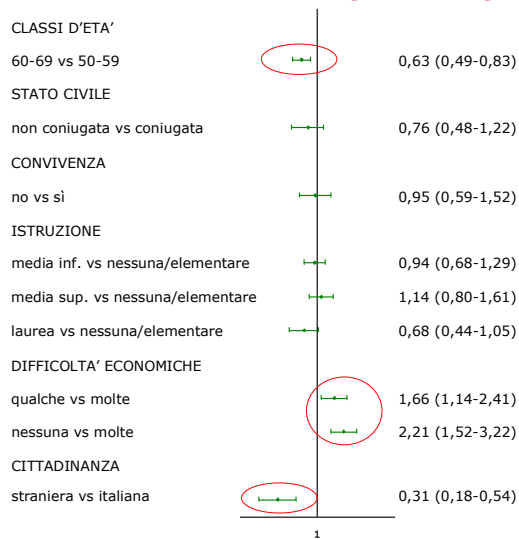
Copertura riferita nella popolazione target (dentro e fuori dai programmi di screening)



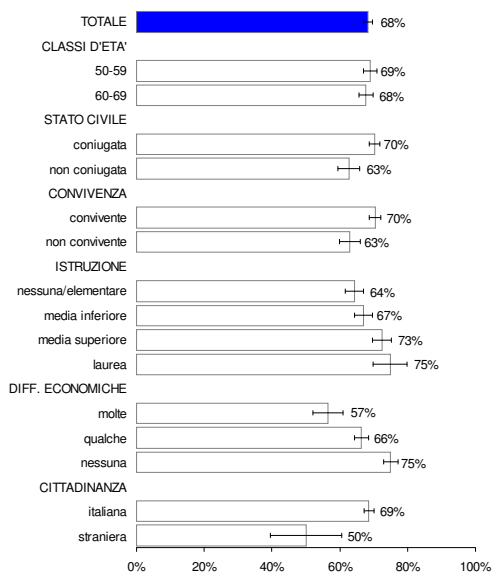
Fattori predittivi individuali di adesione alla mammografia donne 50-69enni (n. 1.918)



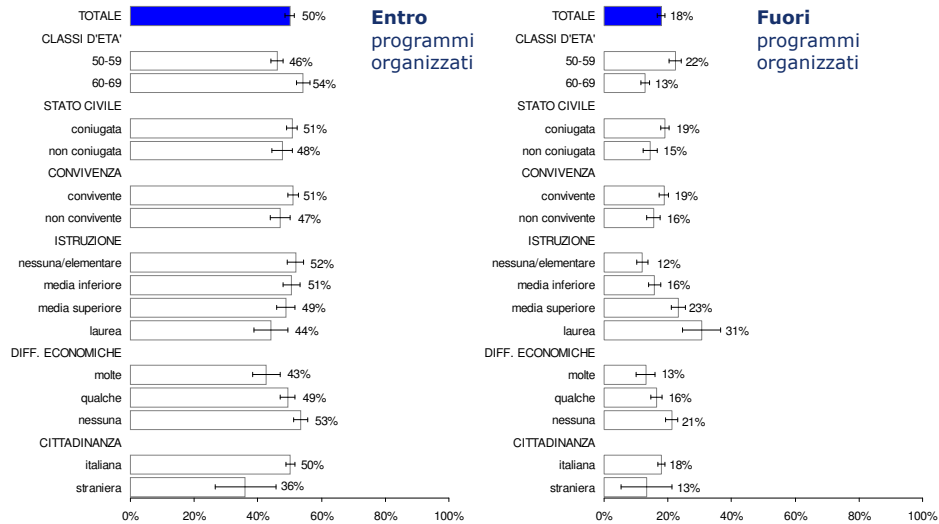
**Fattori predittivi individuali di adesione alla mammografia
donne 50-69enni (n. 1.918)**



**Fattori predittivi individuali di adesione alla mammografia
donne 50-69enni (n. 7.349)**

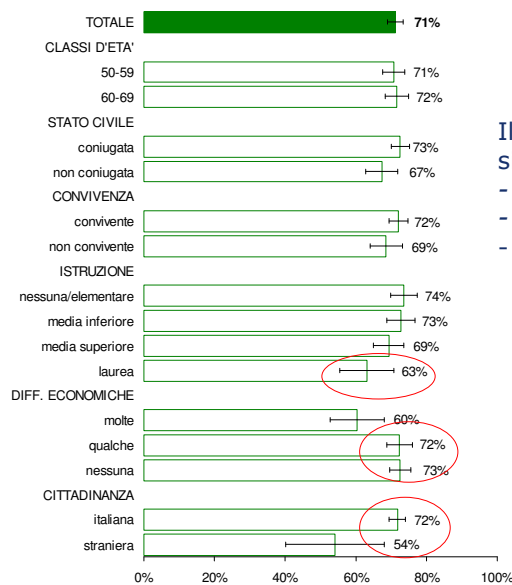


Fattori predittivi individuali di adesione alla mammografia donne 50-69enni (n. 7.349)



*la differenza nella numerosità è dovuta alla presenza di missing nella domanda sul pagamento della mammografia

Fattori predittivi individuali di adesione alla mammografia donne 50-69enni (n. 1.661)



Entro programmi organizzati

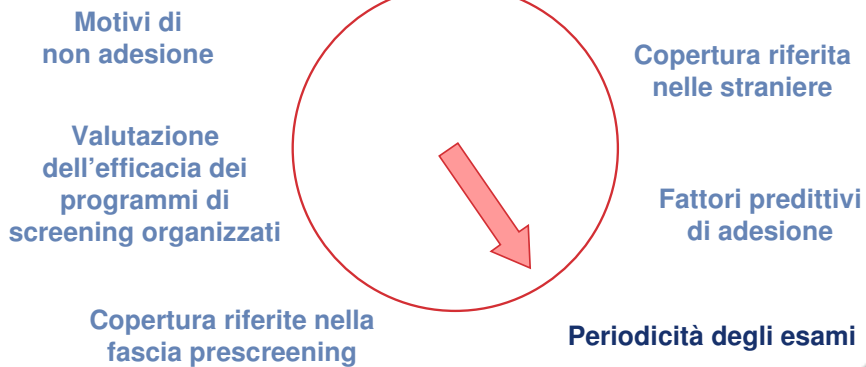
Il modello logistico conferma la significatività per:

- titolo di studio
- difficoltà economiche
- cittadinanza

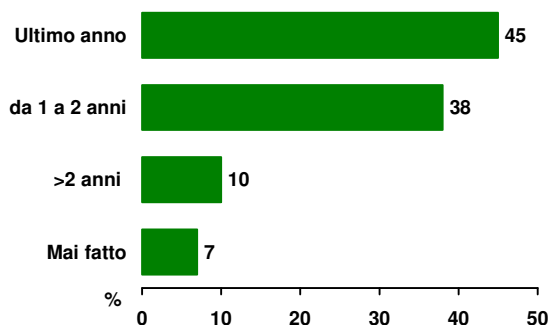


PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

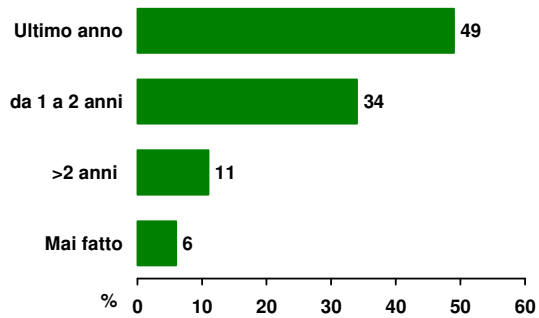
Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)



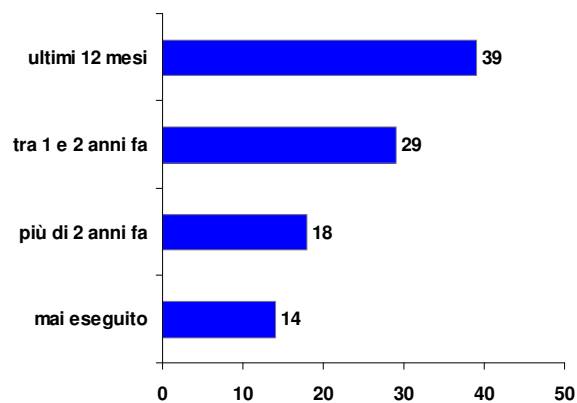
Periodicità di esecuzione della mammografia donne 50-69enni (n. 745)



**Periodicità di esecuzione della mammografia
donne 50-69enni (n. 1.918)**

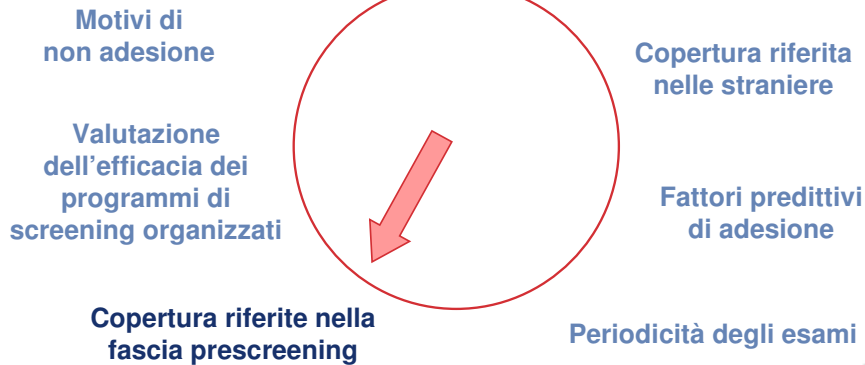


**Periodicità di esecuzione della mammografia
donne 50-69enni (n. 7.349)**



PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)

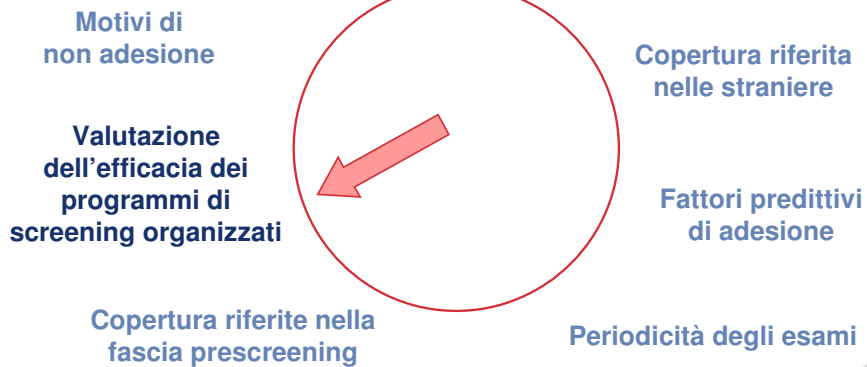


Mammografia in età prescreening

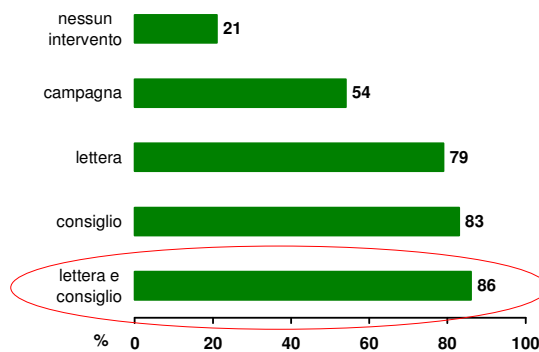
	Almeno una mammografia in età prescreening	Età media alla prima mammografia
Donne 40-49 anni (fascia prescreening)		
Emilia-Romagna 2007-09	64%	39 anni
Pool PASSI 2009	61%	39 anni
Donne 50-69 anni		
Emilia-Romagna 2007-09	66%	44 anni
Pool PASSI 2009	62%	45 anni

PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)



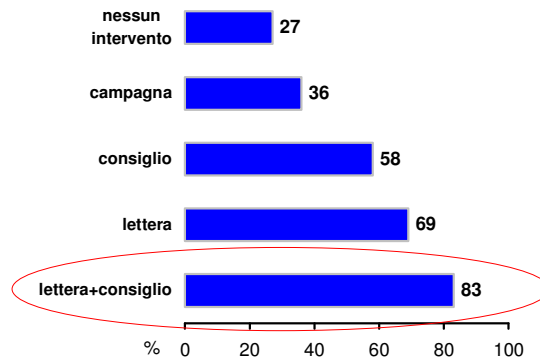
Mammografia eseguita negli ultimi 2 anni per interventi di promozione ricevuti Donne 50-69enni n. 1.916



La percentuale di esecuzione della mammografia negli intervalli raccomandati è più alta nelle donne raggiunte da più interventi di promozione, come accade generalmente all'interno dei programmi di screening organizzati.

Mammografia eseguita negli ultimi 2 anni per interventi di promozione ricevuti

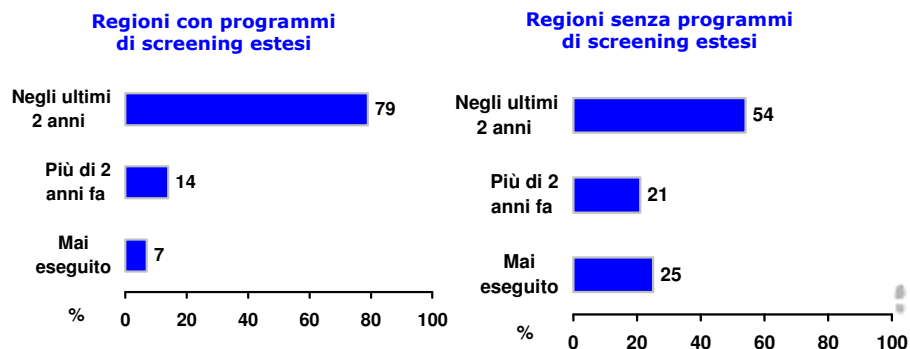
Donne 50-69enni n. 7303



La percentuale di esecuzione della mammografia negli intervalli raccomandati è più alta nelle donne raggiunte da più interventi di promozione, come accade generalmente all'interno dei programmi di screening organizzati.

Mammografia: influenza dei programmi di screening organizzati e funzionanti

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



79% con la periodicità consigliata

54% con la periodicità consigliata

Mammografia e diseguaglianze

Nelle Regioni con un'alta presenza di programmi organizzati e sufficientemente funzionanti:

- la copertura al test è significativamente maggiore (79% vs 54% $p < 0,01$)
- si riducono significativamente le differenze nell'accesso tra basso e alto livello d'istruzione (-4% vs -21%, $p < 0,01$) e tra la presenza e l'assenza di difficoltà economiche (-7% vs -18%, $p < 0,01$)

PASSI: cosa possiamo conoscere sullo screening mammografico?

Copertura riferita nella popolazione target
(dentro e fuori dai programmi di screening)

Motivi di non adesione

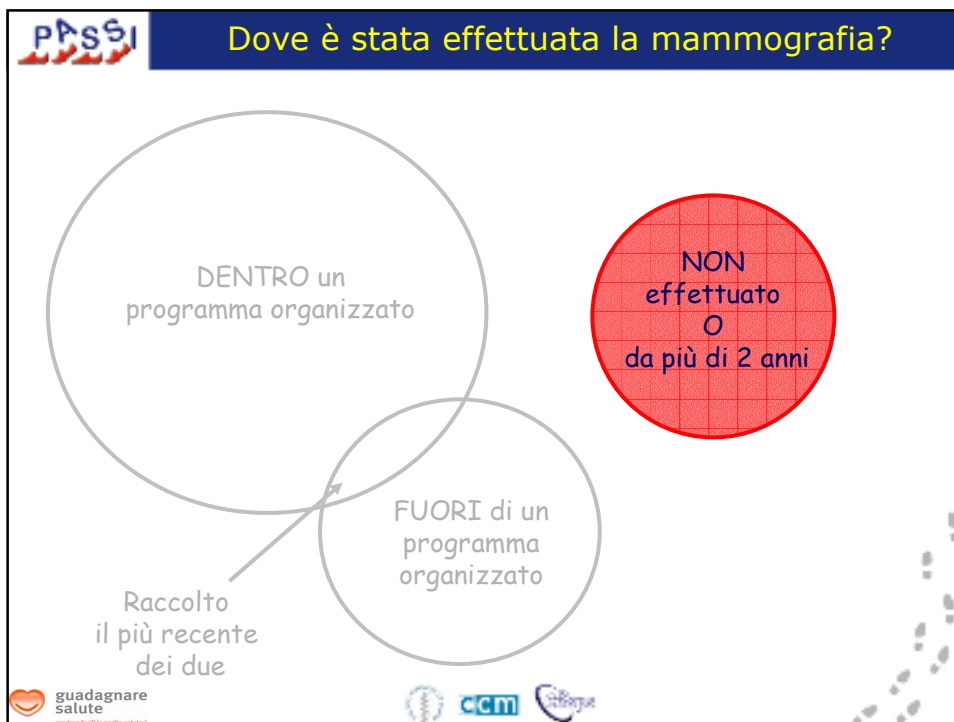
Valutazione dell'efficacia dei programmi di screening organizzati

Copertura riferite nella fascia prescreening

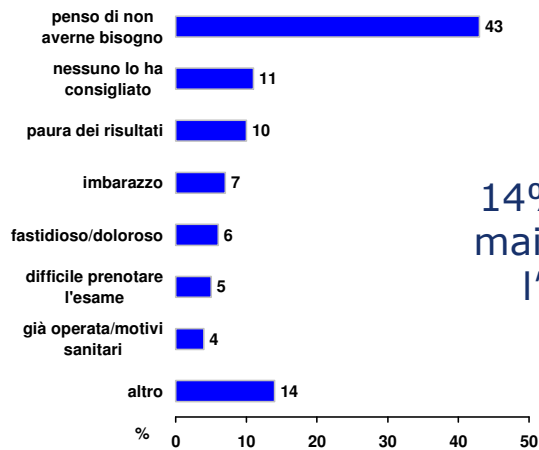
Copertura riferita nelle straniere

Fattori predittivi di adesione

Periodicità degli esami



Motivi di non adesione alla mammografia secondo le linee guida Donne 50-69enni



14% non ha mai eseguito l'esame

Conclusioni

- La copertura riferita di mammografia in Emilia-Romagna è tra le più alte in Italia
- La quota stimata di mammografie preventive effettuate al di fuori del programma di screening è di circa un sesto ed è tra le più basse in Italia
- La copertura è omogenea tra le AUSL emiliano-romagnole

Conclusioni

- I programmi organizzati sono associati a maggior adesione e riducono le differenze per livello d'istruzione e difficoltà economiche.
- Le donne straniere ricorrono meno alla mammografie delle italiane
- In Emilia-Romagna il differenziale per cittadinanza è inferiore a quello del pool nazionale; il programma di screening sembra attenuare le differenze di cittadinanza

Conclusioni

- Lettera di invito e del consiglio del medico sono fattori fortemente associati all'effettuazione del esame mammografico
- E' forte il ricorso alla mammografia in età premenopausale sia in Emilia-Romagna che nel pool nazionale
- La mancata percezione del rischio in Emilia-Romagna sembra essere inferiore quella riferita nel pool

Grazie per l'attenzione
a nome di tutto il
Gruppo regionale Passi

