

# PASSI: La copertura degli screening nella popolazione straniera

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

*XIII Convegno Osservatorio Nazionale Screening  
Perugia Centrocongressi - 28 gennaio 2014*



# Sorveglianza PASSI

- Sistema di monitoraggio dello stato di salute, dei fattori comportamentali di rischio per la salute e della diffusione degli interventi sanitari di promozione della salute nella popolazione di 18-69 anni
- Attivato nel 2007 su richiesta del Ministero della Salute e delle Regioni
- Rappresentatività regionale e/o aziendale
- Indagine telefonica *in continuo* con questionario standardizzato
- Campione casuale estratto dall'anagrafe sanitaria in modo proporzionale alla composizione per sesso e classe d'età (18-34, 35-49, 50-69 anni) della popolazione residente
- Tasso di risposta: 87%
- Rifiuti: 9%





## LA SALUTE

- La salute percepita e alcune Malattie Croniche (come diagnosi riferita)
- Qualità della vita connessa alla salute
- Sintomi di depressione



## FATTORI DI RISCHIO COMPORTAMENTALI connessi alla salute

- Attività fisica
- Fumo
- Alcol
- Alimentazione
- Fattori di rischio cardiovascolare
- Diabete



## Adesione della popolazione ai PROGRAMMI di PREVENZIONE individuale / Adozione di MISURE di SICUREZZA per la salute

- Screening oncologici (diagnosi precoce dei tumore della mammella, utero e colon-retto)
- Vaccinazioni dell'adulto
- Sicurezza stradale
- Sicurezza domestica

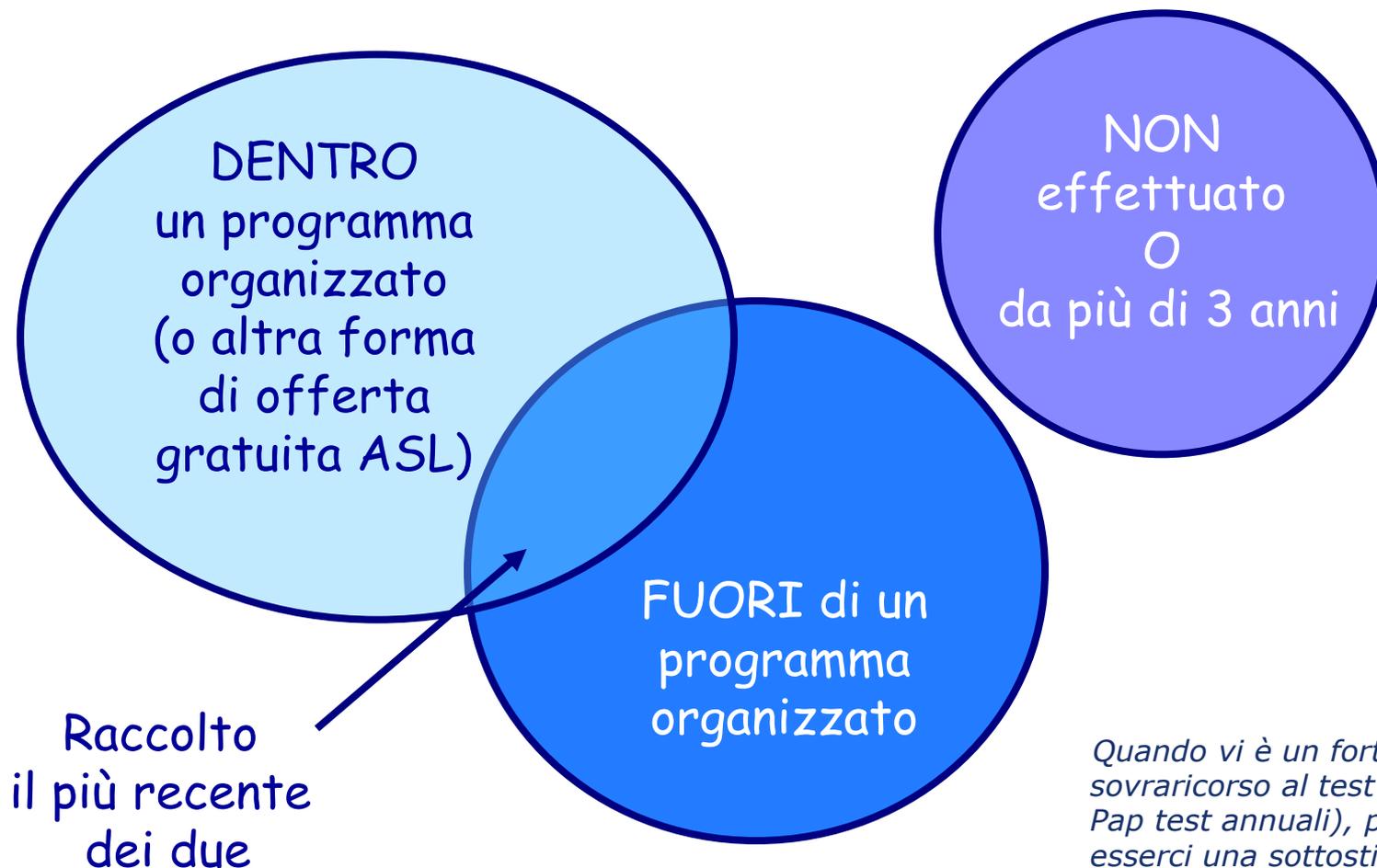


## inoltre...

- Età e sesso
- Istruzione
- Stato civile
- Cittadinanza
- Attività lavorativa e precarietà (approfondita dal 2013 e 2014)
- Disponibilità economiche (dato riferito)

**+ moduli  
aggiuntivi**

# Dove è stato effettuato il test di screening?



*Quando vi è un forte sovraricorso al test (es. Pap test annuali), può esserci una sottostima della quota fatta dentro ai programmi*

# 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



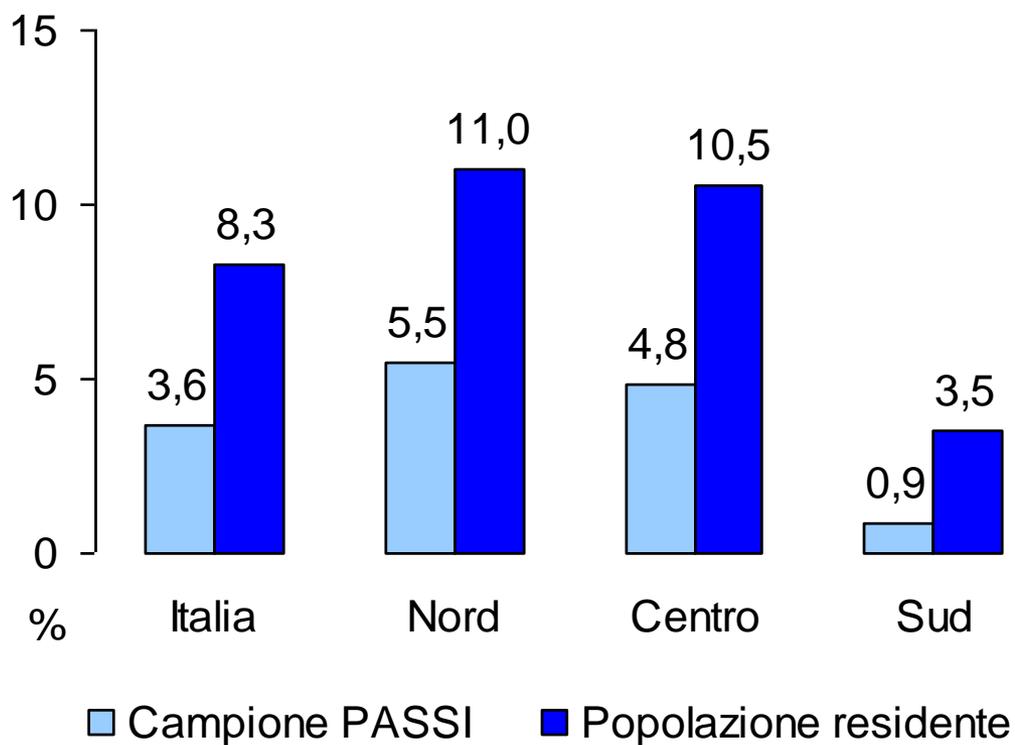
# Stranieri in PASSI

- Gli stranieri sono classificati in base alla cittadinanza in:
  - Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA), generalmente analizzati insieme agli italiani
  - Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

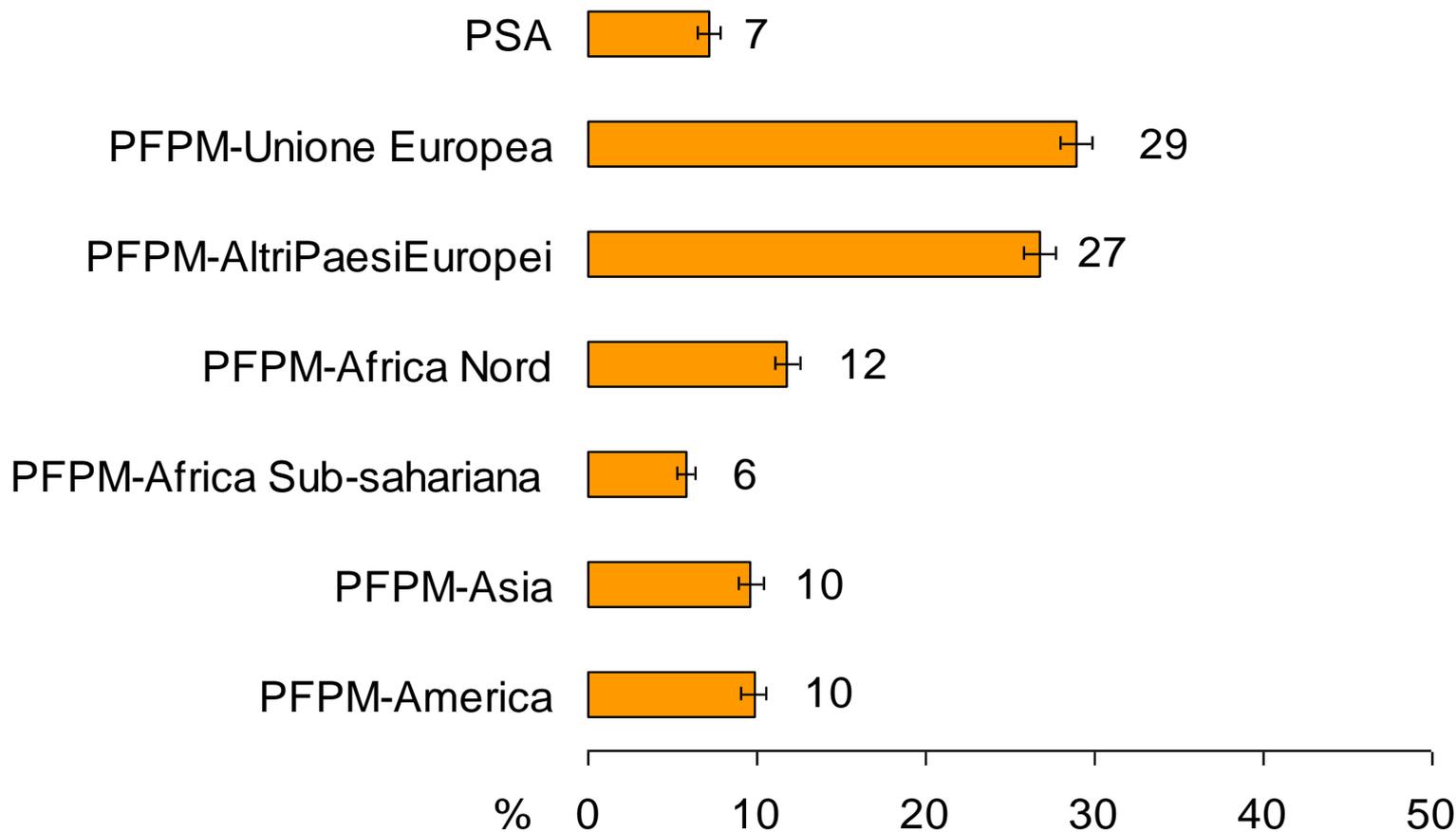


# Stranieri nel campione PASSI e in popolazione

*Persone 18-69 anni*



# La provenienza degli stranieri nel campione PASSI



# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- Gli interventi di promozione
- I motivi di non esecuzione



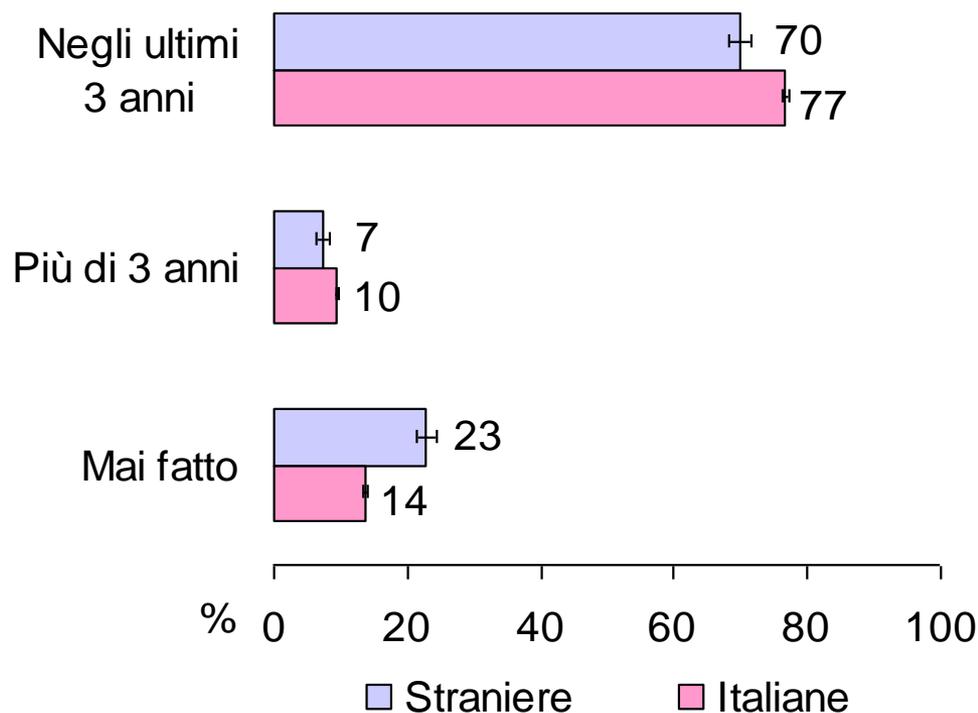
# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- Gli interventi di promozione
- I motivi di non esecuzione



# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni per cittadinanza\*

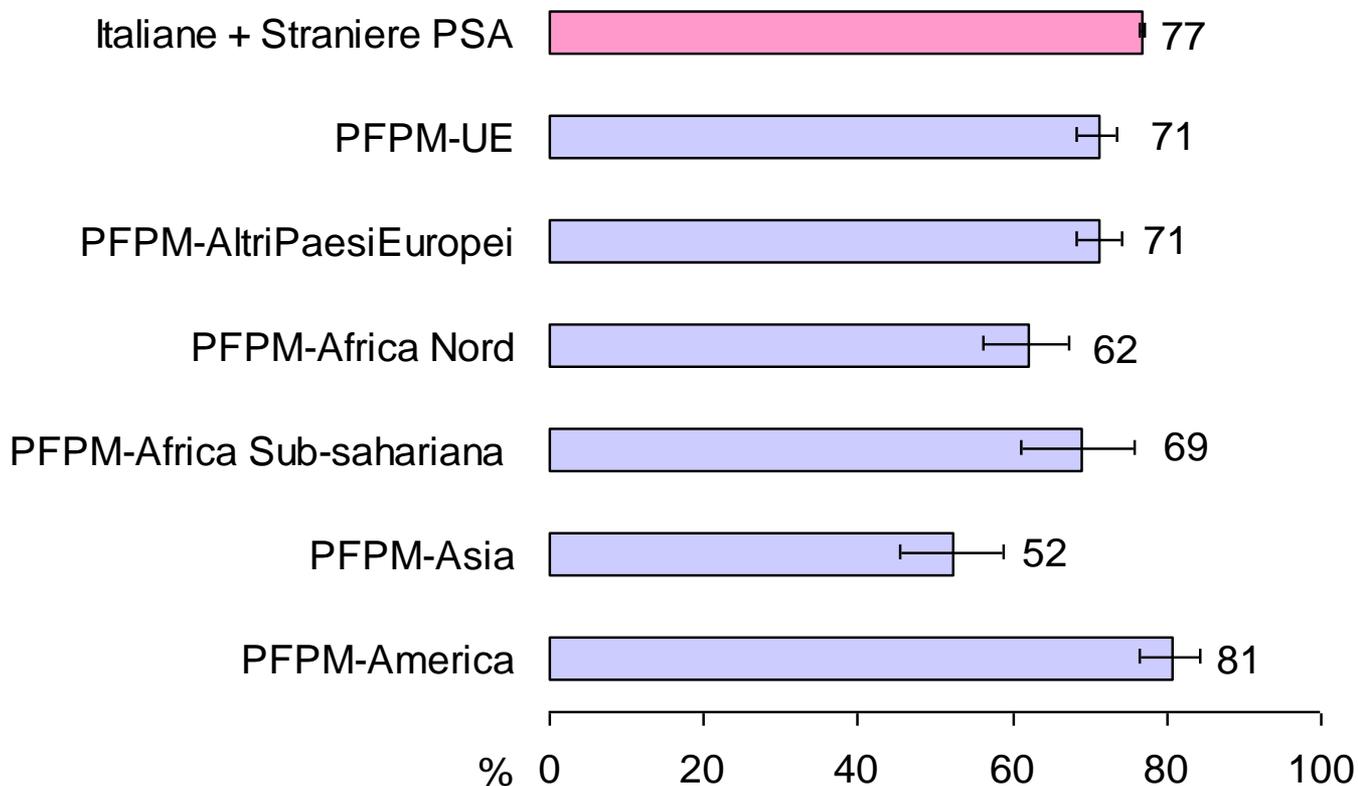
*Donne 25-64 anni*



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

# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni per area di provenienza\*

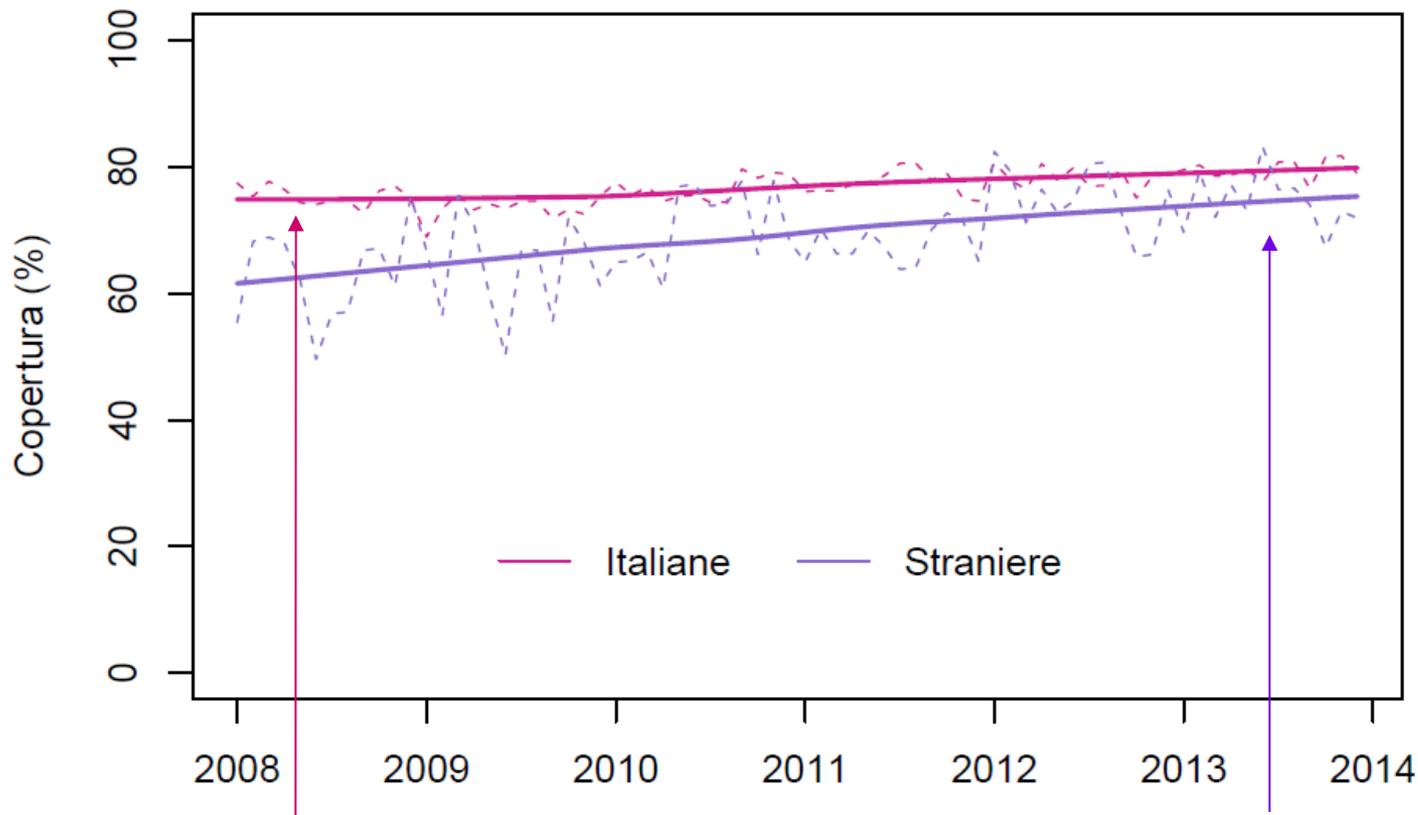
*Donne 25-64 anni*



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

# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni per cittadinanza\*

*Serie destagionalizzata – Donne 25-64 anni*



**Aumento significativo**

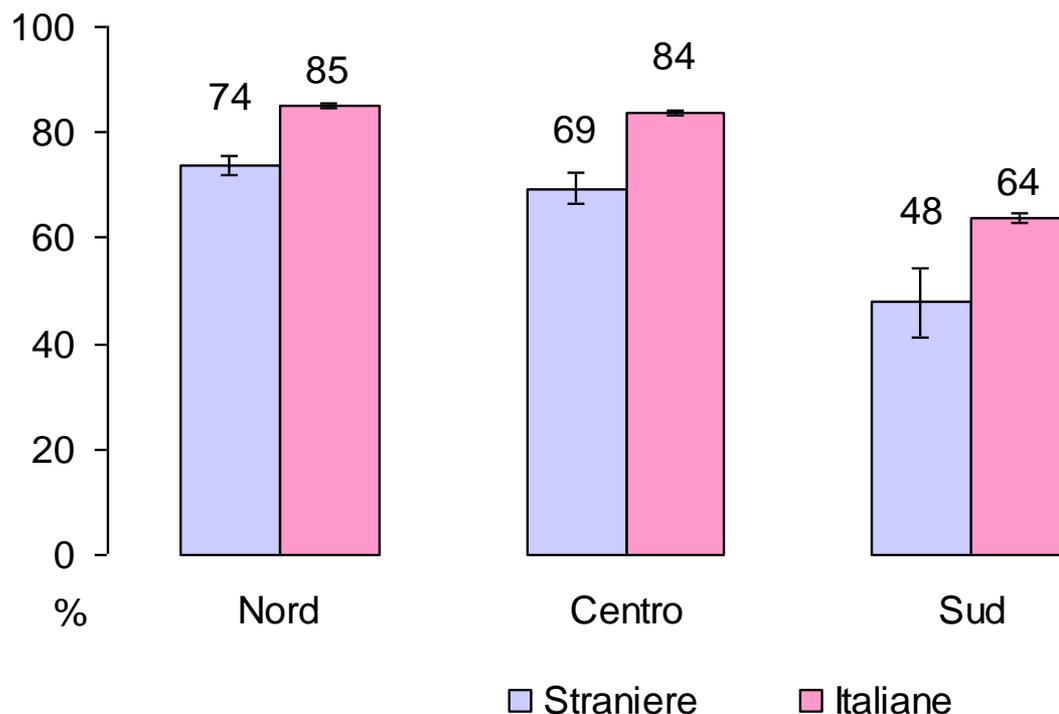
mese intervista

**Aumento significativo**

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

# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni nelle straniere per cittadinanza\* e ripartizione geografica

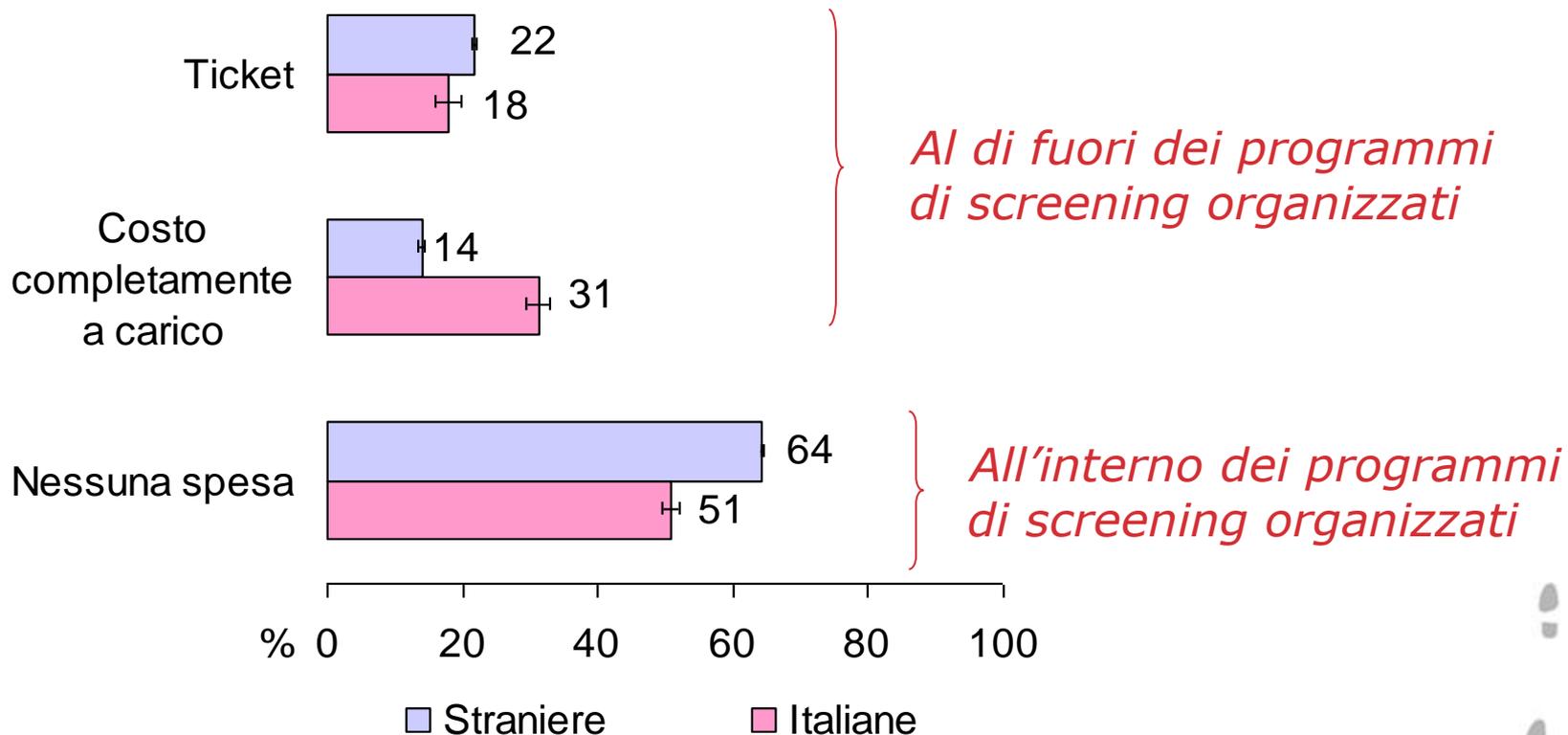
*Donne 25-64 anni*



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

# Pagamento del **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** per cittadinanza\*

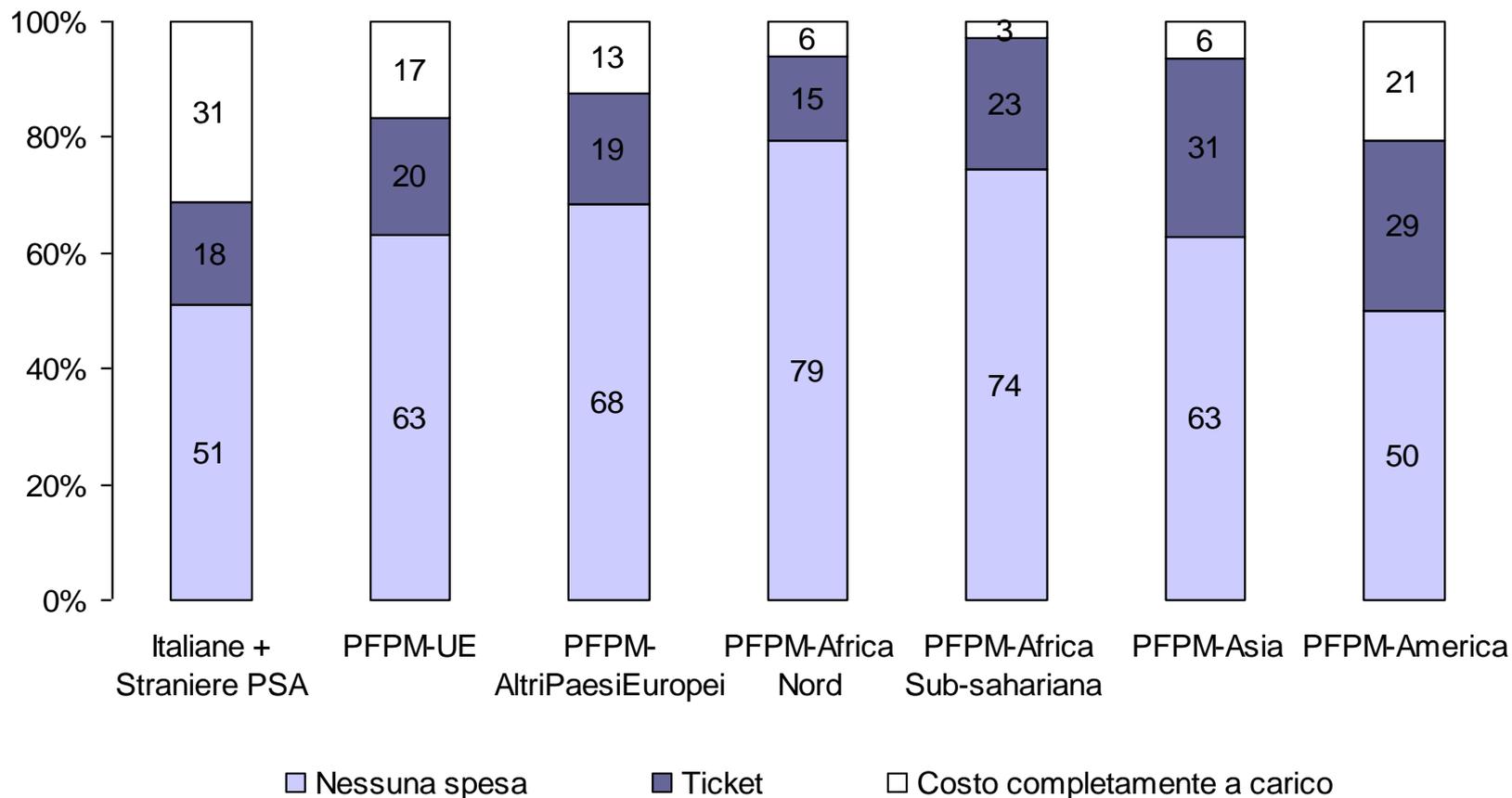
*Donne 25-64 anni*



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

# Pagamento del **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** per area di provenienza\*

*Donne 25-64 anni*

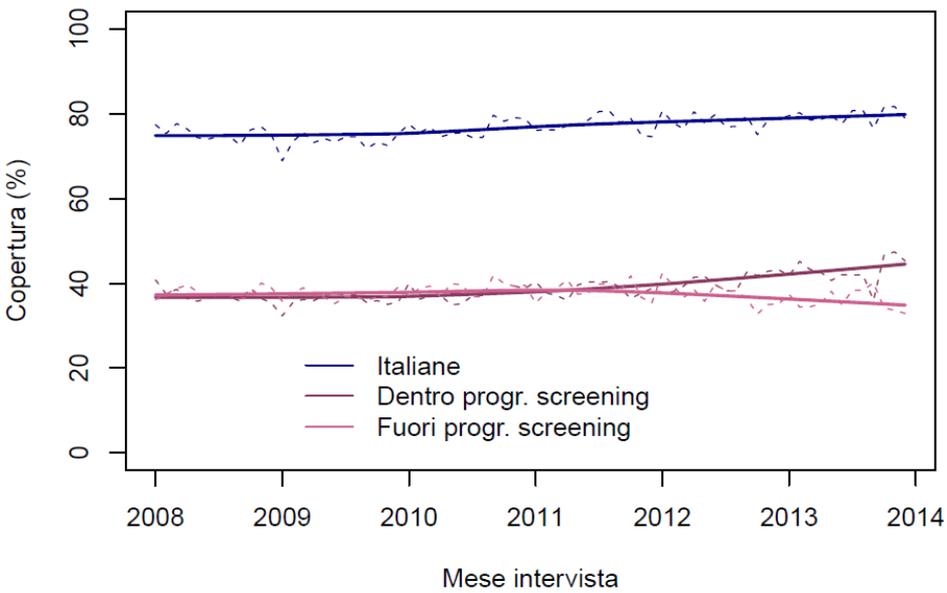


\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

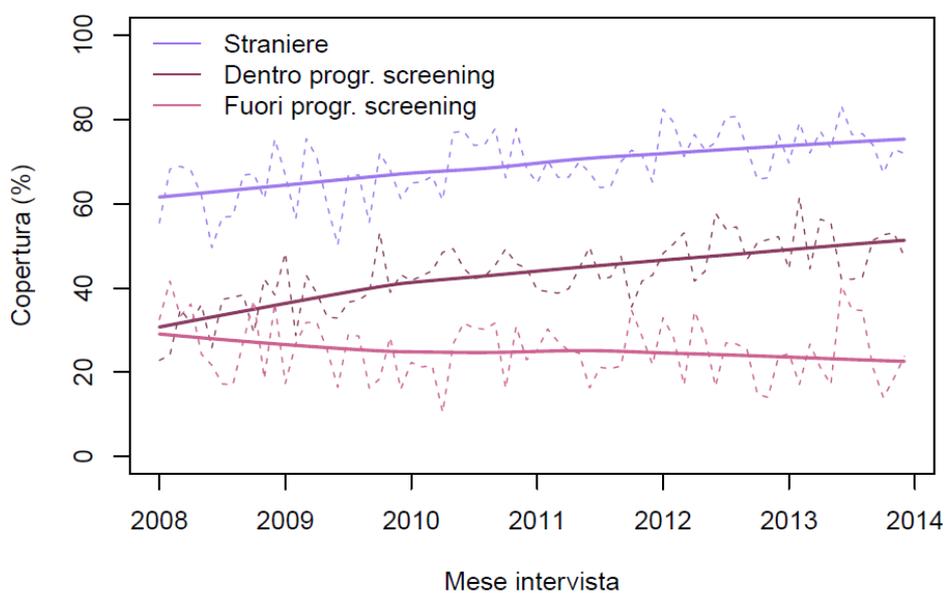
# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni per cittadinanza\*

**Serie destagionalizzata – Donne 25-64 anni**

*Italiane*



*Straniere*

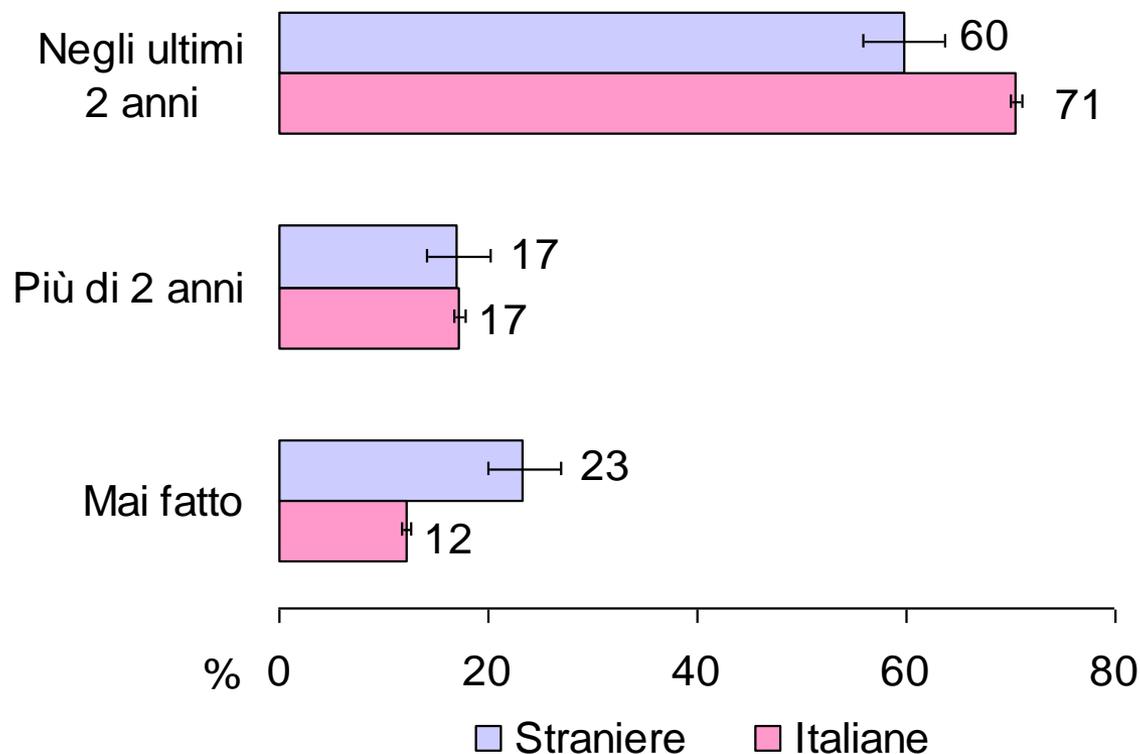


**Aumento significativo della copertura di test fatti all'interno dei programmi di screening sia nelle italiane sia nelle straniere**

\* 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 cittadinanza\*

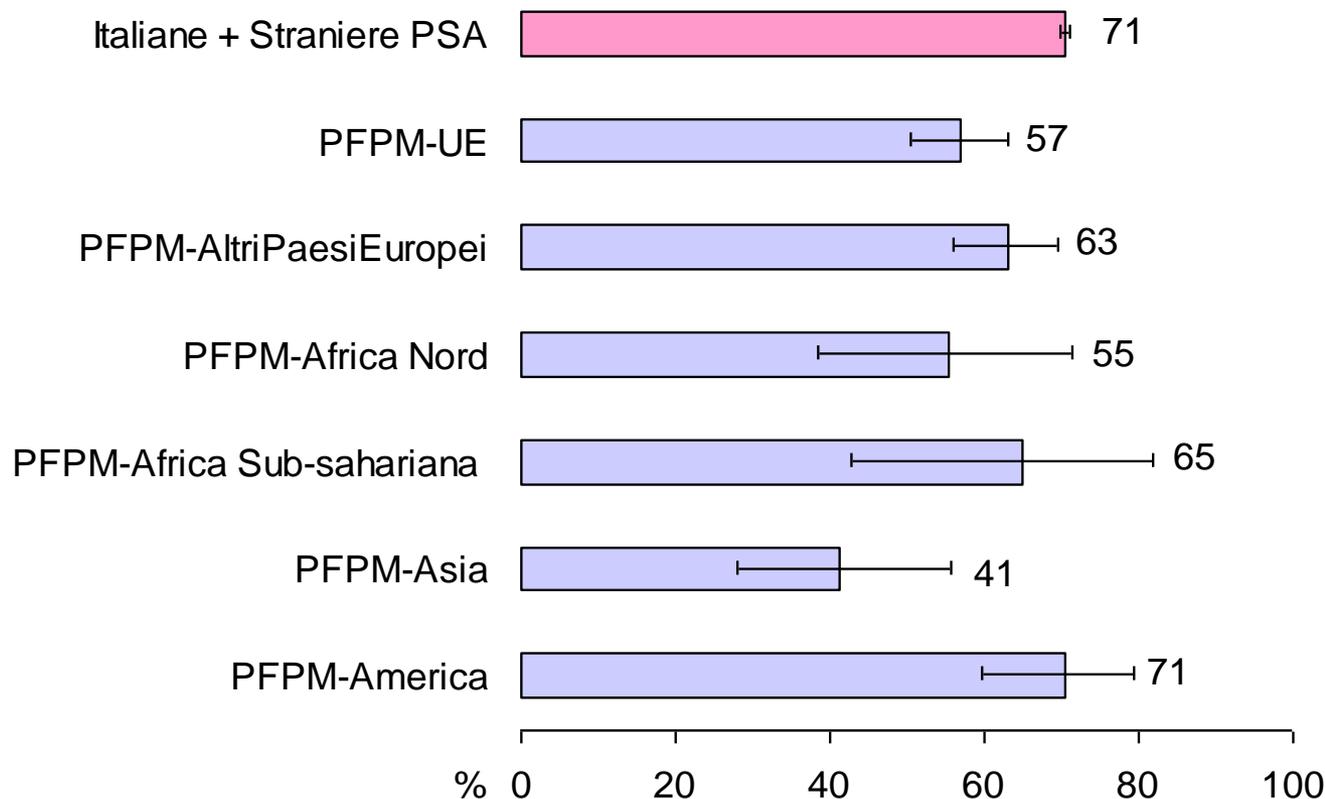
*Donne 50-69 anni*



\* 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

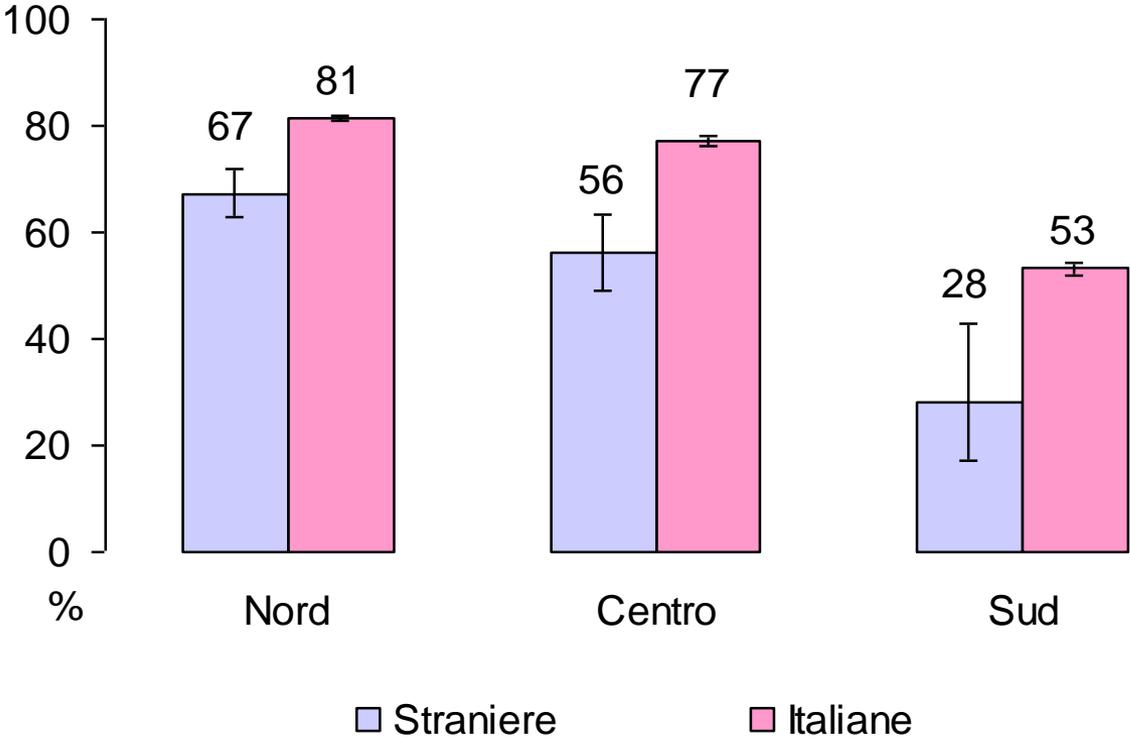
*Donne 50-69 anni*



\* 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 per cittadinanza\* e ripartizione

*Donne 50-69 anni*

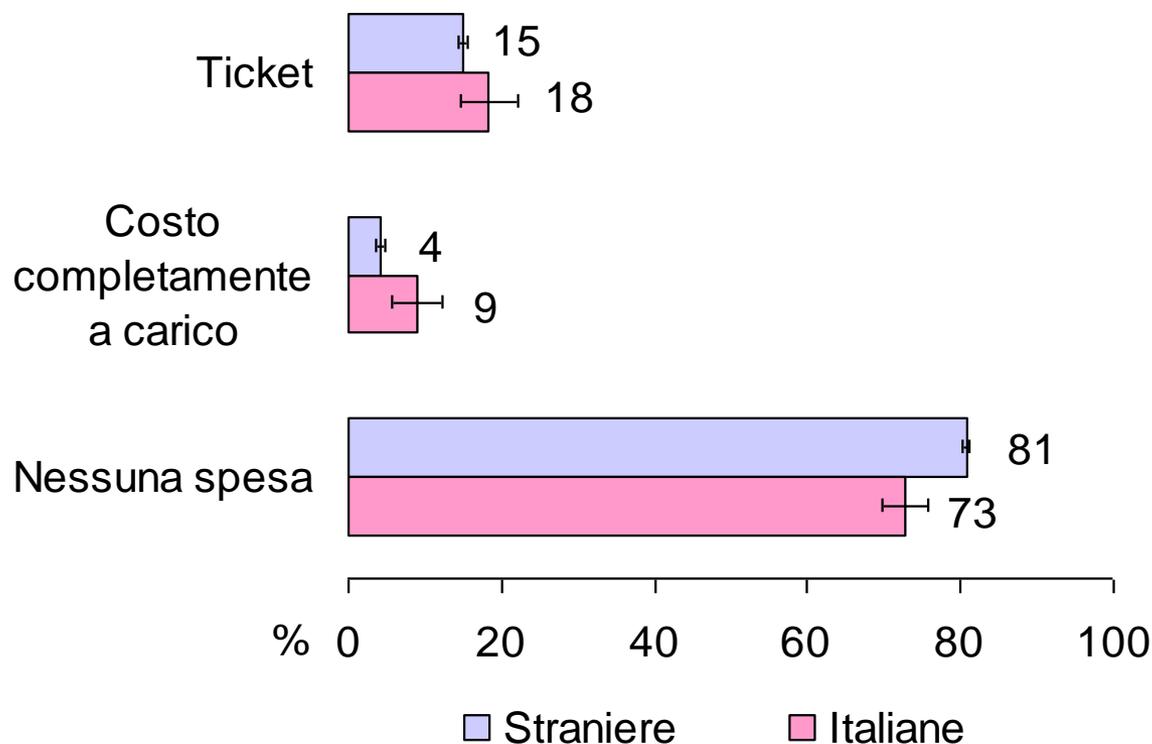


\* Donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



# Pagamento della **mammografia** preventiva eseguita negli ultimi 2 anni per cittadinanza\*

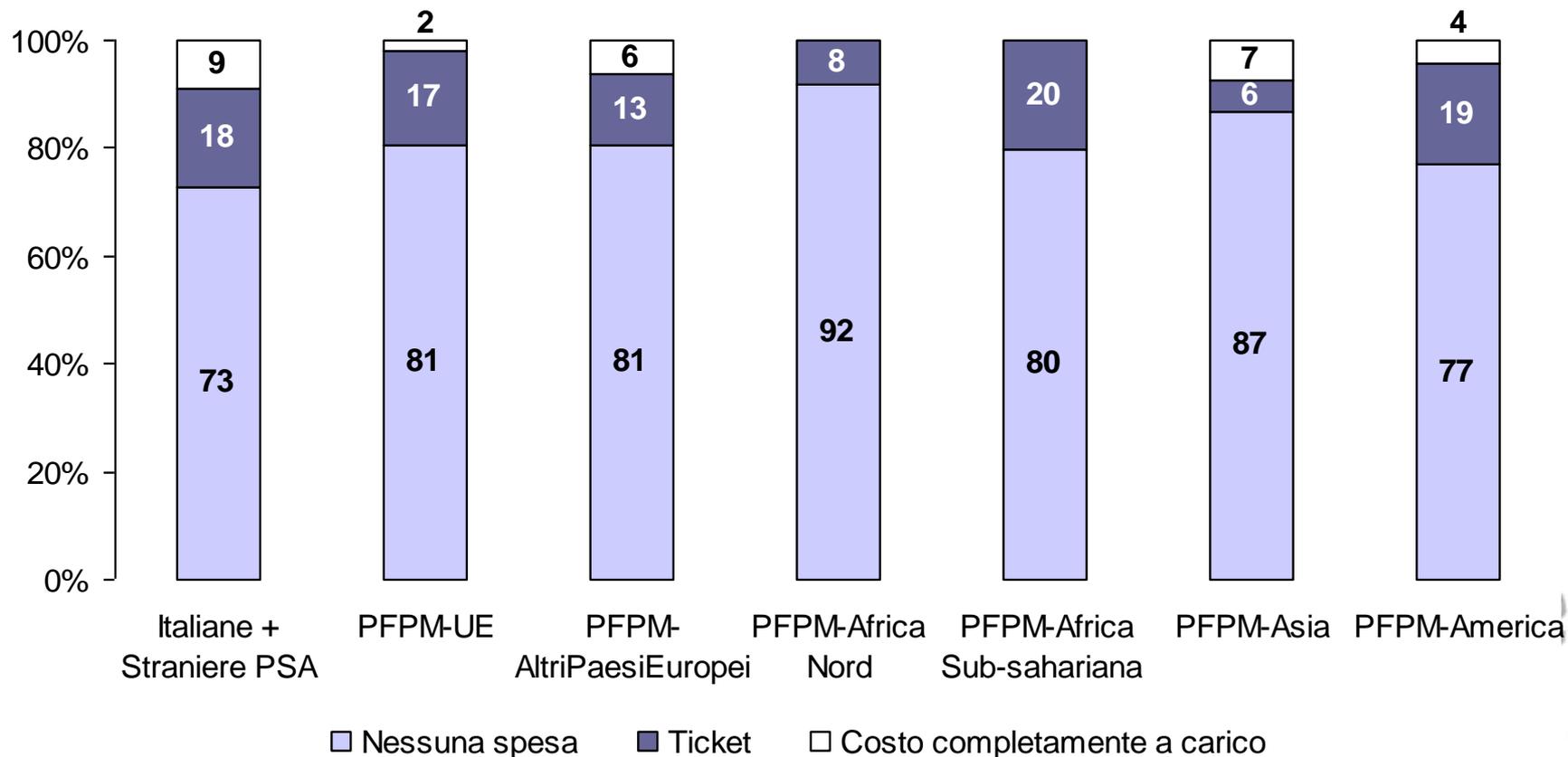
*Donne 50-69 anni*



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

# Pagamento della **mammografia** preventiva eseguita negli ultimi 2 anni per cittadinanza

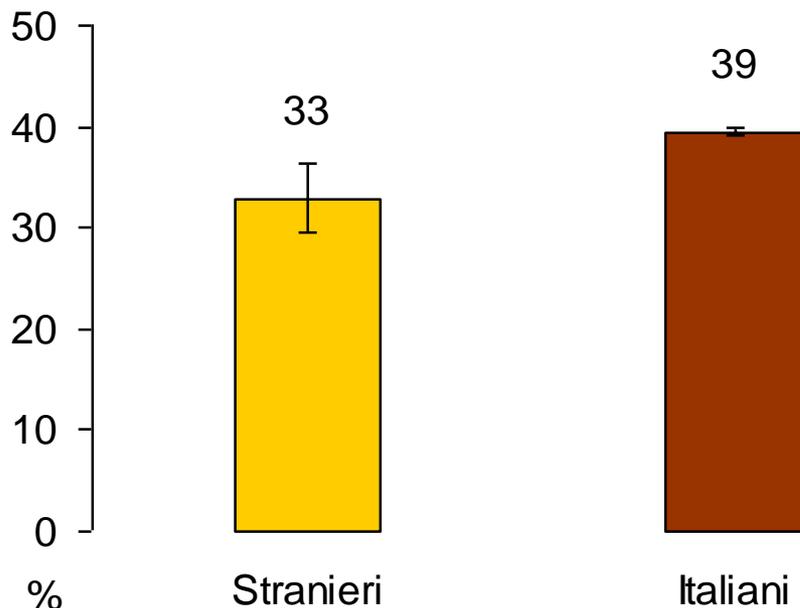
*Donne 50-69 anni*



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

# Esecuzione di un **esame** per la prevenzione dei **tumori colorettali** nei tempi raccomandati per cittadinanza\*

*Persone 50-69 anni*

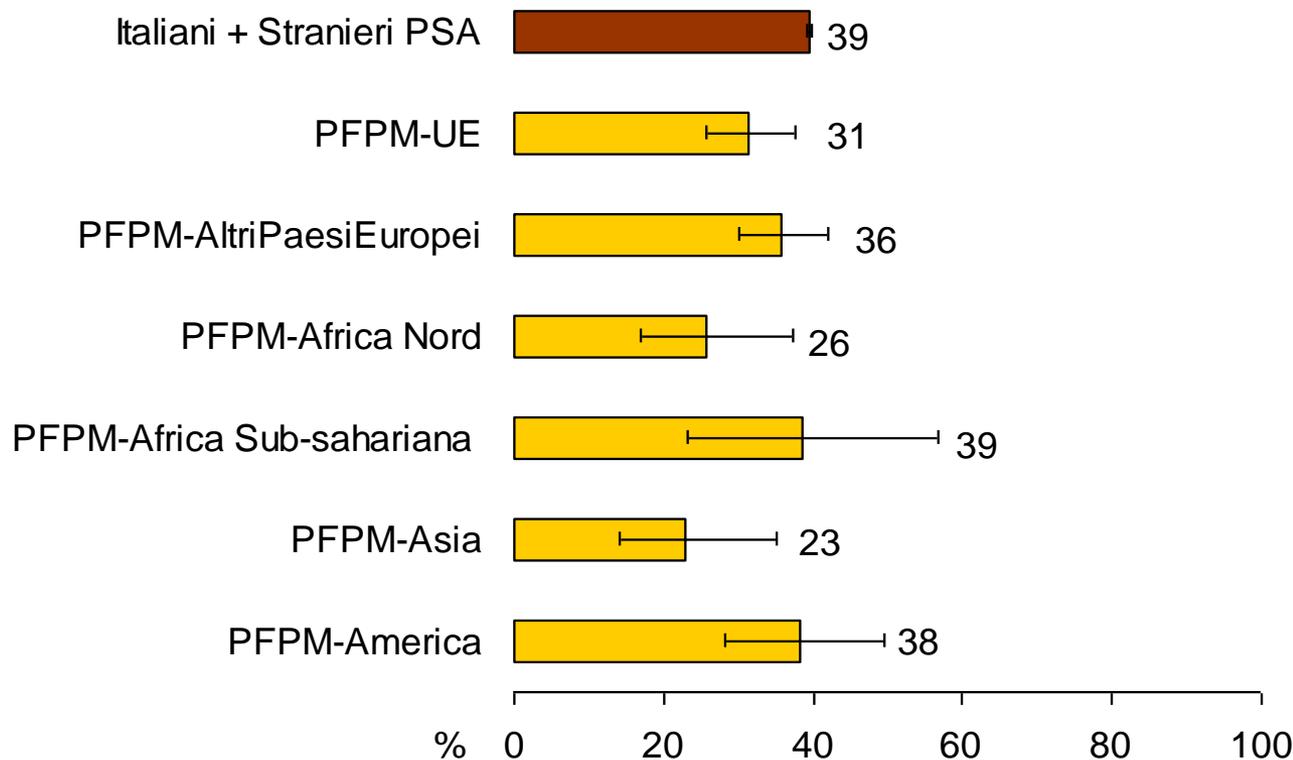


\* Persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Persone provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



# Esecuzione di un **esame** per la prevenzione dei **tumori colorettali** nei tempi raccomandati per area di provenienza\*

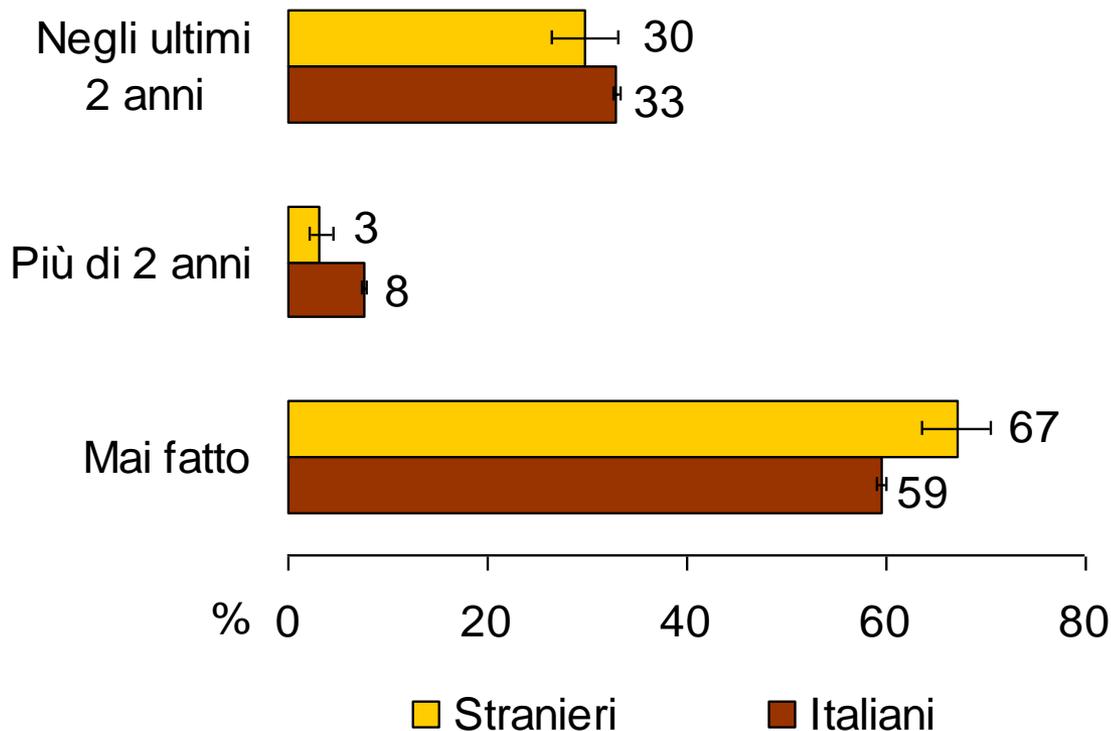
*Persone 50-69 anni*



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

# Esecuzione di una **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni negli stranieri per cittadinanza\*

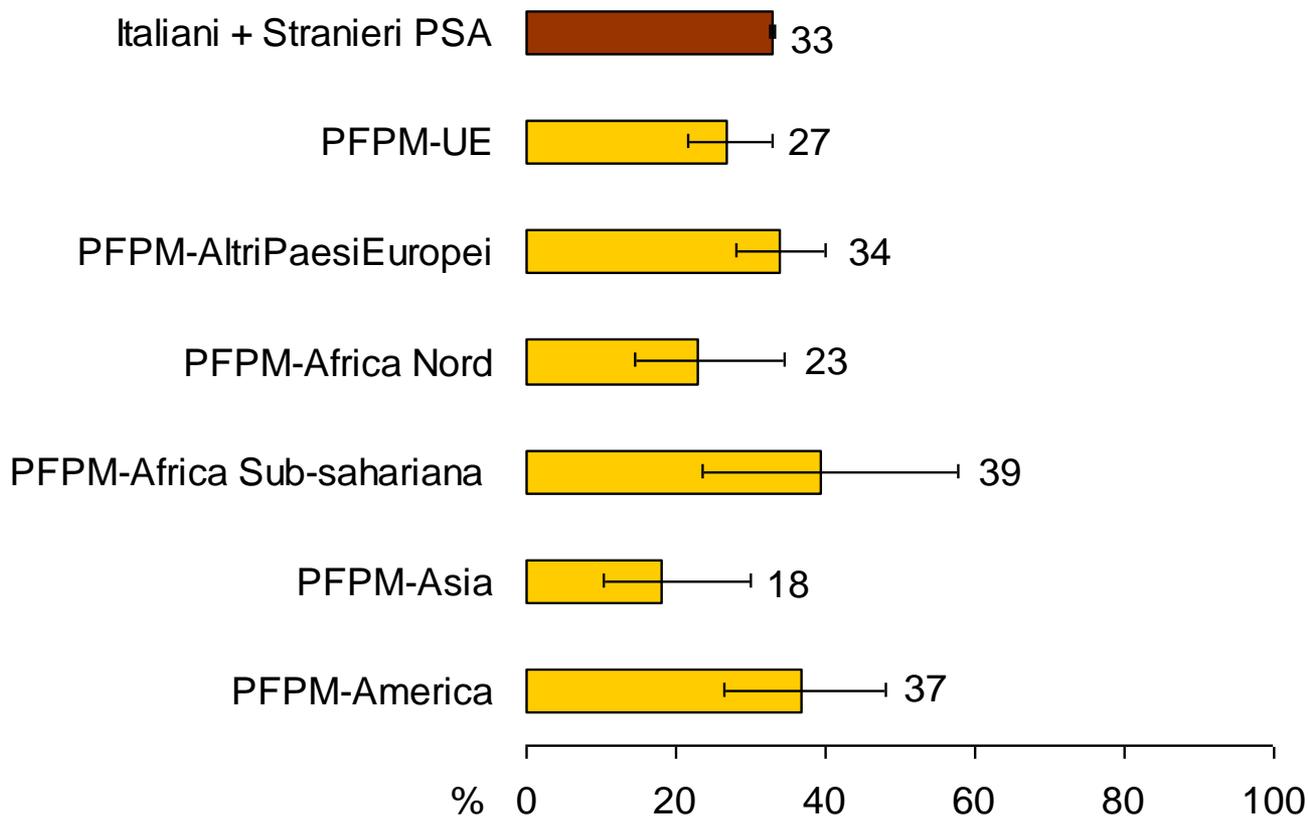
*Persone 50-69 anni*



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

# Esecuzione di una **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni per area di provenienza\*

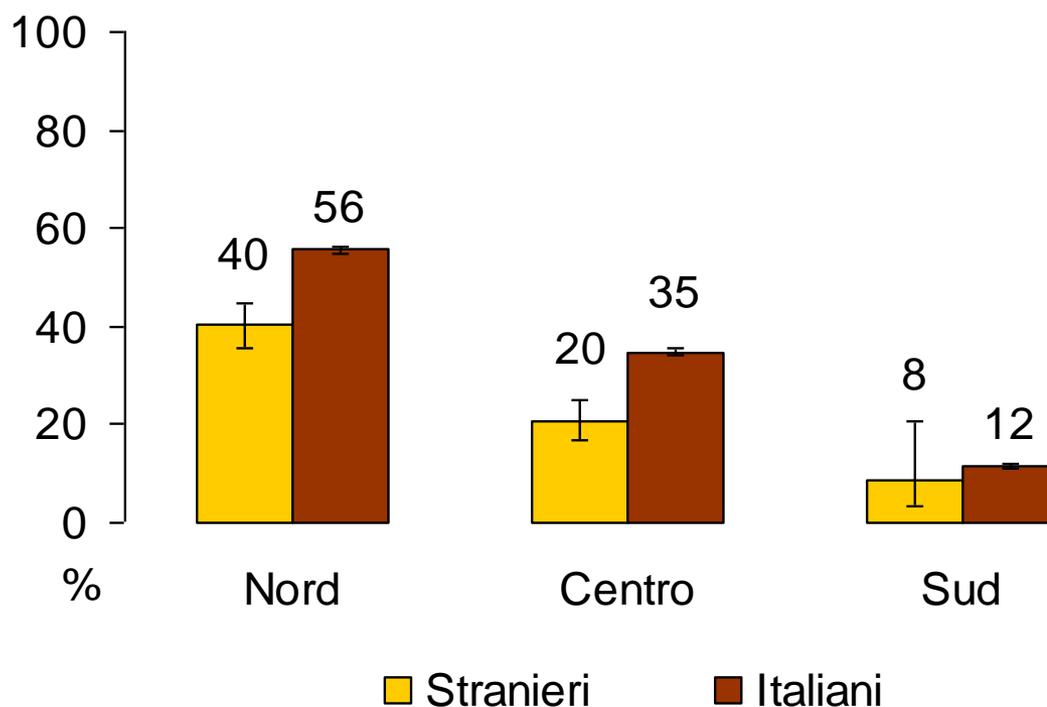
*Persone 50-69 anni*



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

# Esecuzione di una **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni negli stranieri per cittadinanza\* e ripartizione geografica

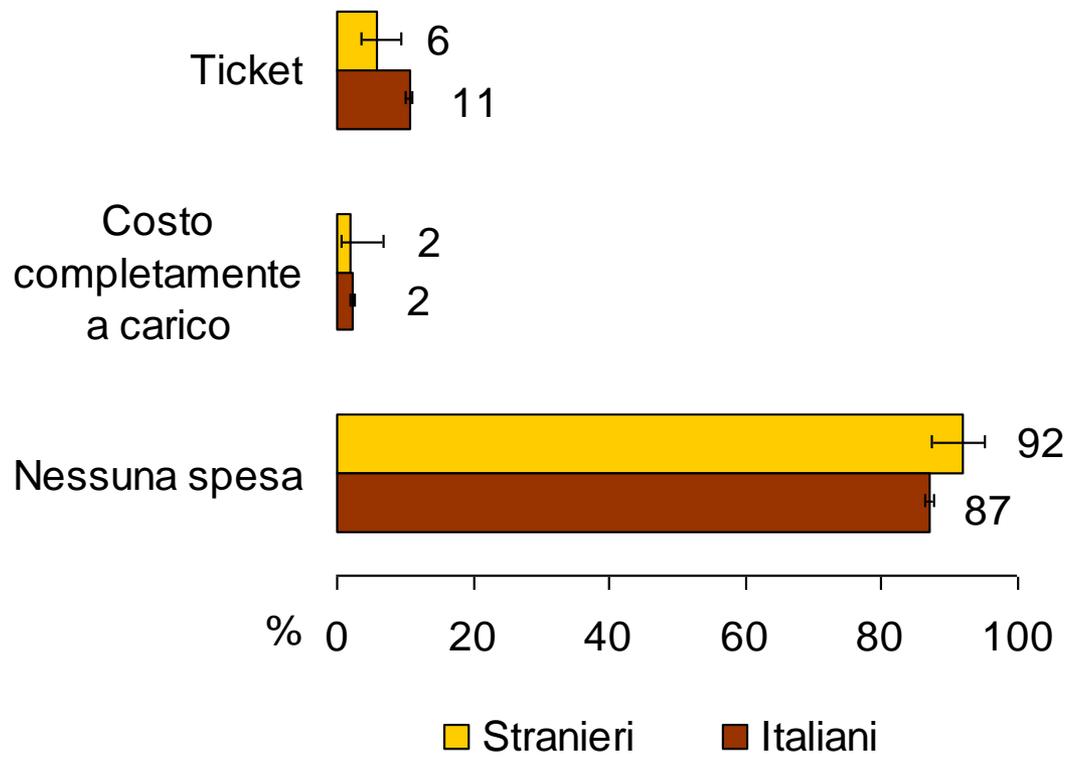
*Persone 50-69 anni*



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

# Pagamento della **ricerca del sangue occulto** per cittadinanza\*

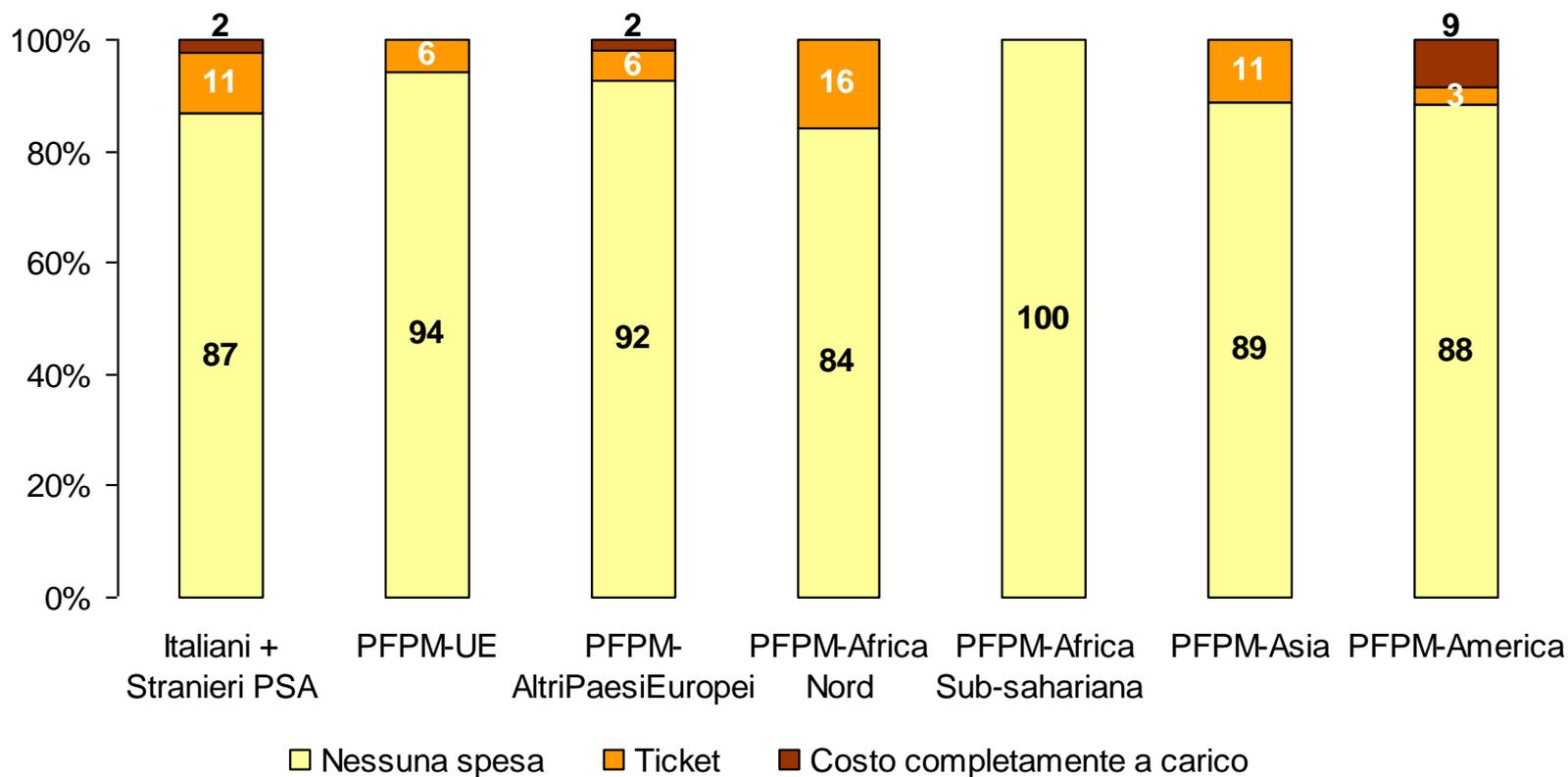
*Persone 50-69 anni*



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

# Pagamento della **ricerca del sangue occulto** per area di provenienza\*

*Persone 50-69 anni*



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

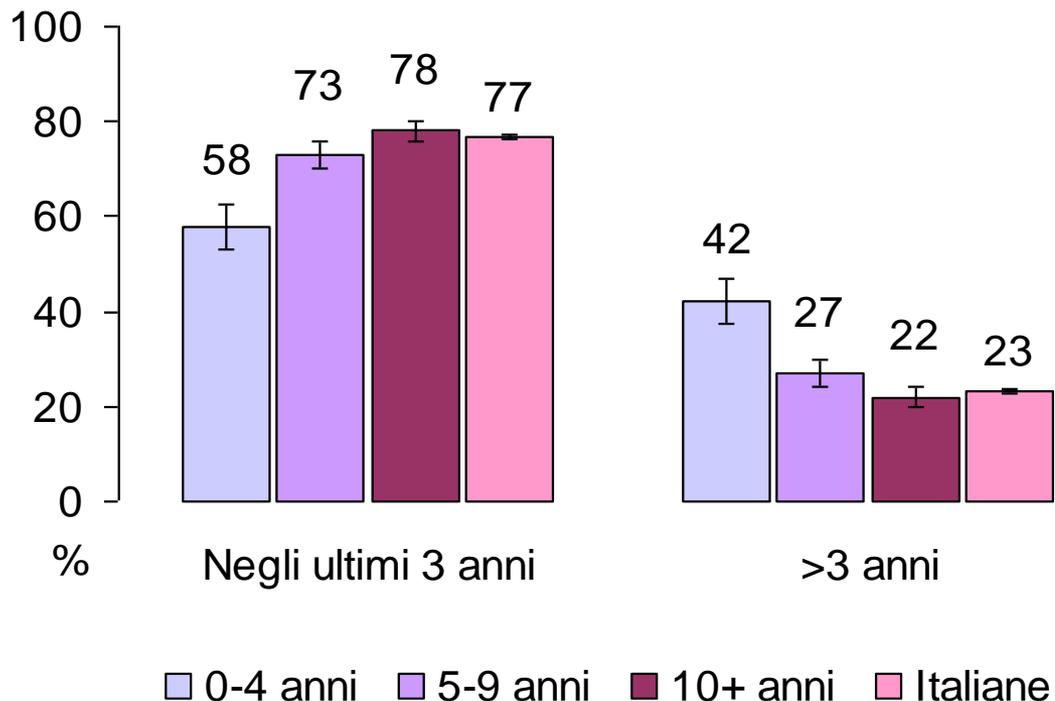
# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- Gli interventi di promozione
- I motivi di non esecuzione

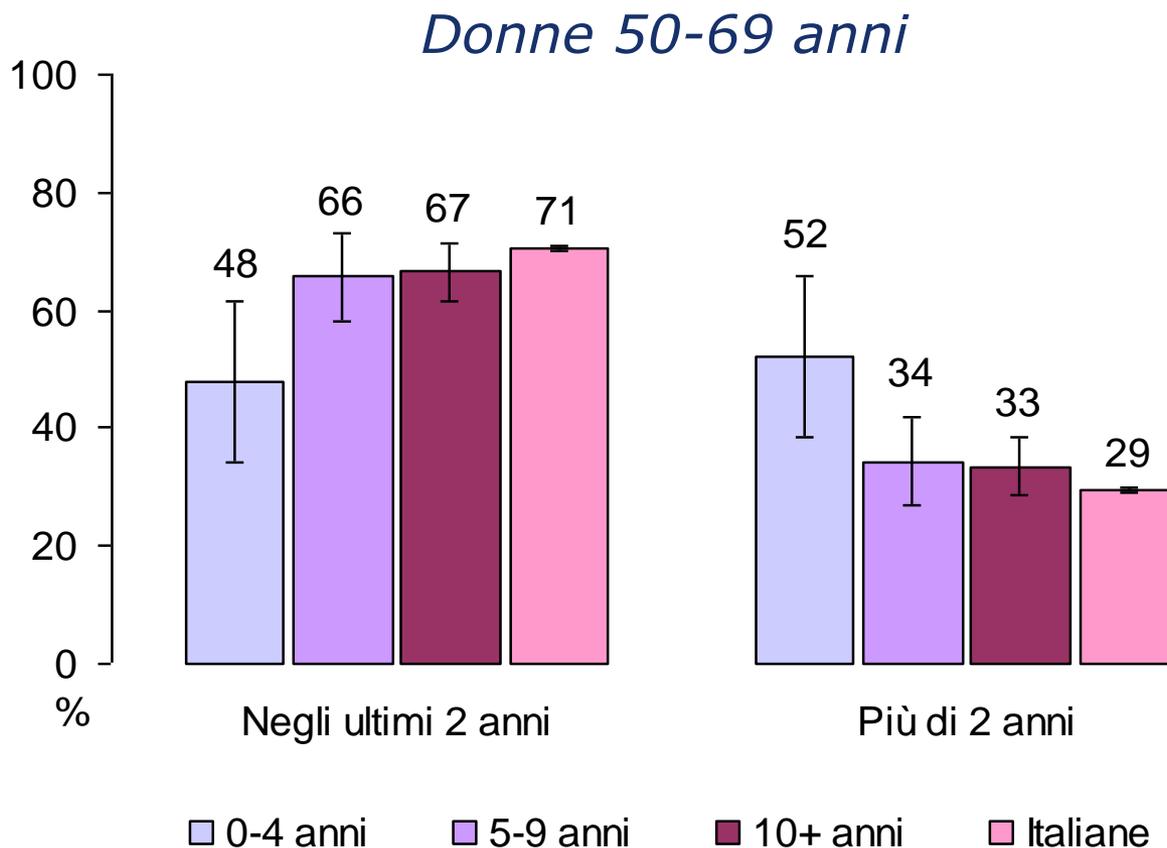


# Esecuzione di un **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** negli ultimi 3 anni nelle straniere per il tempo in cui risiedono in Italia

*Donne 25-64 anni*

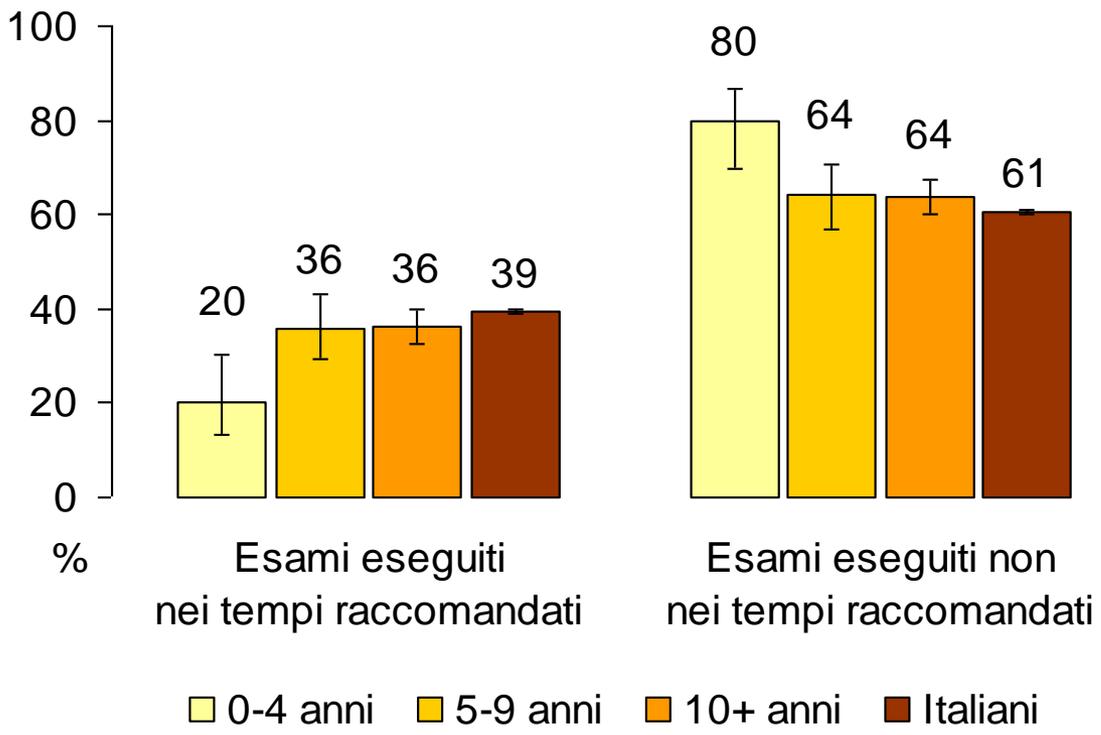


# Esecuzione di una **mammografia** preventiva negli ultimi 2 anni nelle straniere per tempo di residenza in Italia



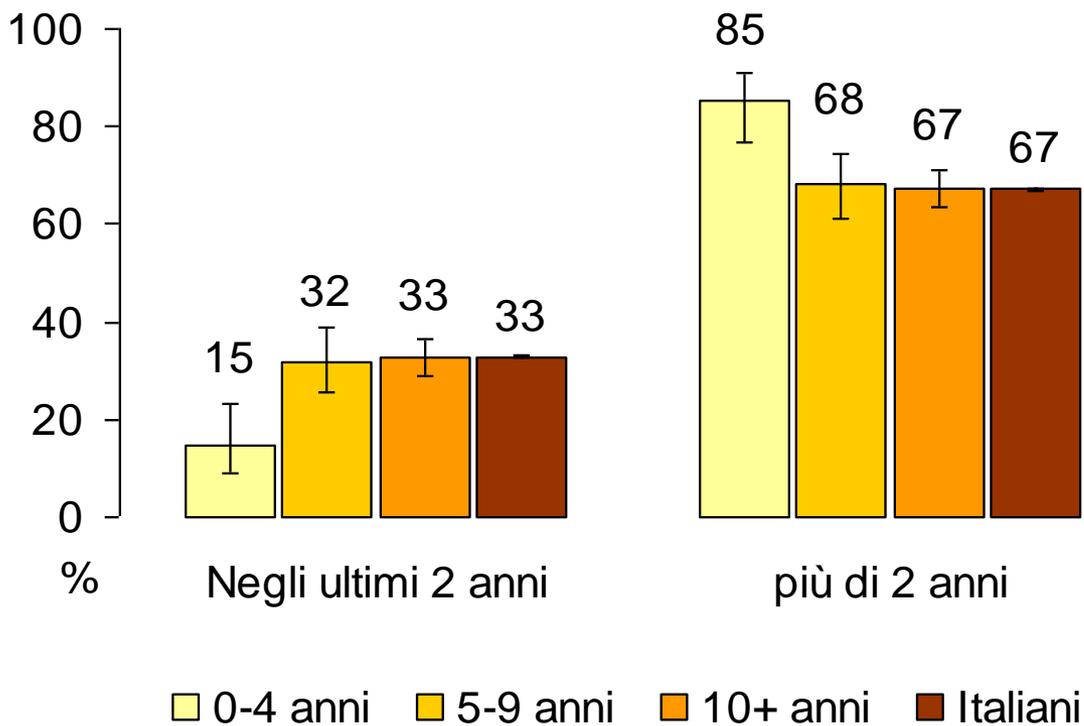
# Esecuzione di un **esame** per la prevenzione dei **tumori colorettali** nei tempi raccomandati per tempo di residenza in Italia

*Persone 50-69 anni*



# Esecuzione di una **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni negli stranieri per tempo di residenza in Italia

*Persone 50-69 anni*

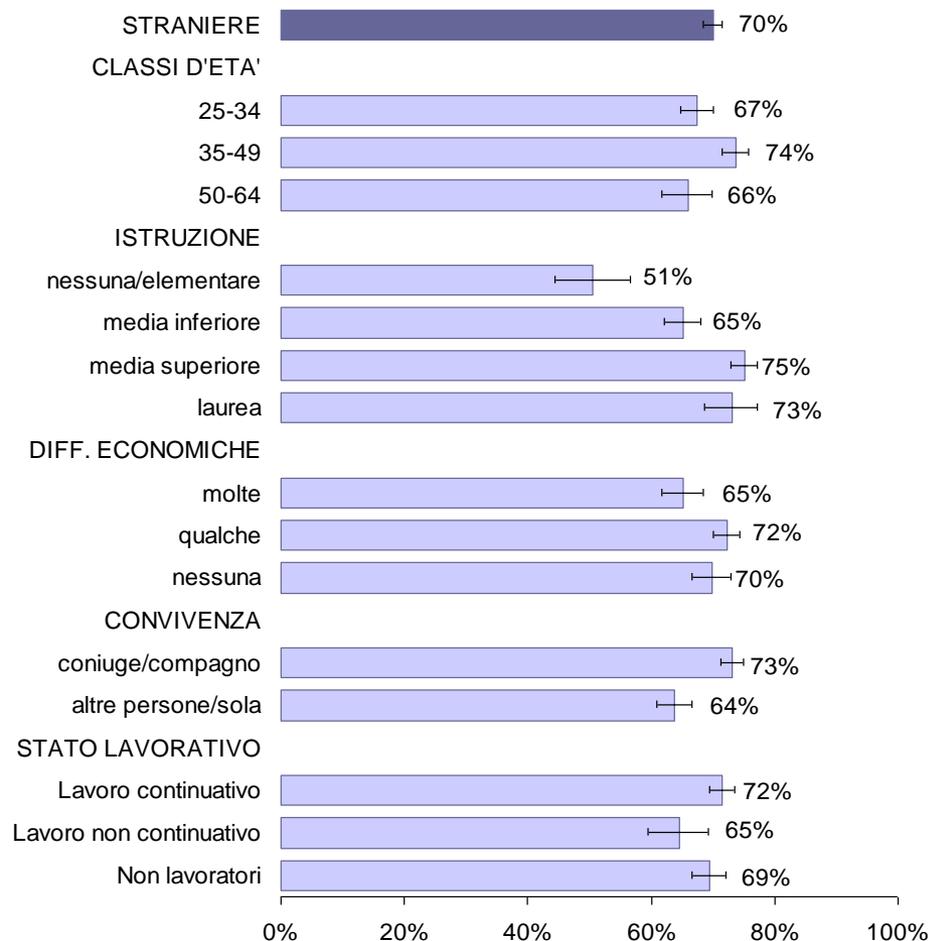
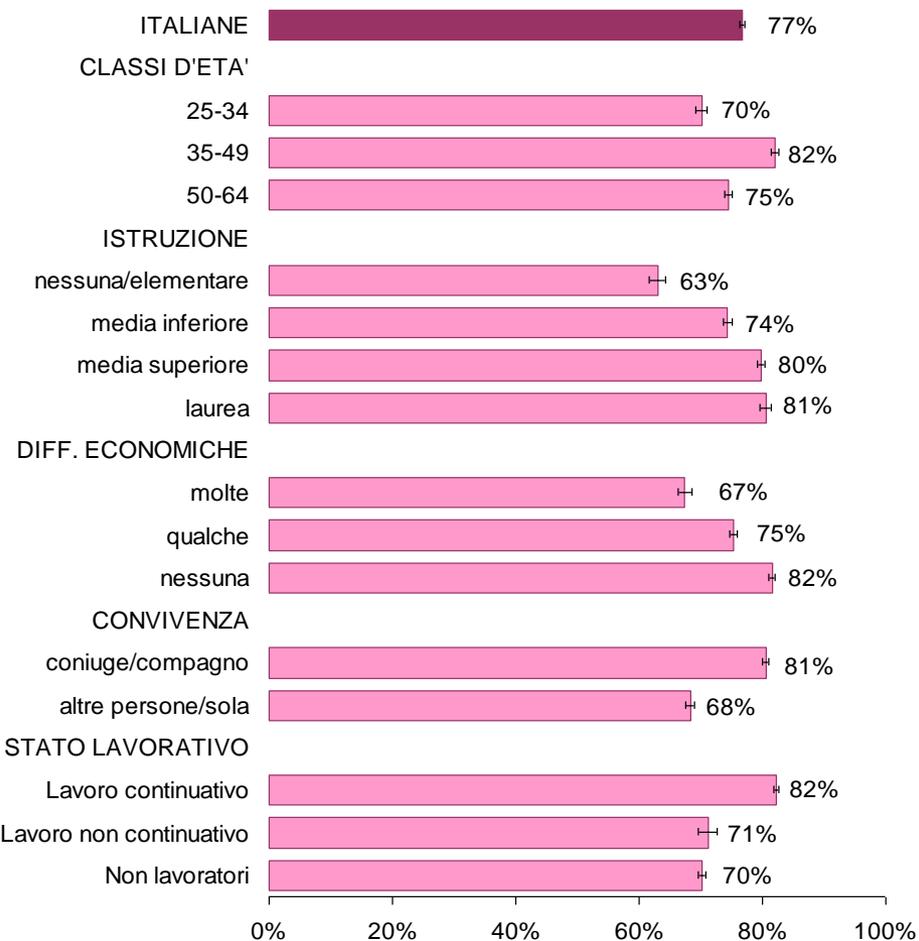


# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- Gli interventi di promozione
- I motivi di non esecuzione

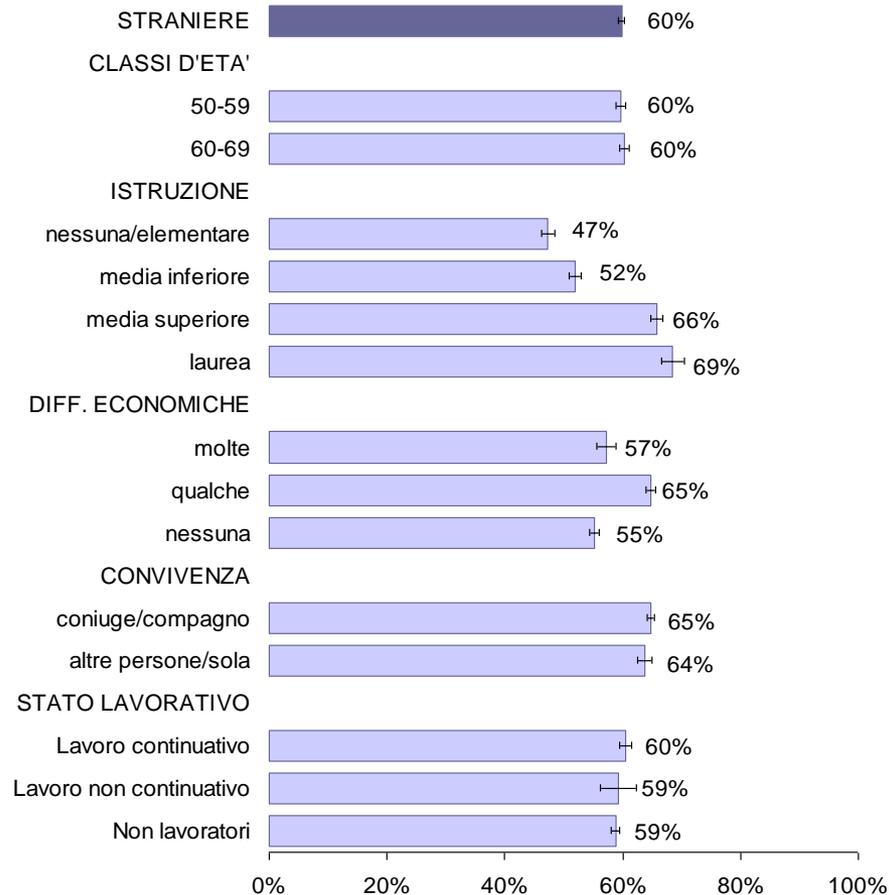
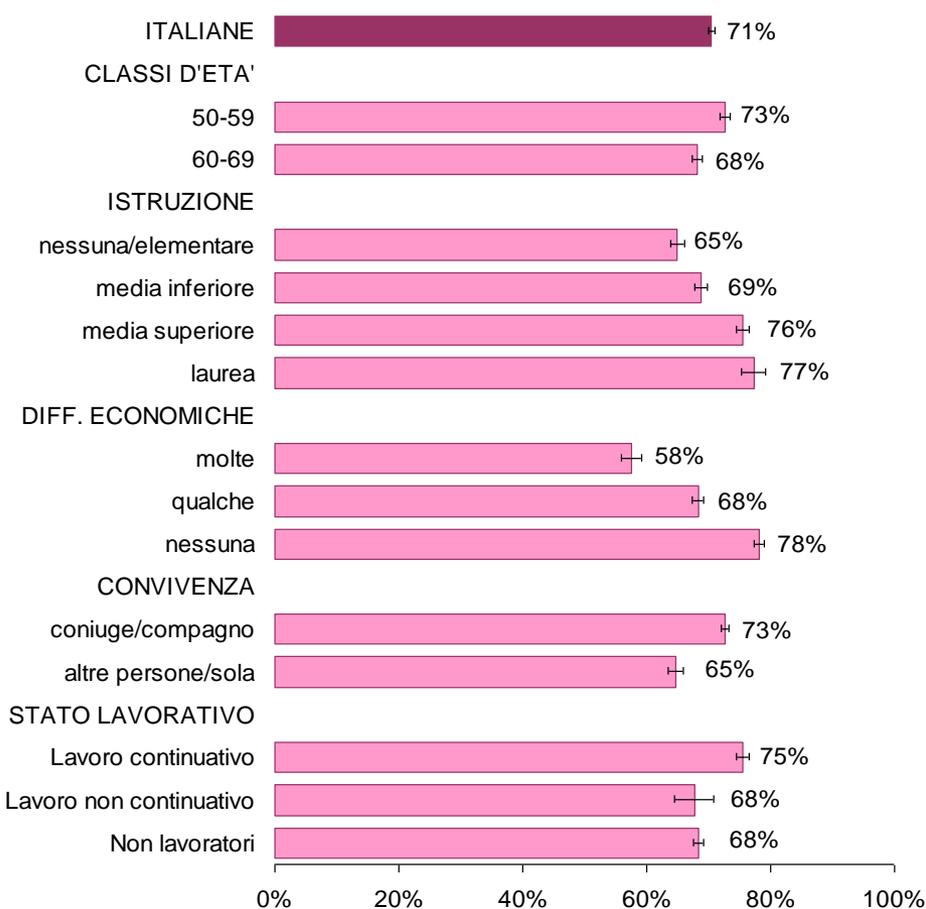


# Esecuzione di un **test** per la prevenzione **dei tumori cervicali** negli ultimi 3 anni



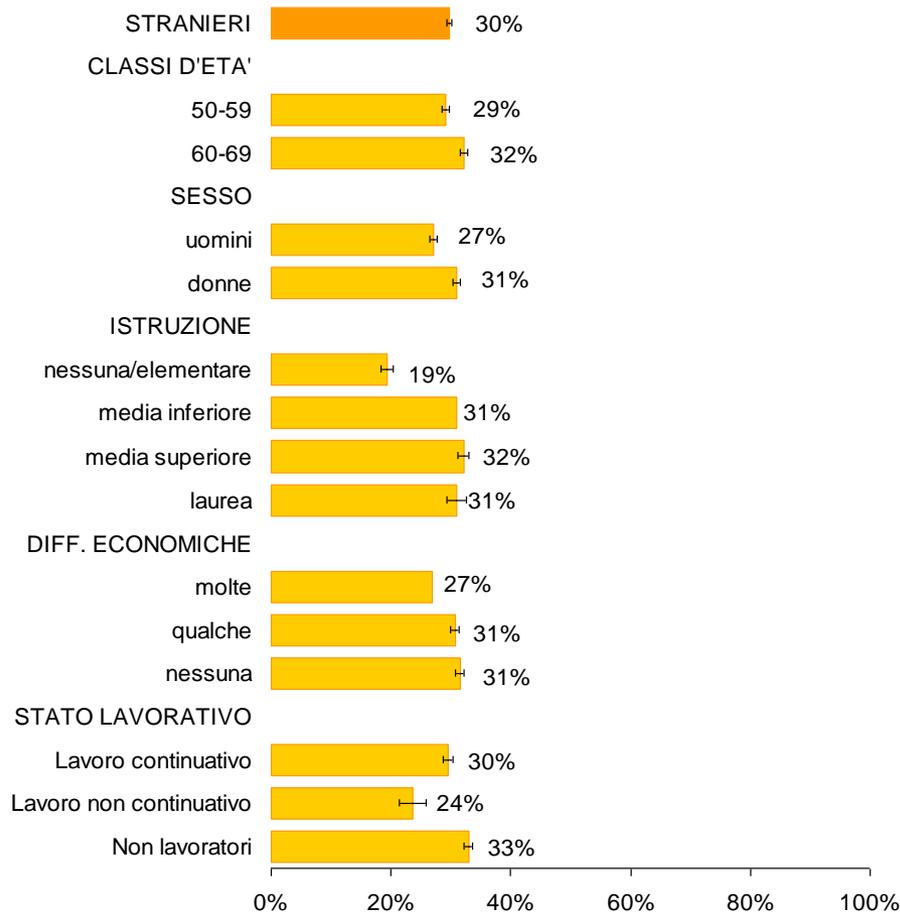
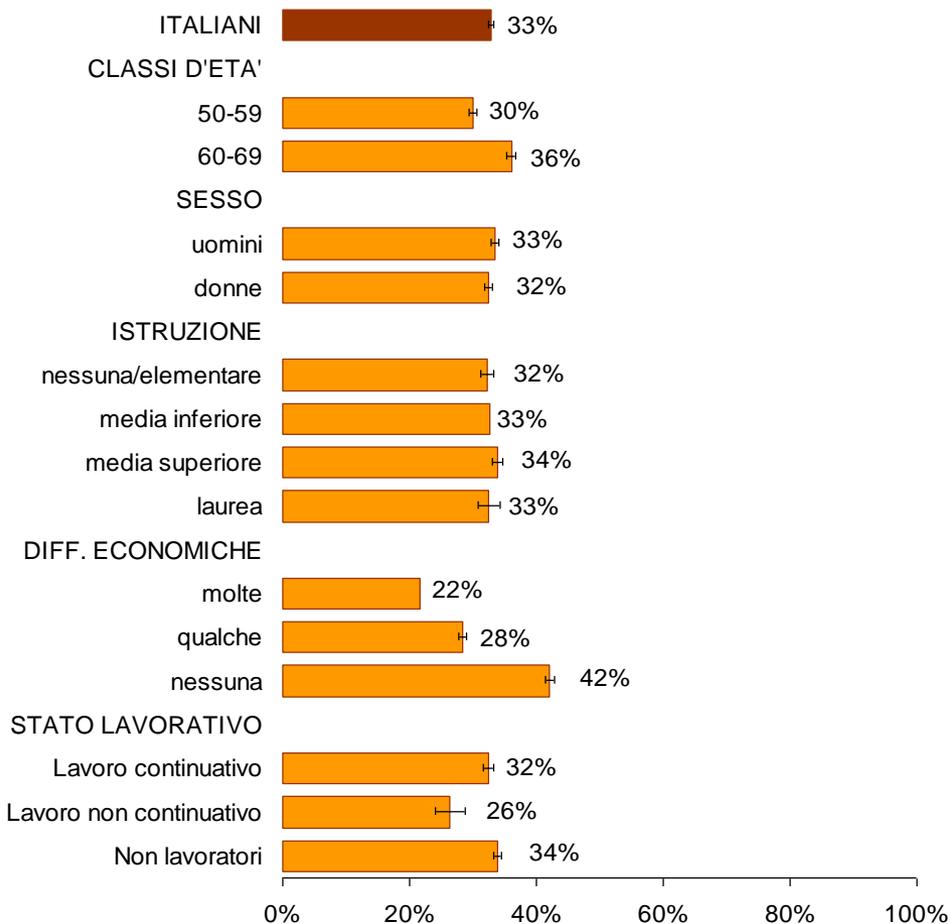
# Esecuzione di una **mammografia** preventiva negli ultimi 2 anni

*Donne 50-69 anni*



# Esecuzione di una **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni

*Persone 50-69 anni*



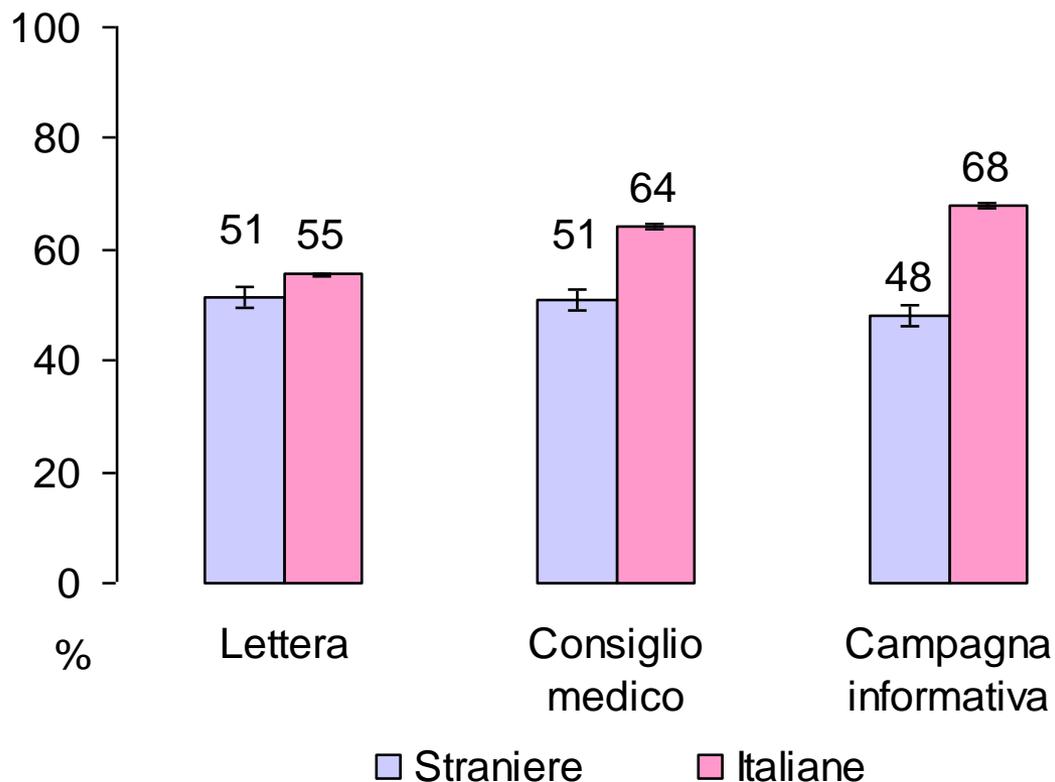
# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- **Gli interventi di promozione**
- I motivi di non esecuzione



# Interventi di promozione dei **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** per cittadinanza\*

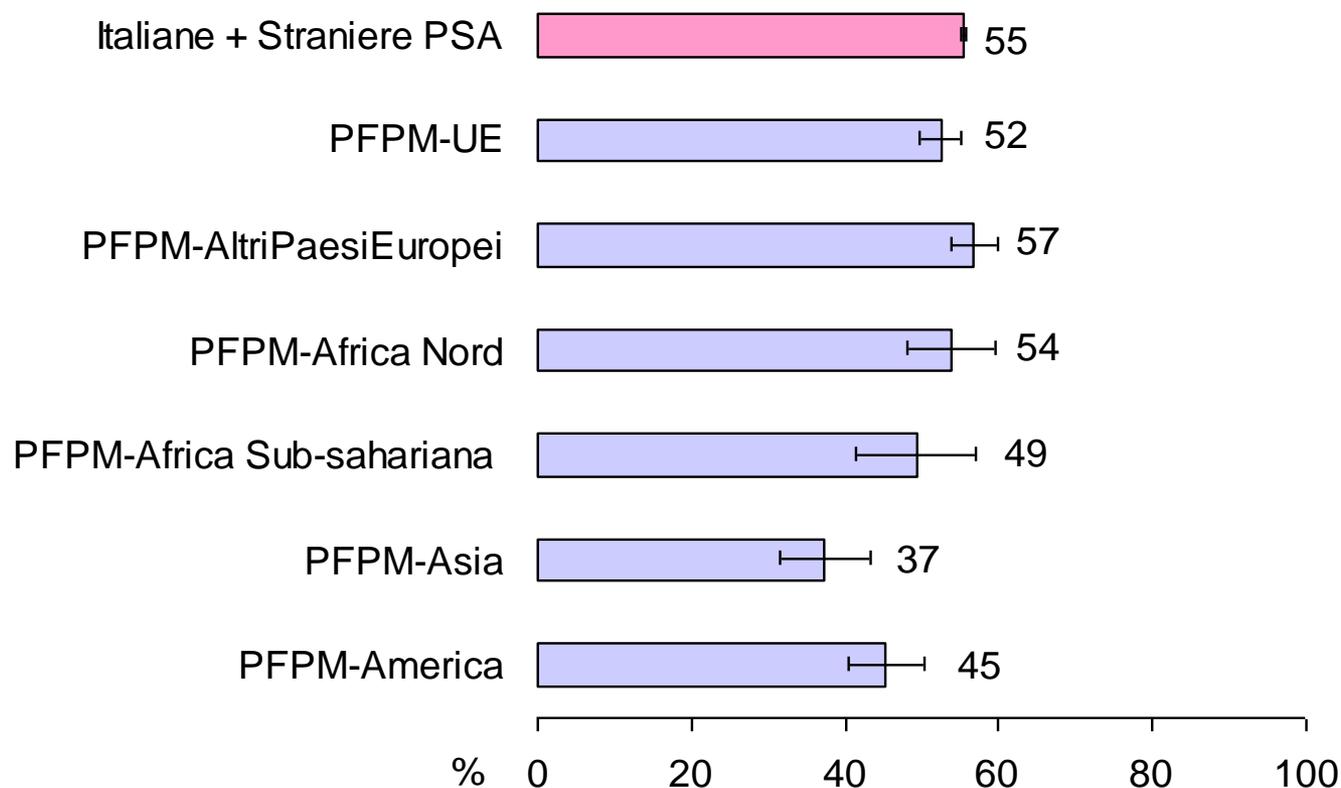
*Donne 25-64 anni*



\* 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 un **test** di prevenzione dei **tumori cervicali** per area di provenienza

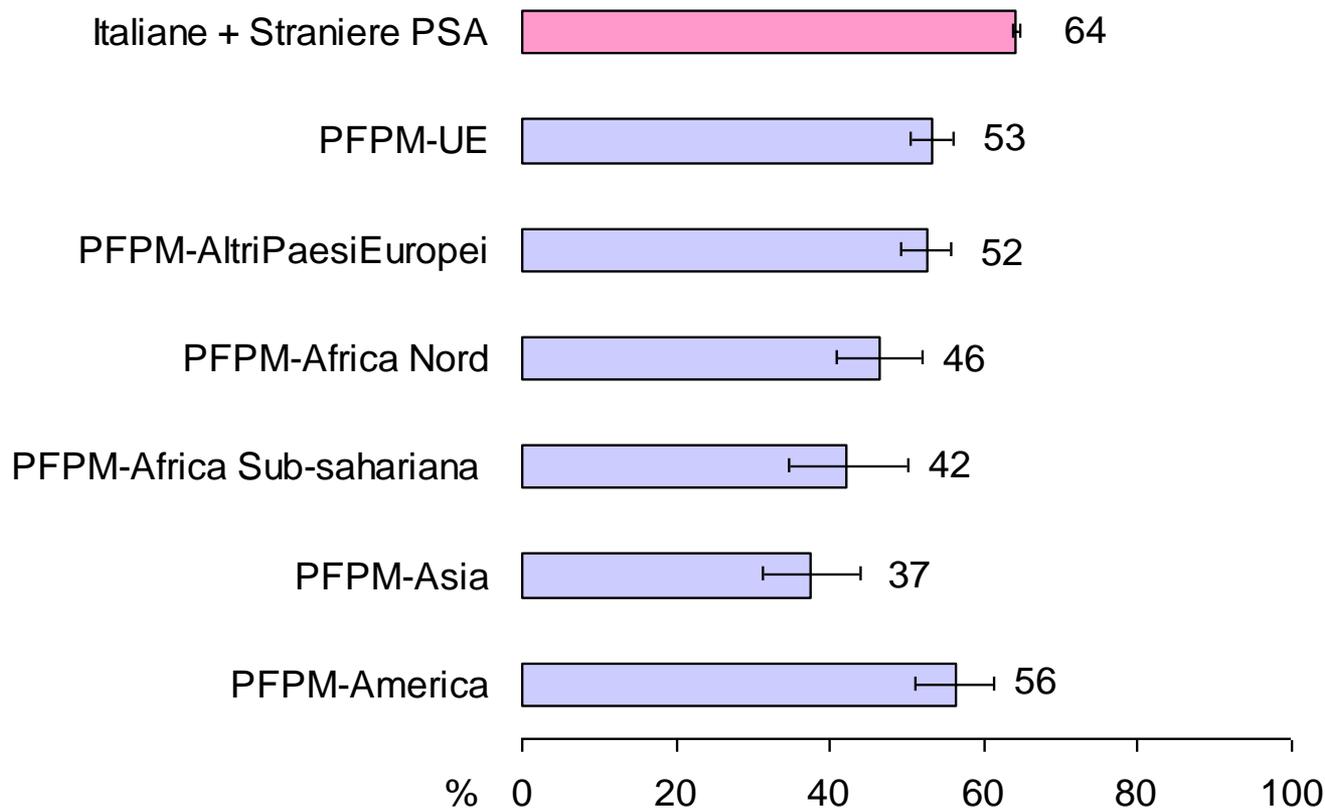
*Donne 25-64 anni*



*\* 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 un **test** di prevenzione dei **tumori cervicali** per area di provenienza\*

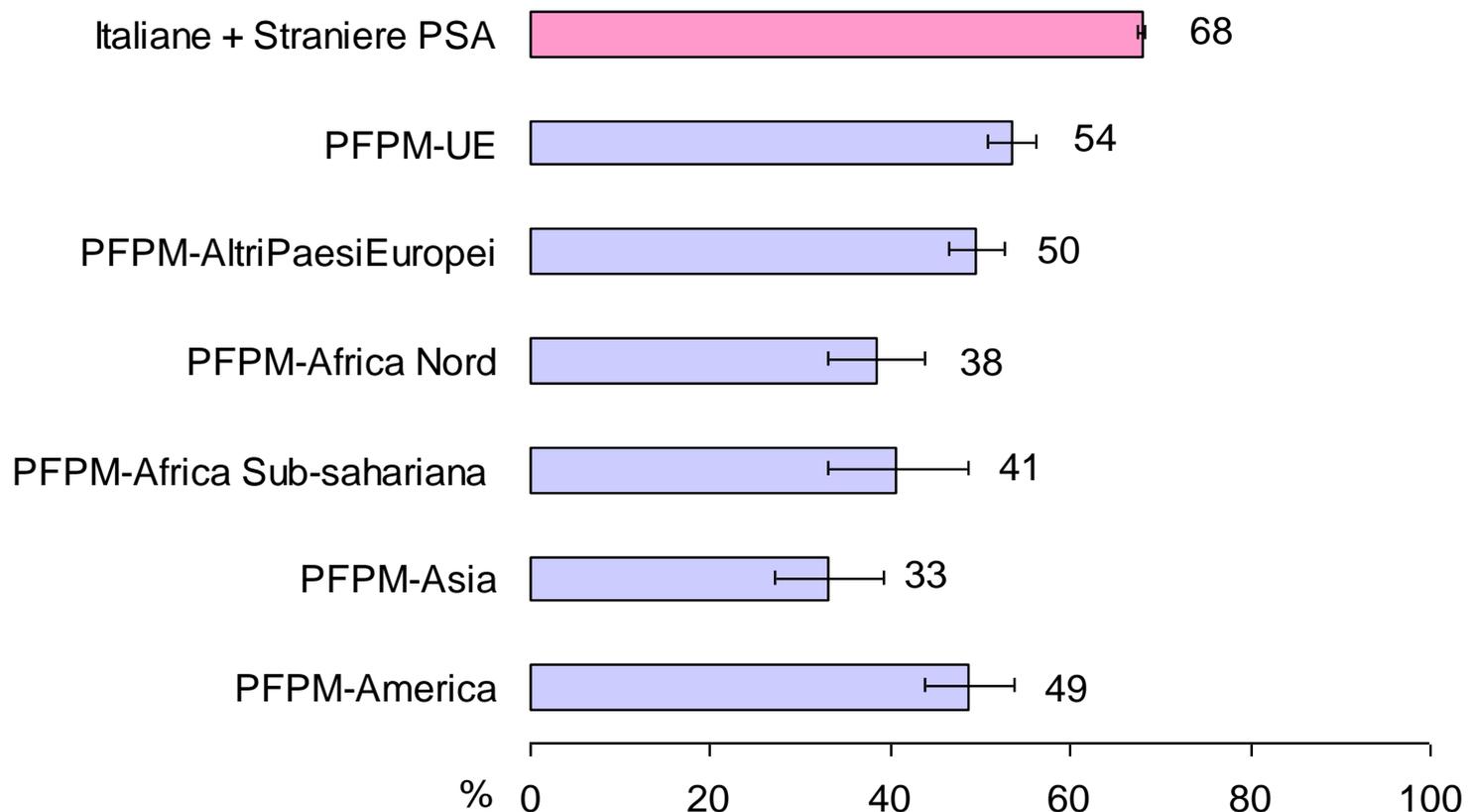
*Donne 25-64 anni*



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

## Campagna informativa dei **test** di prevenzione dei **tumori cervicali** per area di provenienza\*

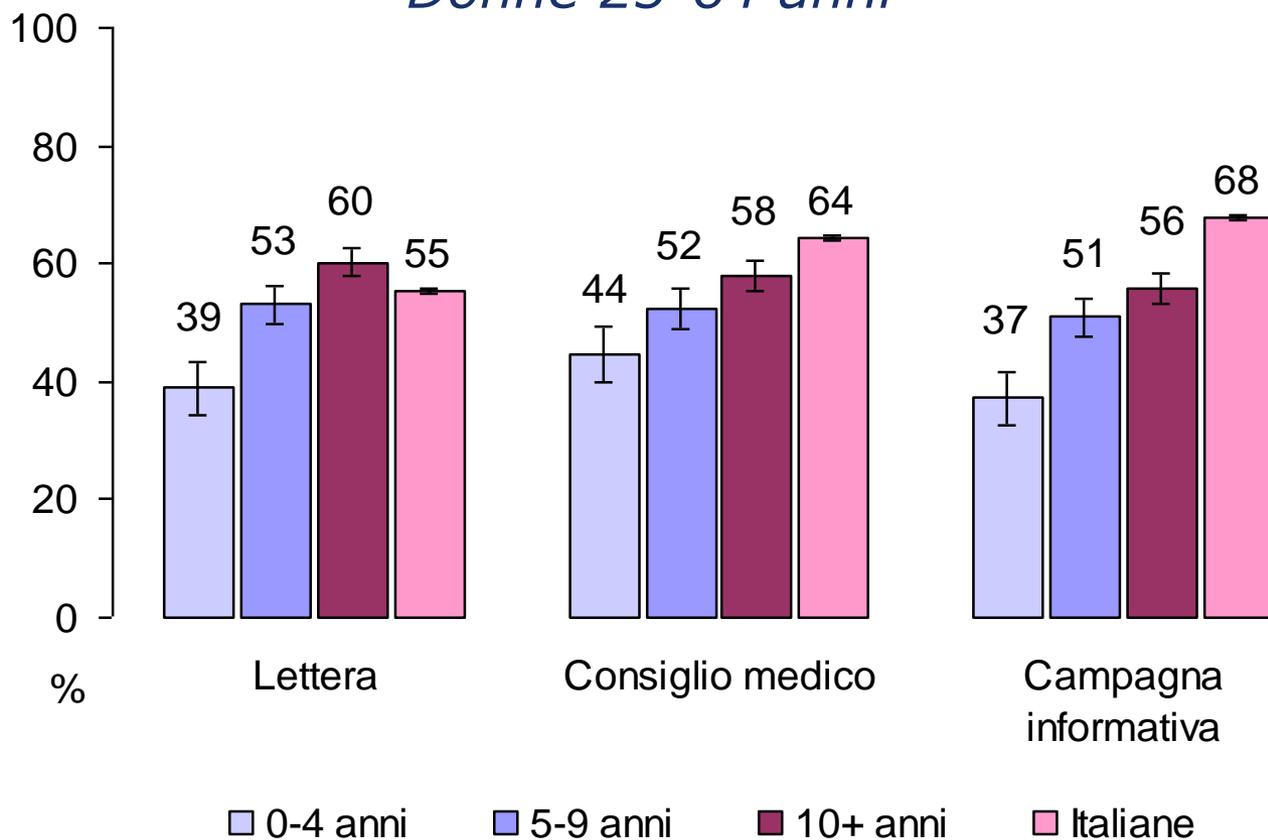
*Donne 25-64 anni*



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

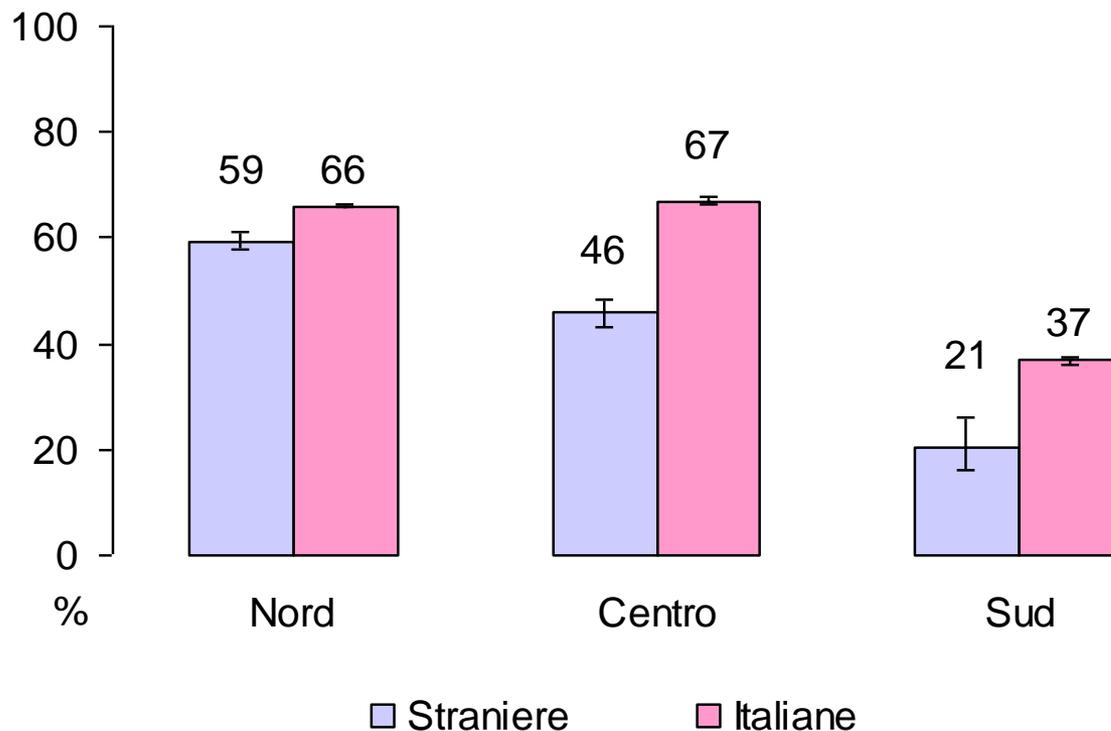
# Interventi di promozione dei **test** per la prevenzione dei **tumori cervicali** nelle straniere per tempo in cui vivono in Italia

*Donne 25-64 anni*



# Lettera di invito dell'Asl per un **test** di prevenzione dei **tumori cervicali** per cittadinanza\* e ripartizione geografica

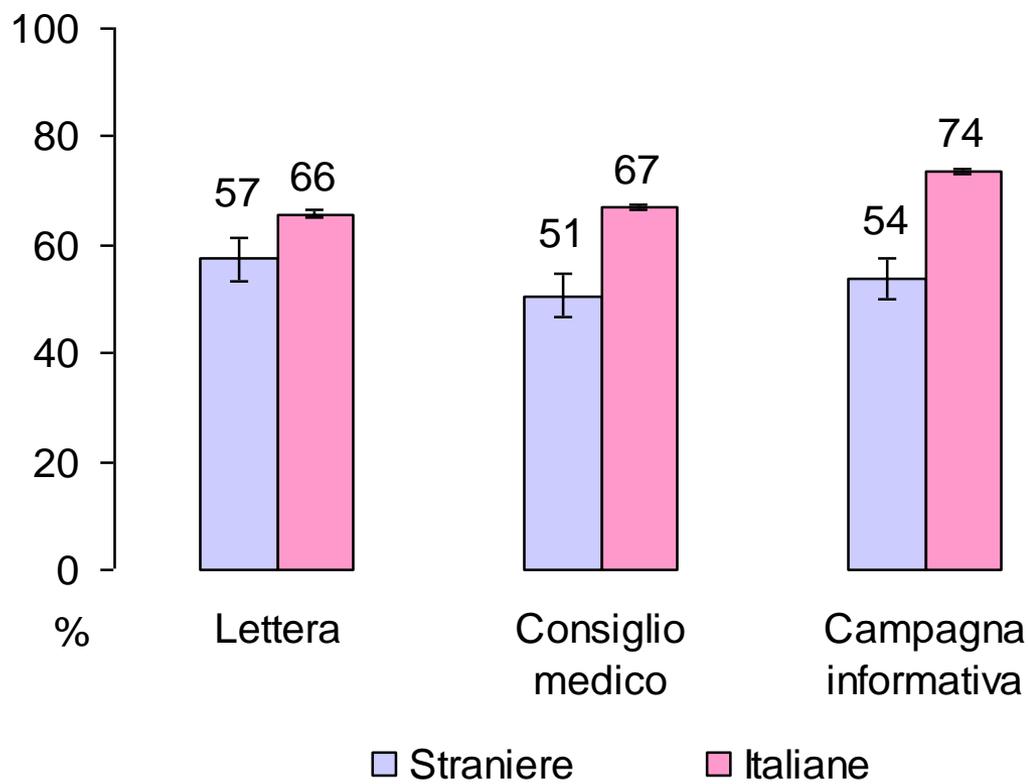
*Donne 25-64 anni*



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

# Interventi di promozione della **mammografia** per cittadinanza\*

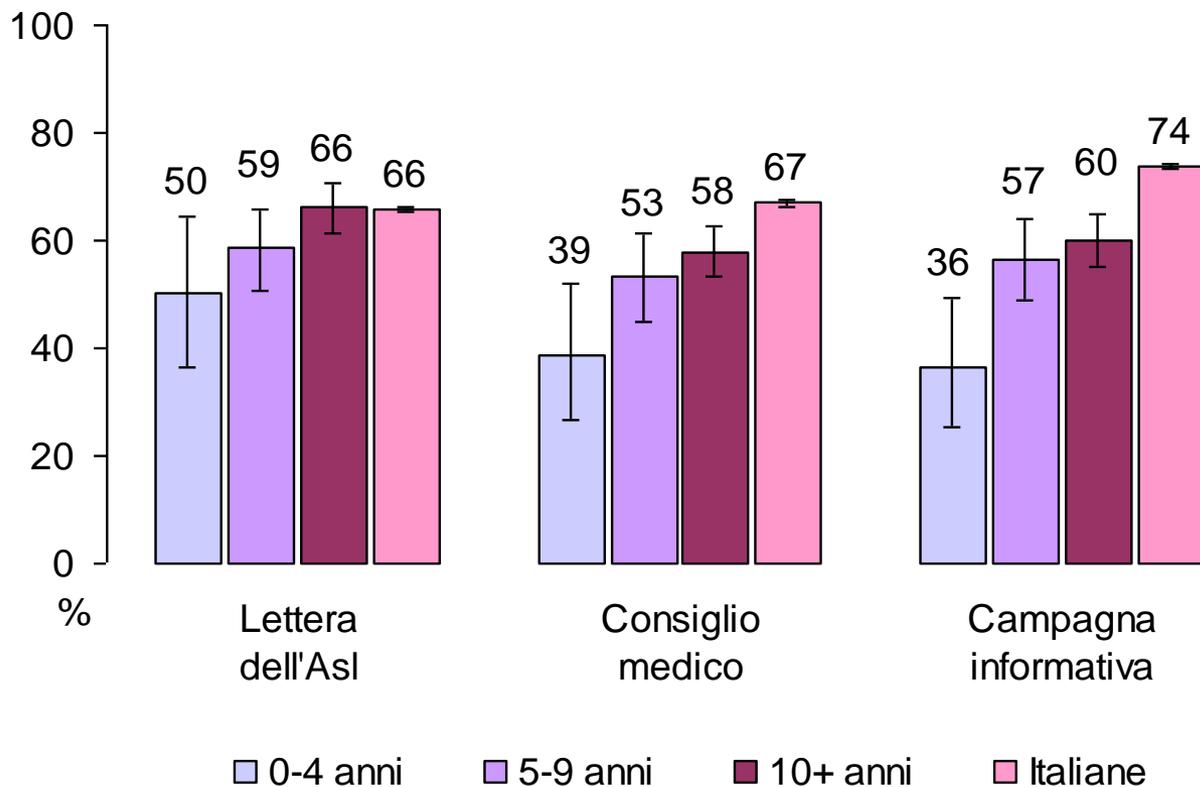
*Donne 50-69 anni*



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

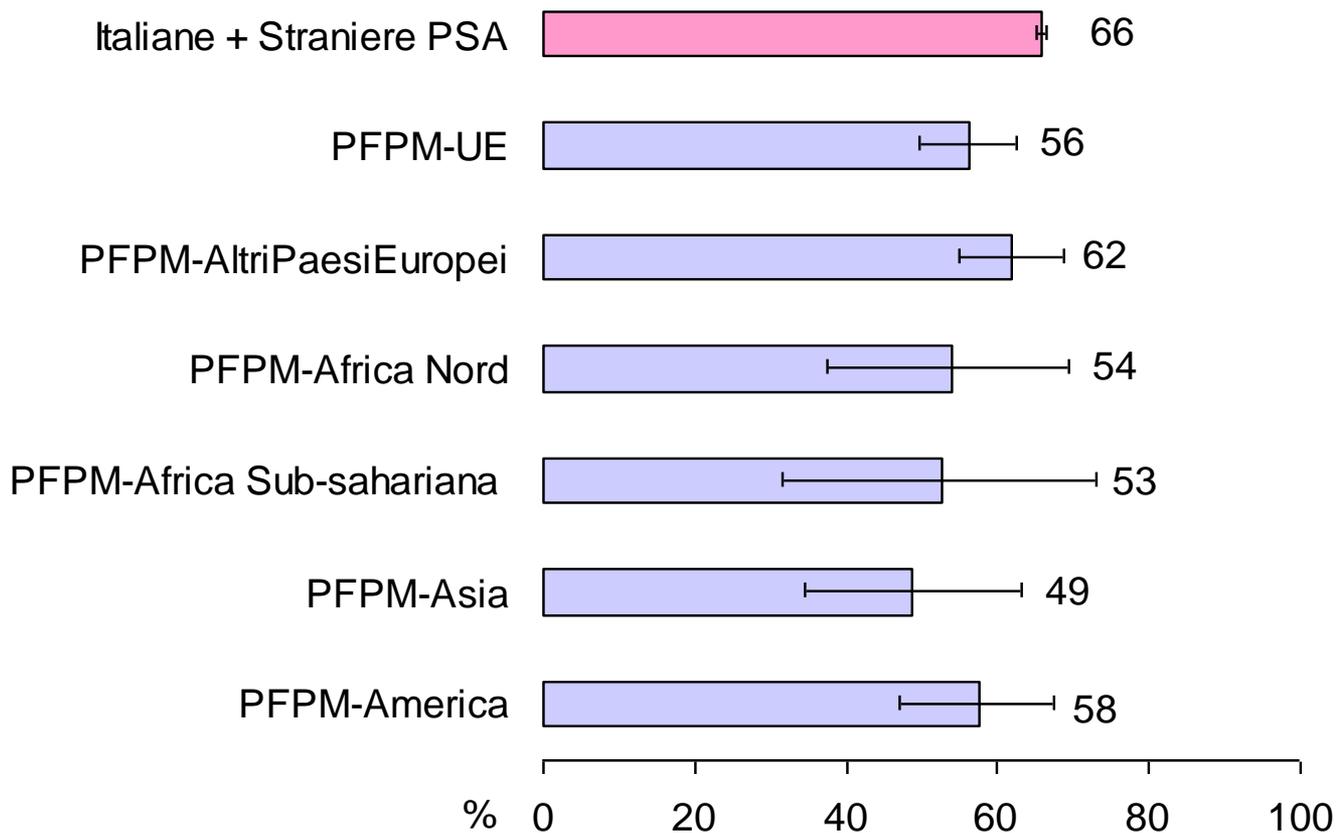
# Interventi di promozione della **mammografia** per tempo di residenza in Italia

*Donne 50-69 anni*



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

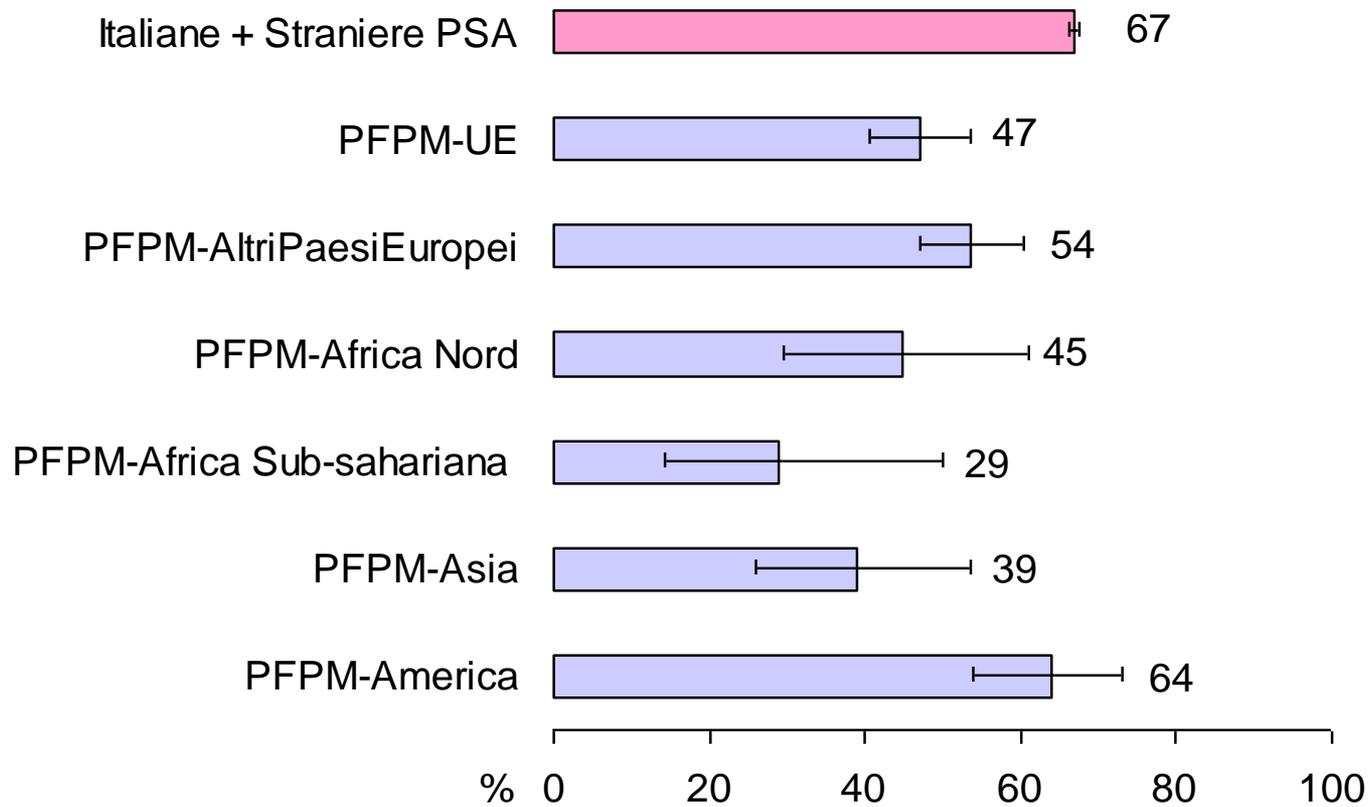
*Donne 50-69 anni*



\* 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\*

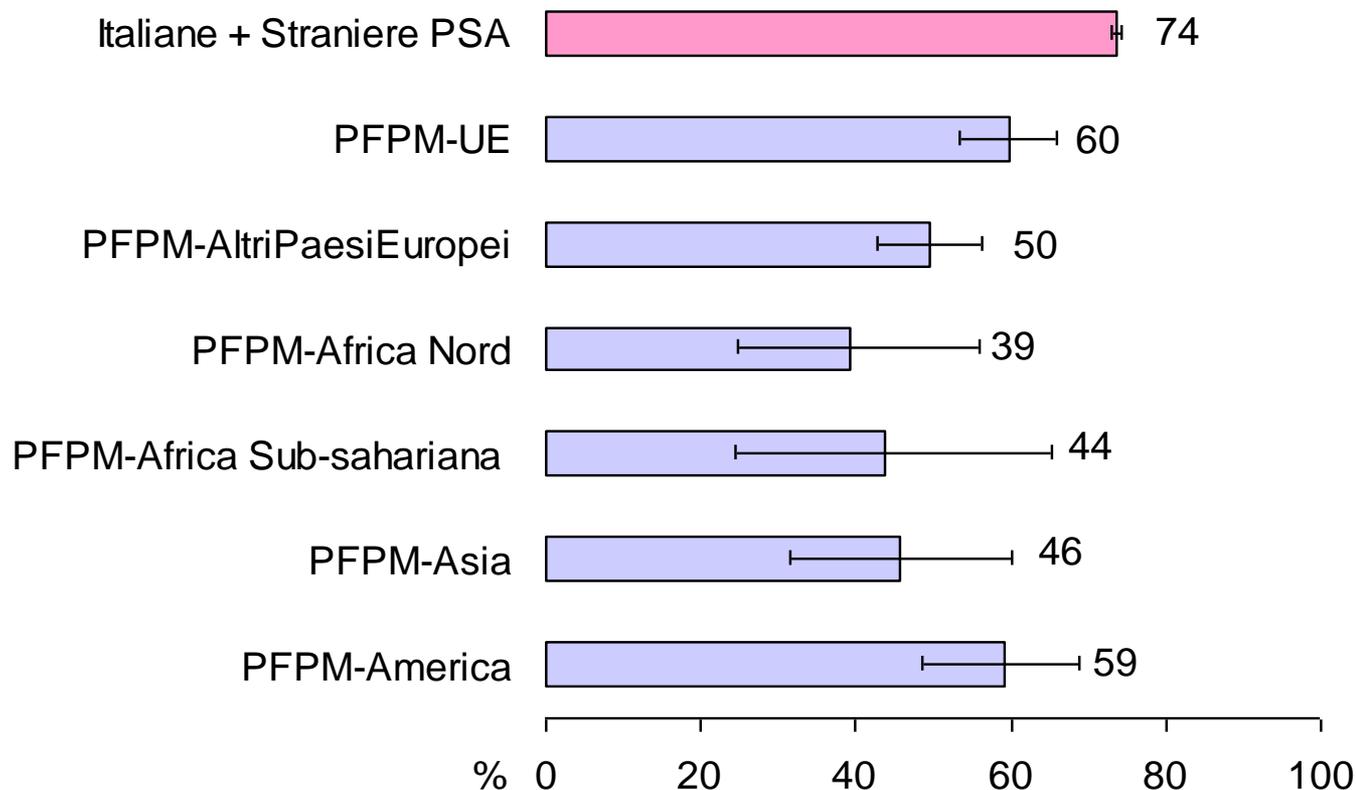
*Donne 50-69 anni*



\* 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\*

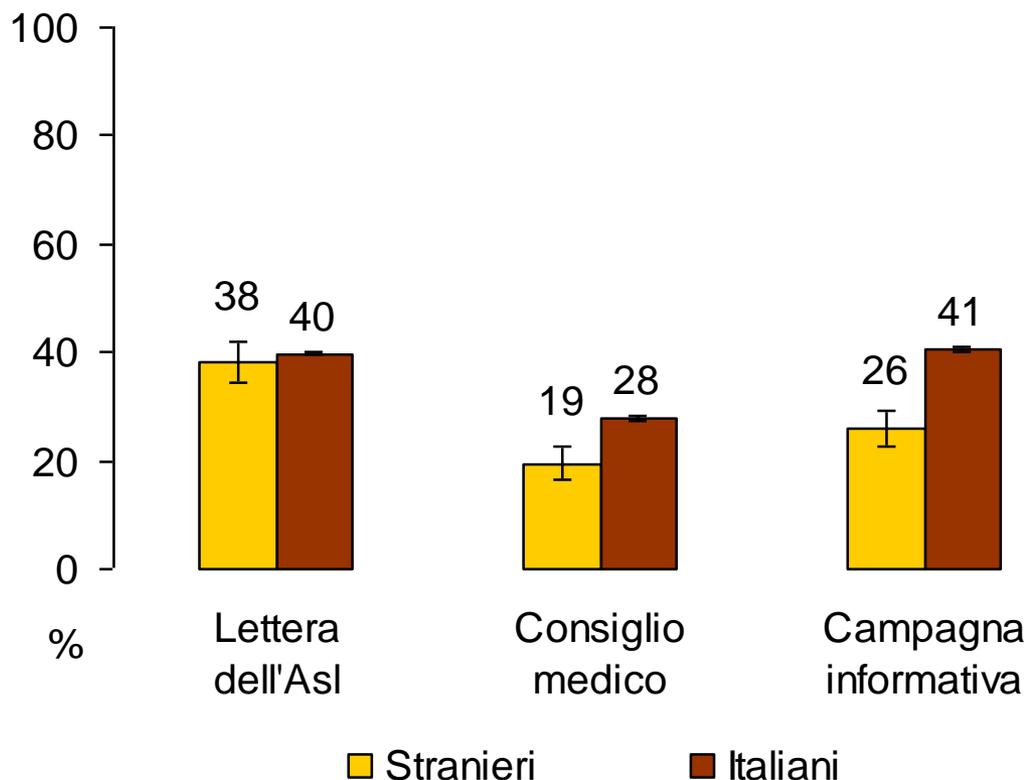
*Donne 50-69 anni*



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

# Interventi di promozione della **ricerca del sangue occulto** per cittadinanza\*

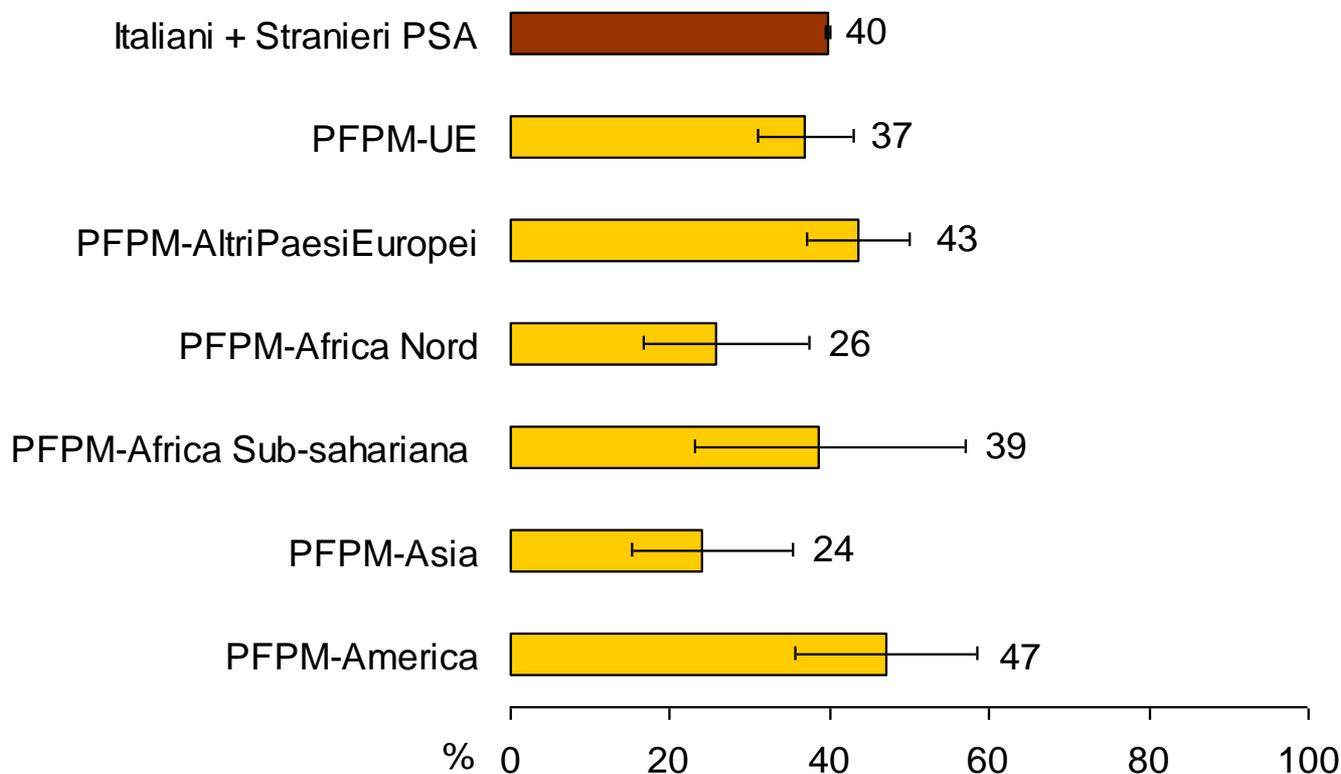
*Persone 50-69 anni*



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

# Lettera di invito dell'Asl per la **ricerca del sangue occulto** per area geografica di provenienza\*

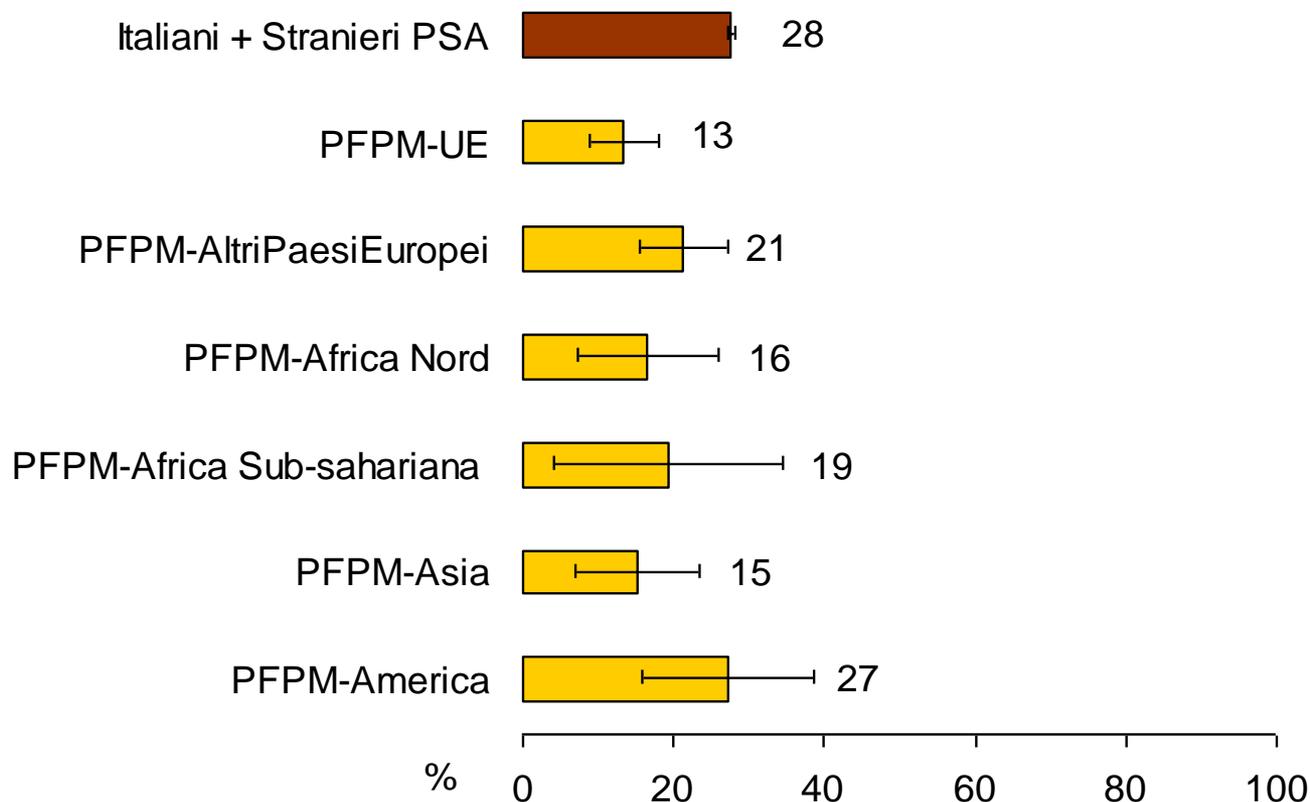
*Persone 50-69 anni*



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

# Consiglio del medico per la **ricerca del sangue occulto** per area geografica di provenienza\*

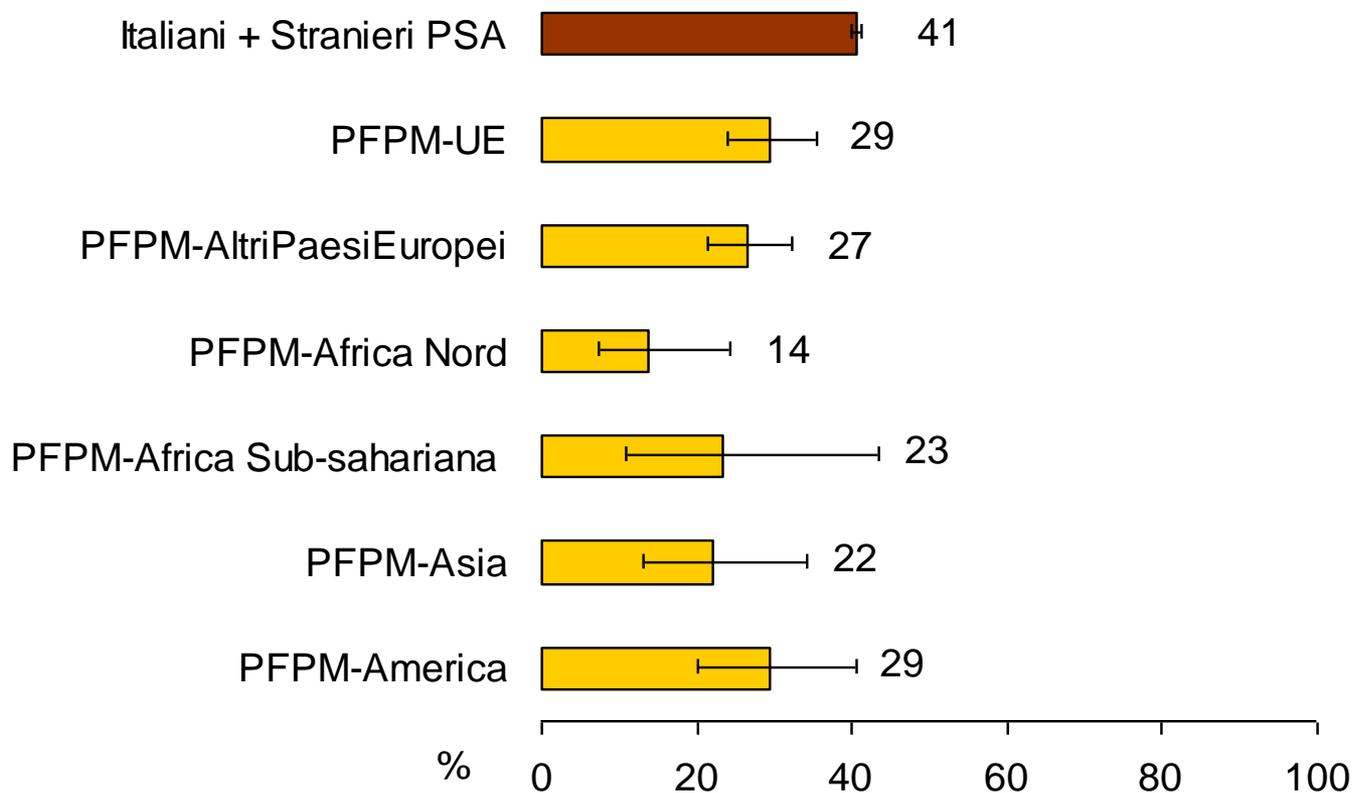
*Persone 50-69 anni*



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

# Campagna informativa della **ricerca del sangue occulto** per area geografica di provenienza\*

*Persone 50-69 anni*

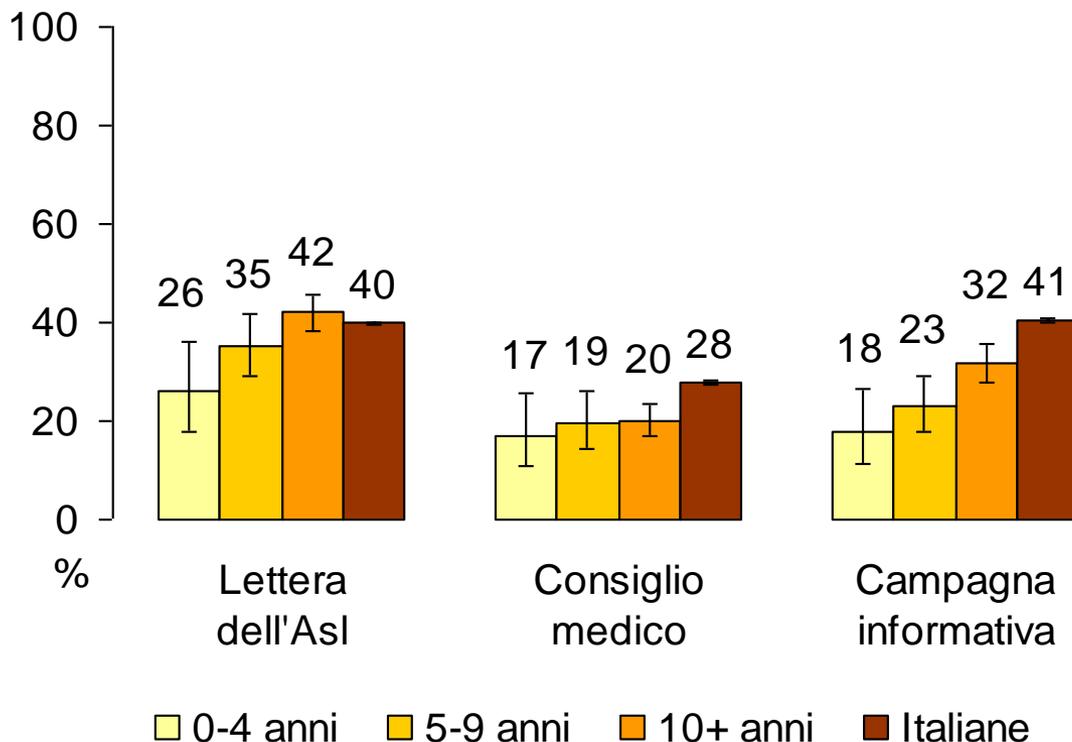


\* E' stata adottata la classificazione dei Paesi in: Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



# Interventi di promozione negli stranieri della **ricerca del sangue occulto** per tempo di residenza in Italia

*Persone 50-69 anni*

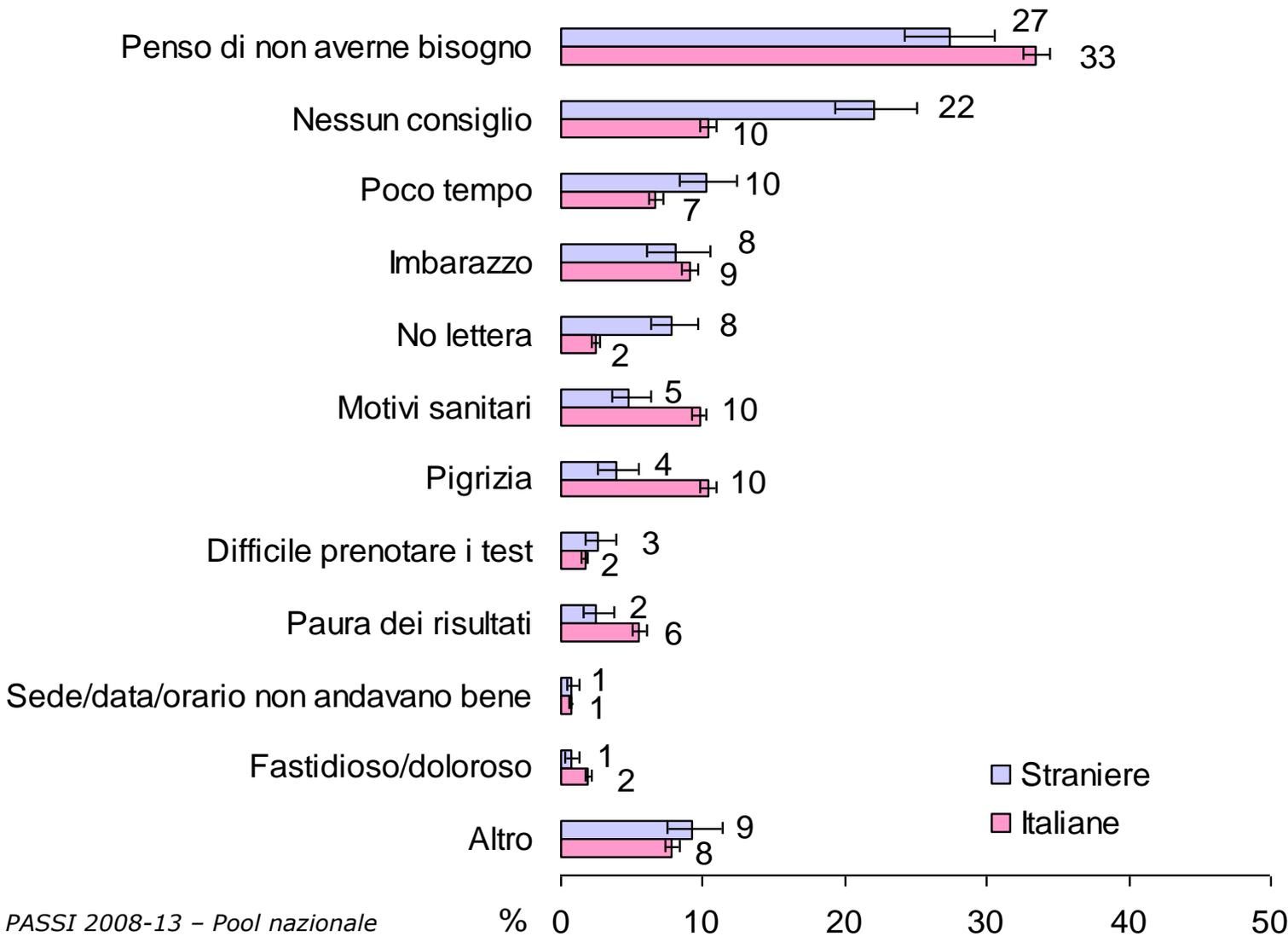


# Gli esami di prevenzione oncologica nella popolazione straniera

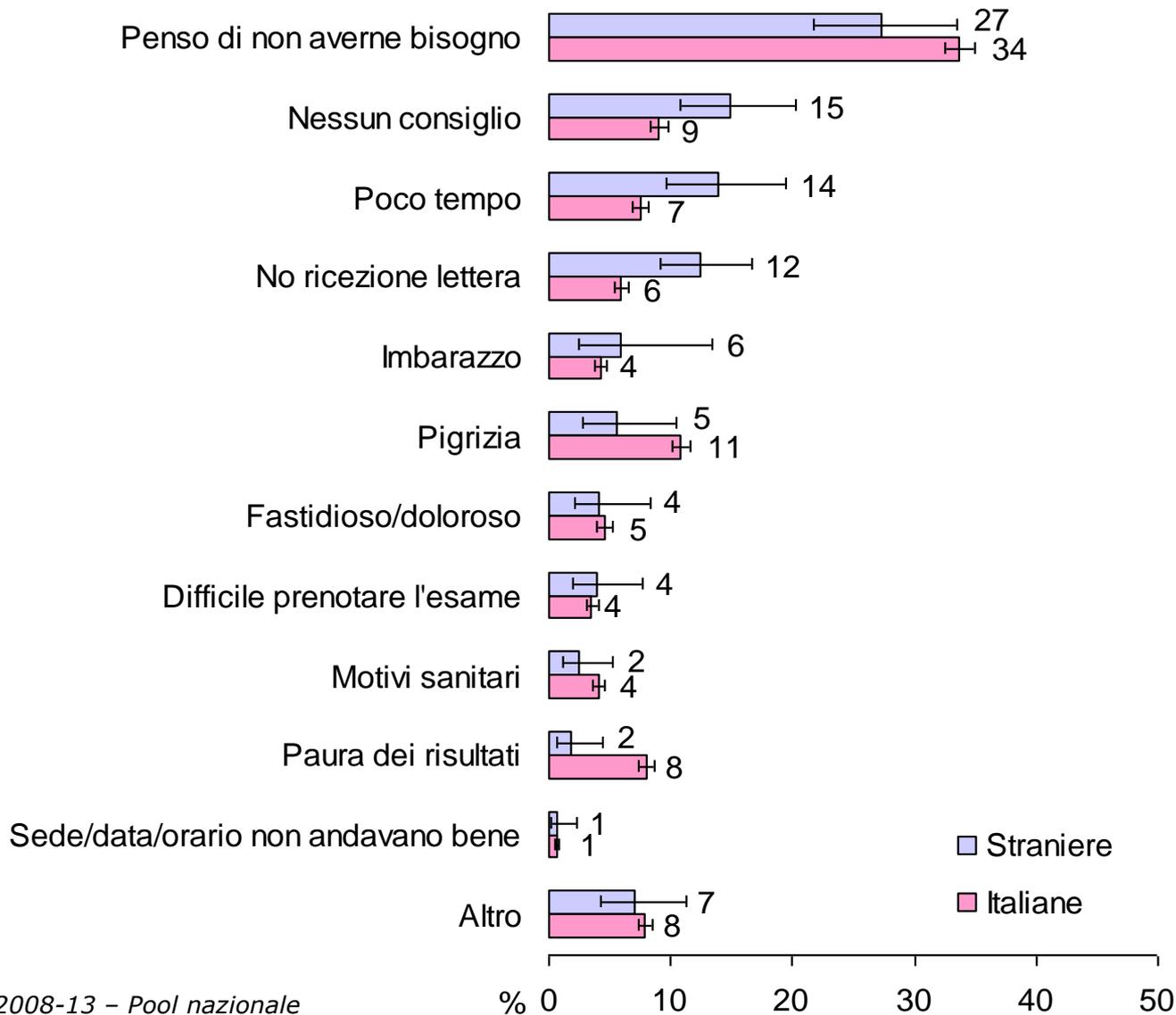
- La copertura
- La copertura per il tempo di permanenza in Italia
- La copertura per fattori socio-demografici
- Gli interventi di promozione
- I motivi di non esecuzione



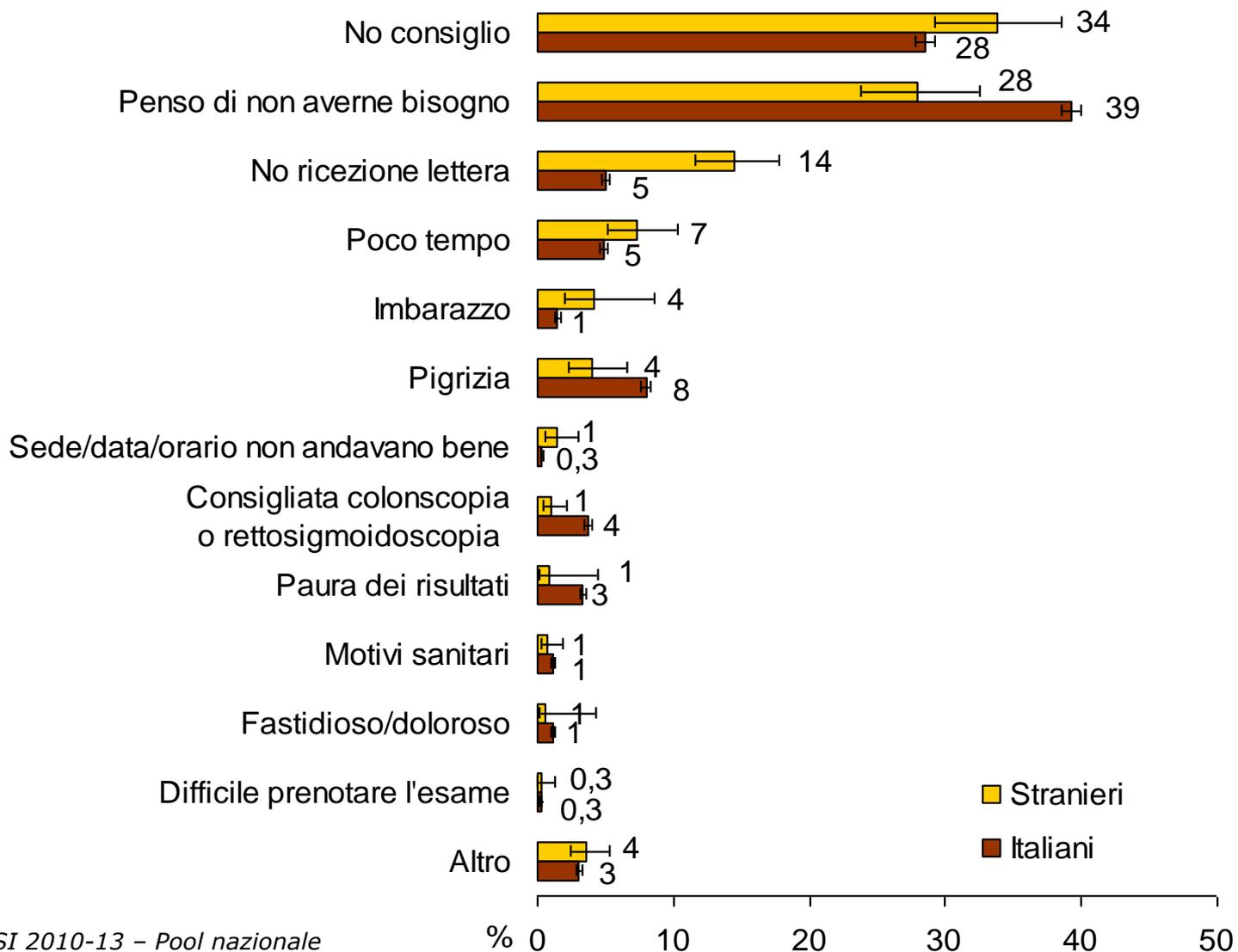
# Motivi di non esecuzione dei **test** di prevenzione dei **tumori cervicali** per cittadinanza



## Motivi di non esecuzione di una **mammografia** negli ultimi 2 anni



## Motivi di non esecuzione della **ricerca del sangue occulto** negli ultimi 2 anni



# Conclusioni

- La copertura degli esami di prevenzione oncologica è più bassa negli stranieri rispetto agli italiani
- Questo differenziale:
  - è maggiore nelle persone provenienti dall'Asia e dal Nord Africa
  - sembra ridursi negli anni e nel tempo di permanenza in Italia
  - mostra un gradiente geografico Nord-Sud



# Conclusioni

- Gli stranieri riferiscono una minore esposizione agli interventi di promozione degli esami di prevenzione oncologica
- La differenza rispetto agli italiani si riduce con il tempo di permanenza degli stranieri in Italia
- La bassa percezione del rischio e la minore esposizione agli interventi di promozione sono i motivi principali di non esecuzione degli esami



# Grazie per l'attenzione a nome del Gruppo di lavoro 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*



## 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

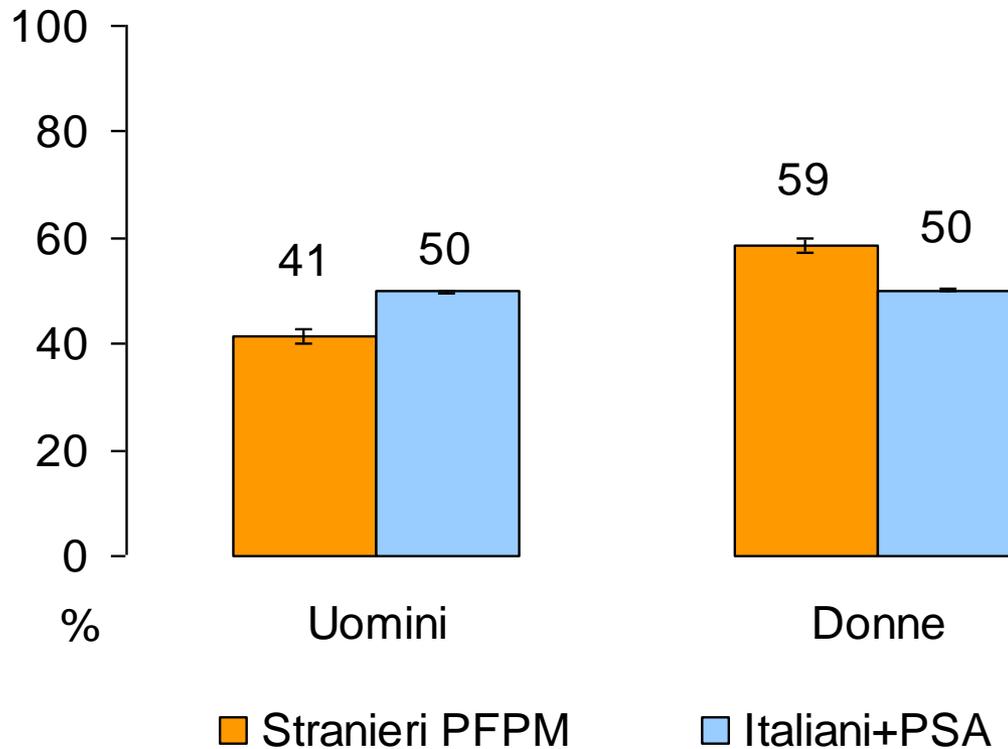
- usare il materiale per **scopi commerciali**
- applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare.

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



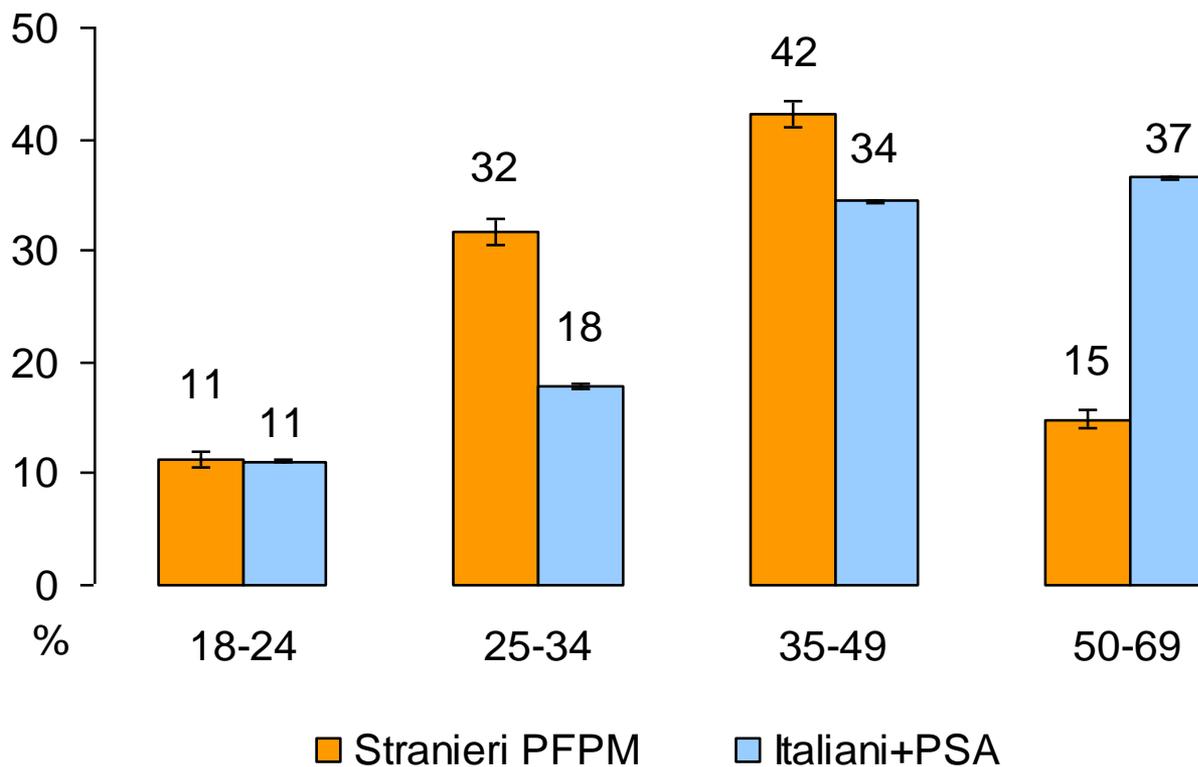
# Il genere degli stranieri nel campione PASSI

*Persone 18-69 anni*

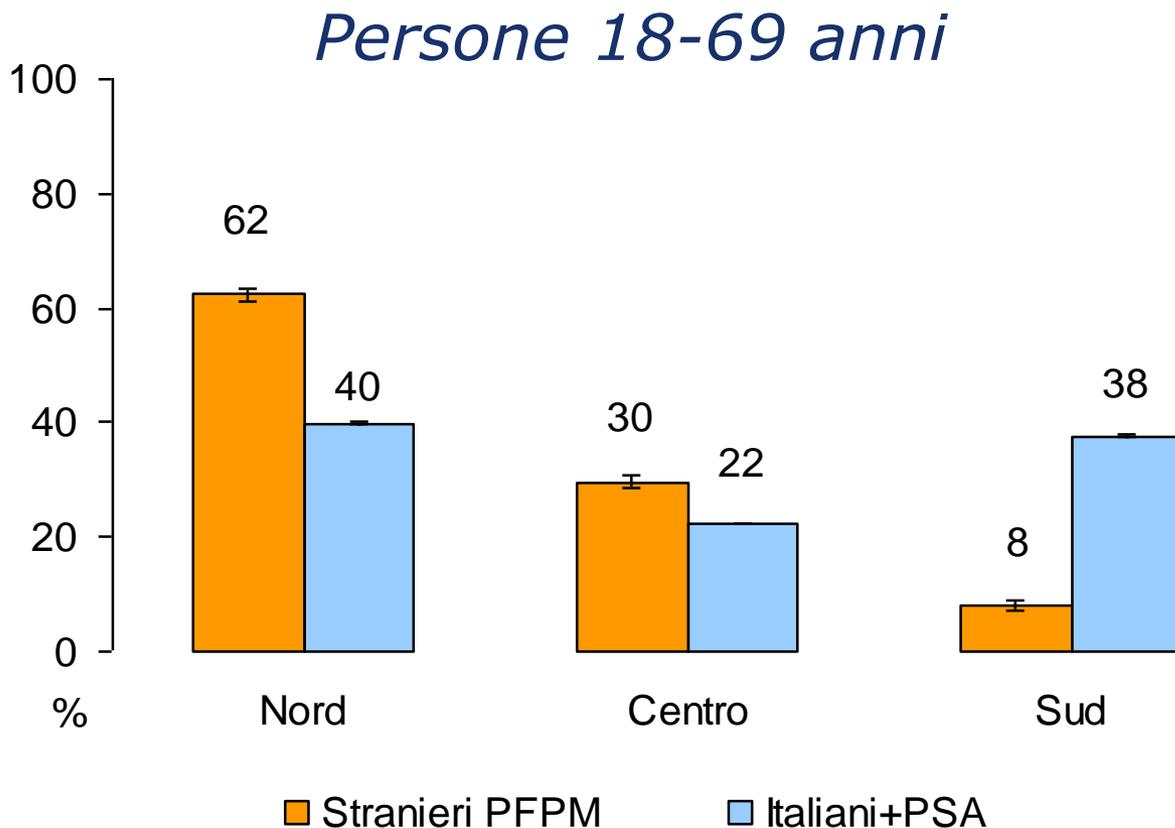


# L'età degli stranieri nel campione PASSI

*Persone 18-69 anni*

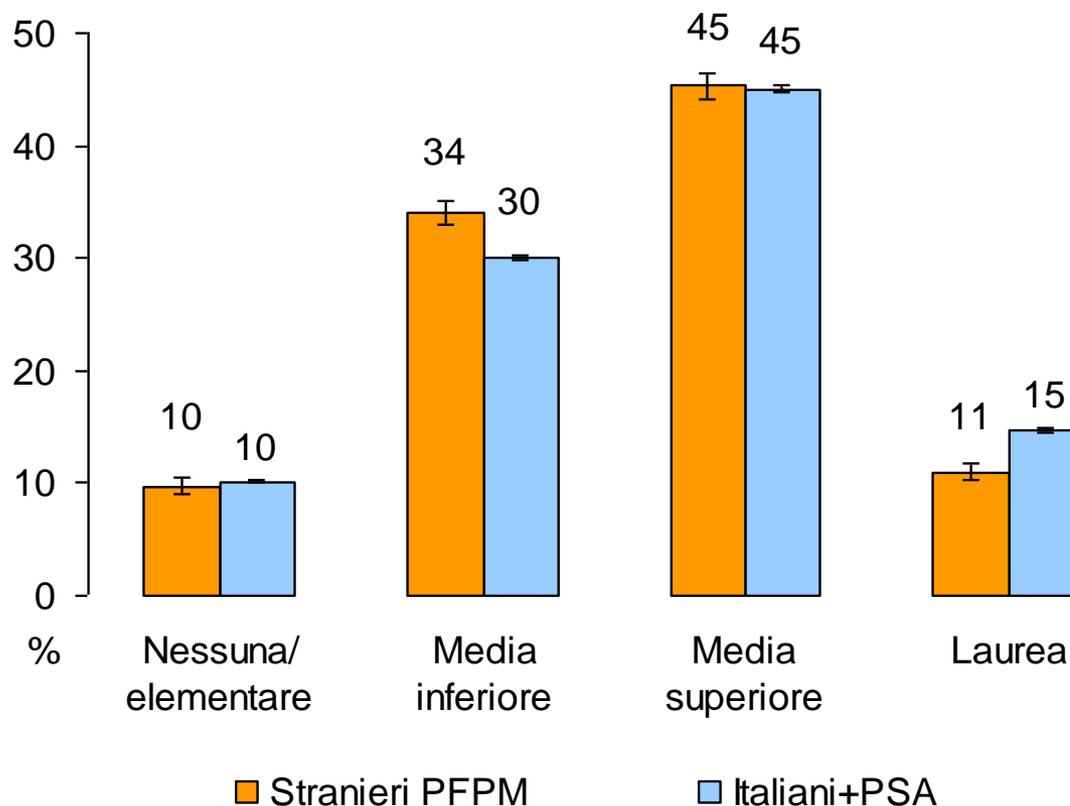


# L'area geografica di residenza degli stranieri nel campione PASSI



# Il livello d'istruzione degli stranieri nel campione PASSI

*Persone 18-69 anni*



# Le difficoltà economiche degli stranieri nel campione PASSI

*Persone 18-69 anni*

