



OSSERVATORIO
NAZIONALE
SCREENING

XI CONVEGNO

OSSERVATORIO
NAZIONALE
SCREENING

PALAZZO CHIARAMONTE STERI
PALERMO
12 e 13 Dicembre 2012

Il sistema di Sorveglianza PASSI: lo stato della prevenzione oncologica in Italia

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

PASSI in breve ...

- Sistema di sorveglianza attivo da aprile 2007:
a novembre 2012 circa 198 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



DENTRO
un programma
organizzato

NON
eseguito o
eseguito oltre i
tempi
raccomandati

FUORI di un
programma
organizzato

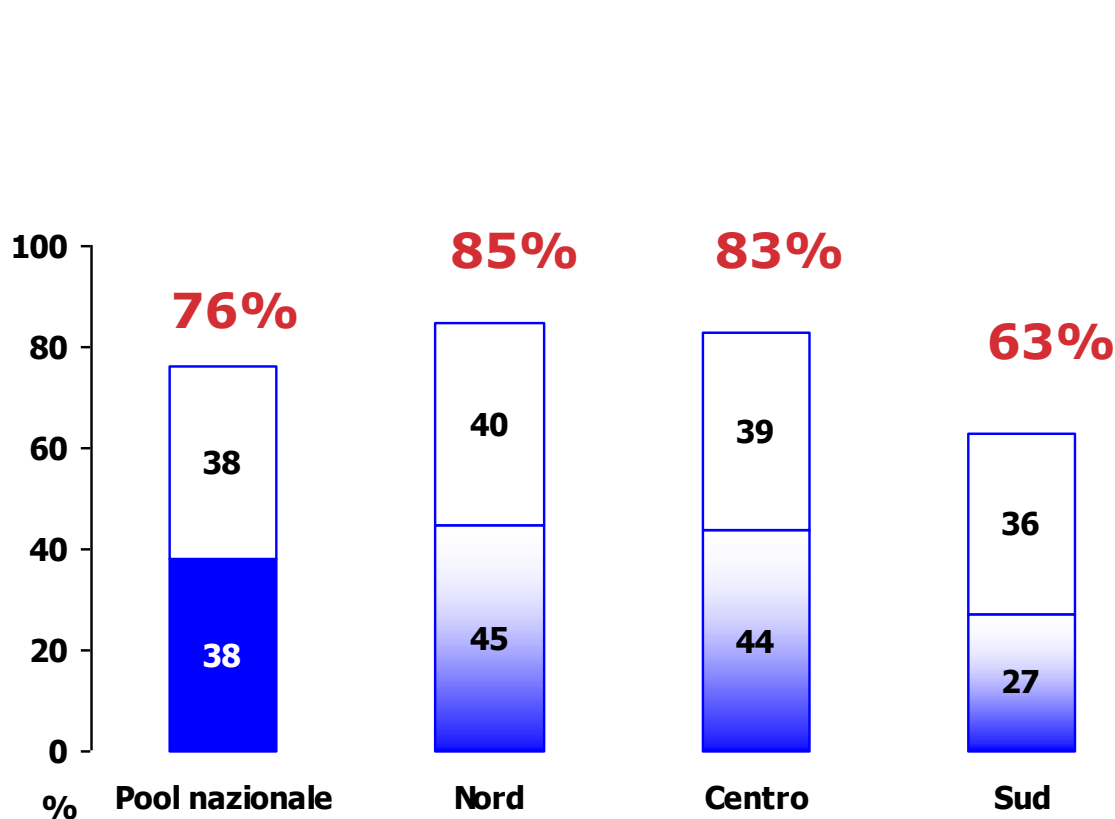
Raccolto
il più recente
dei due

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

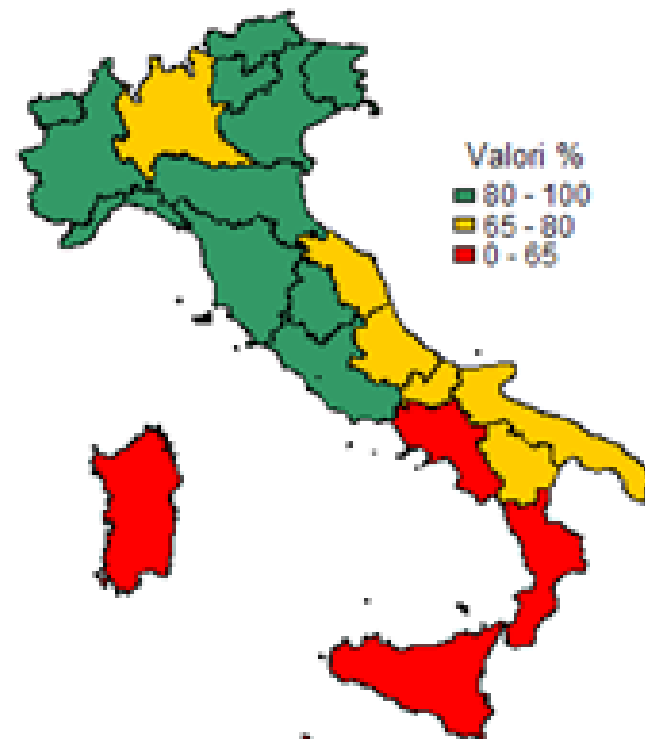
Screening cervicale



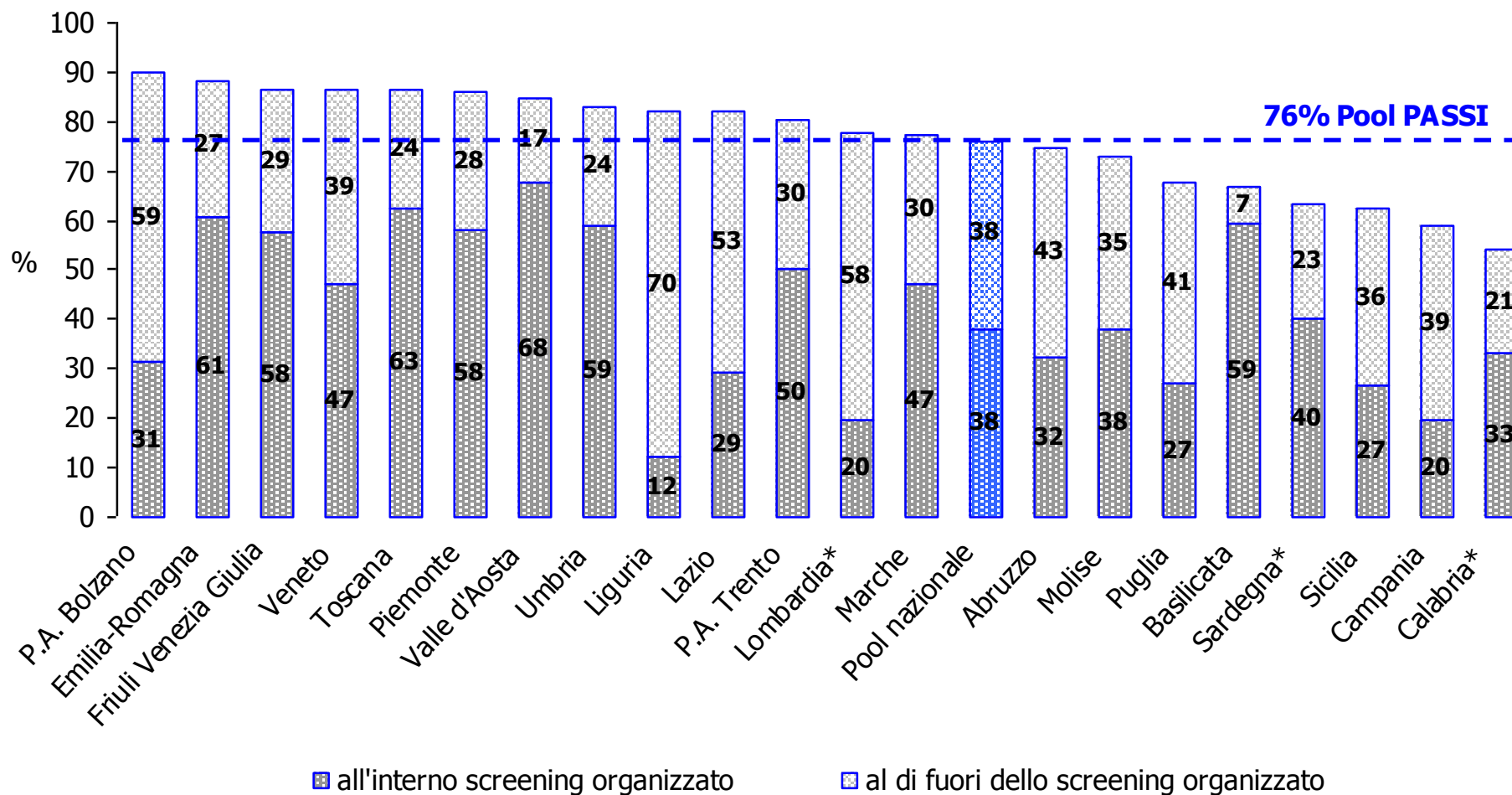
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un Pap test negli ultimi 3 anni (*n* 30.174)



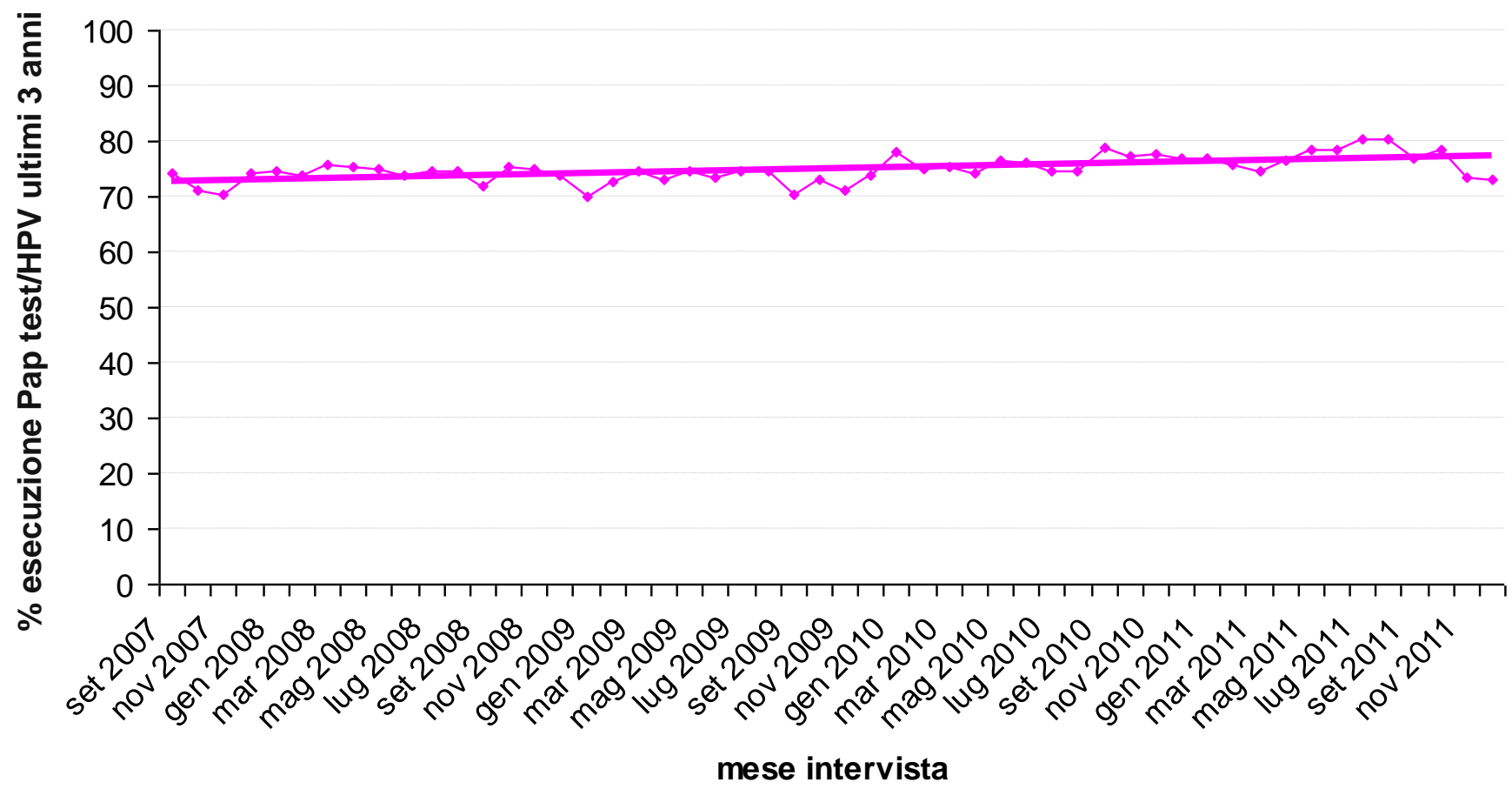
- al di fuori dei programmi di screening
- all'interno dei programmi di screening



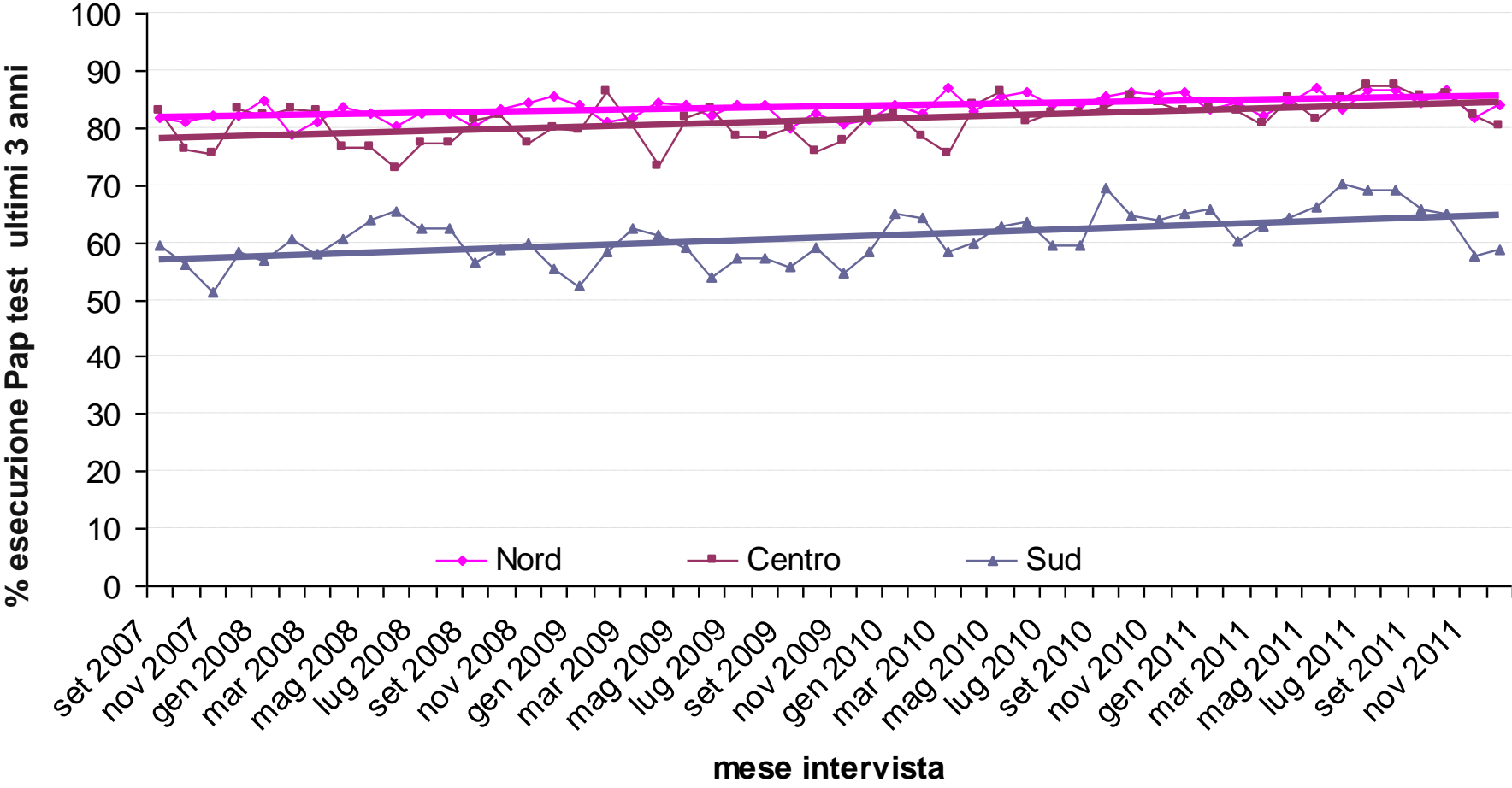
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un Pap test negli ultimi 3 anni (%) (n 30.174)



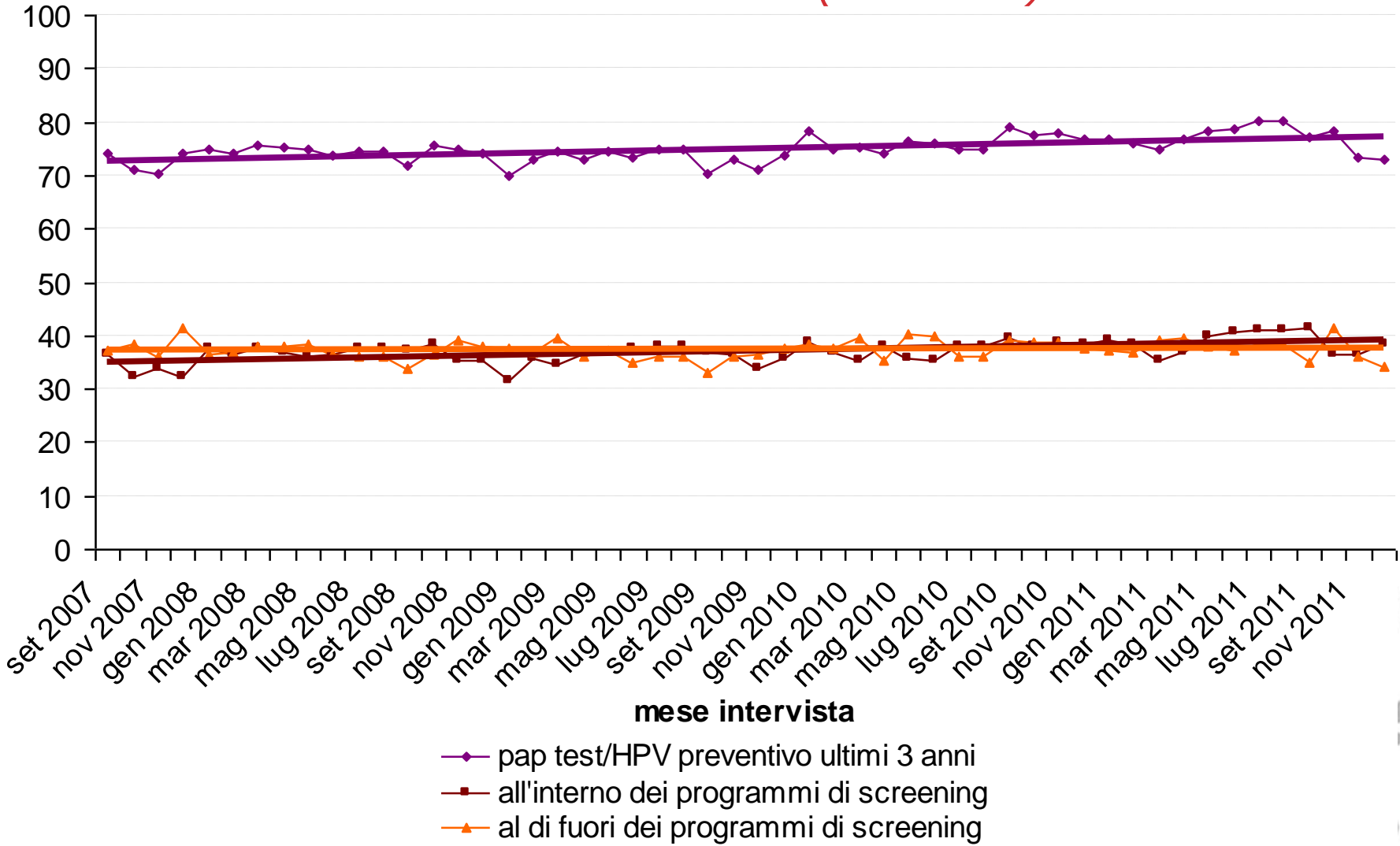
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un **PAP TEST** negli ultimi 3 anni per mese di intervista (%)



Copertura al Pap test per ripartizione geografica (%) Donne 25-64enni (*n* 71.410)



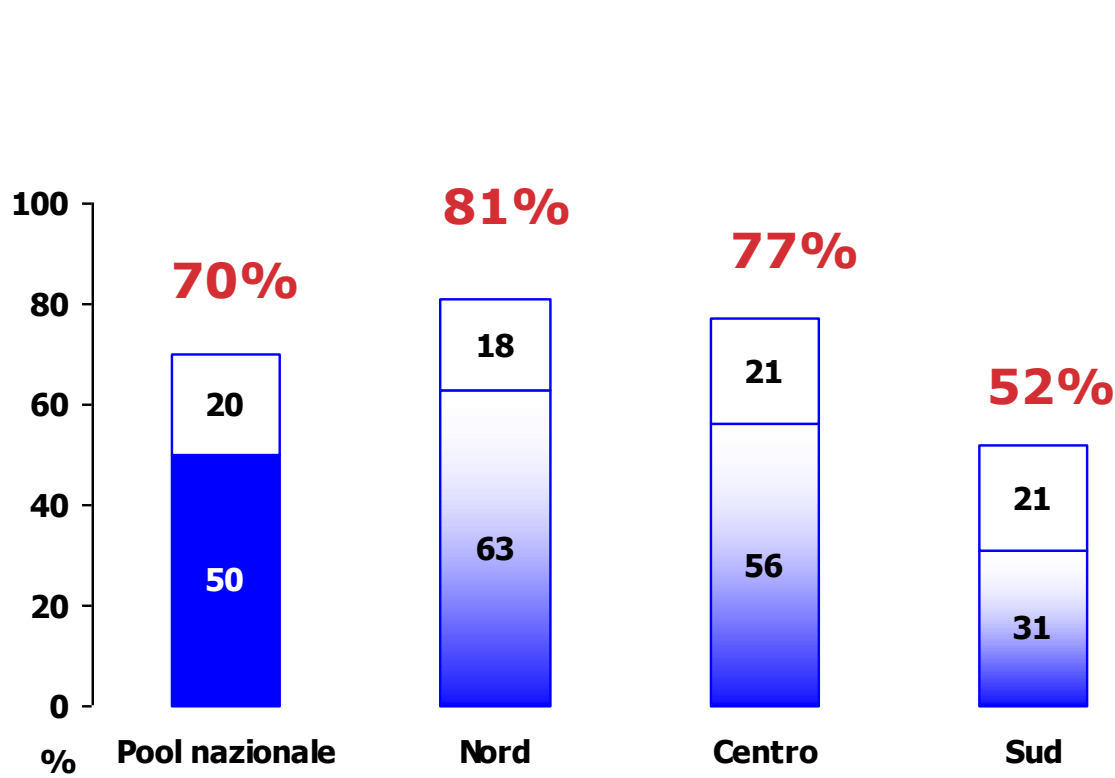
Copertura al test preventivo all'interno o al di fuori dei programmi organizzati (%) Donne 25-64enni (*n* 71.410)



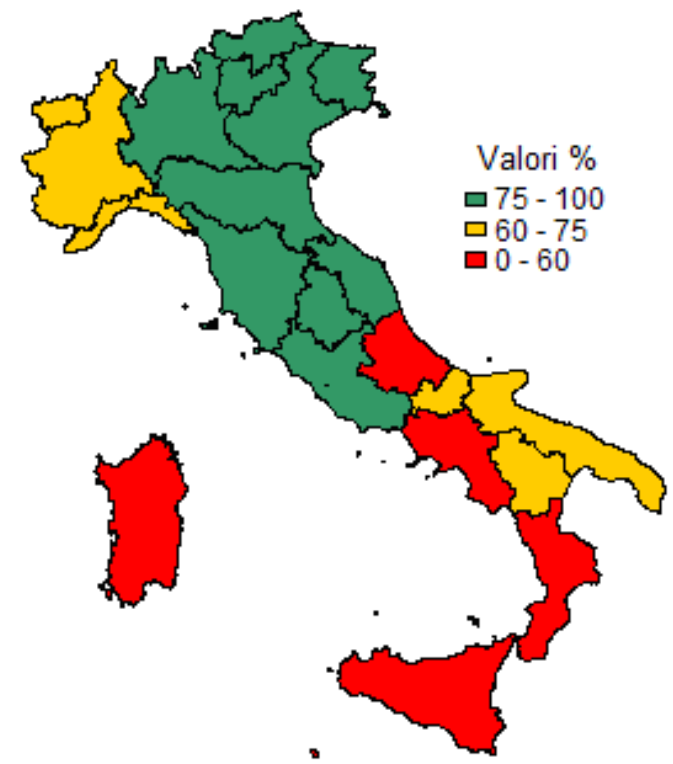
Screening mammografico



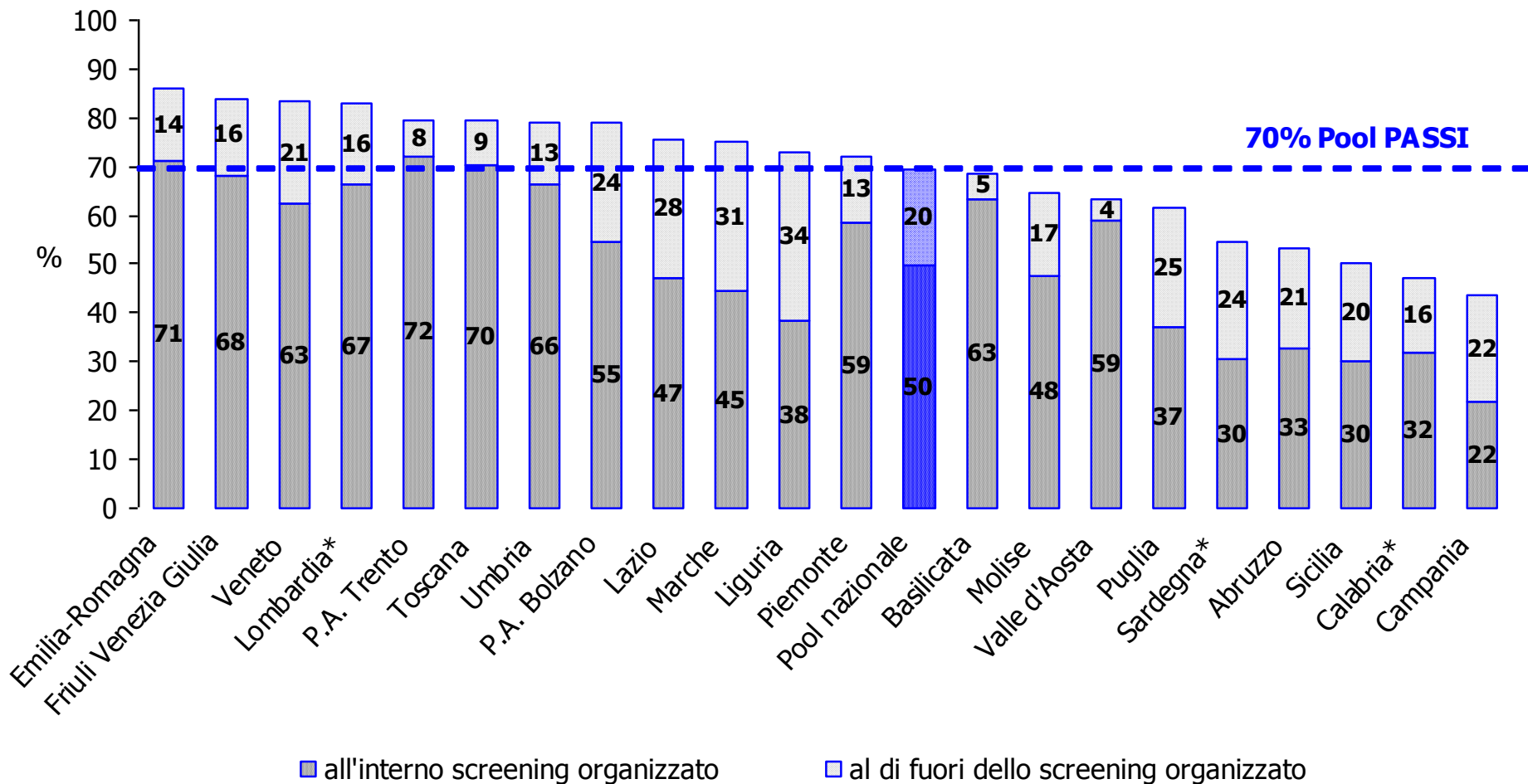
Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una **MAMMOGRAFIA** negli ultimi 2 anni (*n* 13.896)



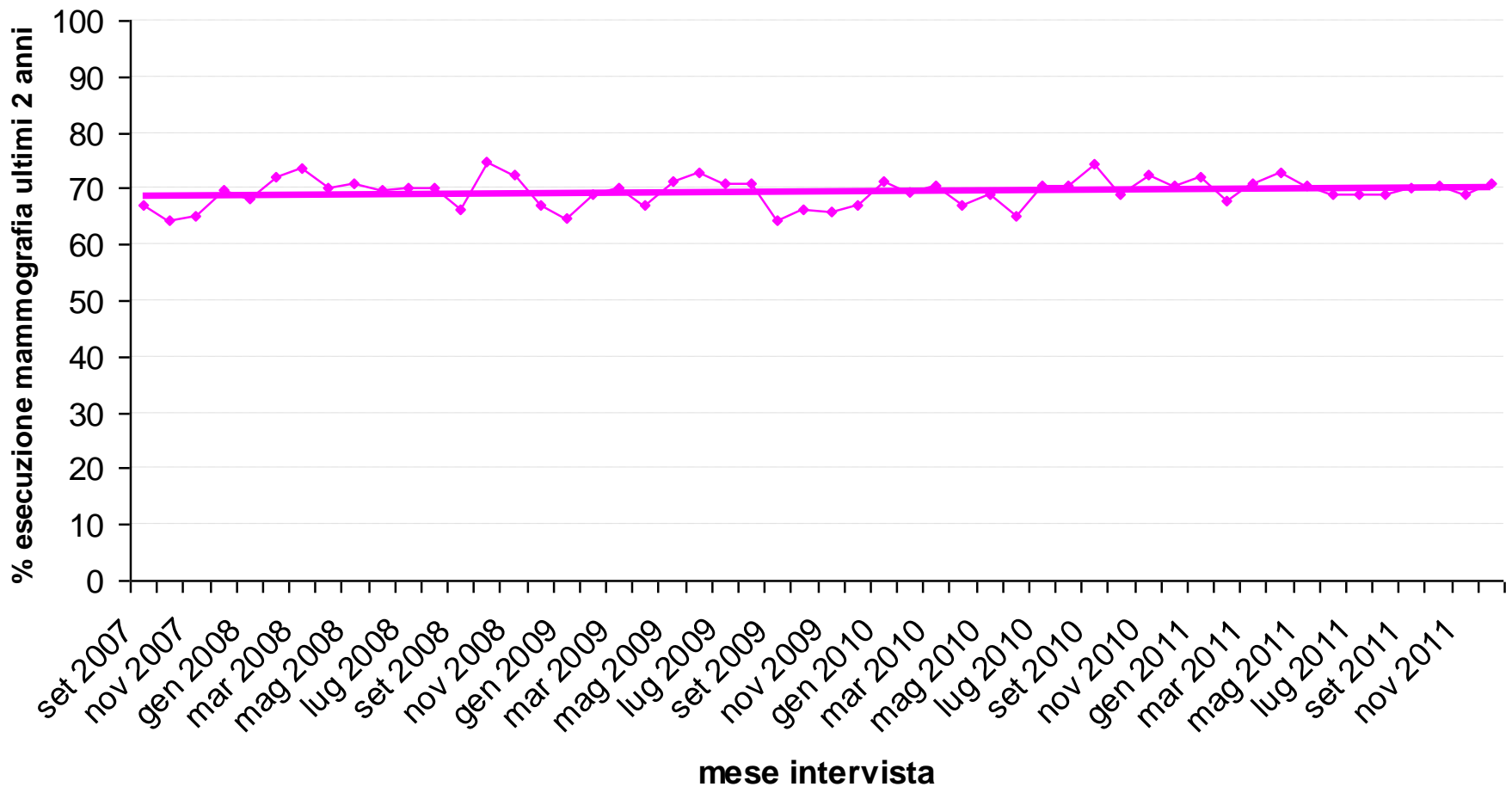
al di fuori dei programmi di screening
 all'interno dei programmi di screening



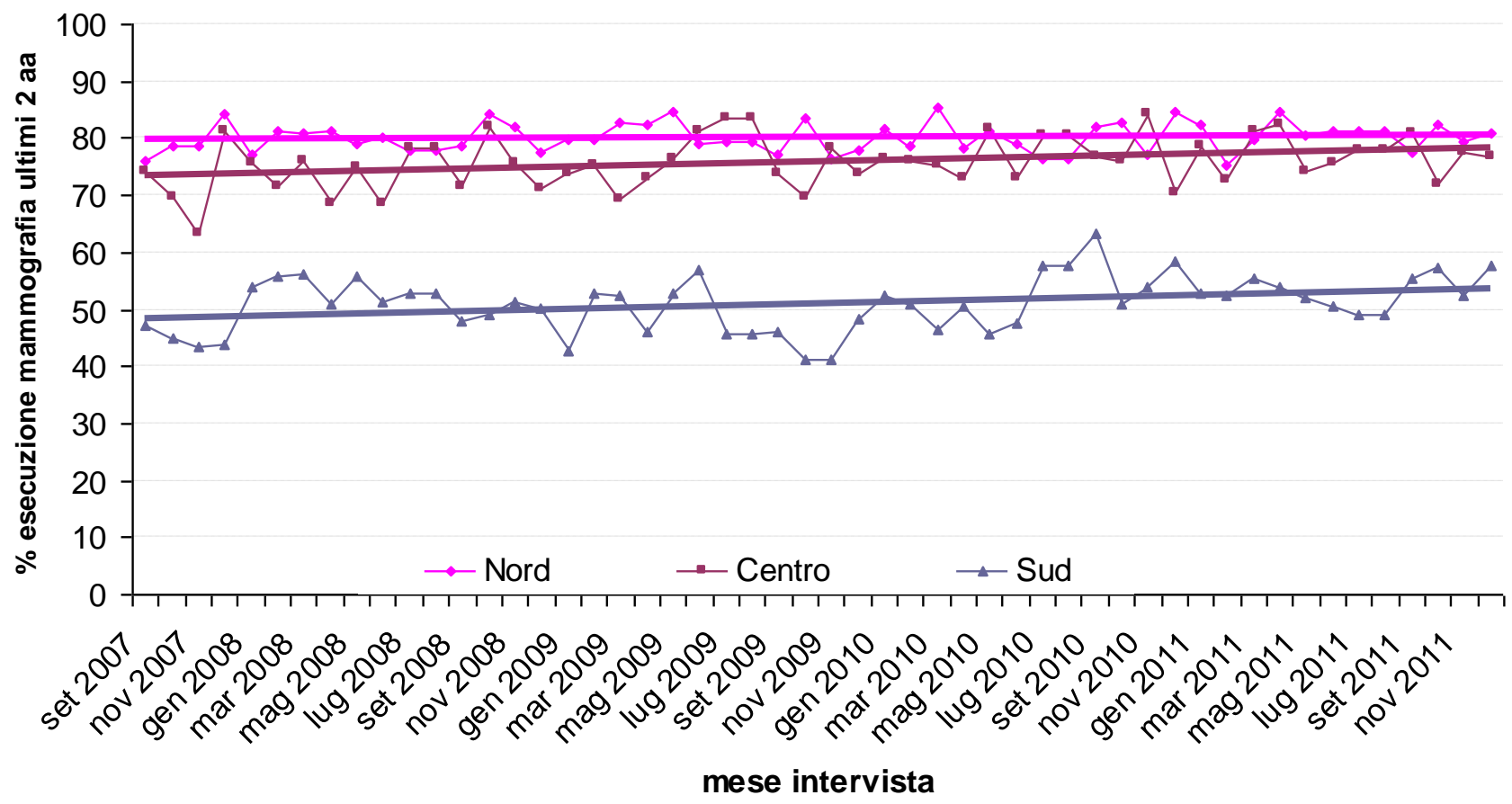
Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una Mammografia negli ultimi 2 anni (%) (n 13.896)



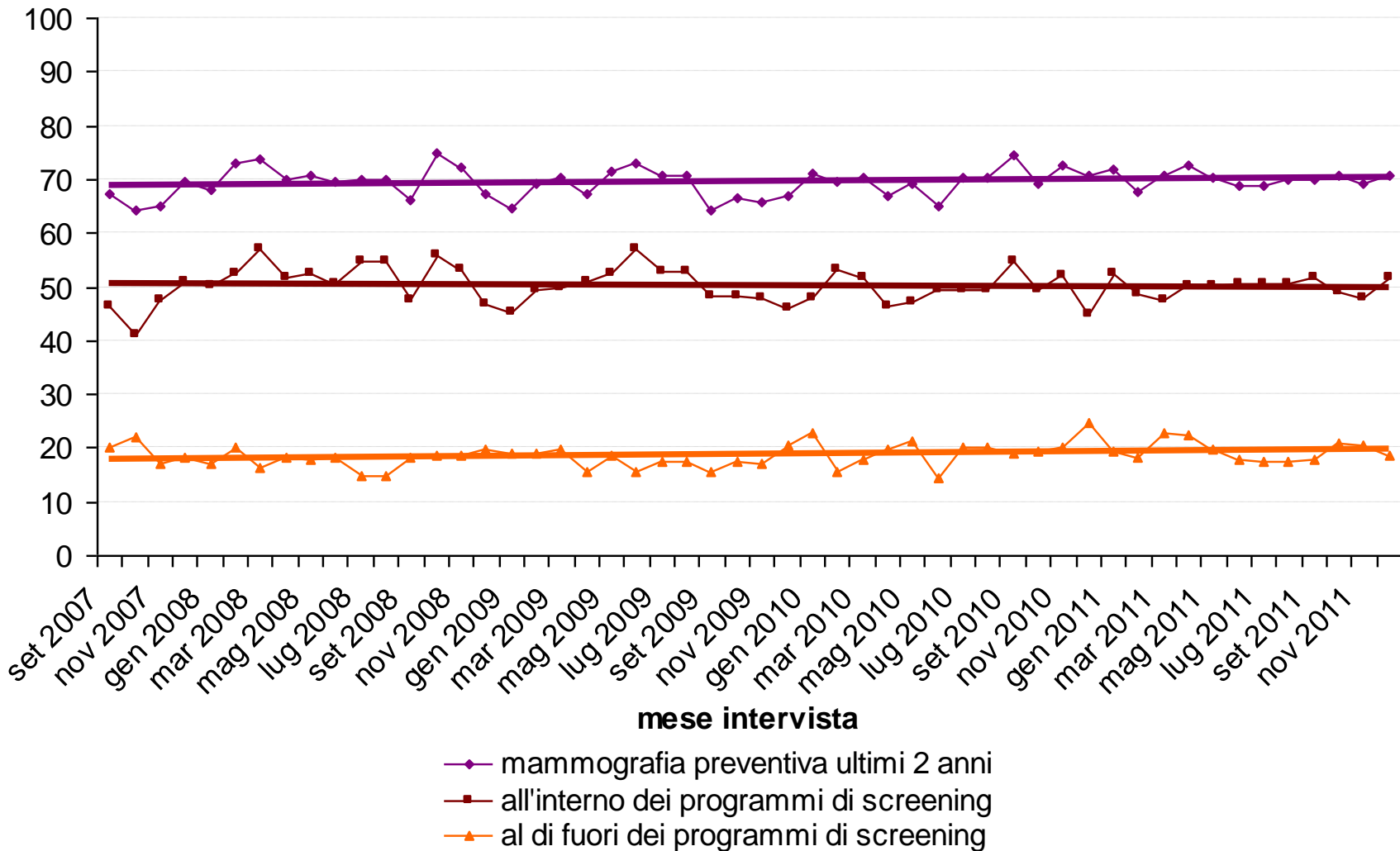
Donne 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una **MAMMOGRAFIA** negli ultimi 2 anni per mese di intervista (%)



Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni per ripartizione geografica (%) Donne 50-69enni (n 53.348)



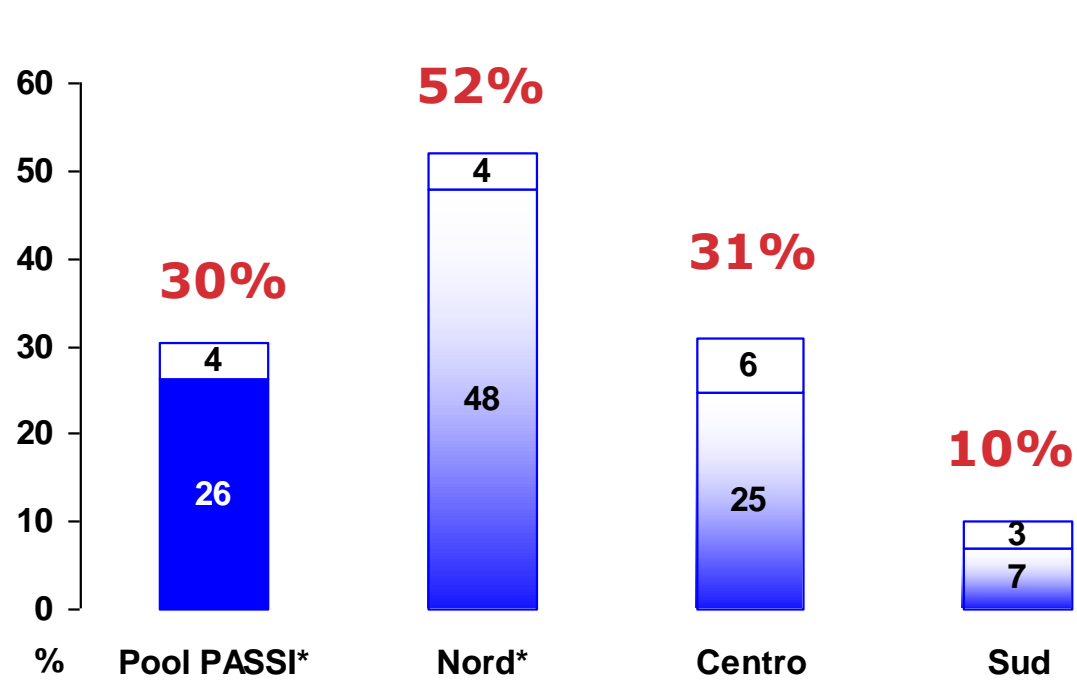
Copertura per la Mammografia negli ultimi 2 anni all'interno o al di fuori dei programmi organizzati (%) Donne 50-69enni (*n* 53.348)



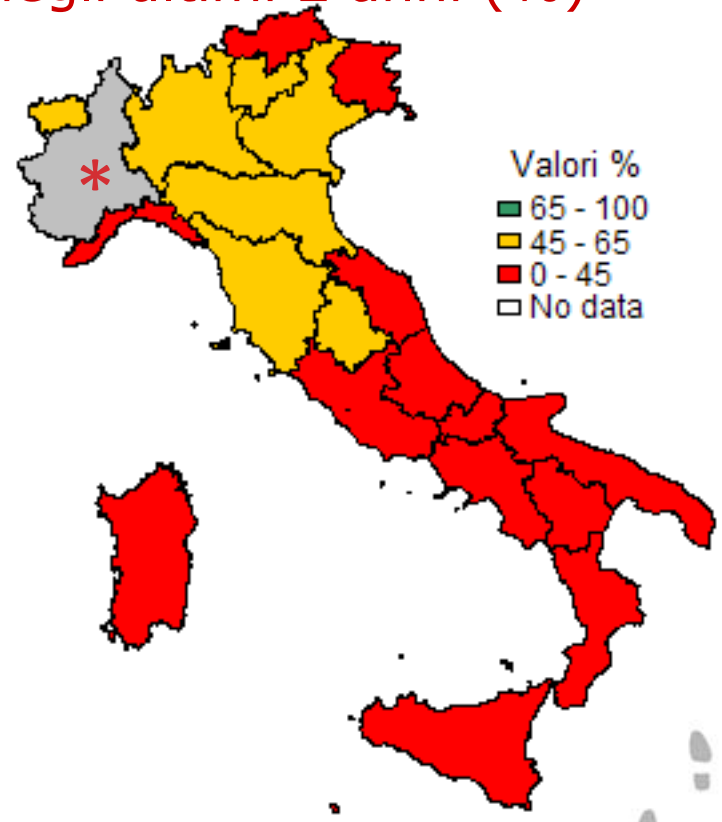
Screening colorettaie



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una ricerca del **SANGUE OCCULTO**[^] negli ultimi 2 anni (%)



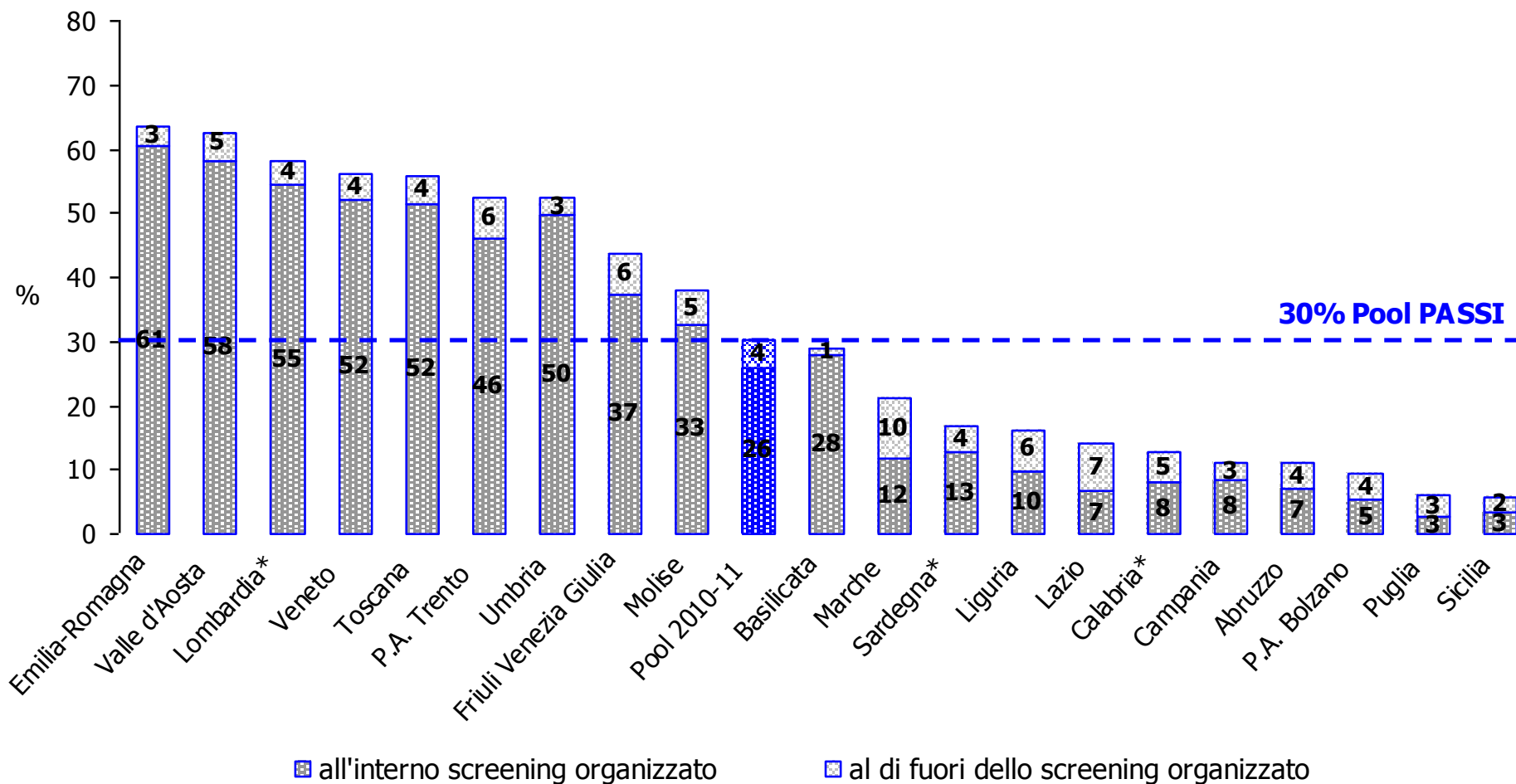
al di fuori dei programmi di screening
 all'interno dei programmi di screening



[^] Escluso Piemonte

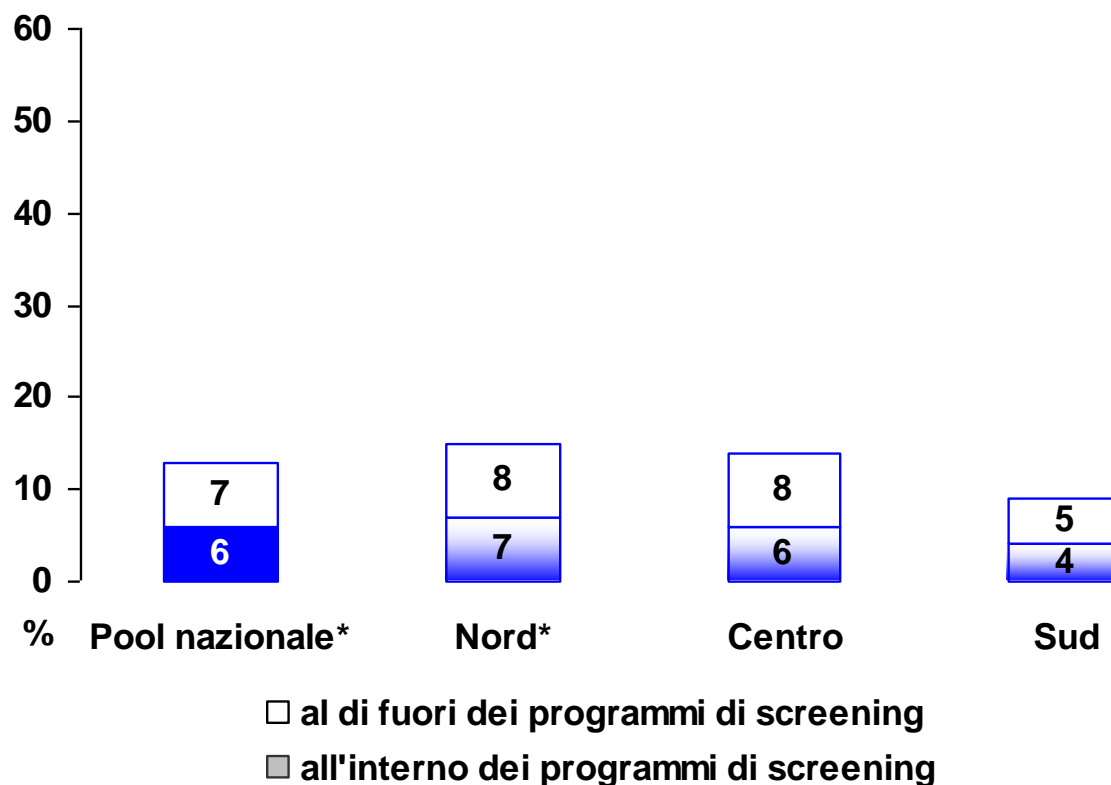
Dato non confrontabile con quello delle altre Regioni per le diverse modalità di organizzazione dello screening

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una ricerca del **SANGUE OCCULTO** negli ultimi 2 anni all'interno o al di fuori dei programmi di screening (%)



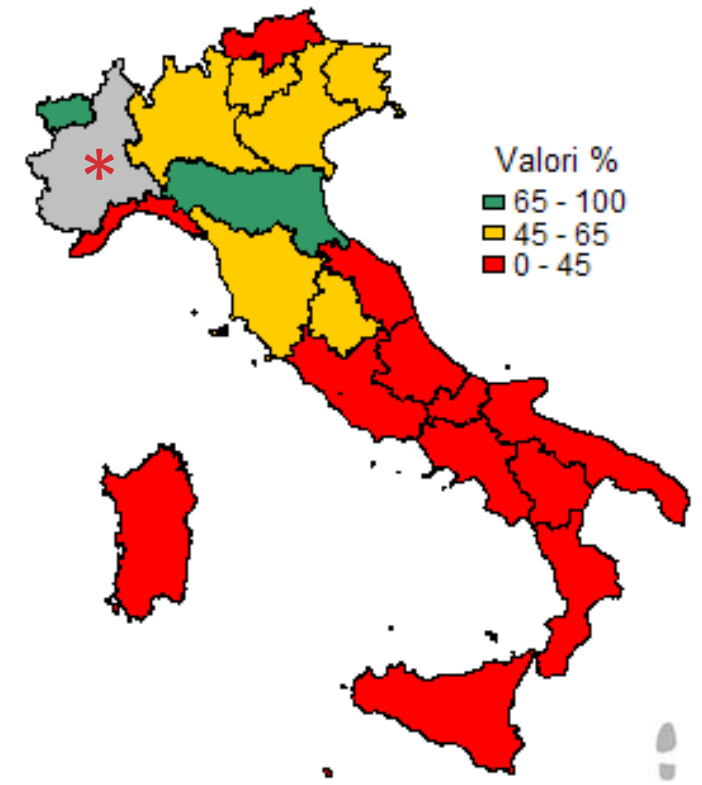
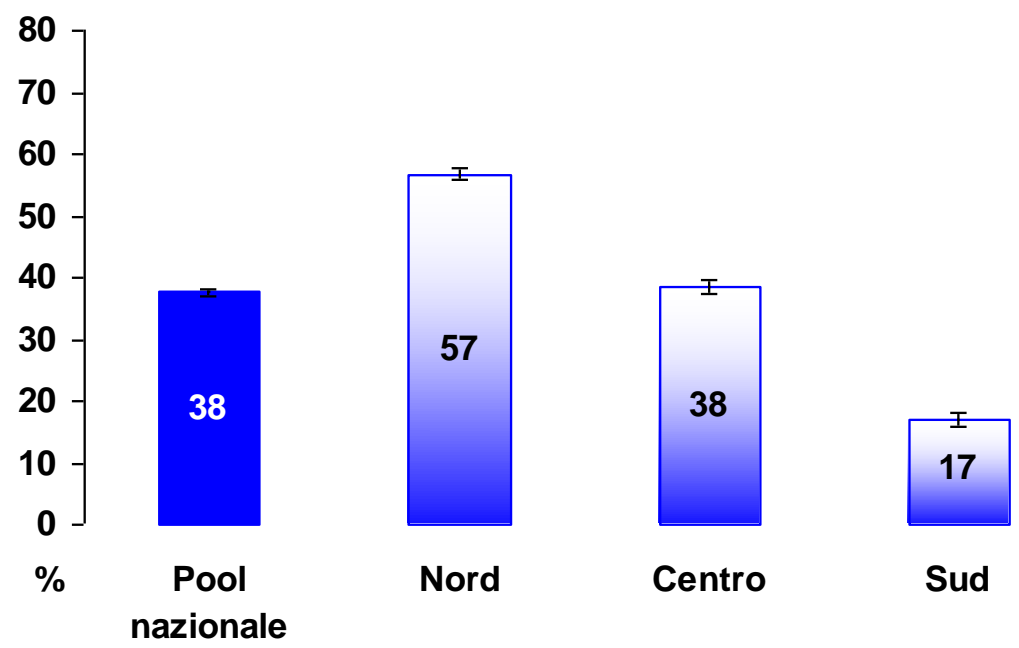
* Regioni che non hanno aderito con un campione regionale

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una COLONSCOPIA/RETTOSIGMOIDOSCOPIA negli ultimi 5 anni (%)



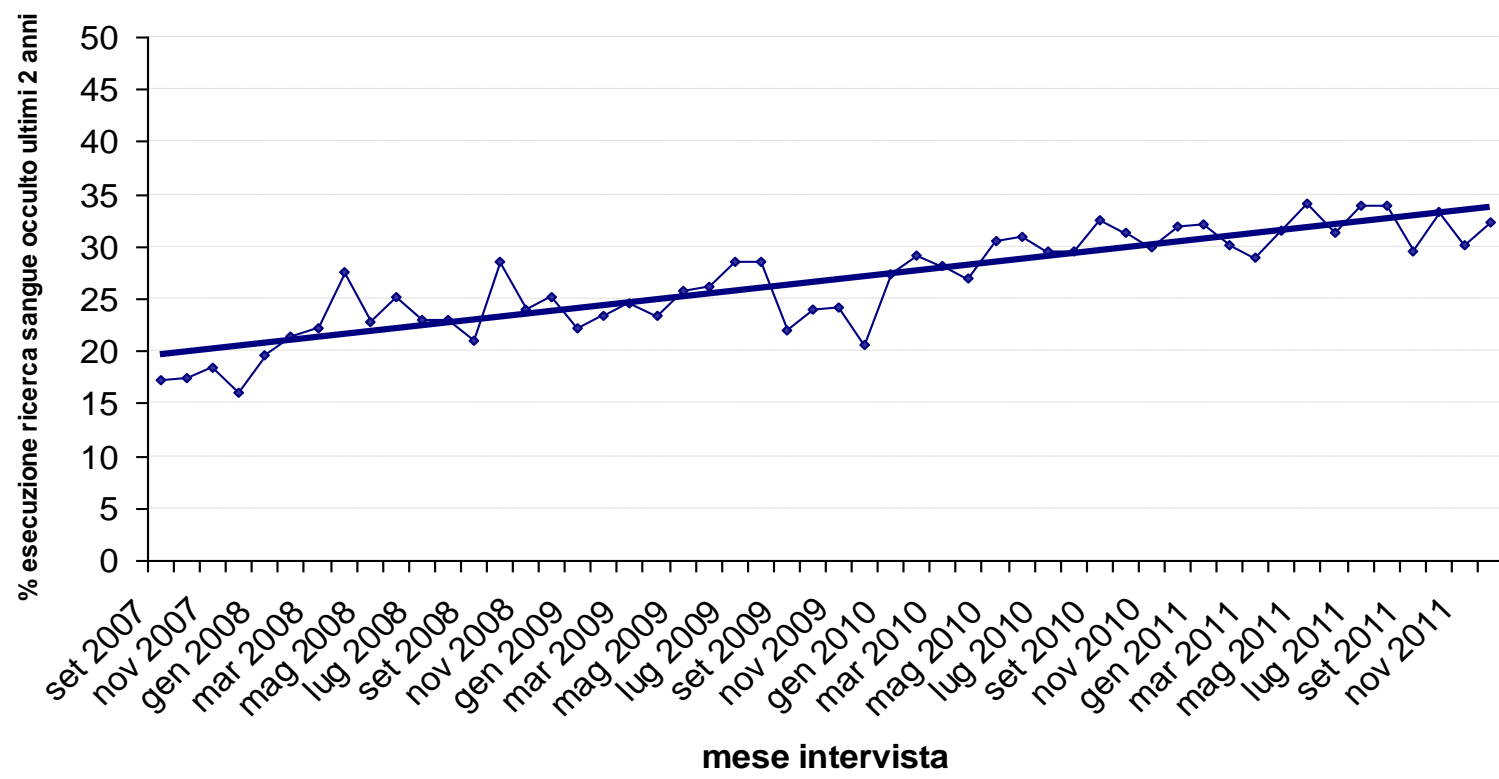
* Per il Piemonte si è considerata una volta nella vita secondo protocollo regionale

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

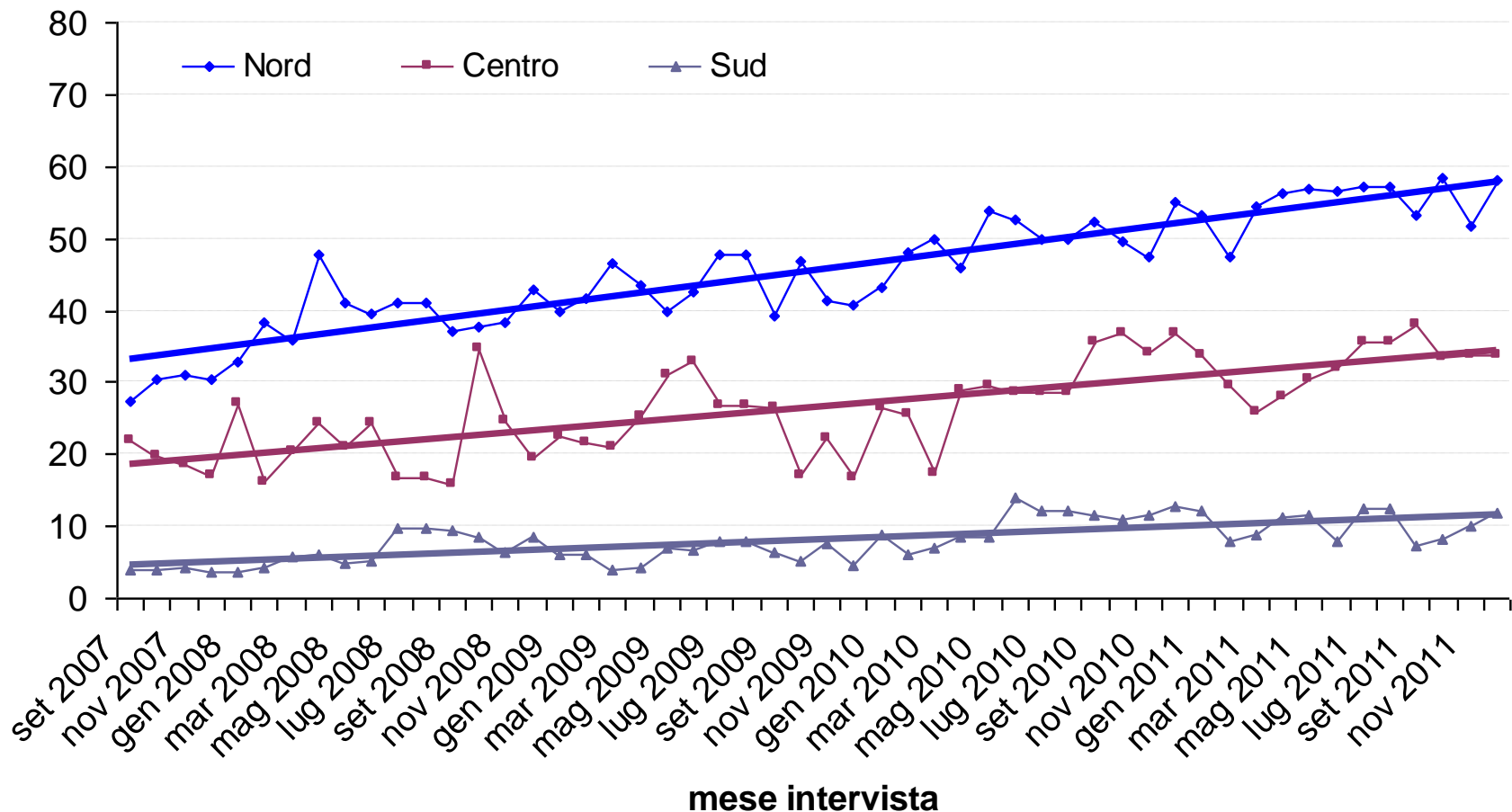


* Il dato relativo al Piemonte non è confrontabile con quello delle altre Regioni per le diverse modalità di organizzazione dello screening; per questo il Piemonte contribuisce al dato di Pool con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una ricerca del **SANGUE OCCULTO*** negli ultimi 2 anni (%)

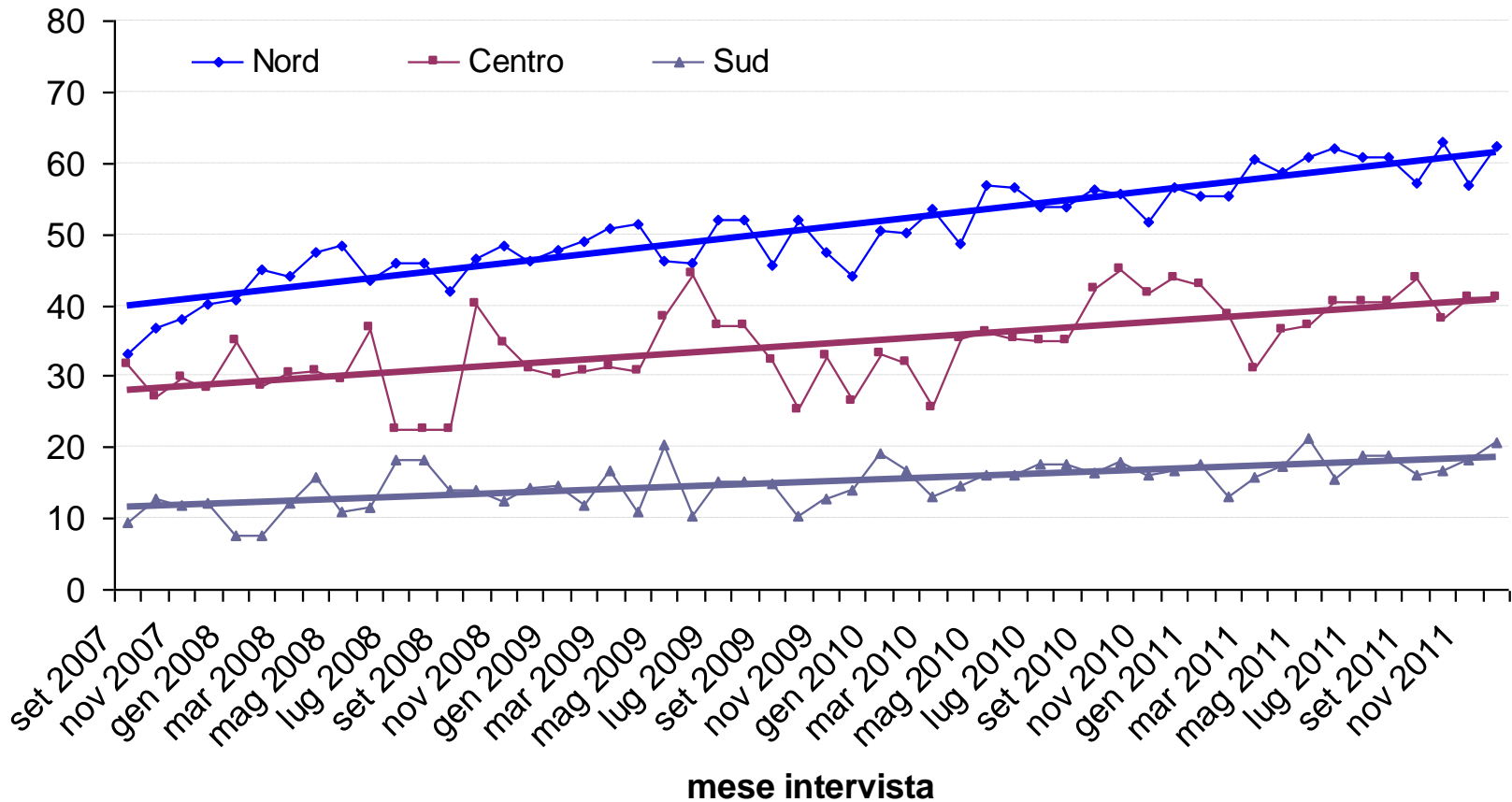


Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una ricerca del **SANGUE OCCULTO*** negli ultimi 2 anni (%)



* È stato escluso il Piemonte

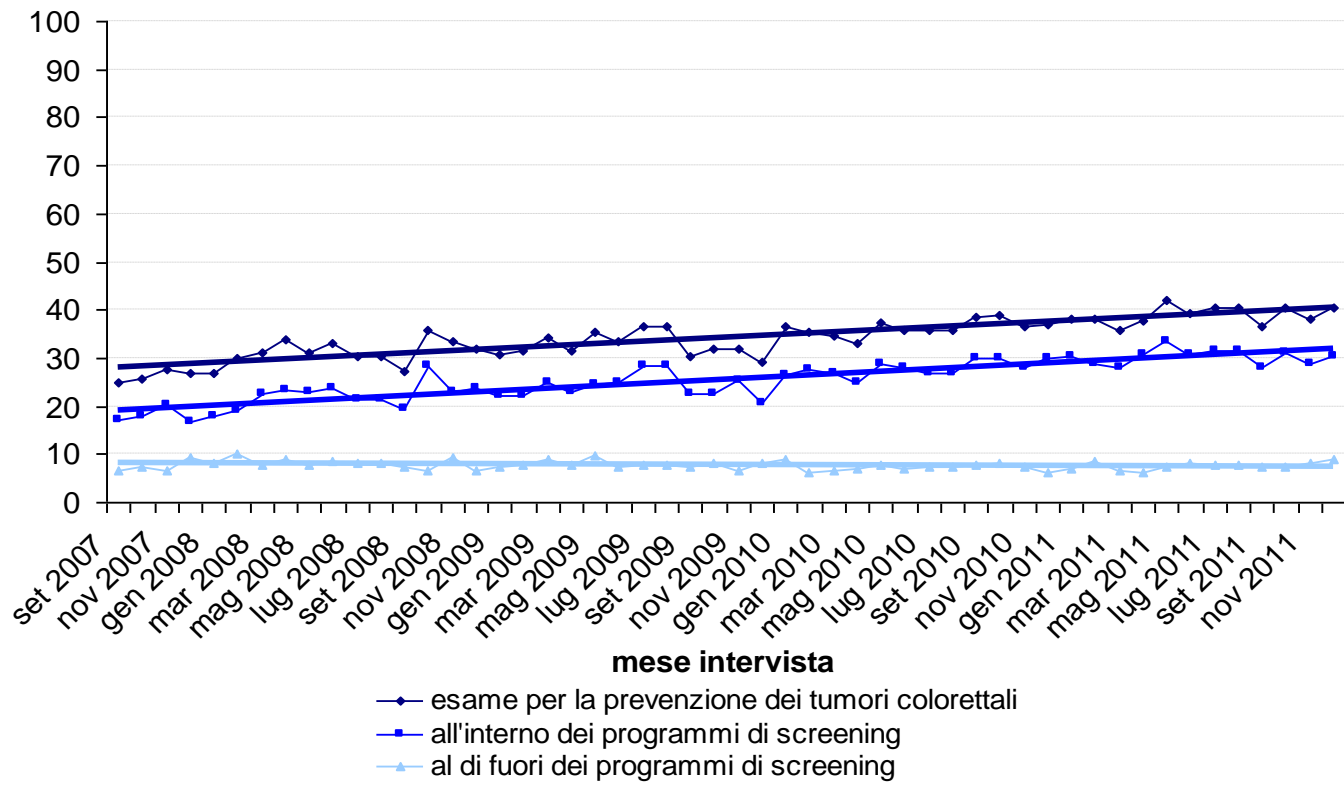
Persone 50-69enni che riferiscono di aver eseguito un esame per la ricerca dei tumori colorettaI nei tempi raccomandati* (%)



* Il dato relativo al Piemonte non è confrontabile con quello delle altre Regioni per le diverse modalità di organizzazione dello screening; per questo il Piemonte contribuisce al dato di Pool con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening



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

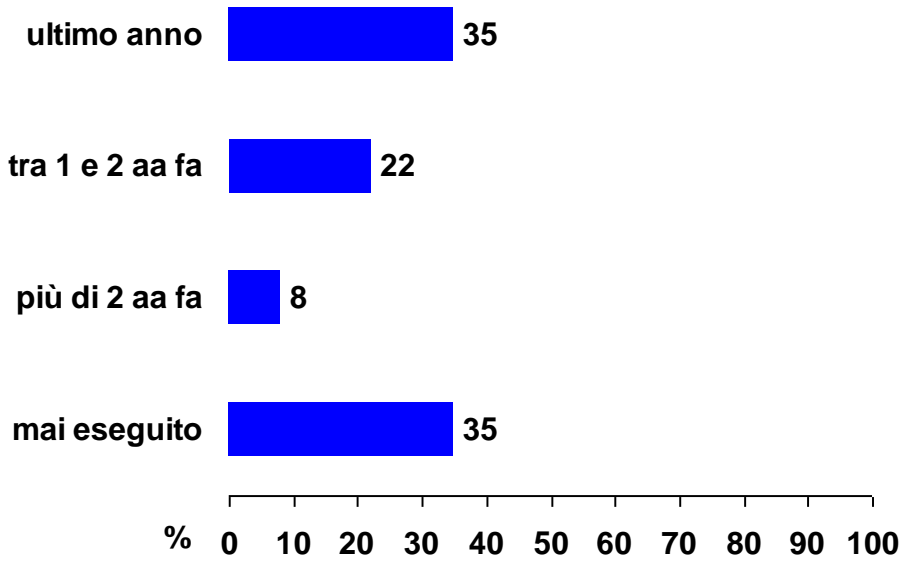


* Il dato relativo al Piemonte non è confrontabile con quello delle altre Regioni per le diverse modalità di organizzazione dello screening; per questo il Piemonte contribuisce al dato di Pool con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening

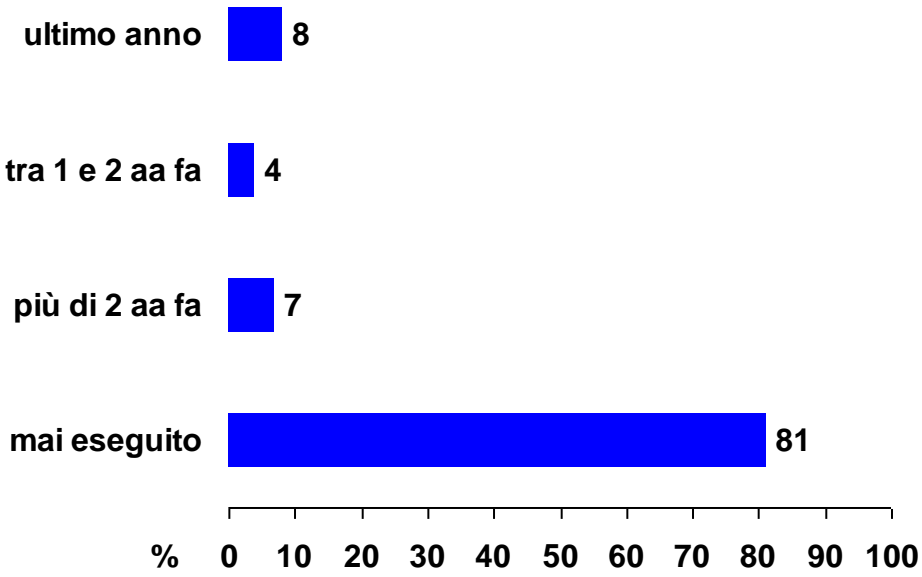
Impatto dei programmi di screening organizzati sull'esecuzione della ricerca del SANGUE OCCULTO

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

Regioni con programmi di screening organizzati e funzionanti



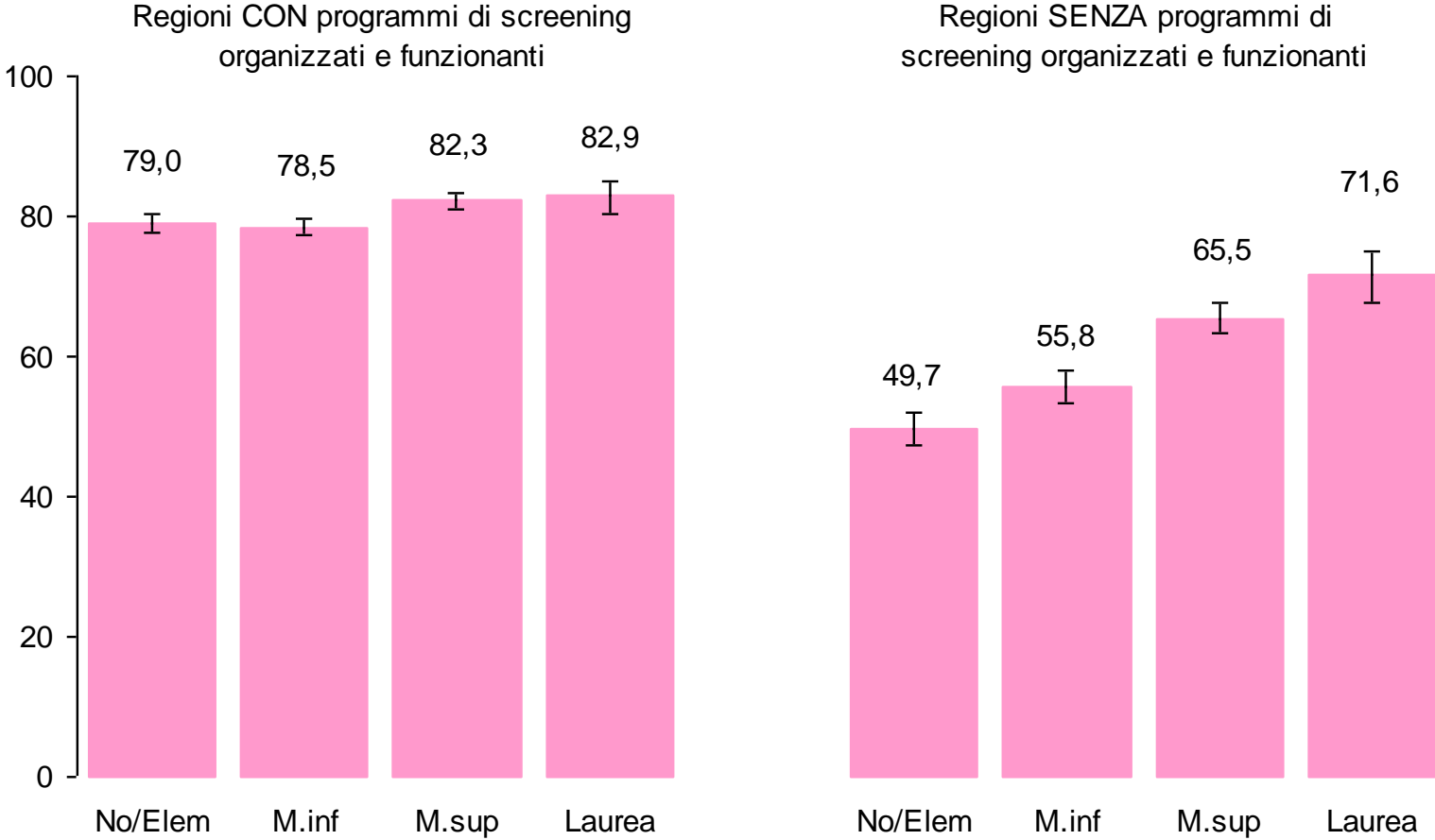
Regioni senza programmi di screening organizzati e funzionanti



57% con la periodicità consigliata

12% con la periodicità consigliata

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



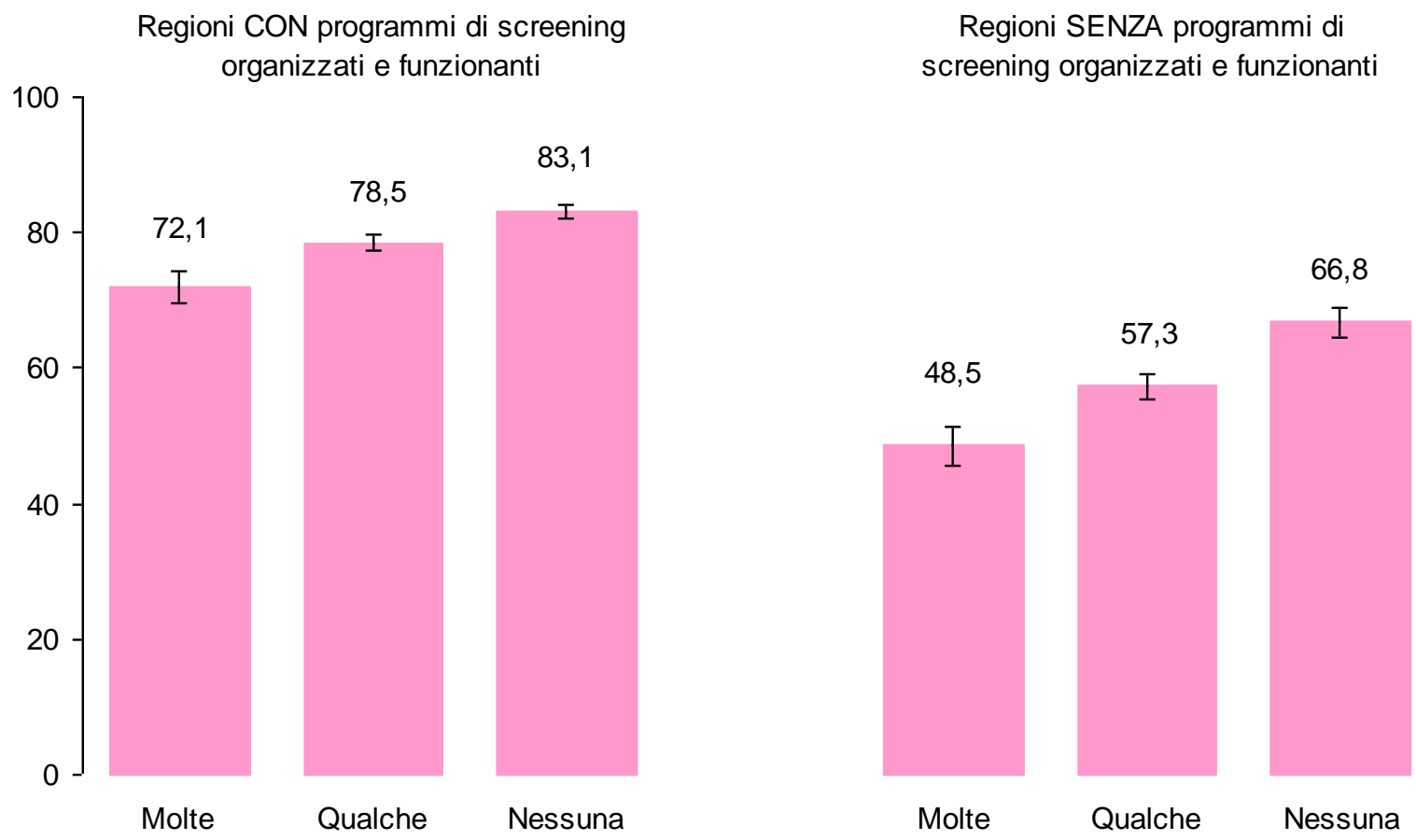
Δ=5%

Livello d'istruzione

Δ=44%



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



Δ = 15%

Difficoltà economiche riferite



Δ = 38%



Conclusioni (1)

- I confronti eseguiti tra indicatori PASSI e registri screening hanno mostrato una tendenza alla sovrastima, variabile a seconda del tipo di esame e del contesto organizzativo (livello di adesione allo screening).
- I dati della sorveglianza PASSI si prestano ad essere integrati con quelli dei registri screening, per formulare e valutare i programmi di sanità pubblica in quanto forniscono informazioni su aspetti non esplorati.



Conclusioni (2)

- Nella copertura riferita degli esami di screening rimane presente un marcato gradiente Nord-Sud in tutti gli screening, anche se il trend registra un aumento nelle Regioni meridionali
- L'esecuzione di mammografia e ricerca del sangue occulto fuori dallo screening organizzato è più limitata rispetto al Pap test
- I programmi organizzati e funzionanti sono associati a maggior esecuzione degli esami e producono equità riducendo le differenze per livello d'istruzione e per difficoltà economiche





XI CONVEGNO

OSSERVATORIO
NAZIONALE
SCREENING

PALAZZO CHIARAMONTE STERI
PALERMO
12 e 13 Dicembre 2012

Grazie dell'attenzione

Gruppo Tecnico nazionale PASSI

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