



# Uno sguardo d'insieme: i dati del Sistema di Sorveglianza PASSI

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

Bologna, 31 gennaio 2014



## PASSI in breve ...

- Sistema di sorveglianza attivo dal 2007:  
a dicembre 2013 circa 199 mila interviste raccolte nel server nazionale
- Partecipazione: 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
- Tasso di risposta costantemente sopra all'80%
- Rifiuti pari al 9%
- Possibilità di dettaglio Aziendale e trend



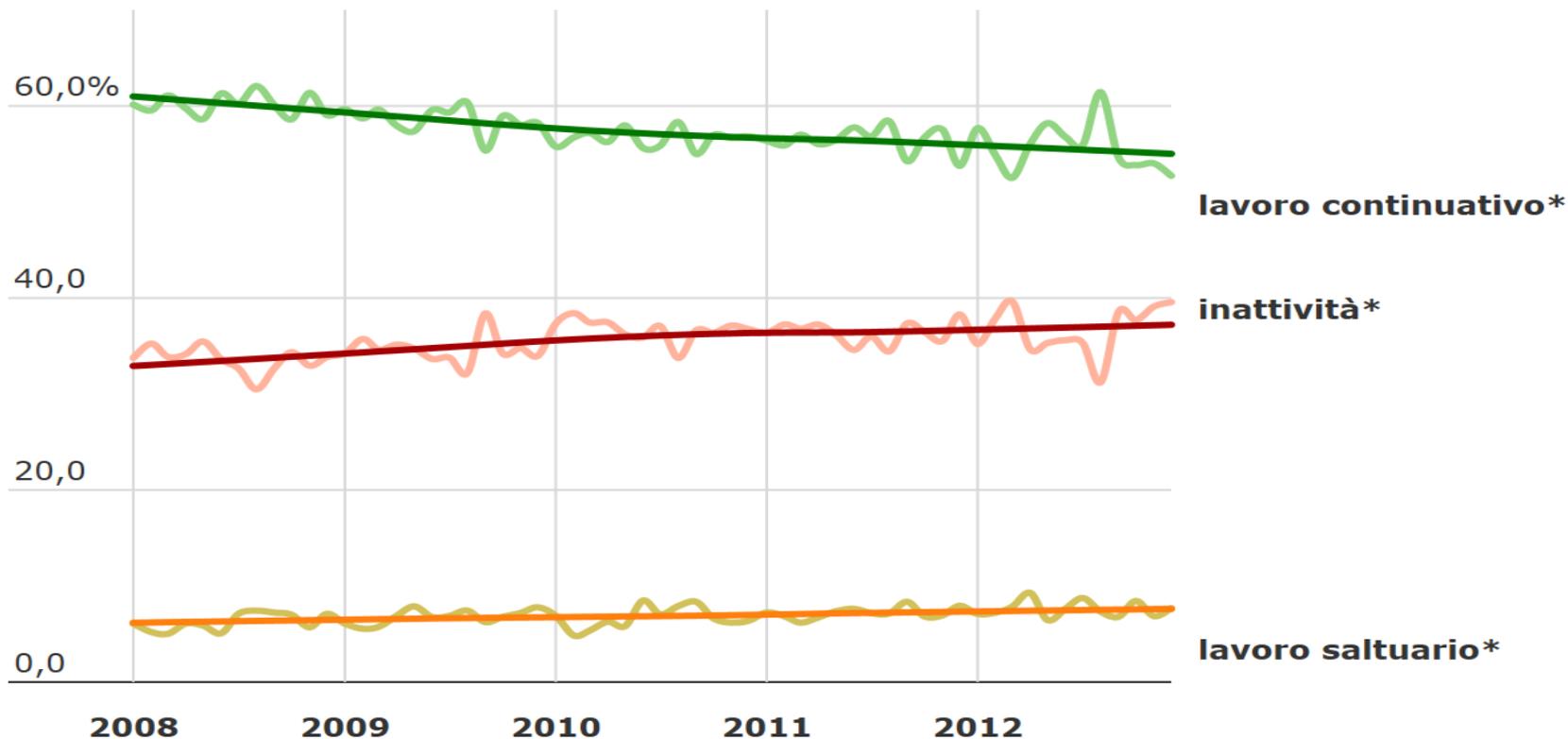
## Cosa ci ha detto PASSI in questi anni sugli screening?

- I dati hanno mostrato – in linea con la letteratura internazionale – come anche in Italia la presenza di **programmi di screening organizzati e funzionanti** sia associata a:
  - maggior esecuzione degli esami
  - maggiore equità nell'accesso con una riduzione delle differenze nella copertura per livello d'istruzione e per difficoltà economiche



# Condizione lavorativa

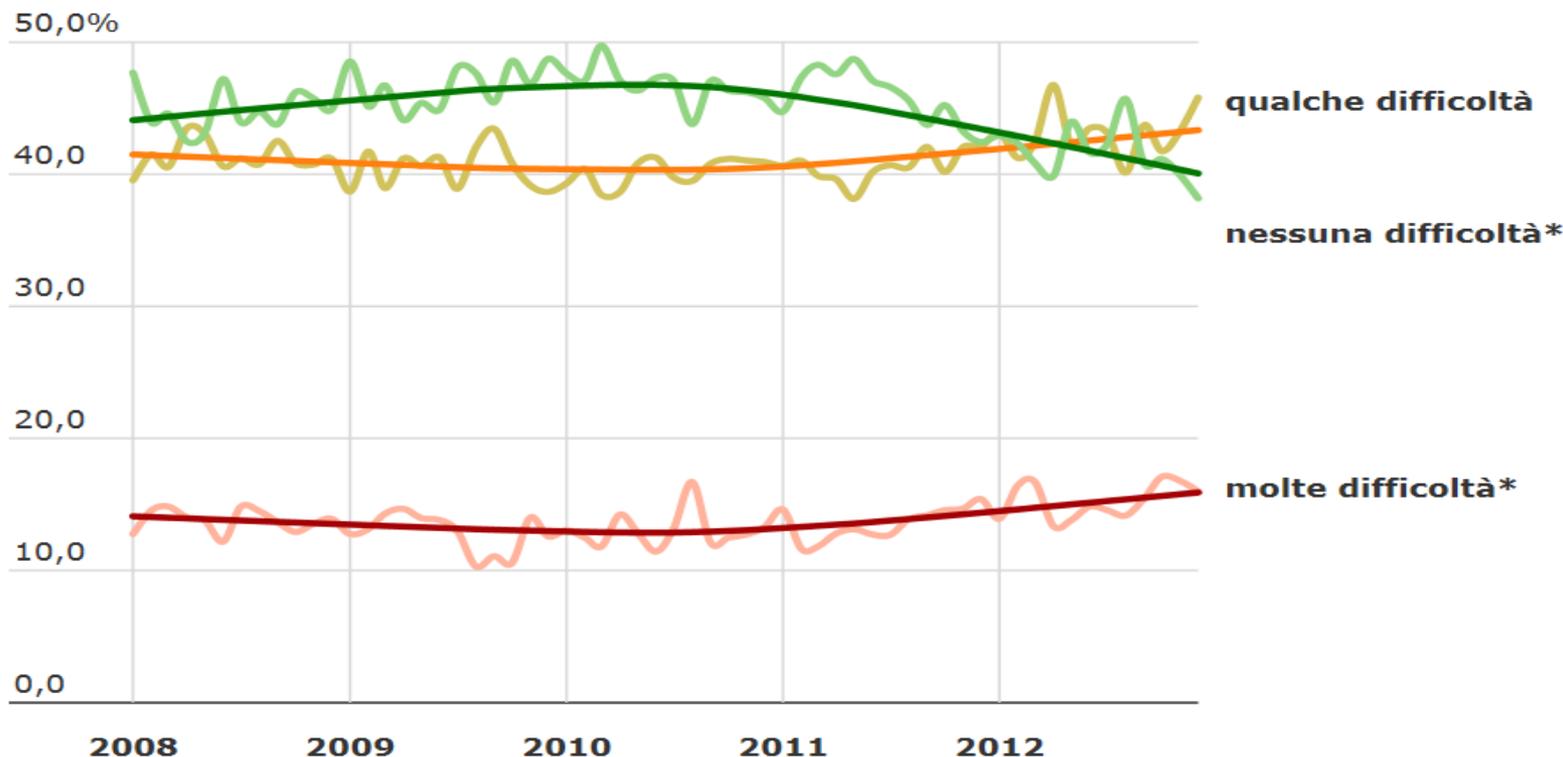
Prevalenze mensili (\*p<0,05)



Si assiste a una significativa diminuzione delle persone che dichiarano di **lavorare in modo continuativo** (in 5 anni dal 61% al 55%) e un aumento di chi riferisce di **non lavorare** (dal 33% al 37%) e di chi ha un **lavoro saltuario** (dal 6% al 8%).

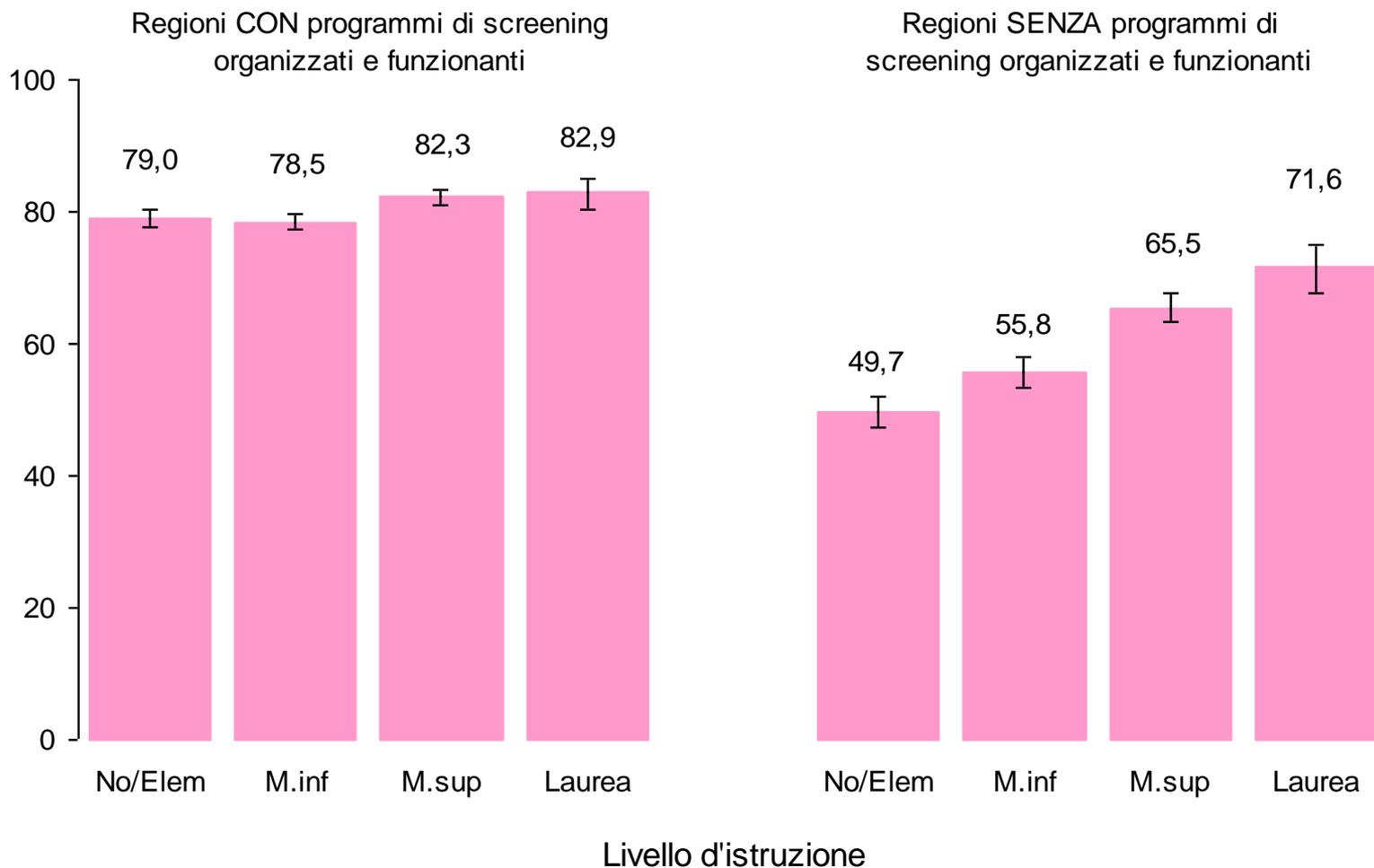
# Difficoltà economiche

Prevalenze mensili (\* $p < 0,05$ )

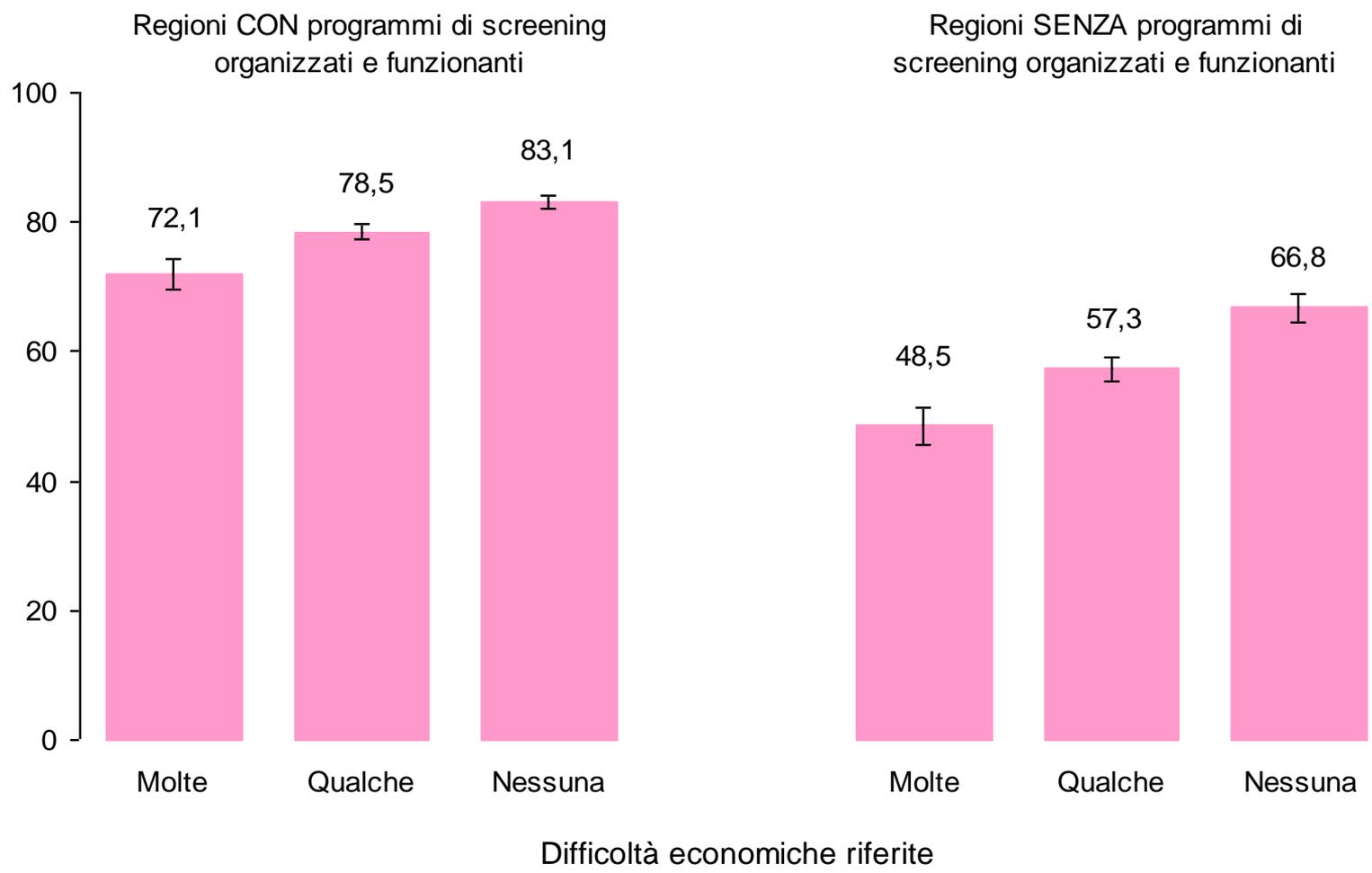


Si registra una riduzione statisticamente significativa della quota di persone che dichiara di **non avere difficoltà economiche** (dal 44% al 40%) e un aumento della quota di coloro che dichiarano **molte difficoltà** (dal 14% al 16%).

## Impatto dei programmi di screening organizzati sull'esecuzione della MAMMOGRAFIA nella riduzione delle disuguaglianze per **livello d'istruzione**



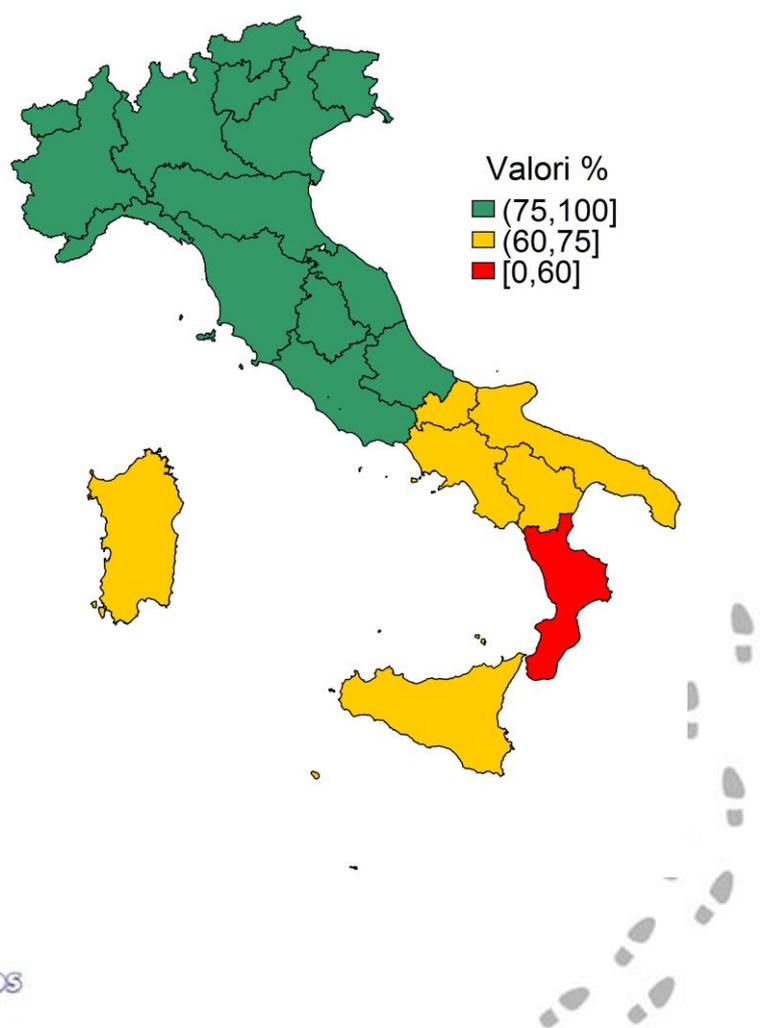
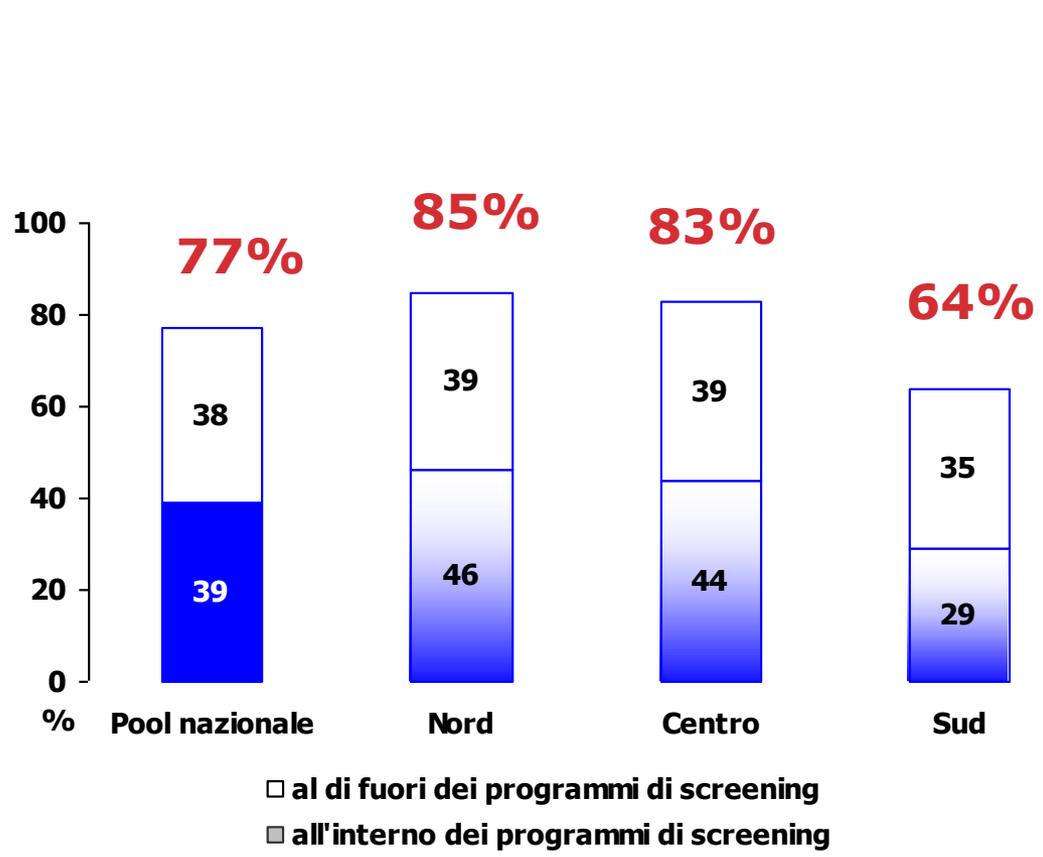
## Impatto dei programmi di screening organizzati sull'esecuzione della MAMMOGRAFIA nella riduzione delle disuguaglianze per **difficoltà economiche**



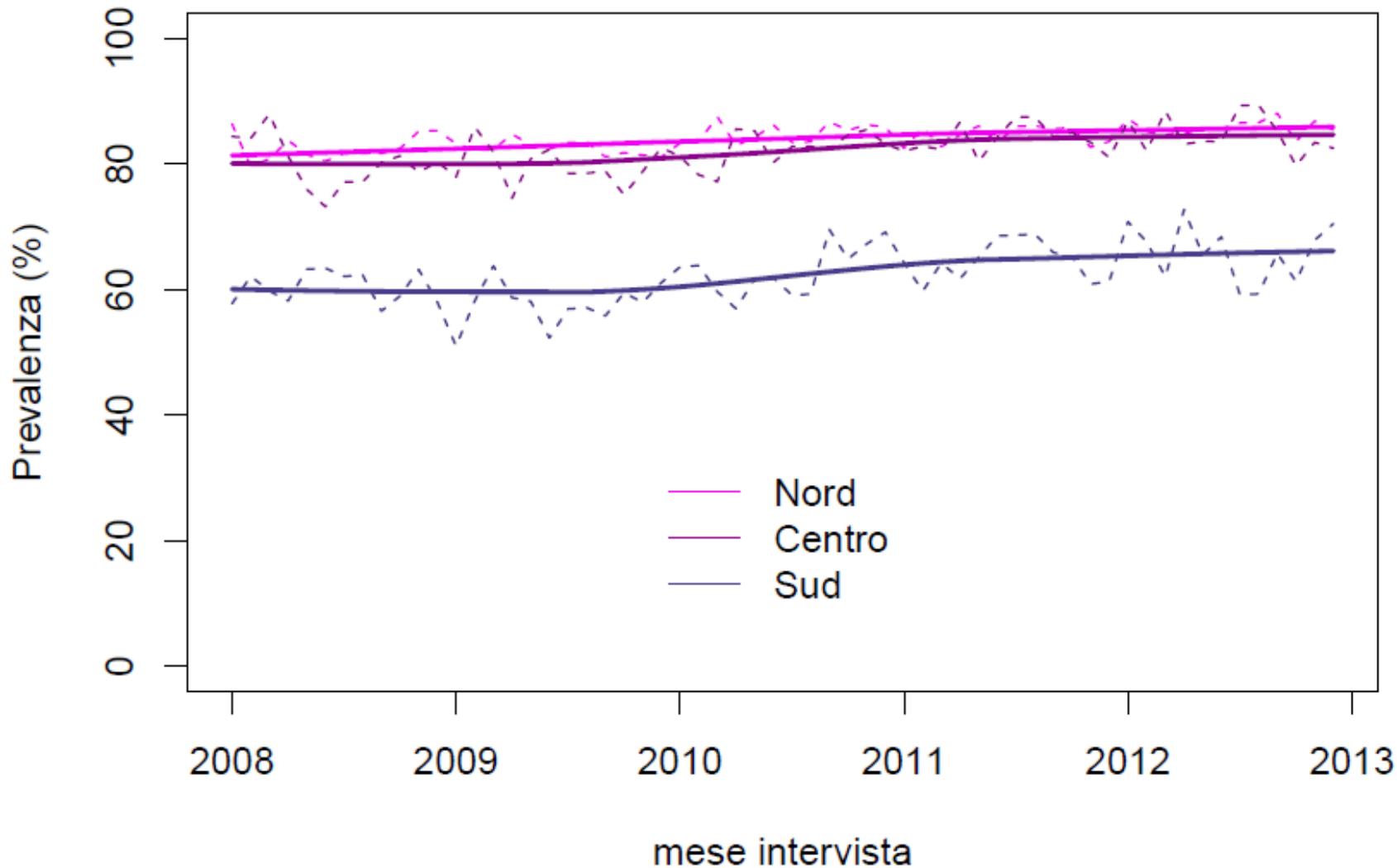
# Screening cervicale



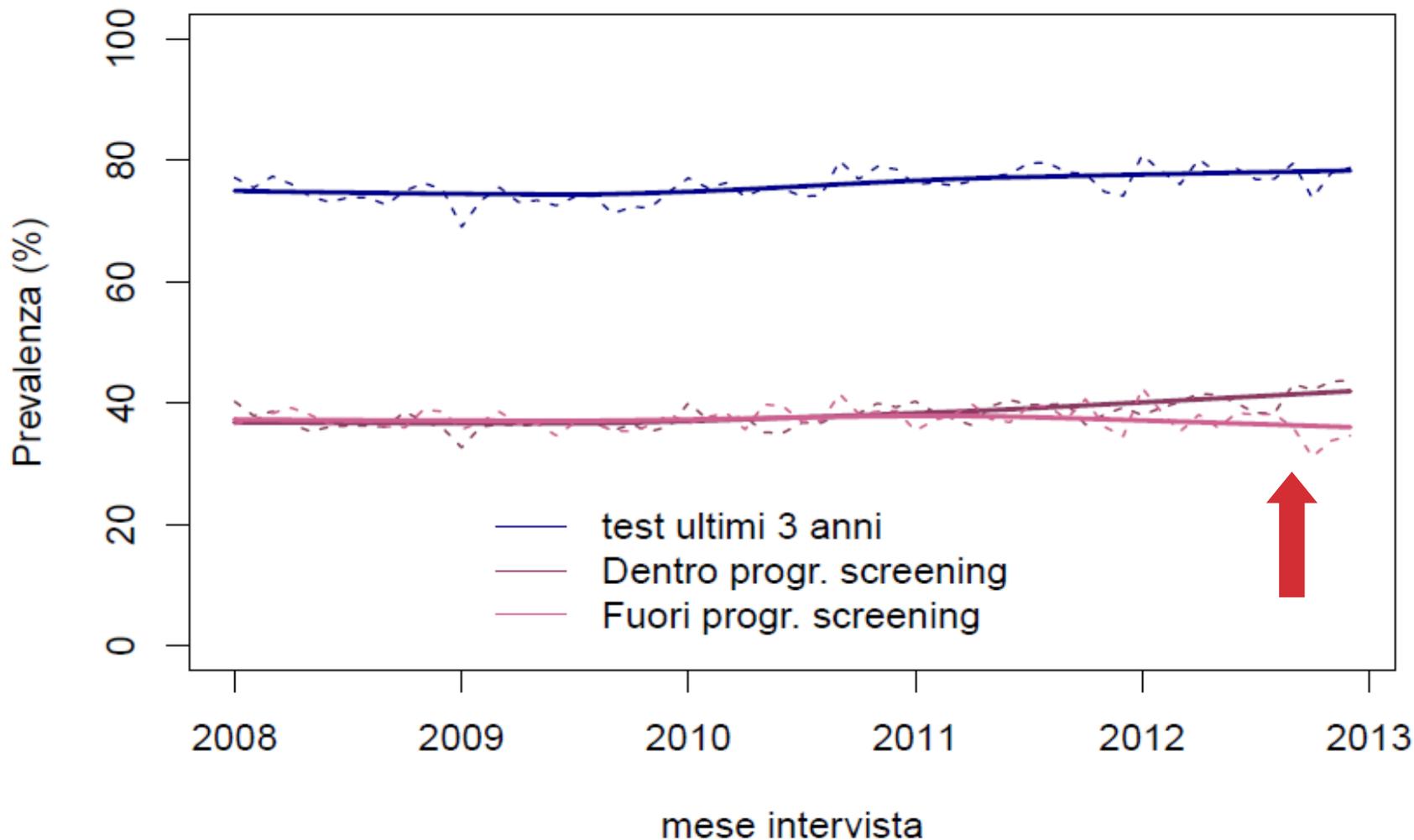
## Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un Test preventivo negli ultimi 3 anni (n 43.118)



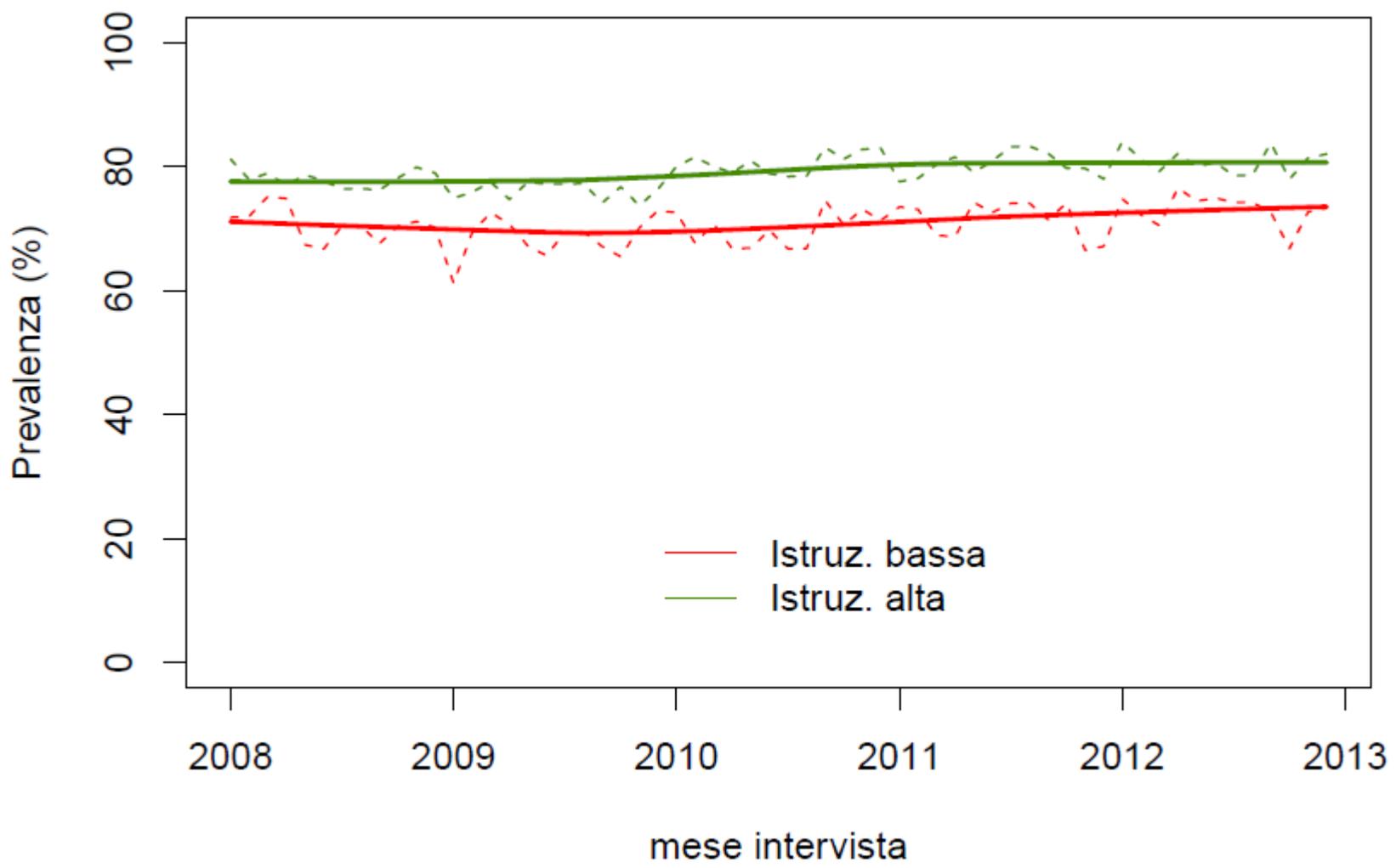
Copertura al Test di screening negli ultimi 3 anni  
per ripartizione geografica (%)  
Donne 25-64enni



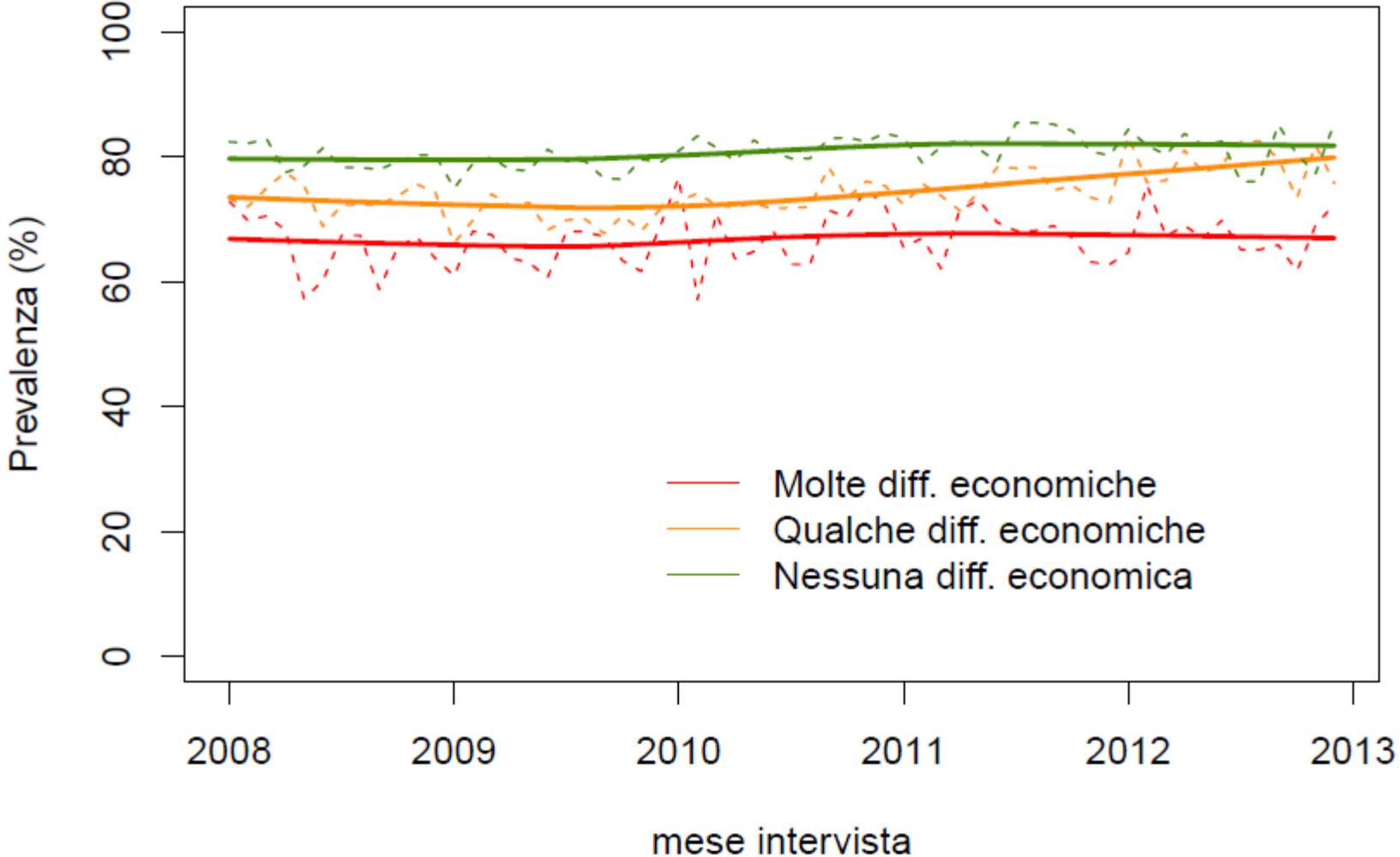
Copertura al Test di screening  
all'interno o al di fuori dei programmi organizzati (%)  
Donne 25-64enni



Copertura al Test di screening  
Per livello di istruzione (%)  
Donne 25-64enni



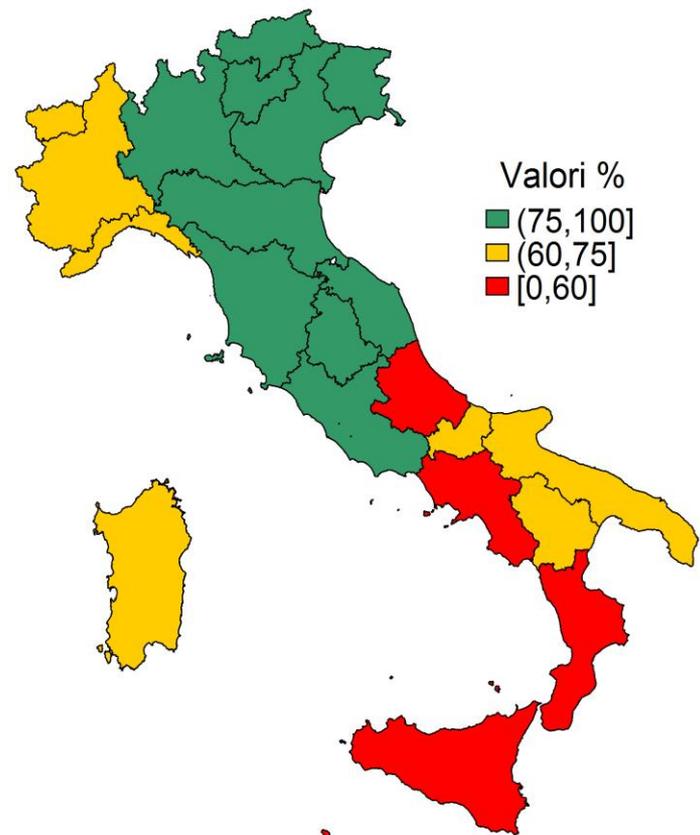
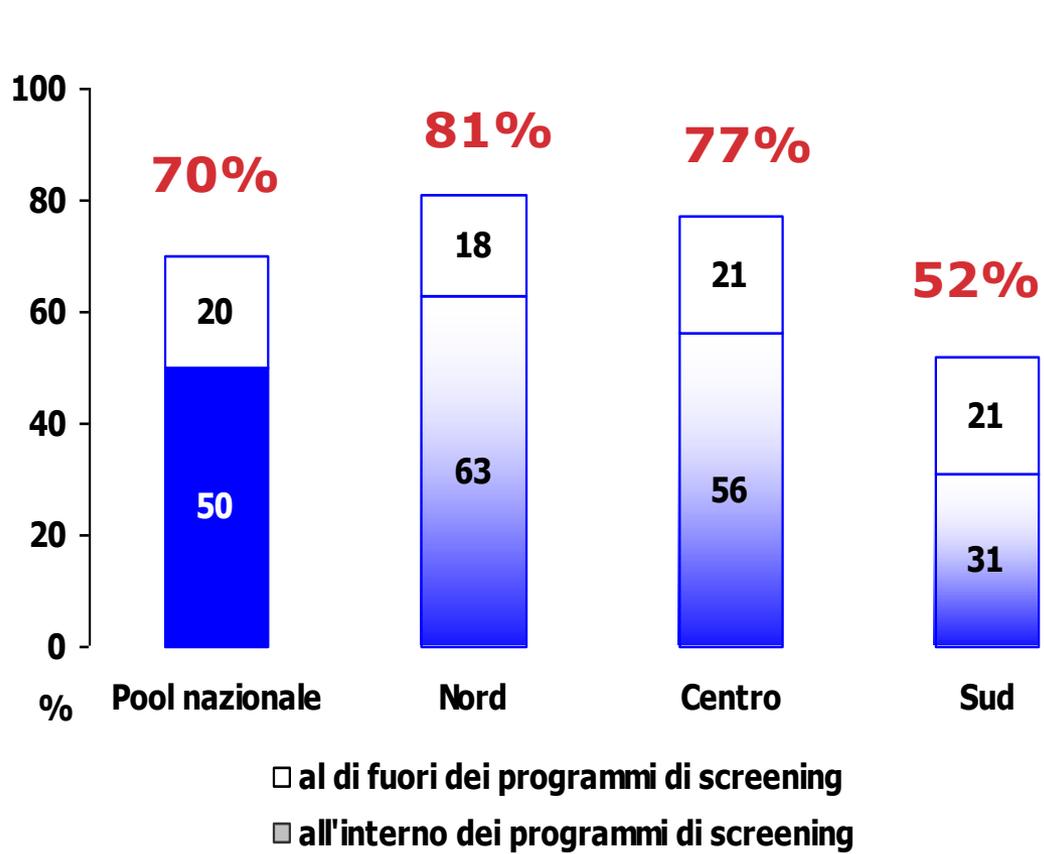
Copertura al Test di screening  
per condizione economica (%)  
Donne 25-64enni



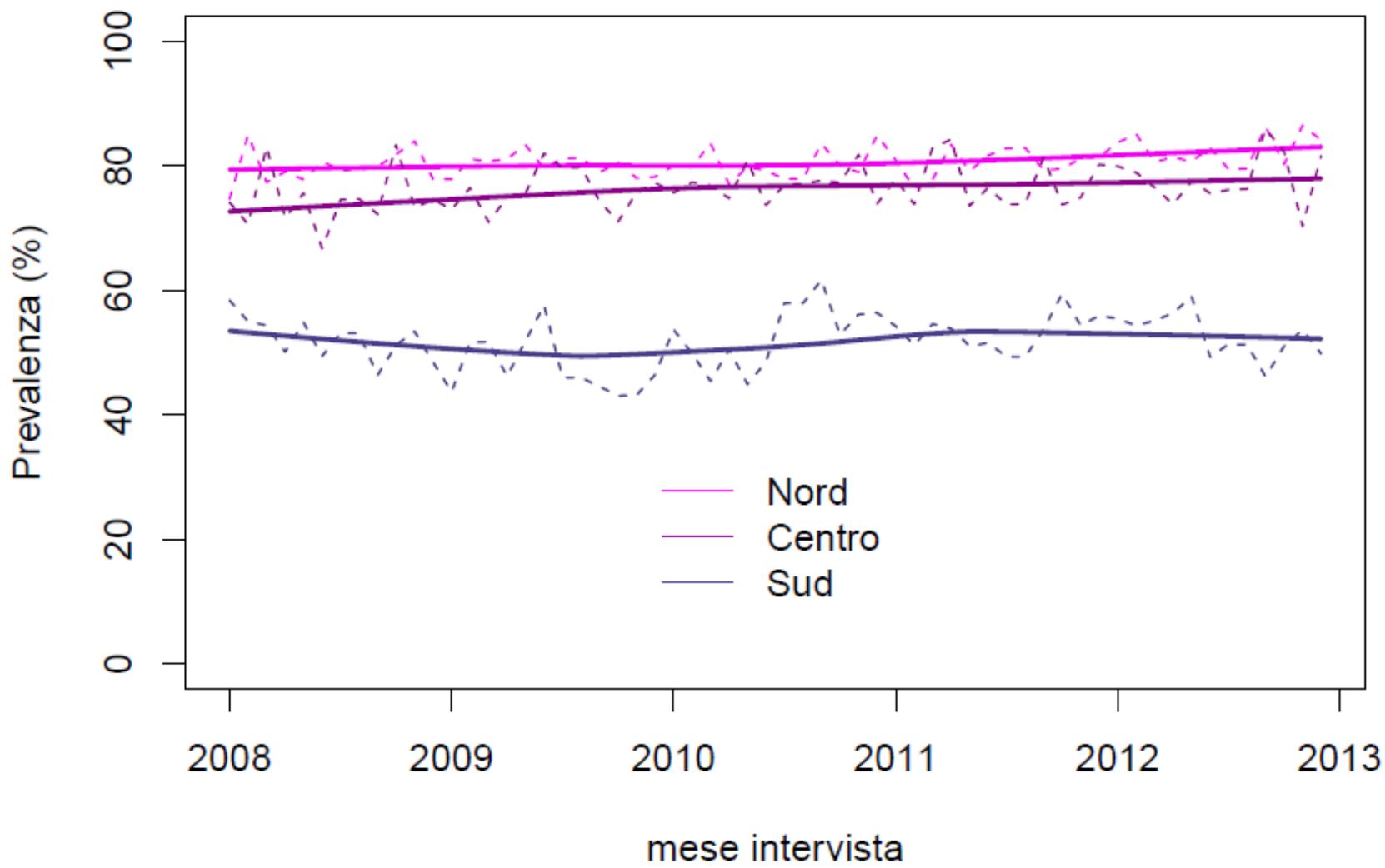
# Screening mammografico



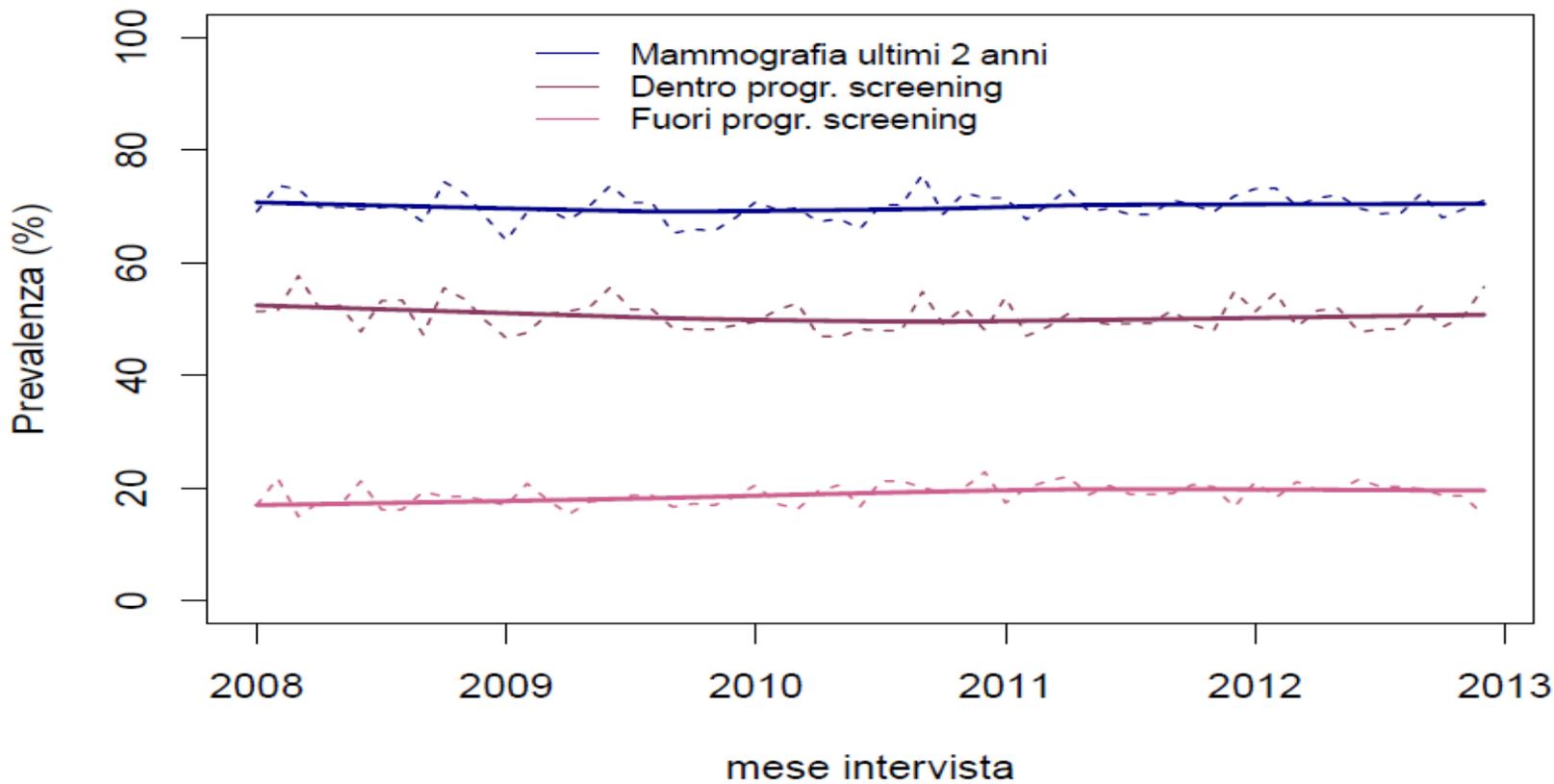
Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una **MAMMOGRAFIA** negli ultimi 2 anni (*n* 19.538)



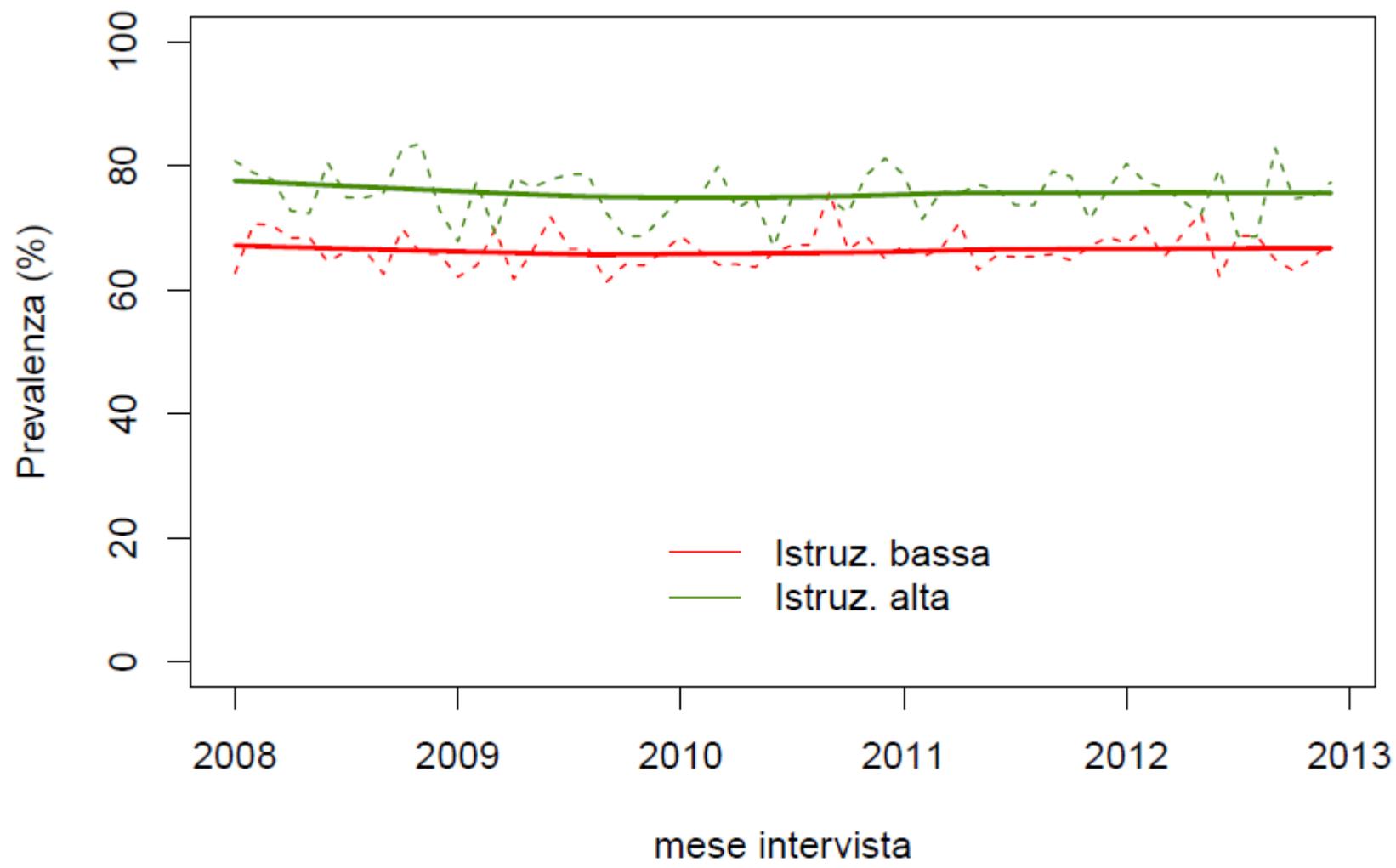
## Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni per ripartizione geografica (%) Donne 50-69enni



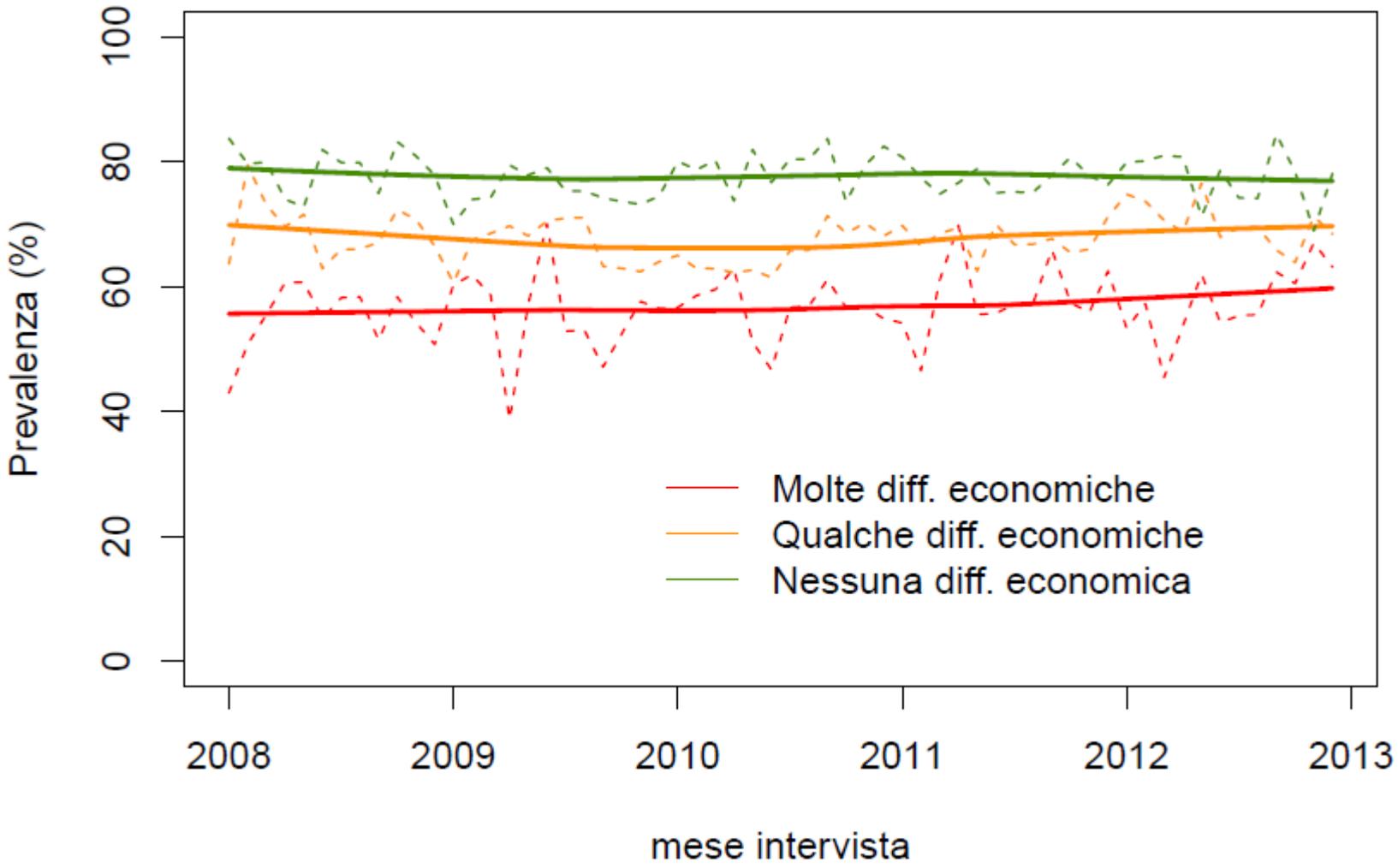
## Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni all'interno o al di fuori dei programmi organizzati (%) Donne 50-69enni



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



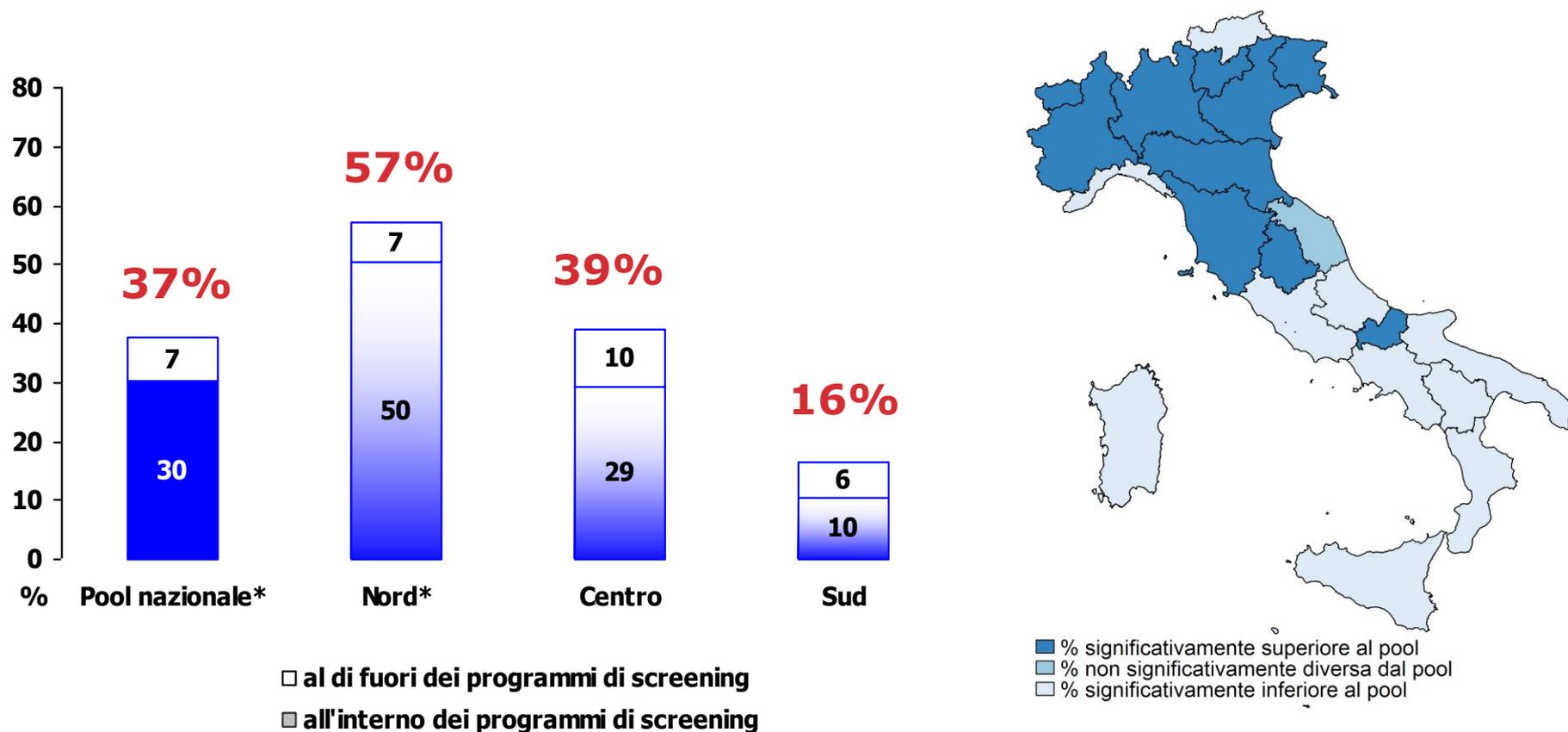
Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni  
per condizione economica (%)  
Donne 50-69enni



# Screening colorettaie

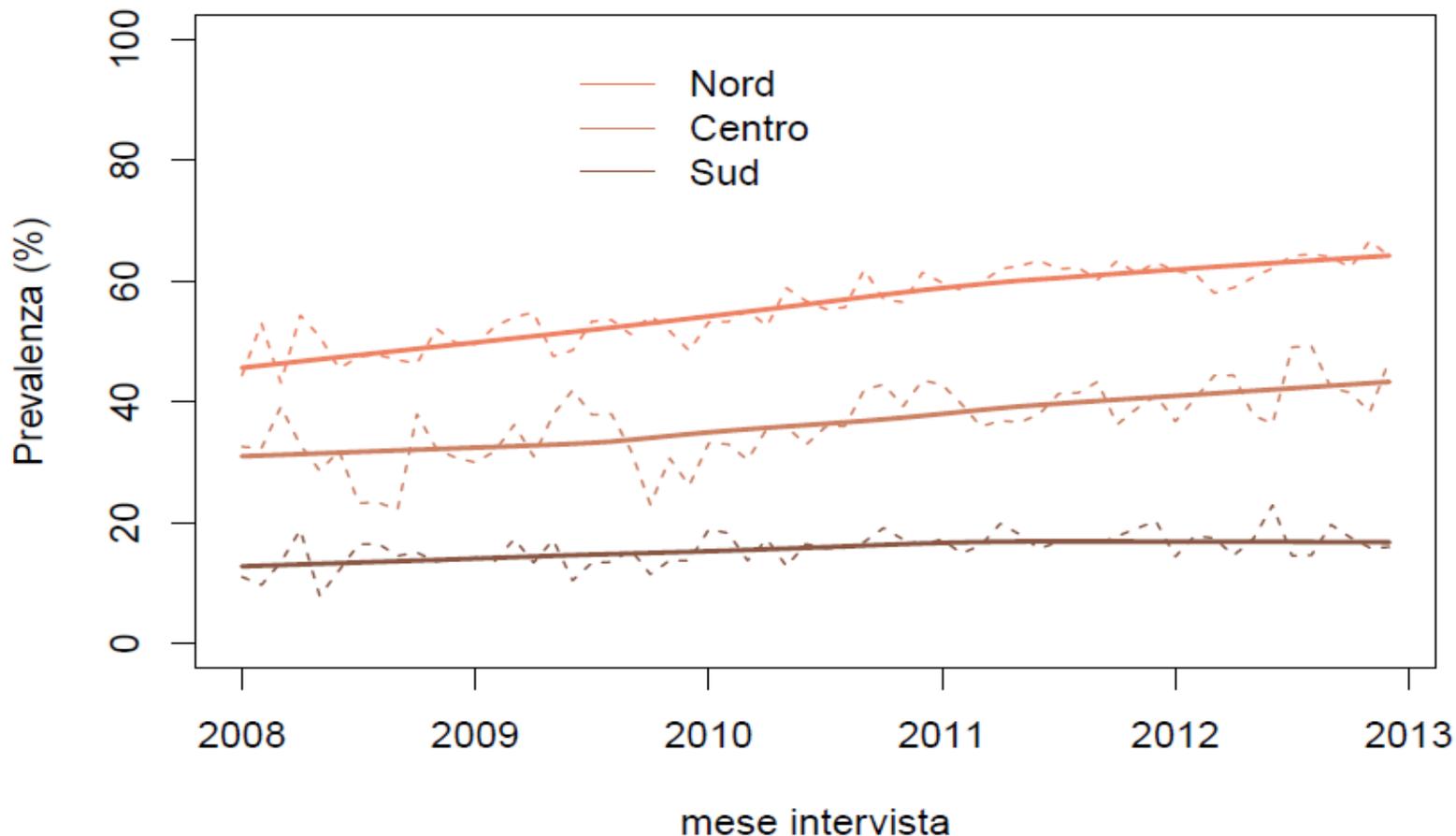


## Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame per la prevenzione dei tumori colorettaali nei tempi raccomandati\* (%) (n. 36.617)



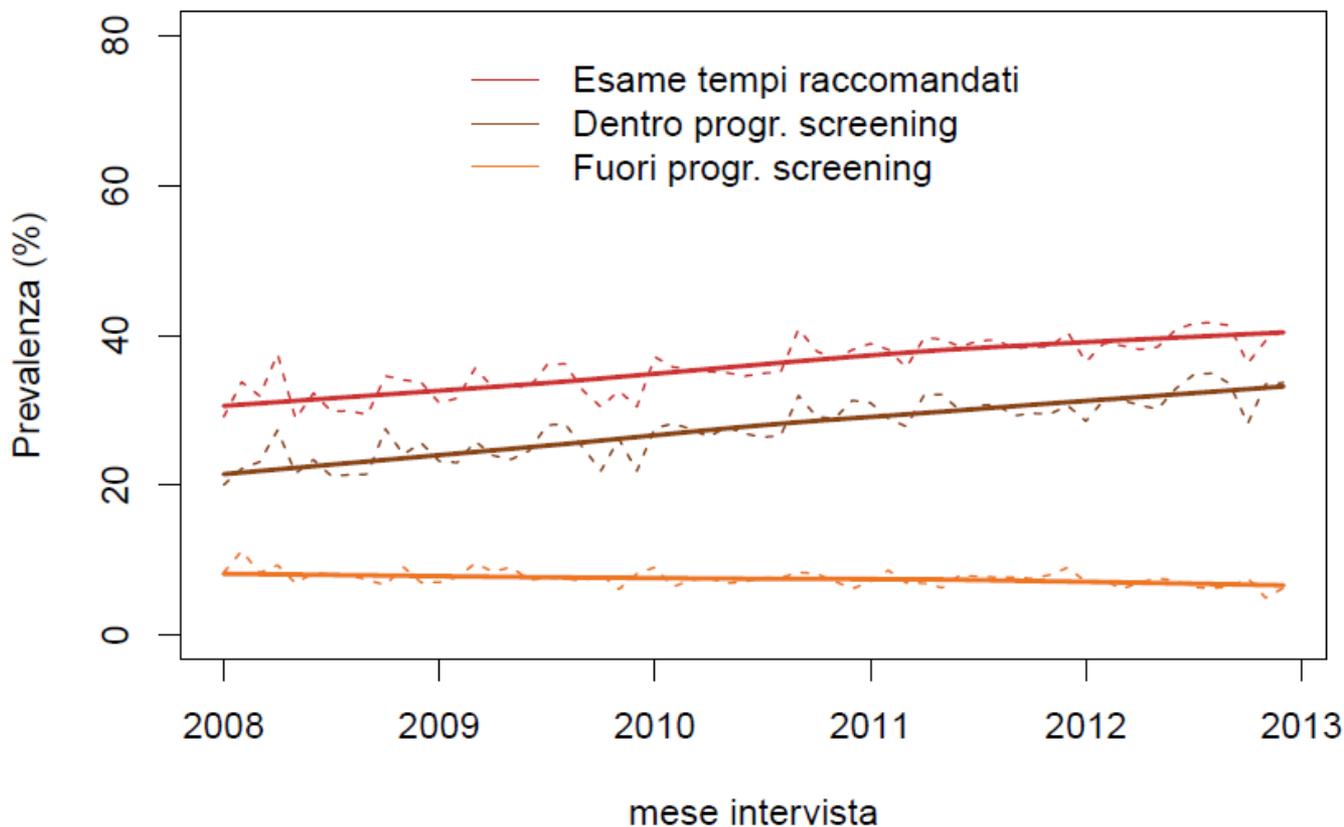
\* Il dato relativo al Piemonte viene calcolato con un algoritmo apposito che tiene conto delle diverse modalità di organizzazione dello screening (rettosigmoidoscopia a 58 anni o in alternativa ricerca del sangue occulto ogni due anni nella fascia 59-69 anni).

## Persone 50-69enni che riferiscono di aver eseguito un esame per la ricerca dei tumori colorettaali nei tempi raccomandati\* (%)



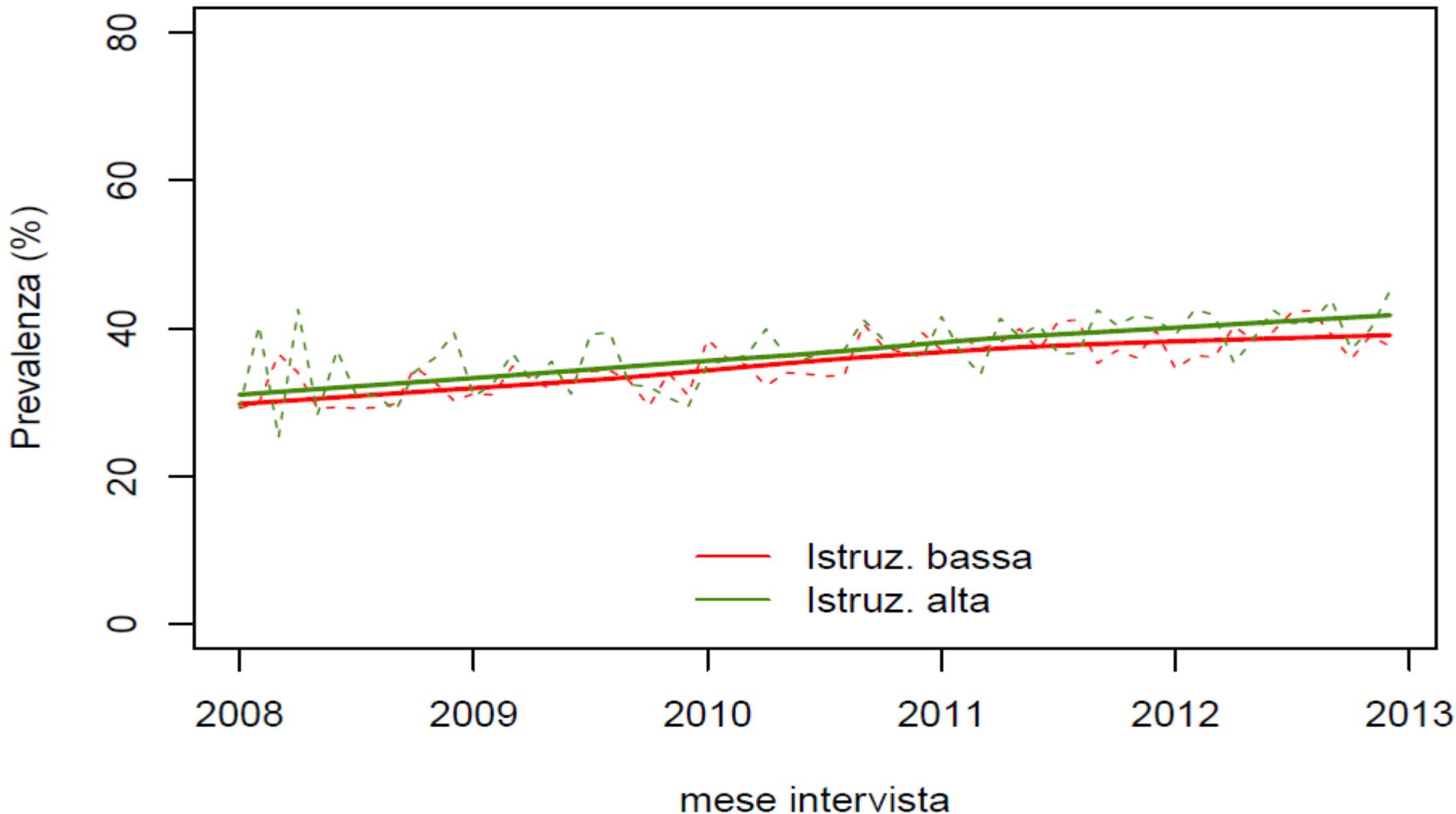
\* Il dato relativo al Piemonte viene calcolato con un algoritmo apposito che tiene conto delle diverse modalità di organizzazione dello screening (rettosigmoidoscopia a 58 anni o in alternativa ricerca del sangue occulto ogni due anni nella fascia 59-69 anni).

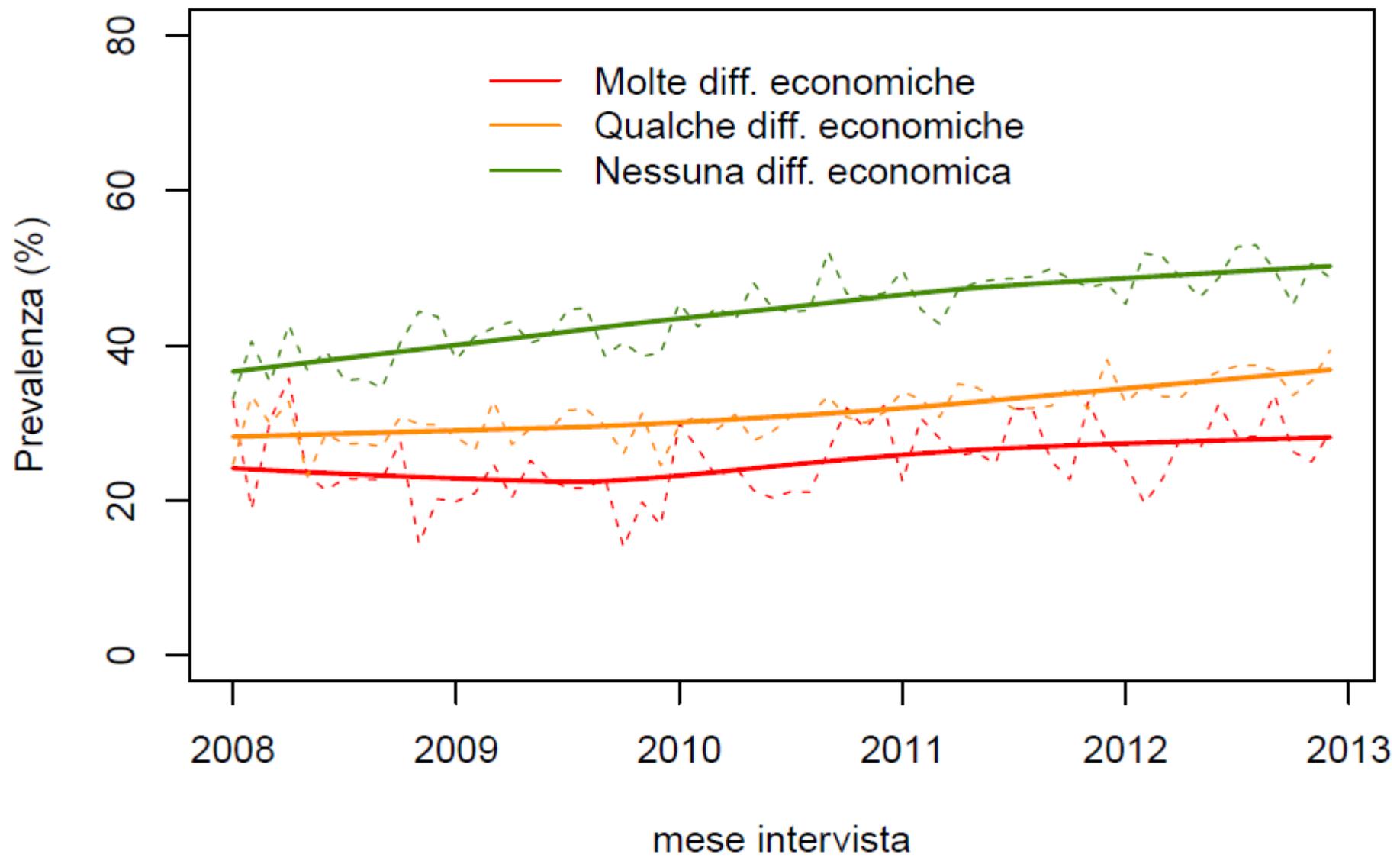
## Persone 50-69enni che riferiscono di aver eseguito un esame per la ricerca dei tumori colorettaali nei tempi raccomandati\* (%)



\* Il dato relativo al Piemonte viene calcolato con un algoritmo apposito che tiene conto delle diverse modalità di organizzazione dello screening (rettosigmoidoscopia a 58 anni o in alternativa ricerca del sangue occulto ogni due anni nella fascia 59-69 anni).

Persone 50-69enni che riferiscono di aver eseguito un esame per la ricerca dei tumori coloretta nei tempi raccomandati\* (%)





# Conclusioni

- La presenza di screening organizzati e funzionanti è un elemento importante per aumentare l'equità di accesso: i programmi organizzati sono associati a maggior esecuzione degli esami e riducono le differenze per livello socio-economico.
- La copertura ai 3 test di screening continua a presentare marcate differenze tra Regioni del centro-settentrionali e quelle meridionali (anche questa è una diseguaglianza!!!)
- Il sistema di Sorveglianza PASSI può contribuire a monitorare come si stanno modificando alcuni indicatori di salute (tra cui la copertura ai test di screening) in relazione alla crisi economica.



# Grazie dell'attenzione

## **Gruppo Tecnico nazionale PASSI**

*Maria Masocco, Sandro Baldissera, Nicoletta Bertozzi, Stefano Campostrini, Giuliano Carrozzi, Paolo D'Argenio, Angelo D'Argenzio, Pirous Fateh-Moghadam, Gianluigi Ferrante, Valentina Minardi, Valentina Possenti, Elisa Quarchioni, Massimo O. Trinito, Eva Benelli, Stefania Salmaso*



# Extraslides

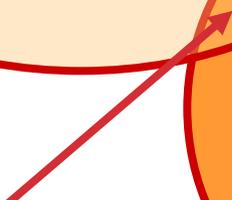


DENTRO  
un programma  
organizzato

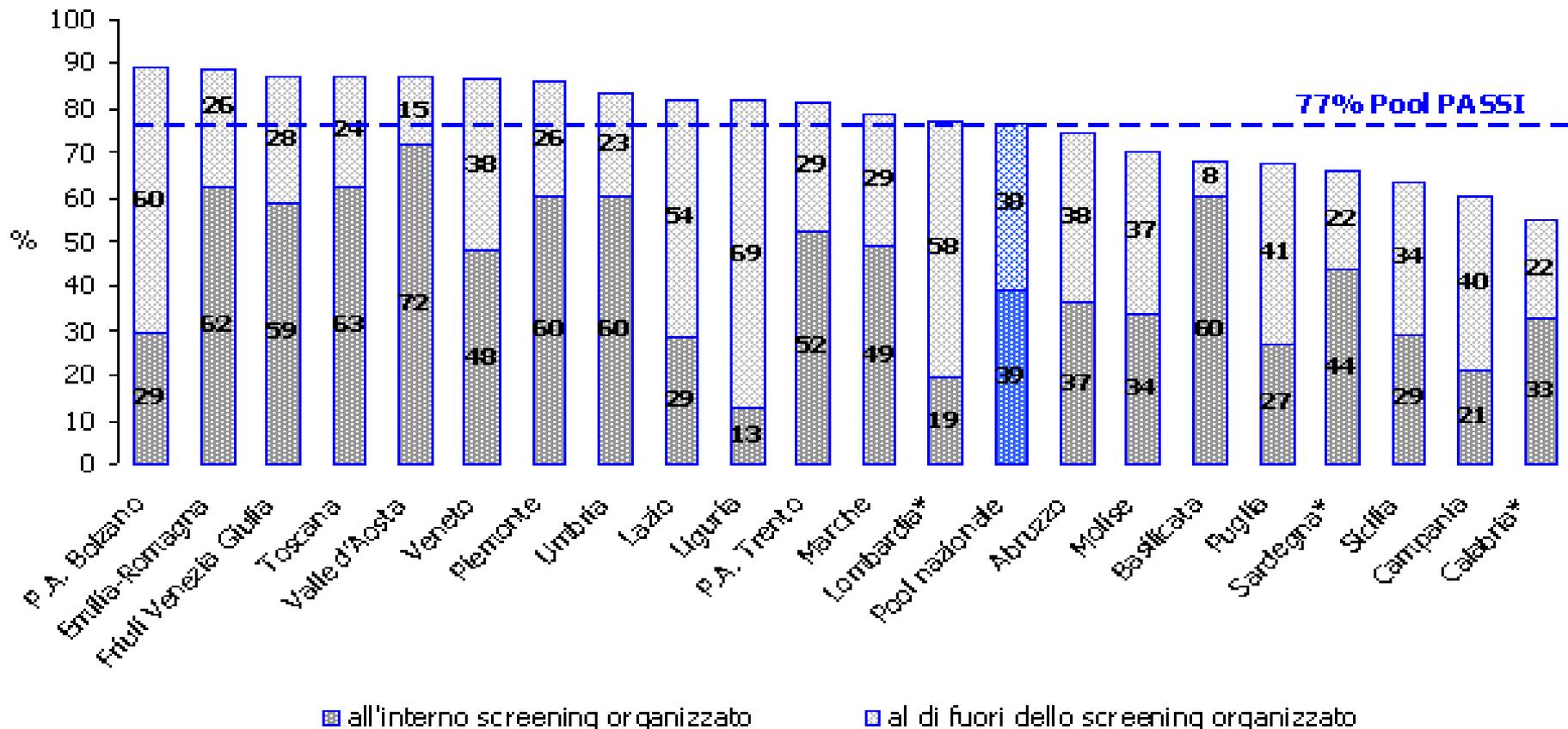
NON  
eseguito o  
eseguito oltre i  
tempi  
raccomandati

FUORI di un  
programma  
organizzato

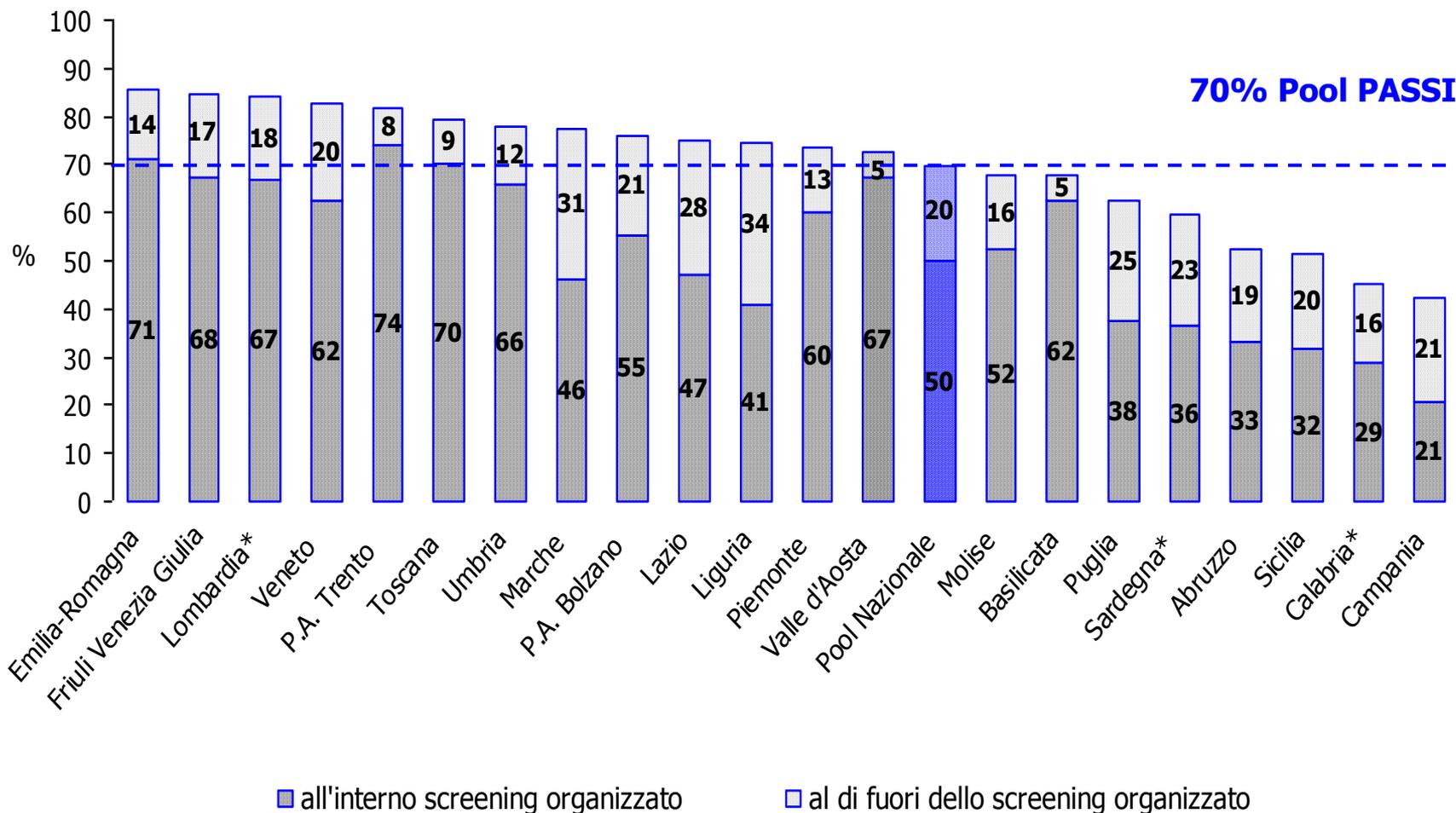
Raccolto  
il più recente  
dei due

A red arrow originates from the text "Raccolto il più recente dei due" and points towards the overlapping area between the "DENTRO un programma organizzato" and "FUORI di un programma organizzato" circles.

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un Test preventivo negli ultimi 3 anni (%) (*n* 43.118)



## Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una Mammografia negli ultimi 2 anni (%) (n 19.538)



\* Regioni che non hanno aderito con un campione regionale

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame per la prevenzione dei tumori coloretali nei tempi raccomandati all'interno o al di fuori dei programmi di screening (%)

