

# I dati di sorveglianza PASSI: confronto fra Emilia-Romagna e Italia

Nicoletta Bertozzi, Giuliano Carrozzi,  
Letizia Sampaolo, Lara Bolognesi, Laura Sardonini  
per il Gruppo Tecnico REGIONALE PASSI

Bologna, XX marzo 2015



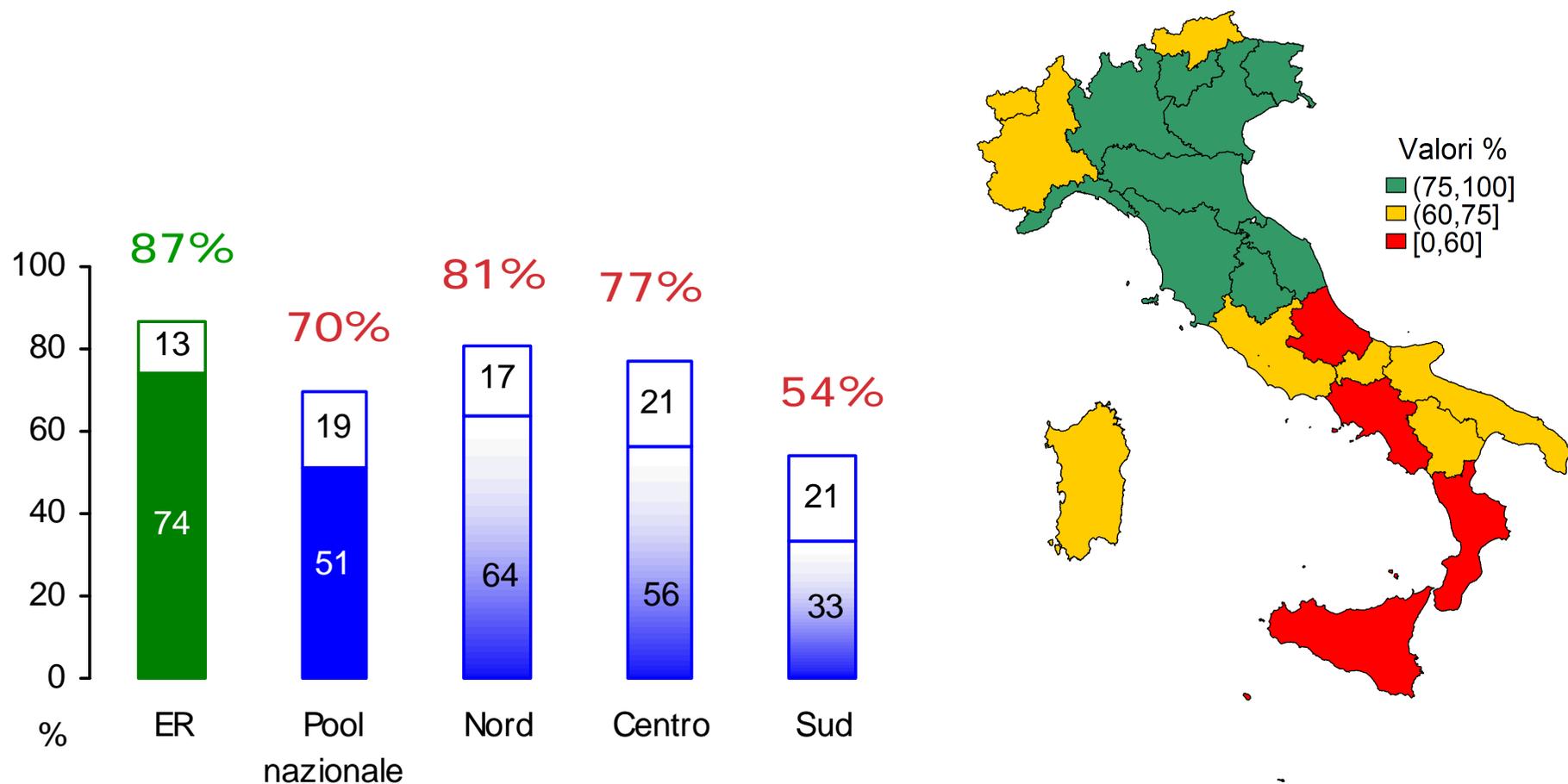
- Sistema di sorveglianza attivo da aprile 2007:  
a fine 2014 circa 290.000 interviste raccolte nel server nazionale à oltre 26.000 in Emilia-Romagna
- Partecipazione: tutte le Regioni
- Rappresentatività regionale e/o aziendale
- Indagine telefonica in continuo con questionario standardizzato in residenti 18-69enni
- Campione casuale stratificato proporzionale estratto dall'anagrafe sanitaria
- Tasso di risposta costantemente pari all'87%
- Rifiuti pari al 9%



## Dove è stato effettuato il test di screening?

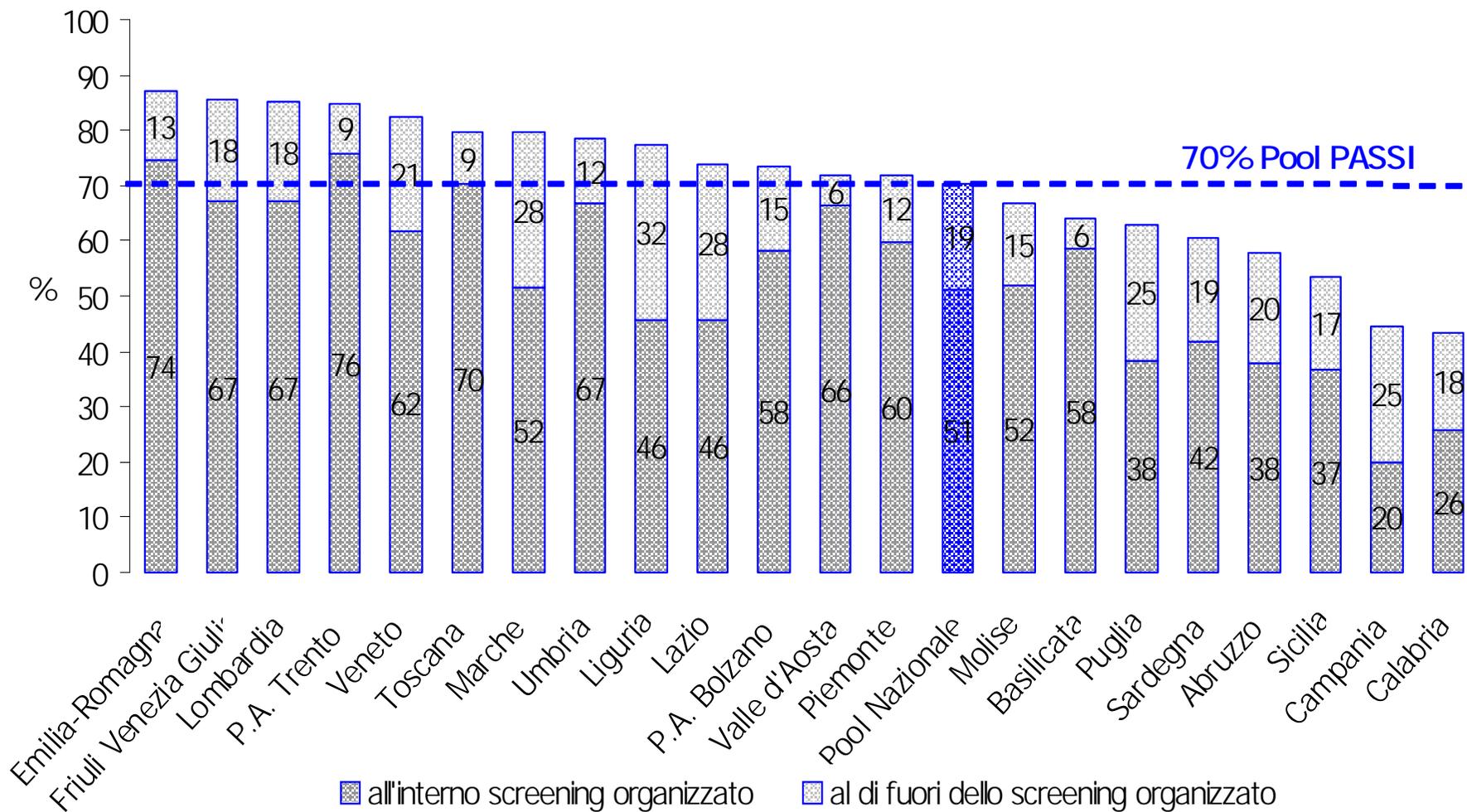


Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una **MAMMOGRAFIA** negli ultimi 2 anni (n 22.139)

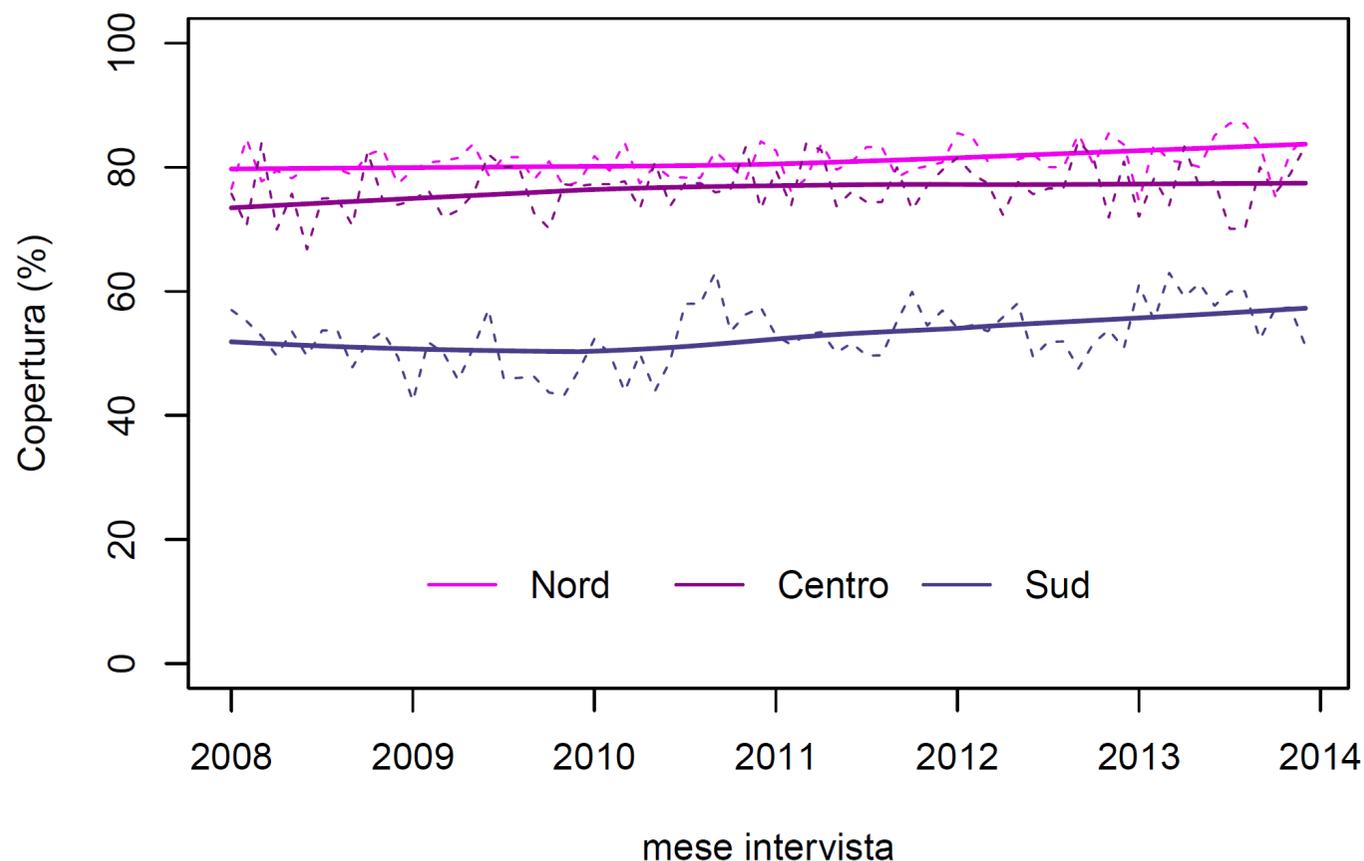


al di fuori dello screening organizzato  
 all'interno dello screening organizzato

## Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito

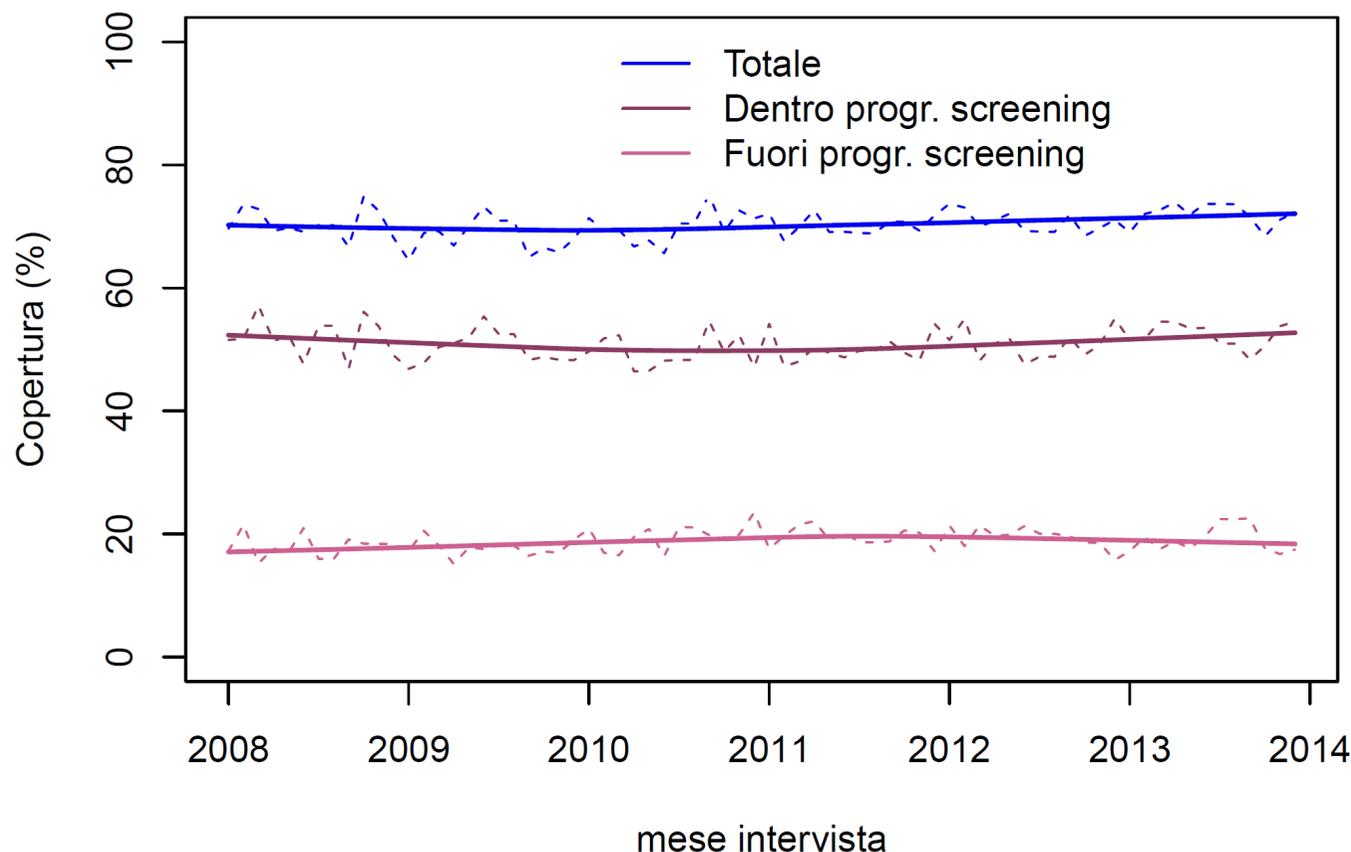


## Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni per ripartizione geografica (%) Donne 50-69enni



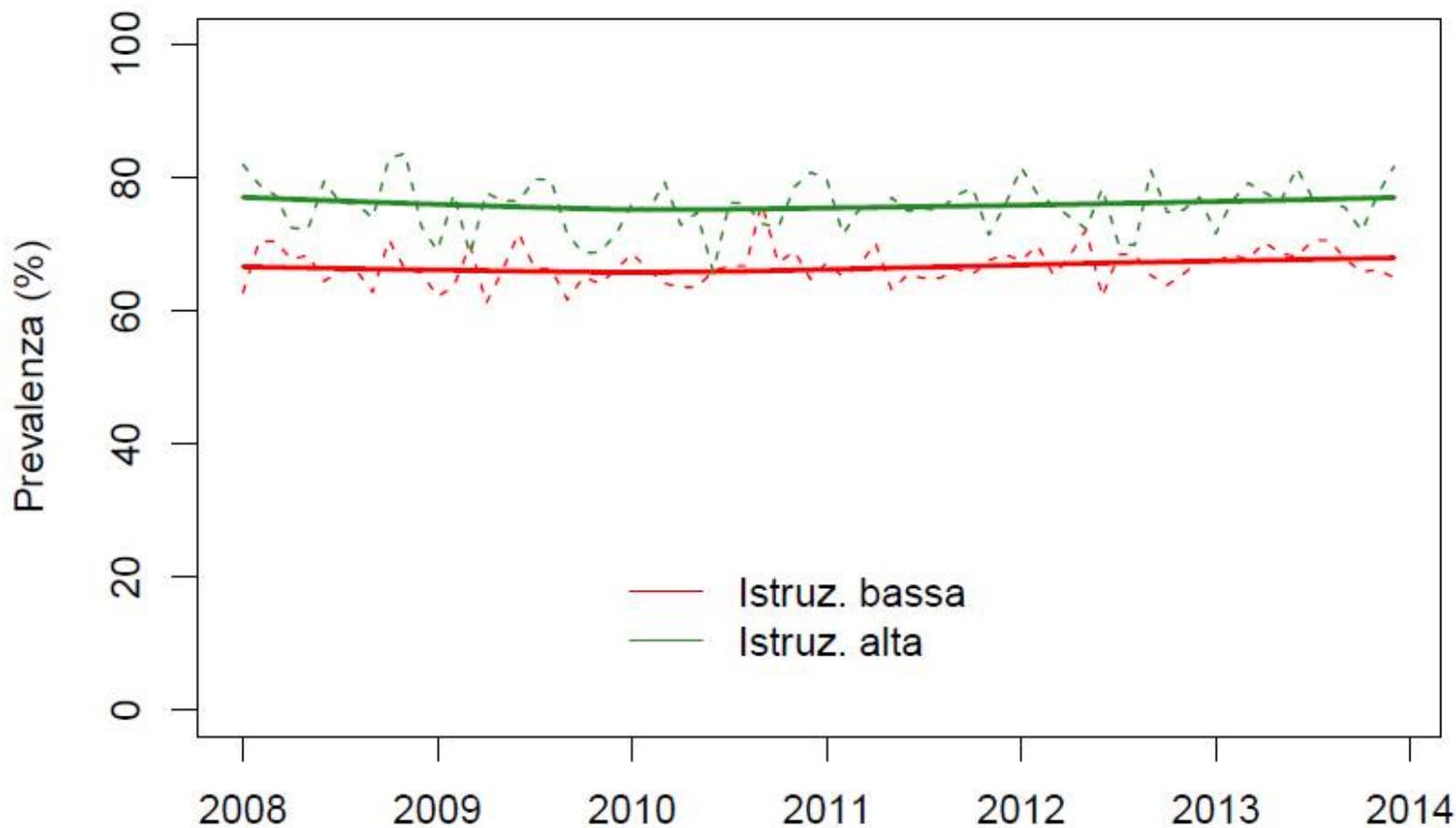
La copertura è in lieve aumento, statisticamente significativo in ciascuna macroarea territoriale e più evidente al Sud

## Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni all'interno o al di fuori dei programmi organizzati (%) Donne 50-69enni

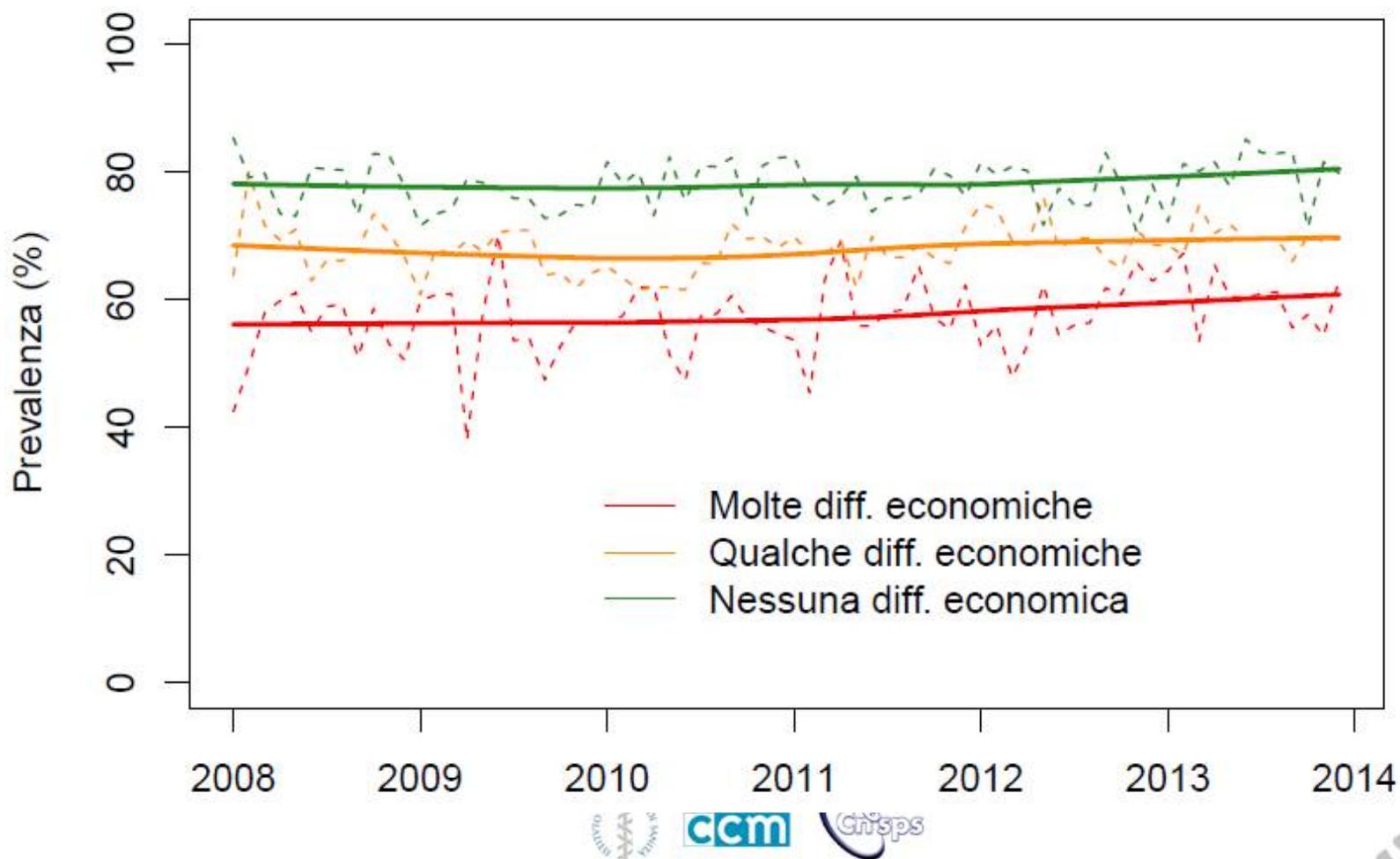


lieve aumento sia all'interno dei programmi di screening sia quella al di fuori dei programmi organizzati

Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni  
per livello di istruzione (%)  
Donne 50-69enni



Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni  
per condizione economica (%)  
Donne 50-69enni

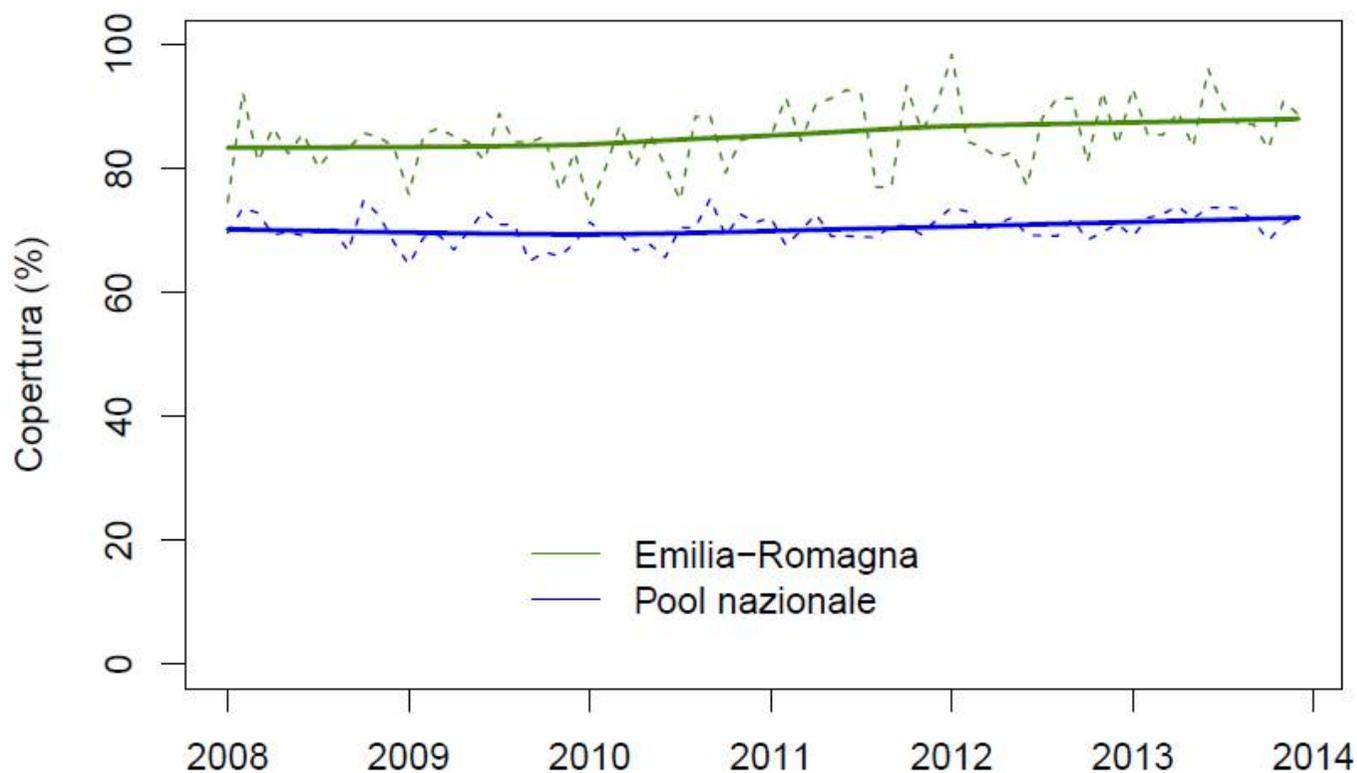


# In Emilia-Romagna ...



## Esecuzione di una mammografia negli ultimi 2 anni (%)

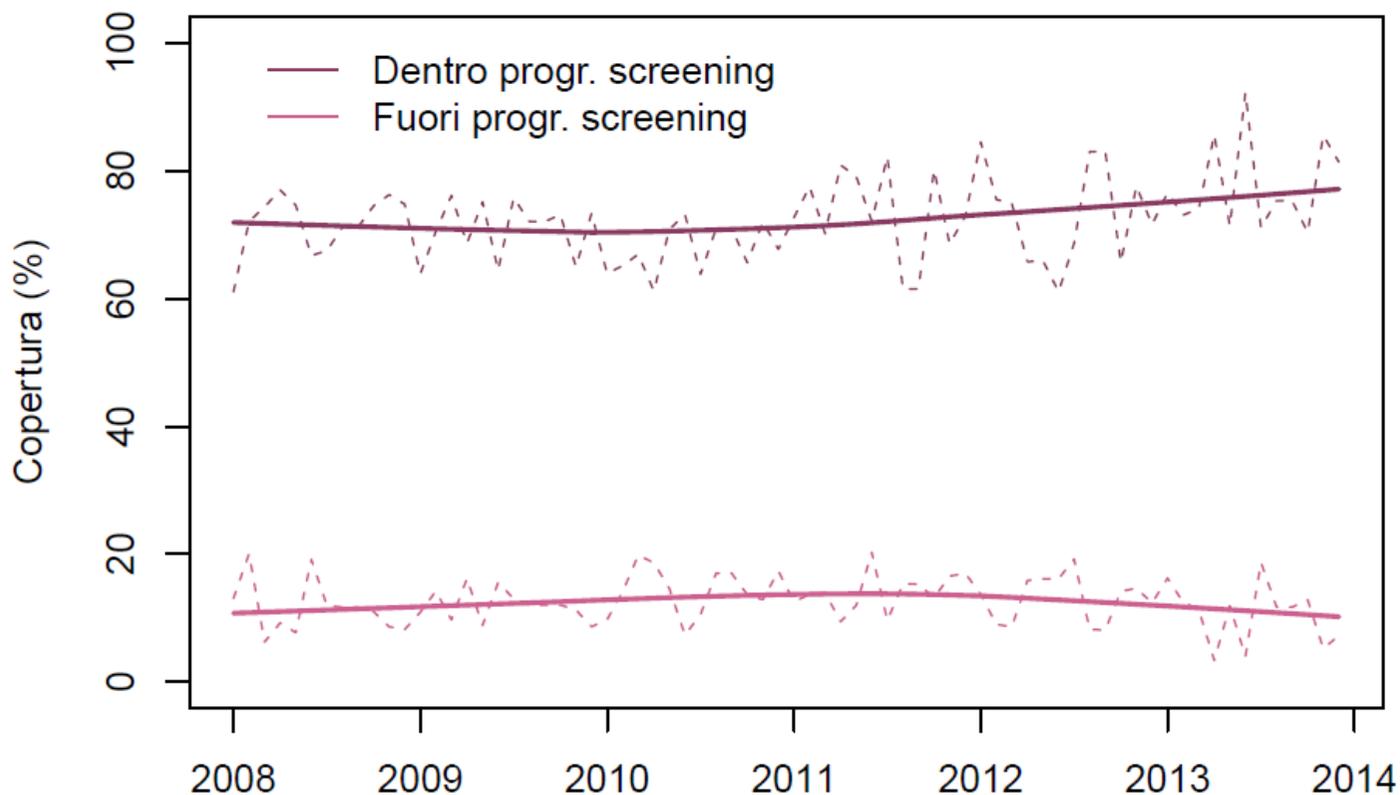
*Donne 50-69 anni*



la copertura in Regione negli anni si mantiene significativamente superiore al valore a quella nazionale.

## Esecuzione di una mammografia negli ultimi 2 anni (%)

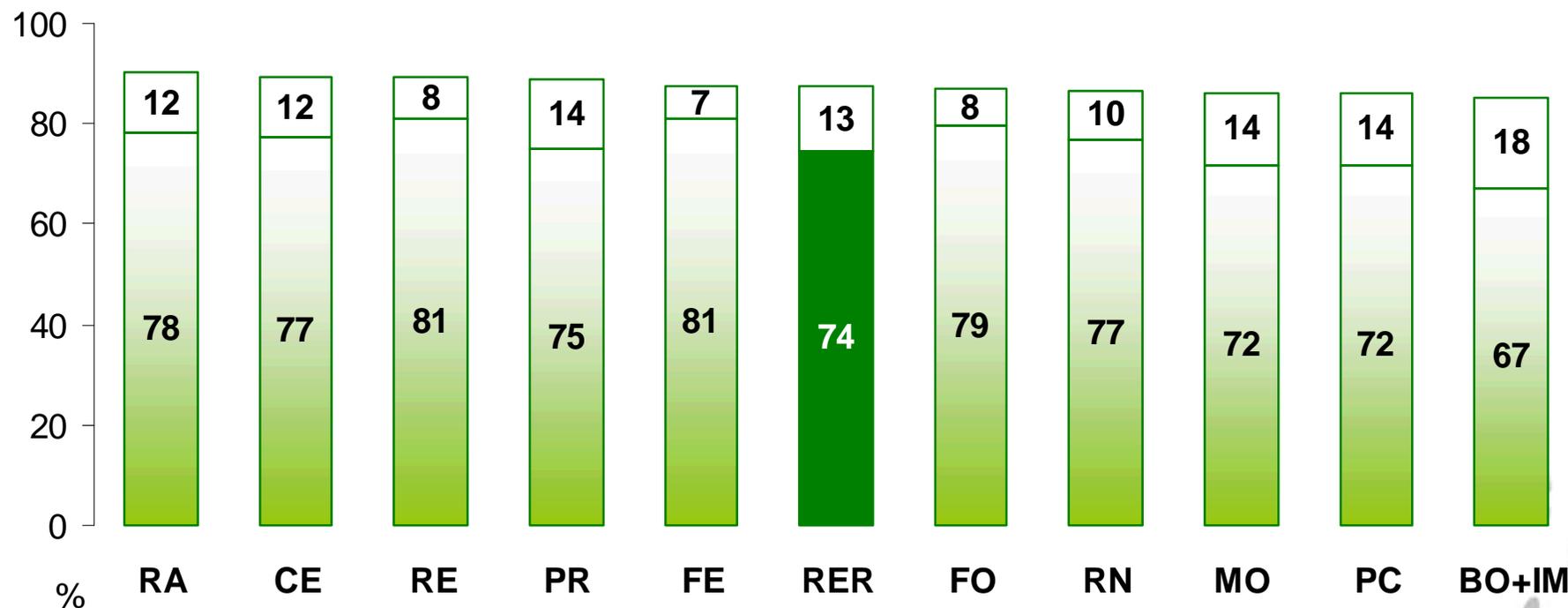
*Donne 50-69 anni*



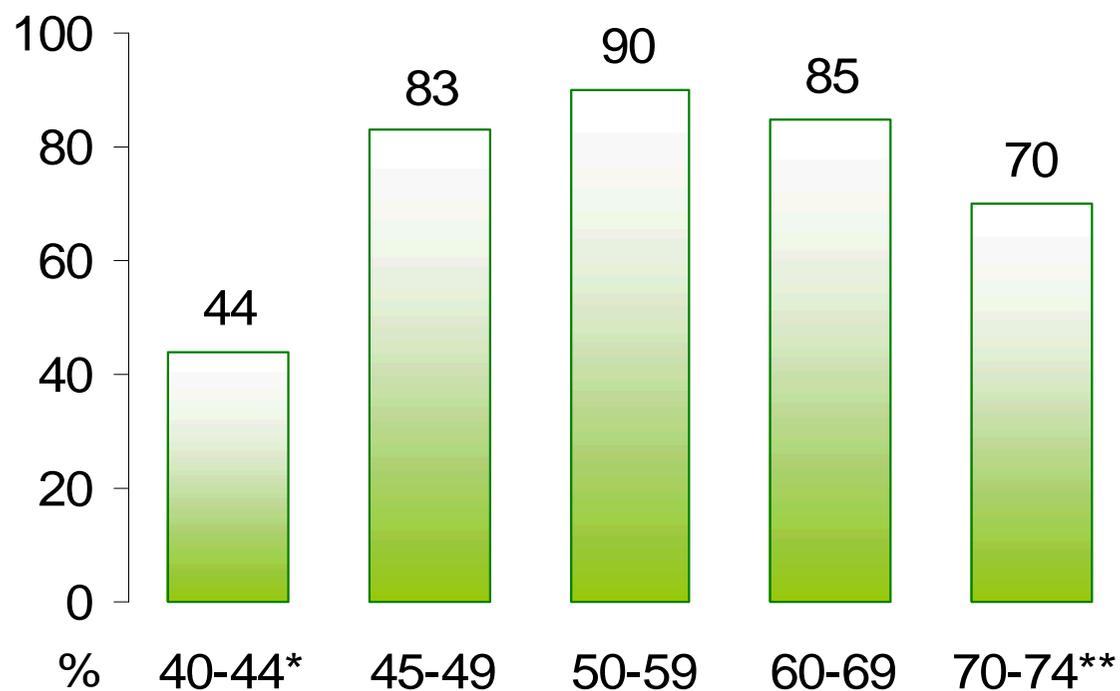
la copertura è in crescita all'interno degli screening organizzati

## Esecuzione di una mammografia negli ultimi 2 anni per AUsl (%)

*Donne 50-69 anni*



## Esecuzione mammografia negli ultimi due anni per fasce d'età (%)

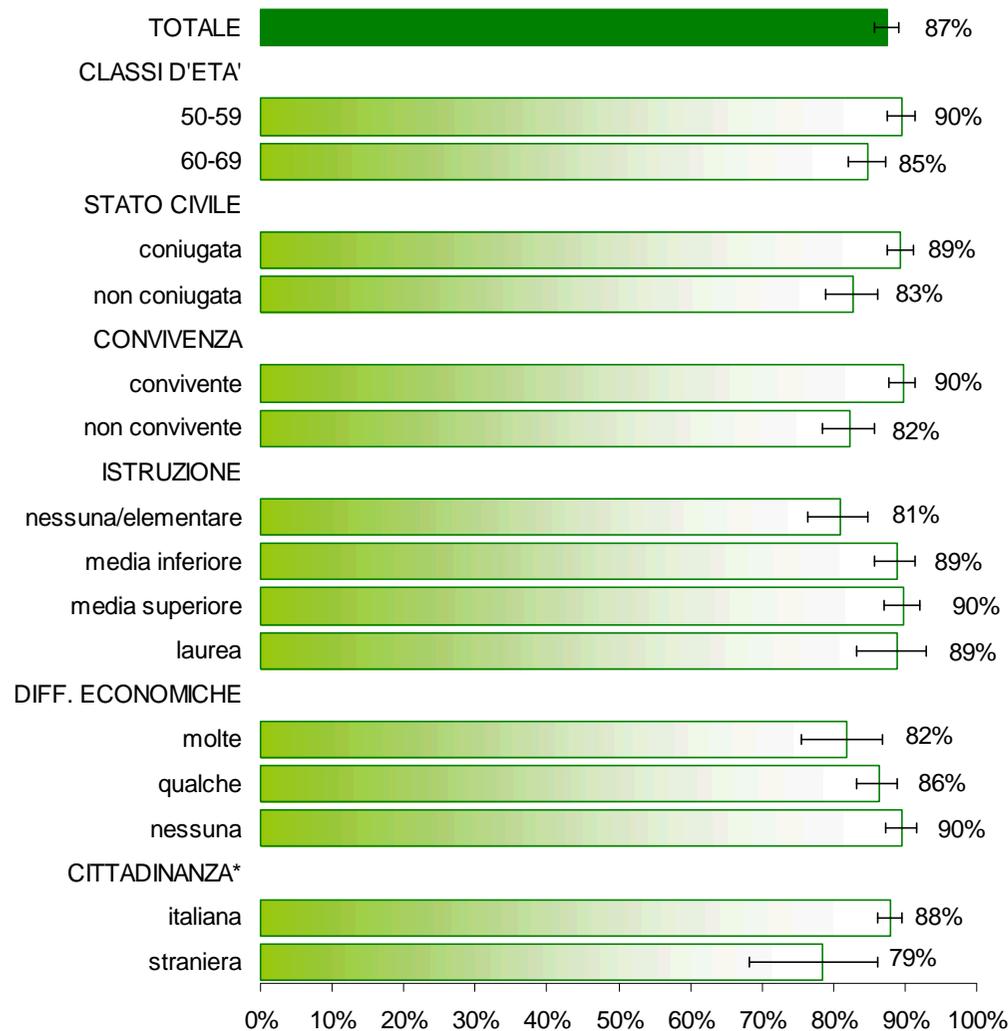


\* Fascia pre-screening

\*\* PASSI d'Argento 2012-13



## Esecuzione di una mammografia negli ultimi 2 anni (%) donne 50-69 anni



Maggiore tra le donne 50-59enni

Maggiore tra le donne coniugate

Maggiore tra le donne conviventi

Maggiore tra le donne con alta istruzione

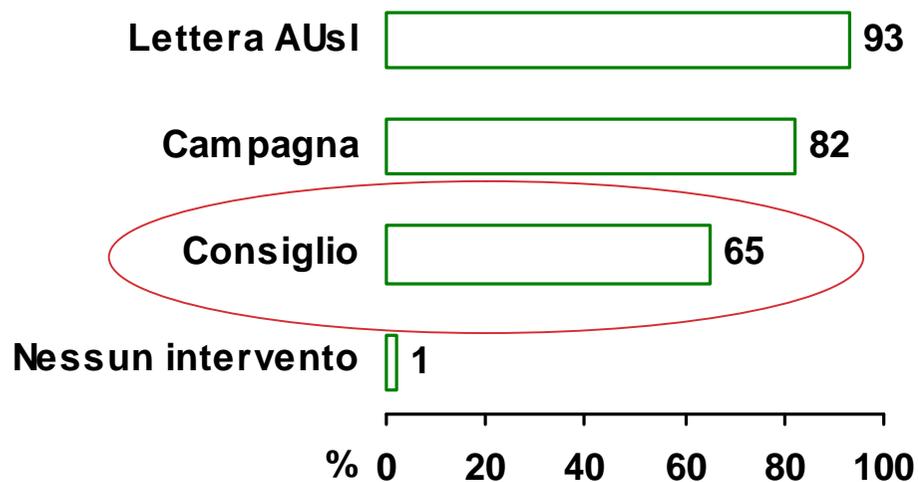
Maggiore tra le donne senza difficoltà economiche

Maggiore tra le italiane

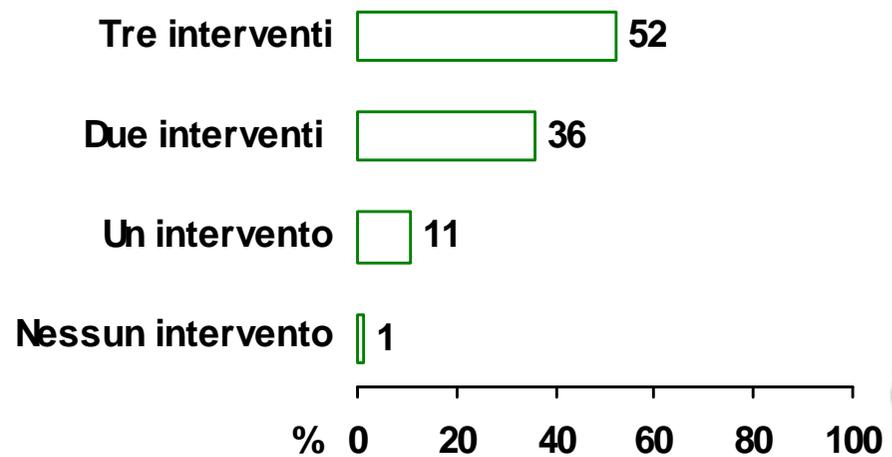


## Interventi di promozione della mammografia

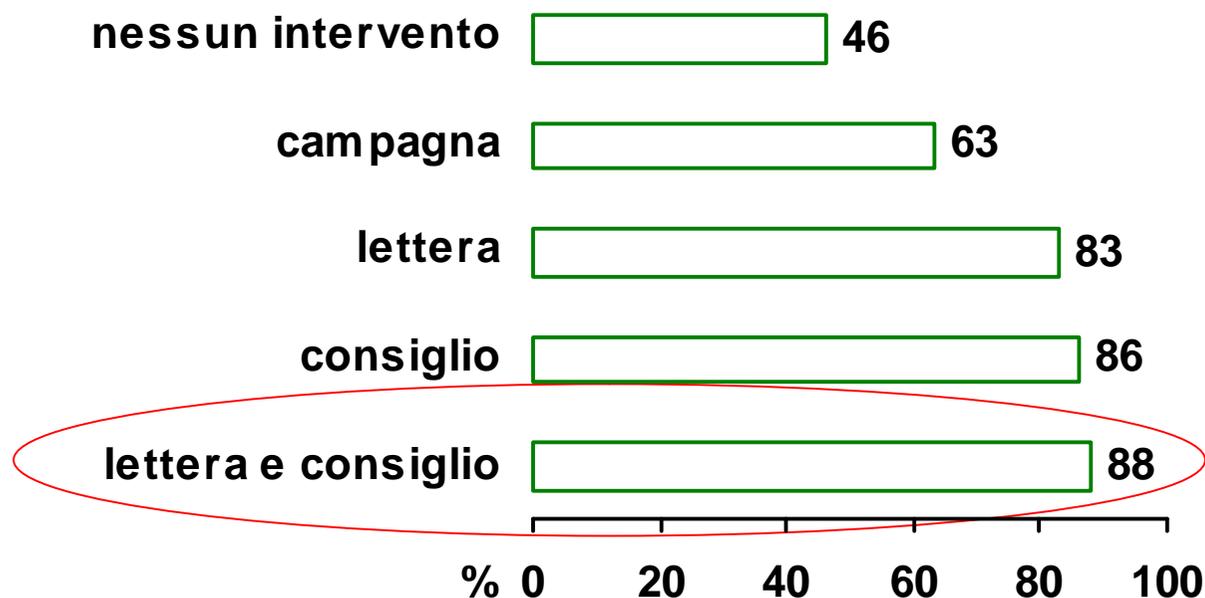
Tipo di intervento (%)



Numero di interventi per donna (%)



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



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.

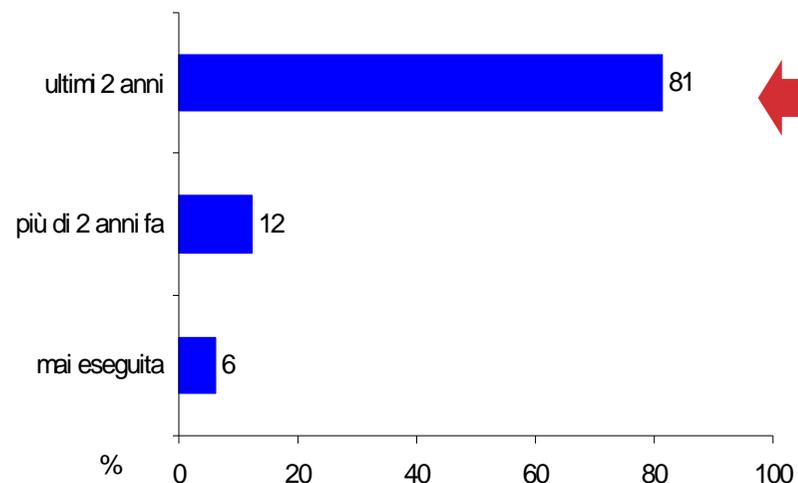
# Screening e diseguaglianze



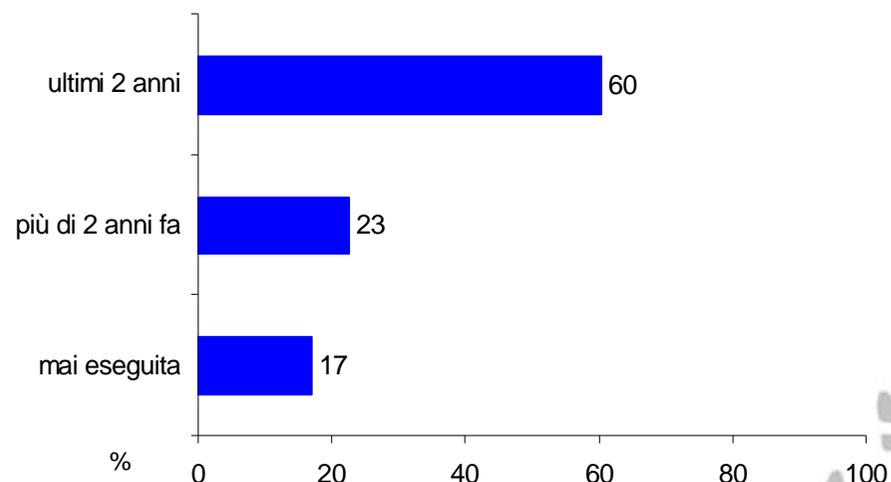
## Esecuzione della mammografia negli ultimi 2 anni

Proxy: aver ricevuto almeno il 75% di lettere di invito in Regione

Regioni CON programmi di screening organizzati e funzionanti



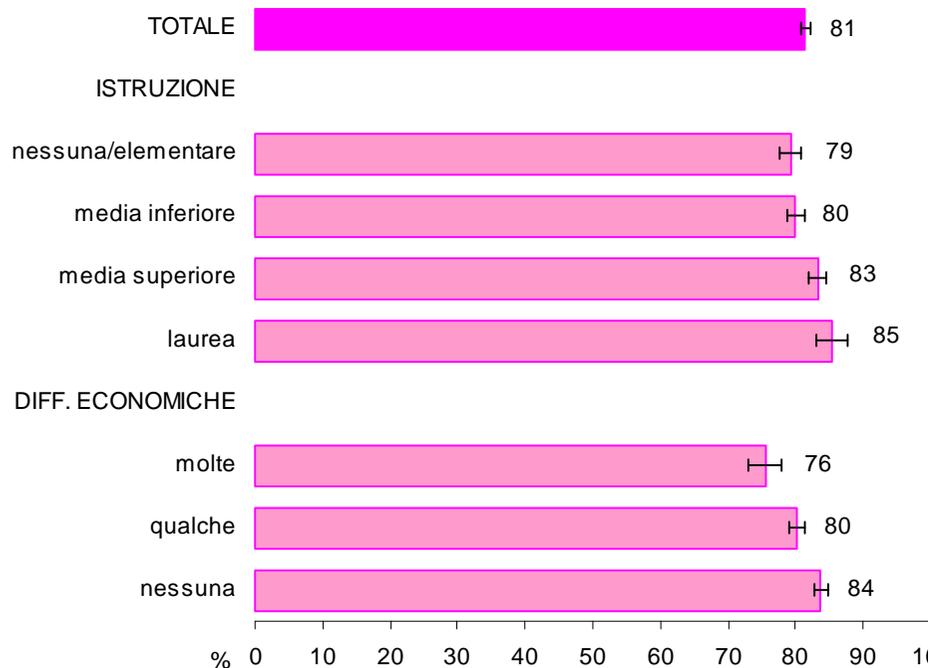
Regioni SENZA programmi di screening organizzati e funzionanti



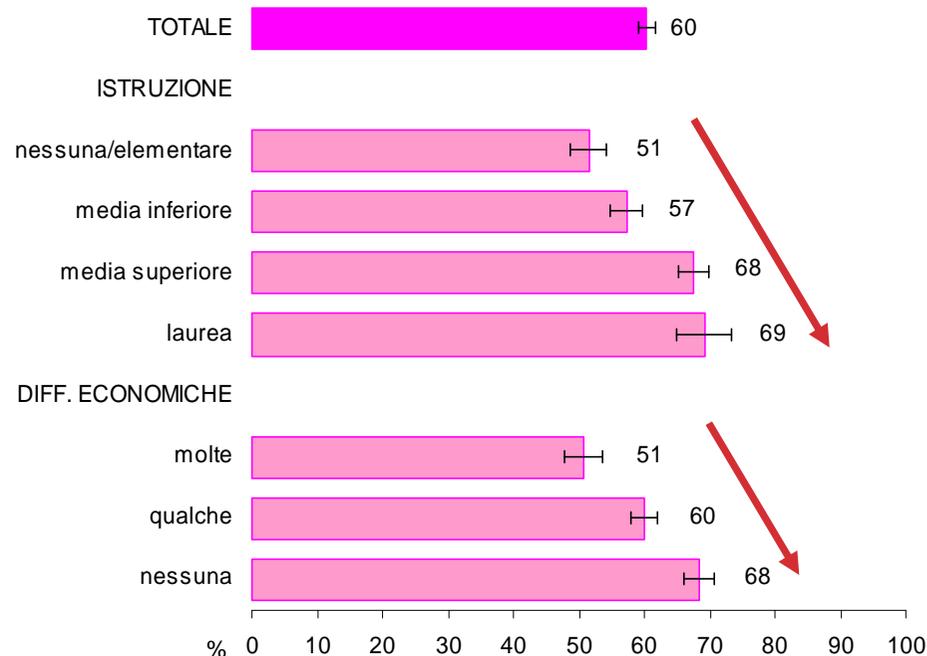
Nelle Regioni con un'alta presenza di programmi organizzati e sufficientemente funzionanti la copertura al test è significativamente maggiore ...

## Esecuzione della mammografia negli ultimi 2 anni

### Regioni CON programmi di screening organizzati e funzionanti



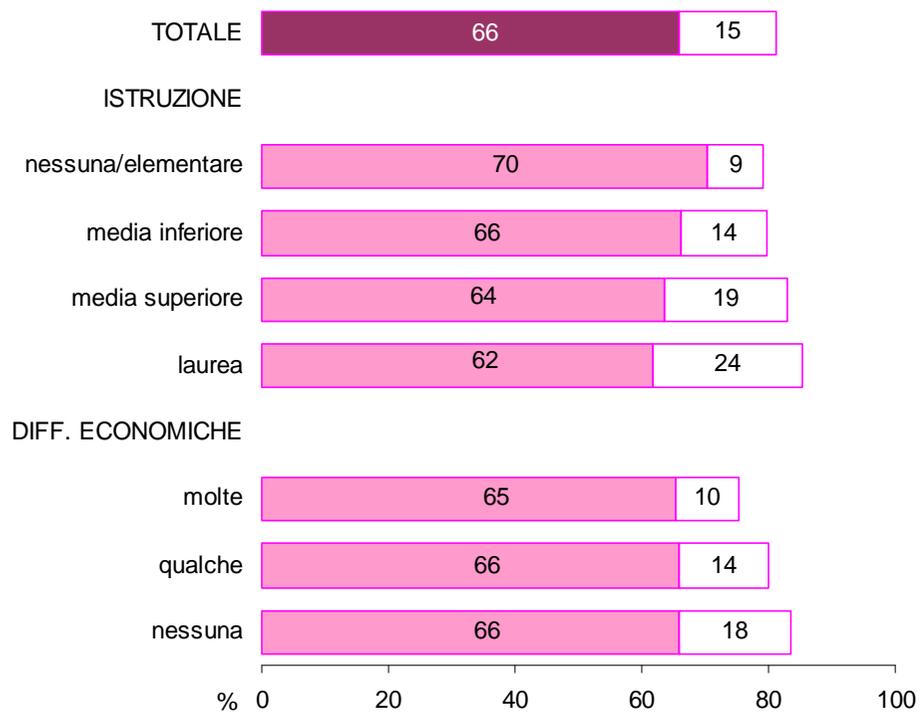
### Regioni SENZA programmi di screening organizzati e funzionanti



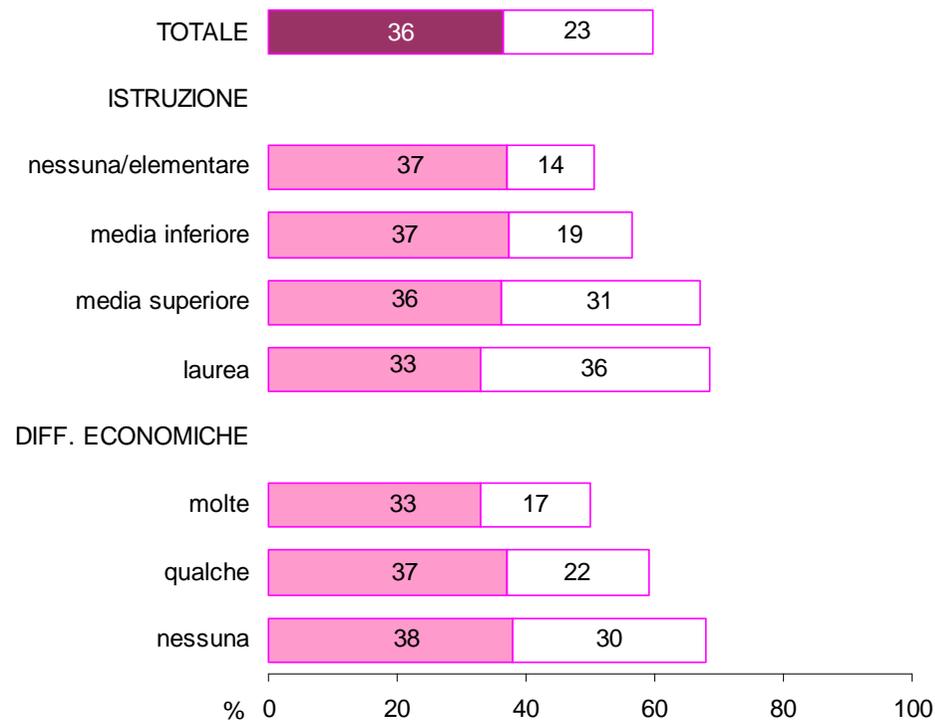
... le differenze nell'accesso tra basso e alto livello d'istruzione e tra presenza e assenza di difficoltà economiche si riducono significativamente

## Esecuzione della mammografia negli ultimi 2 anni

### Regioni CON programmi di screening organizzati e funzionanti



### Regioni SENZA programmi di screening organizzati e funzionanti



# Le donne straniere



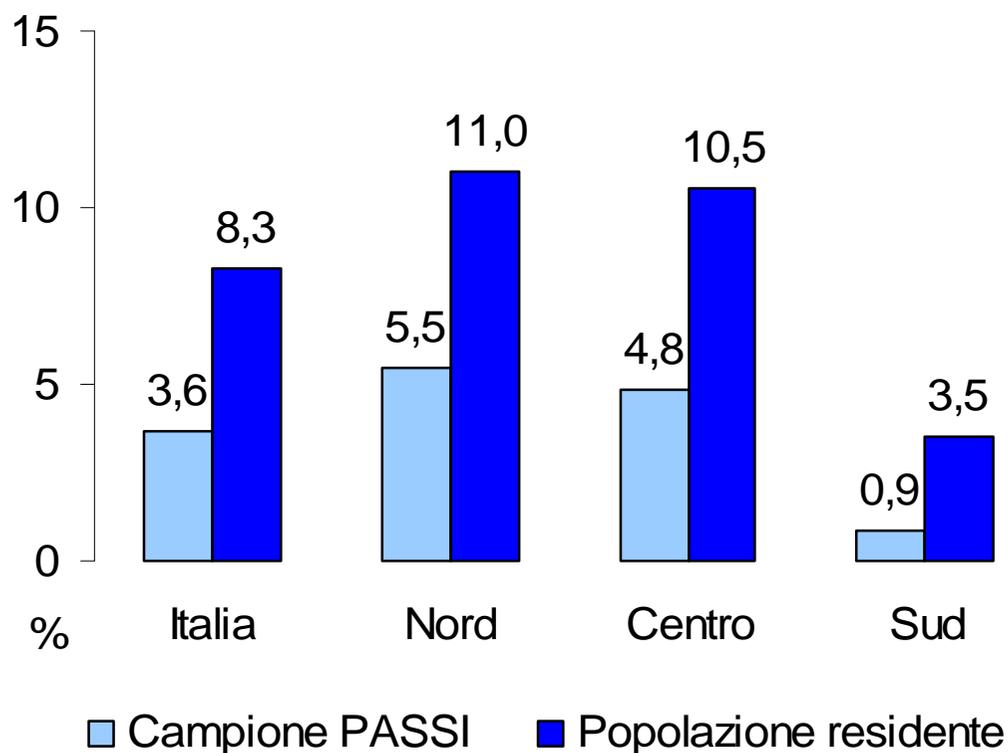
# Stranieri in PASSI

- PASSI intervista solo:
  - i cittadini residenti
  - gli stranieri che sono in grado di sostenere un'intervista telefonica e quindi potenzialmente più integrati
- PASSI quindi può:
  - non fotografare completamente i comportamenti degli stranieri
  - sovrastimare il ricorso al test negli stranieri



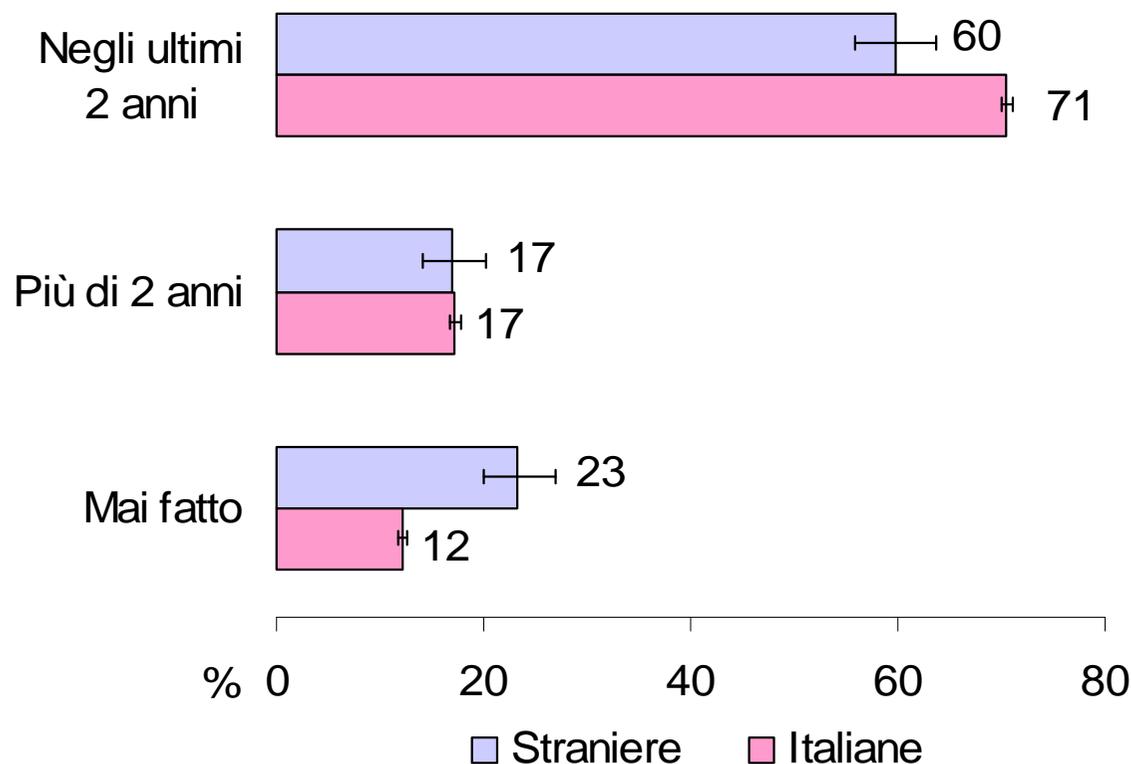
# Stranieri nel campione PASSI e in popolazione

Persone 18-69 anni



## Esecuzione di una **mammografia** preventiva negli ultimi 2 anni per cittadinanza\*

Donne 50-69 anni

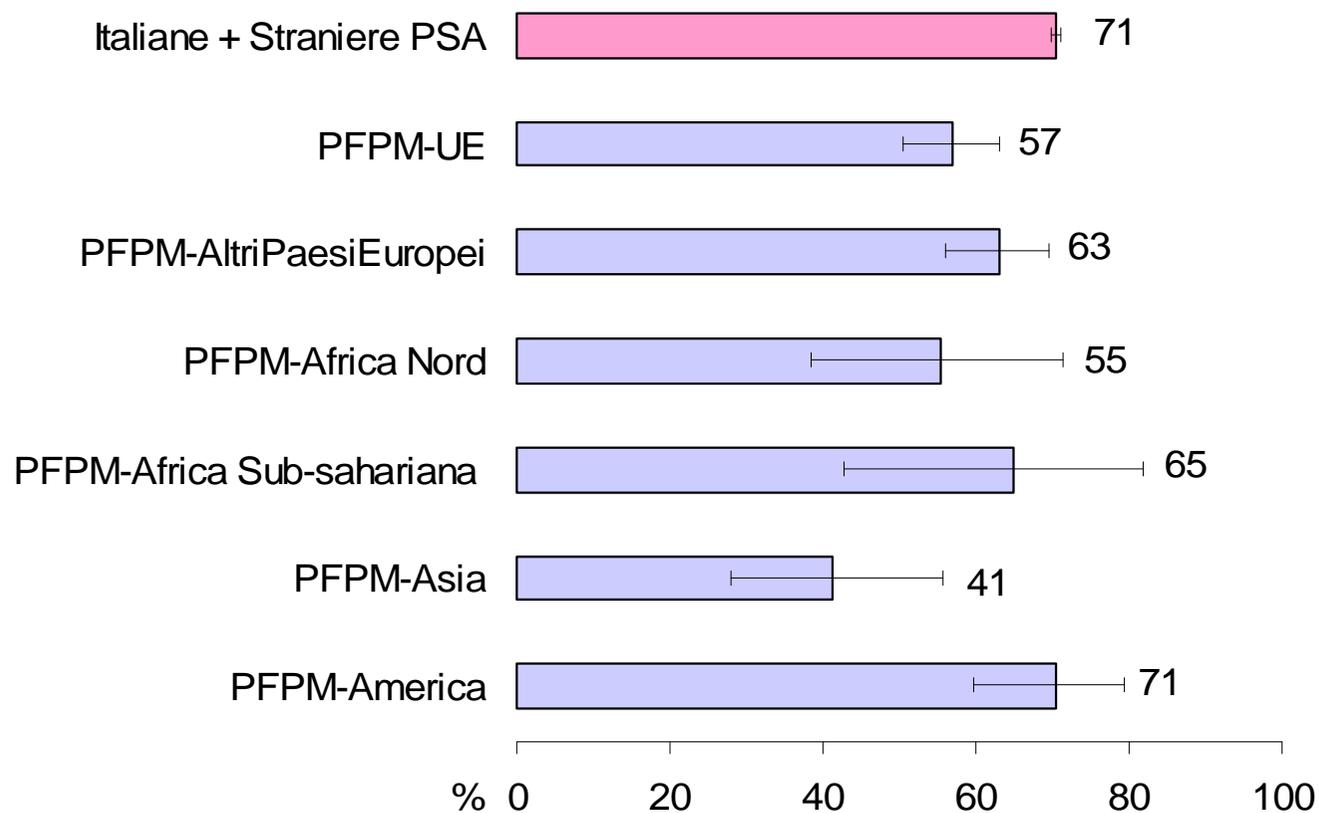


\* Donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



## Esecuzione di una **mammografia** preventiva negli ultimi 2 anni per area di provenienza

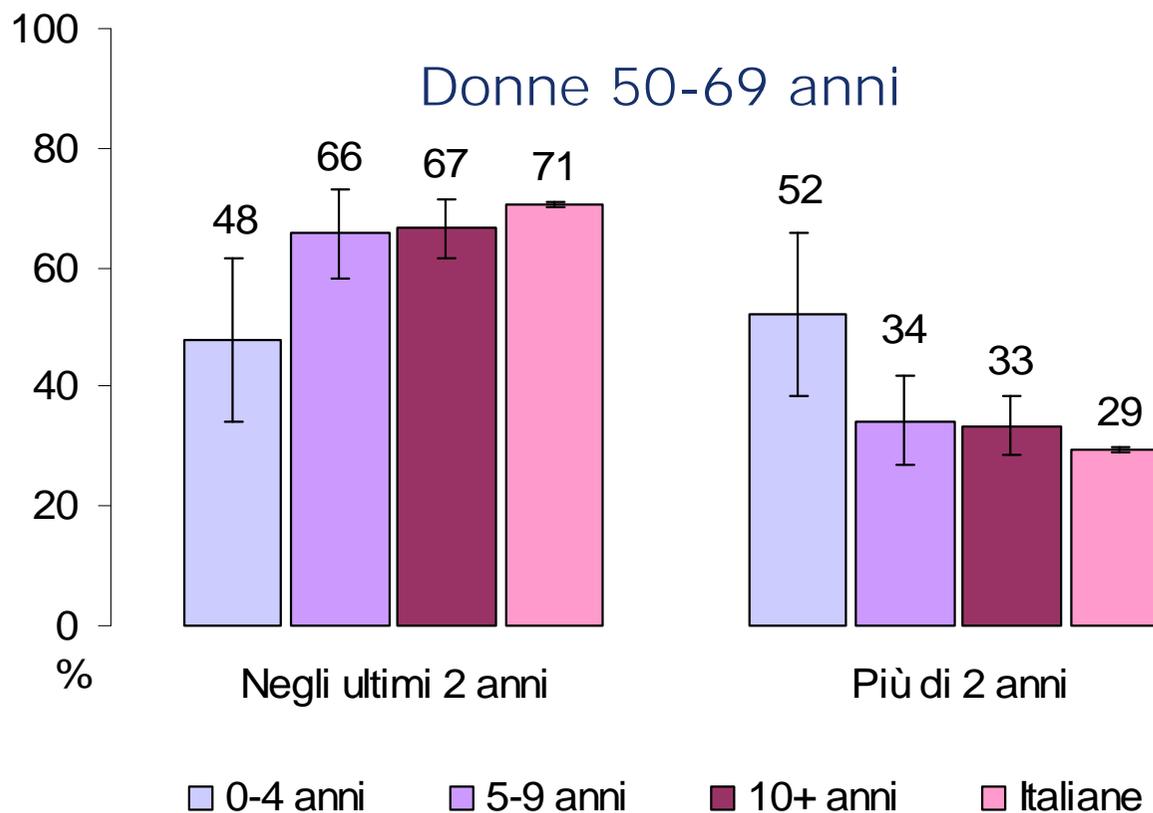
Donne 50-69 anni



\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

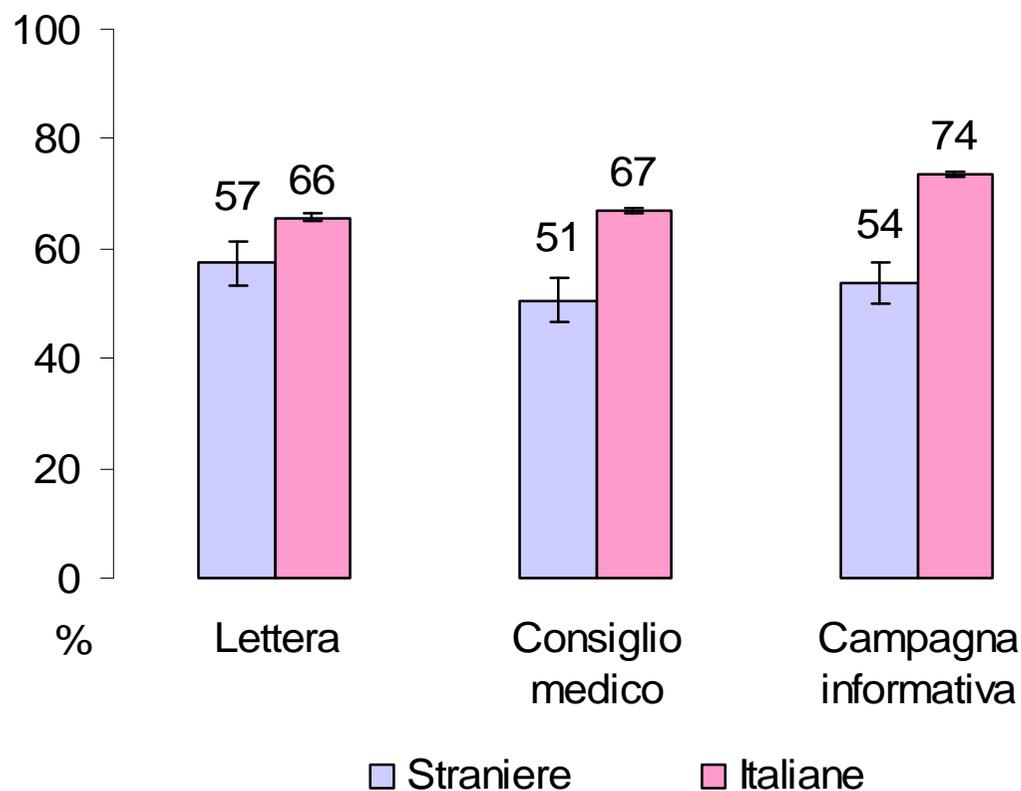


## Esecuzione di una **mammografia** preventiva negli ultimi 2 anni nelle straniere per tempo di residenza in Italia



# Interventi di promozione della mammografia per cittadinanza\*

Donne 50-69 anni

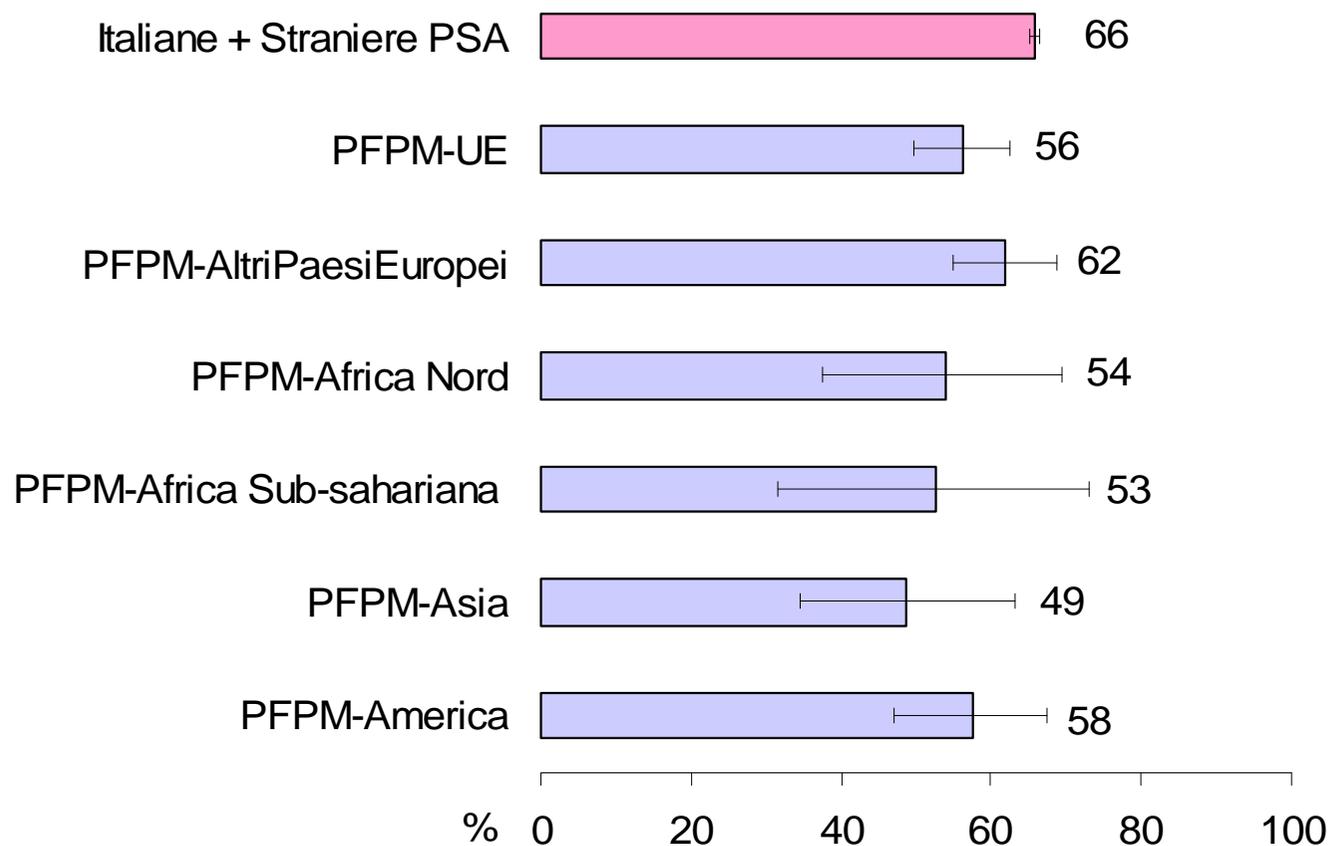


\* Donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



# Lettera di invito dell'Asl per una **mammografia** preventiva per area geografica di provenienza\*

Donne 50-69 anni

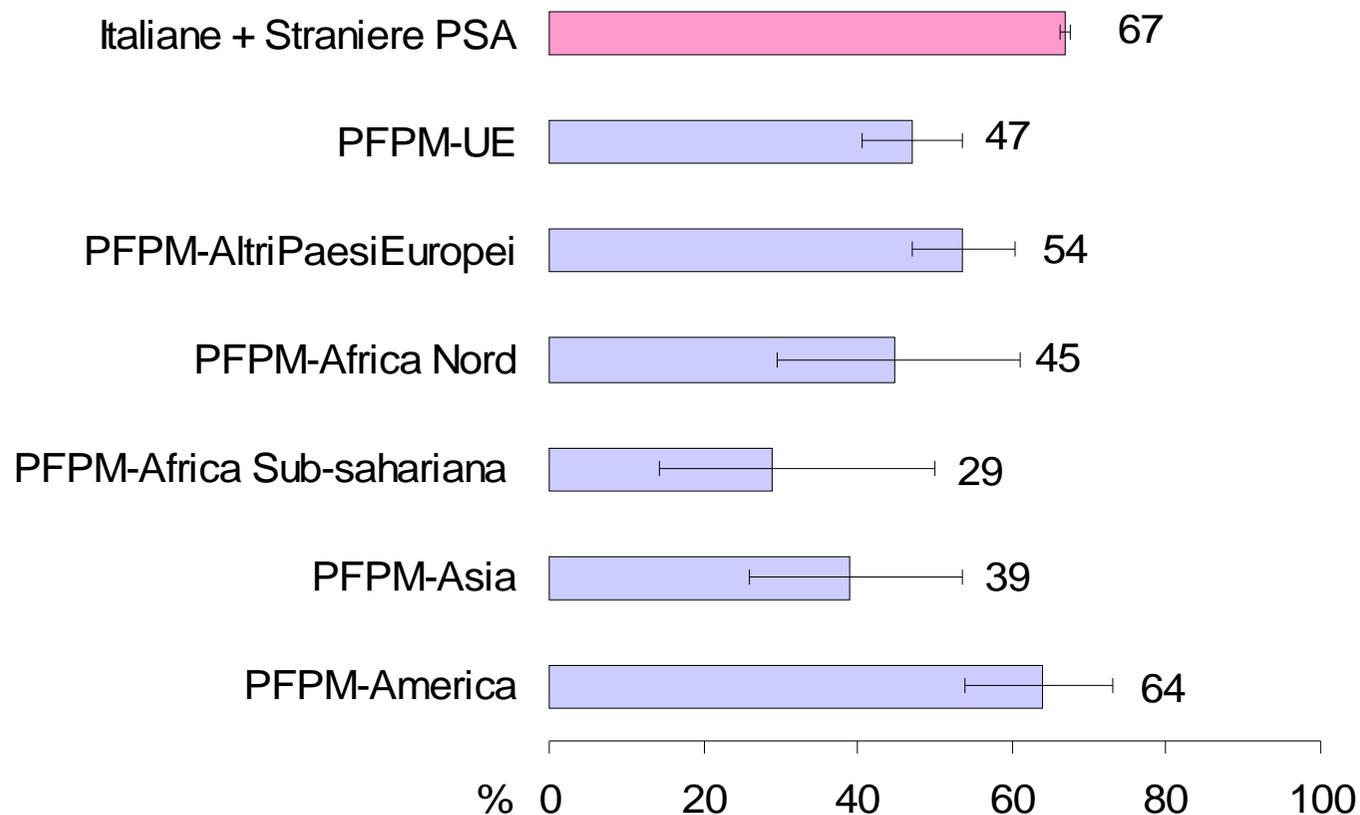


\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



## Consiglio del medico per l'esecuzione di una mammografia preventiva per area di provenienza\*

Donne 50-69 anni

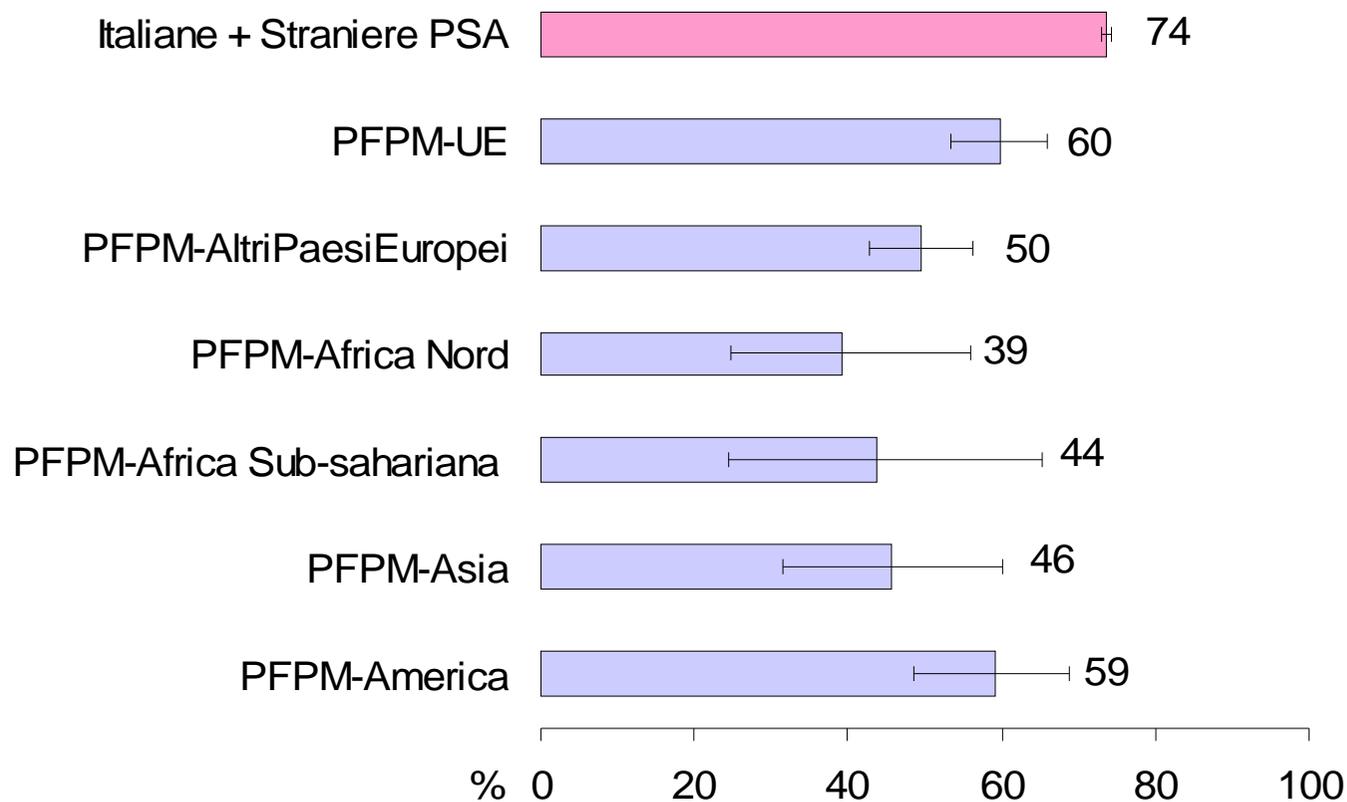


\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



## Campagna informativa della mammografia per area di provenienza\*

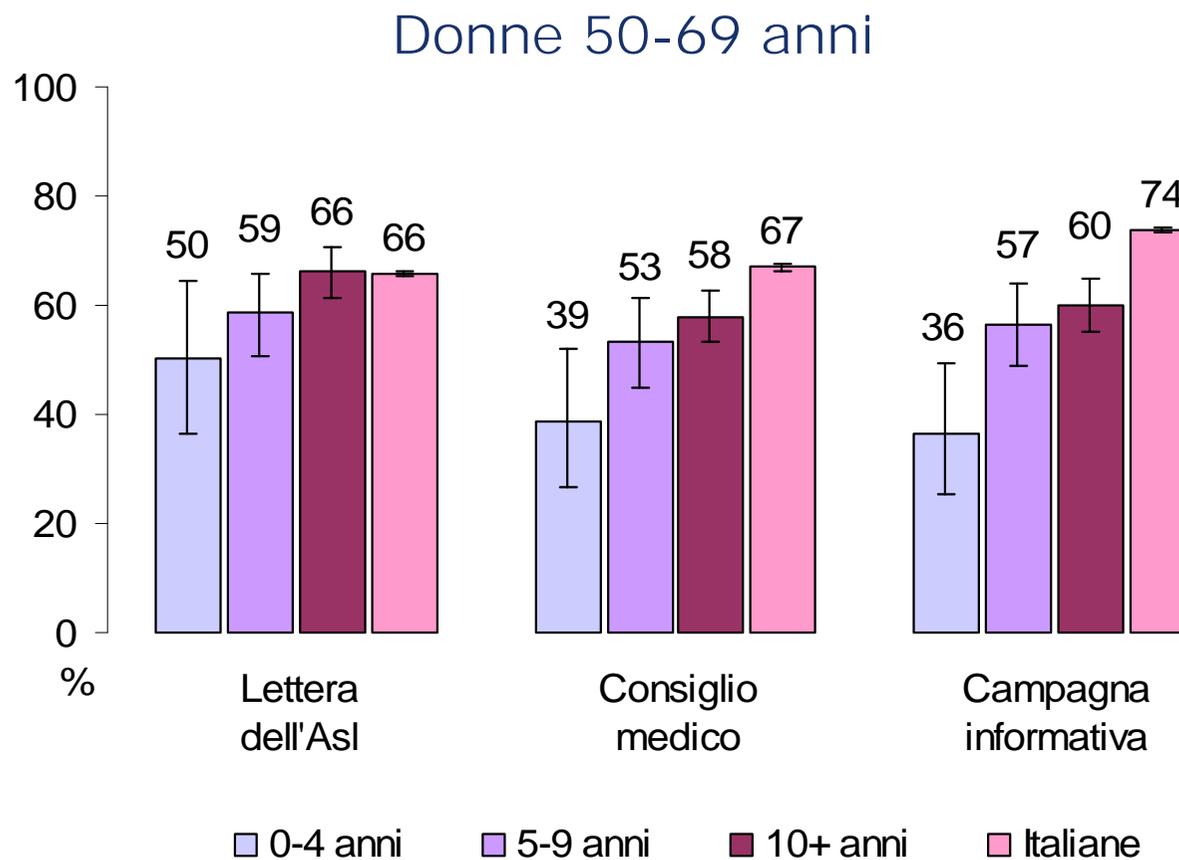
Donne 50-69 anni



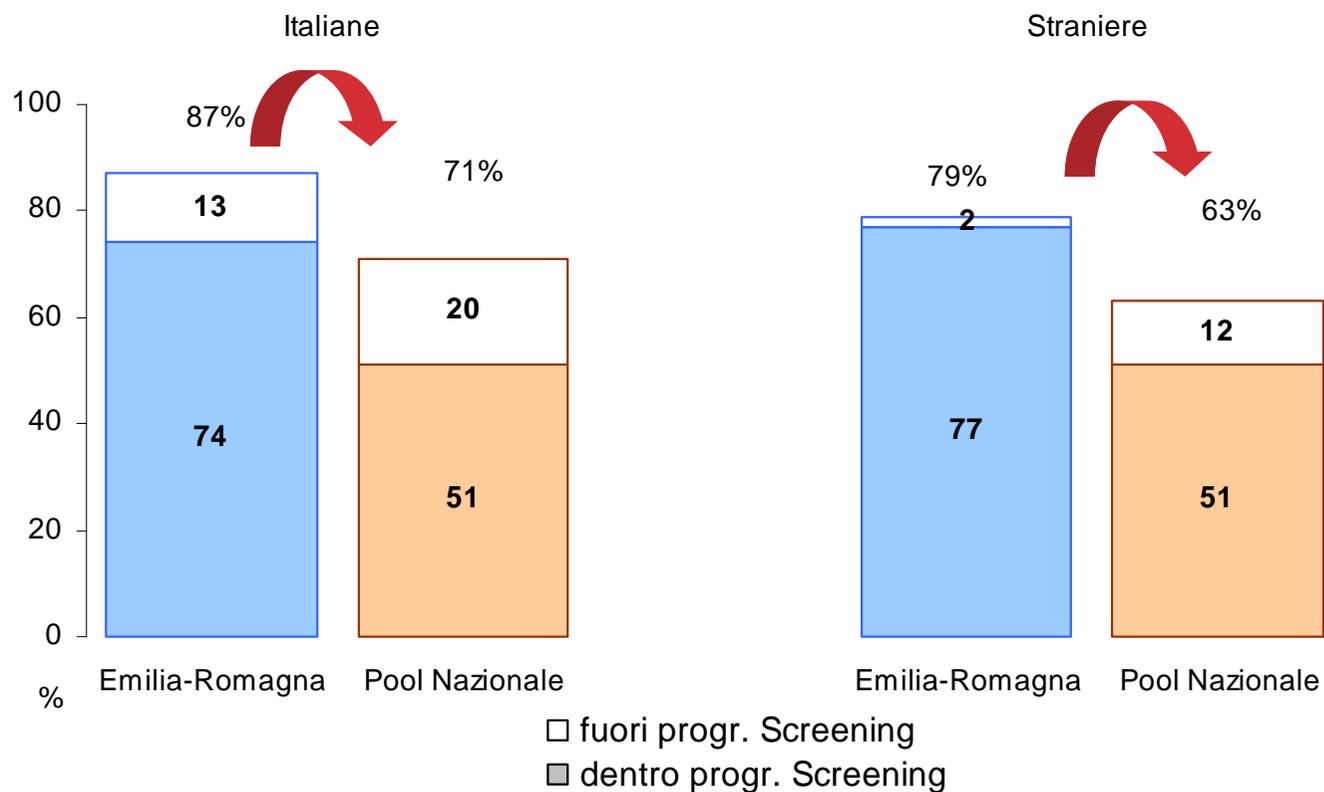
\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



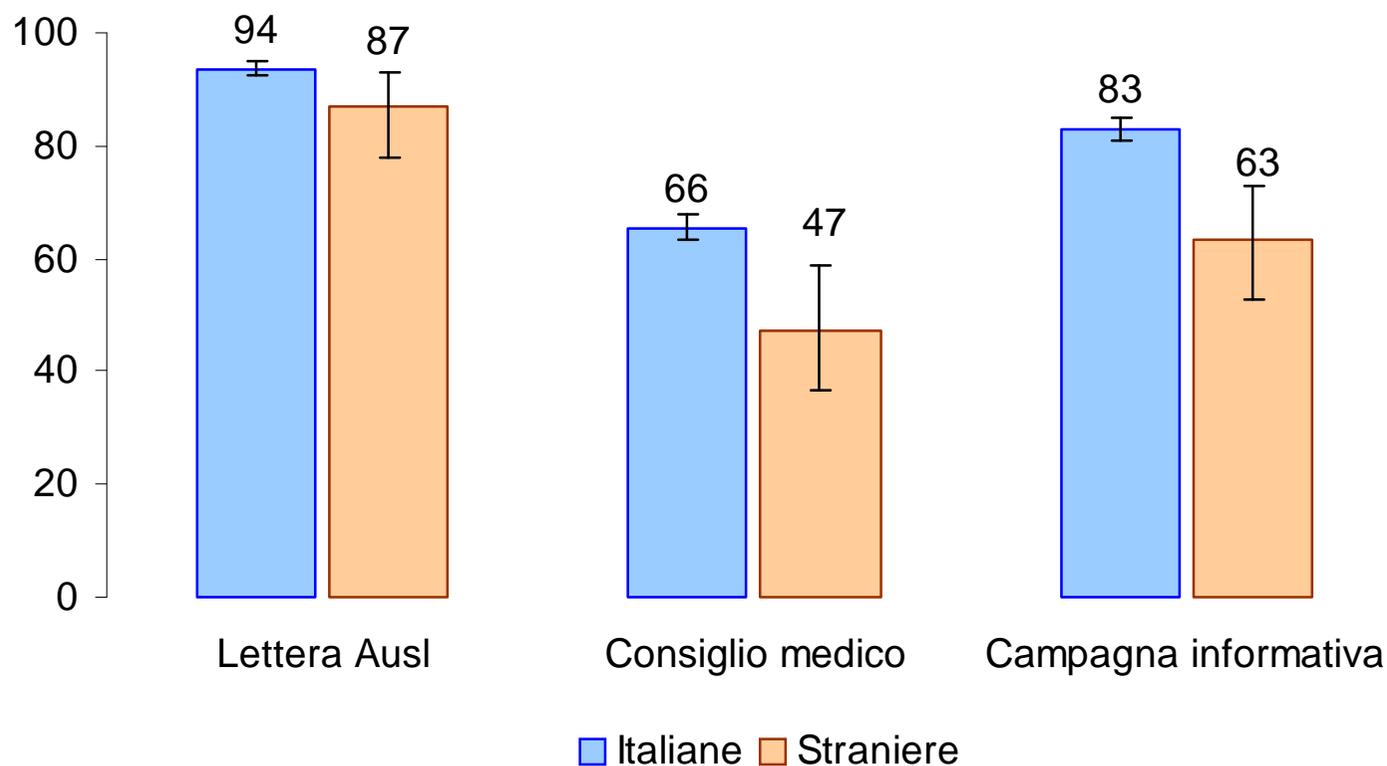
## Interventi di promozione della mammografia per tempo di residenza in Italia



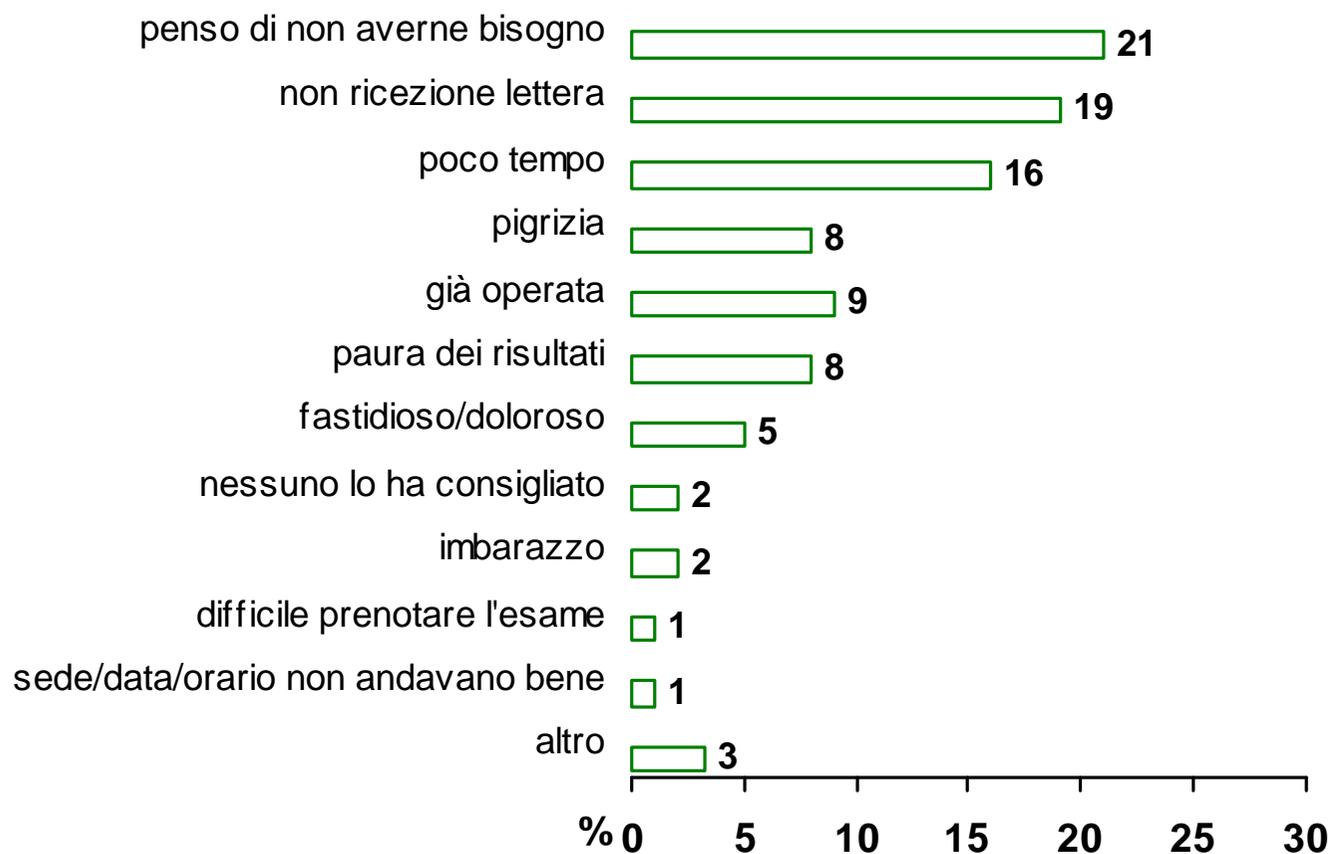
## MAMMOGRAFIA negli ultimi 2 anni all'interno e al di fuori dei programmi di screening organizzati per **cittadinanza**



## Esposizione ai programmi di promozione



## Motivi di non adesione alla mammografia secondo le linee guida Donne 50-69enni (n. 272)



## Conclusioni

- La copertura riferita di mammografia in Emilia-Romagna è tra le più alte in Italia ed è essenzialmente dovuta alla presenza dei programmi di screening organizzati
- Lettera di invito e del consiglio del medico sono fattori associati all'esecuzione della mammografia.
- 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 e ricevono meno il consiglio sanitario di eseguire l'esame.
- Nell'adesione delle donne straniere un fattore importante, oltre alla nazionalità, è rappresentato dal tempo di permanenza in Italia

# Grazie dell'attenzione

Alba Carola Finarelli, Paola Angelini, Andrea Mattivi, Rossana Mignani (*RER*)  
Anna Rita Sacchi (*AUSL PC*)  
Alma Nieddu (*AUSL PR*)  
Anna Maria Ferrari (*AUSL RE*)  
Giuliano Carrozzi, Lara Bolognesi, Letizia Sampaolo (*AUSL MO*)  
Natalina Collina, Paolo Pandolfi, Vincenza Perlangeli, Sara De Lisi, (*AUSL BO*)  
Ivana Stefanelli (*AUSL IMOLA*)  
Aldo De Togni (*AUSL FE*)  
Giuliano Silvi, Cristina Raineri (*exAUSL RA*)  
Oscar Mingozi (*AUSL FO*)  
Nicoletta Bertozzi, Laura Sardonini , Patrizia Vitali (*AUSL CESENA*)  
Michela Morri (*AUSL RN*)



## Questa presentazione è rilasciata con licenza Creative Common



Attribuzione:  
Non commerciale 4.0 Internazionale  
(CC BY-NC 4.0)

### Puoi:

- condividere, riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato
- modificare, remixare, trasformare il materiale e basarti su di esso per le tue opere

**Devi** attribuire adeguatamente la paternità sul materiale, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate modifiche. Puoi realizzare questi termini in qualsiasi maniera ragionevolmente possibile, ma non in modo tale da suggerire che il licenziante avalli te o il modo in cui usi il materiale.

### Non puoi

- usare il materiale per **scopi commerciali**
- applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare.

Per maggiori informazioni: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.it>

