

La copertura dello screening cervicale ai tempi della crisi: i dati della sorveglianza PASSI

Giuliano Carrozzi, Nicoletta Bertozzi
per il Gruppo PASSI regionale

*Seminario "La sorveglianza epidemiologica dello screening dei tumori del collo dell'utero nella Regione Emilia-Romagna"
Bologna, 15 marzo 2018*

Puntuali

Eseguito entro i tempi raccomandati
DENTRO
un programma
organizzato
(o altra forma di offerta gratuita
ASL*)

Eseguito
entro i tempi
raccomandati
FUORI di un
programma
organizzato

Raccolto
il più recente
dei due

Non puntuali

Eseguito
oltre i tempi
raccomandati

Non attenti

MAI
eseguito

* Ad esempio sulla base all'articolo 85 della Legge 338/2000 (L. finanziaria 2001)

Test preventivo entro i tempi raccomandati

Definizione attuale (*in progress*)

- Pap test nei tre anni precedenti l'intervista

oppure

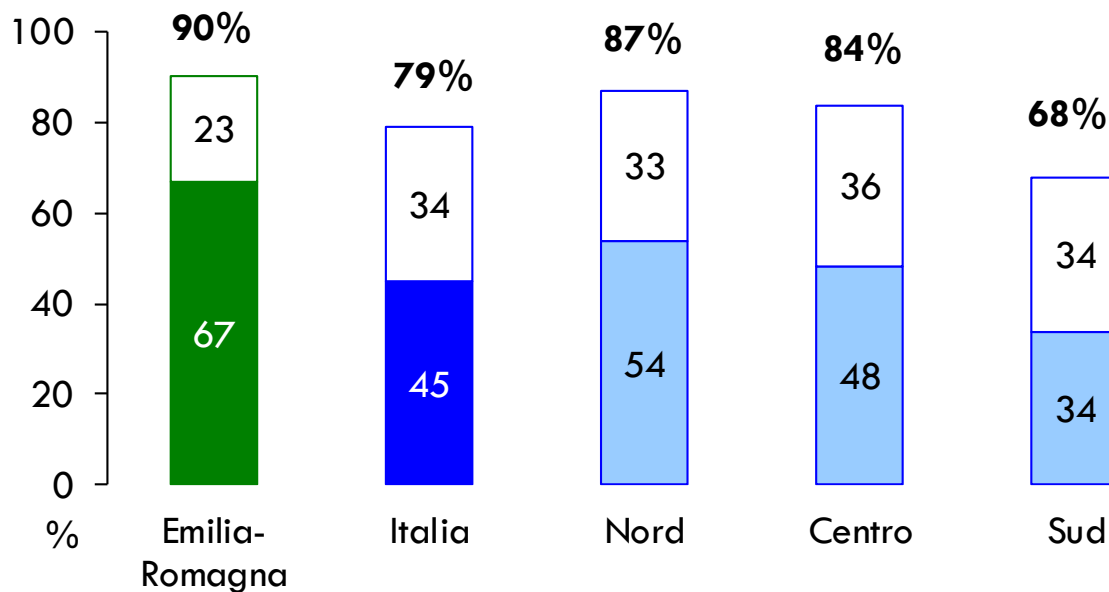
- HPV test nei tre anni precedenti l'intervista o tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni (questionario 2014-2016)



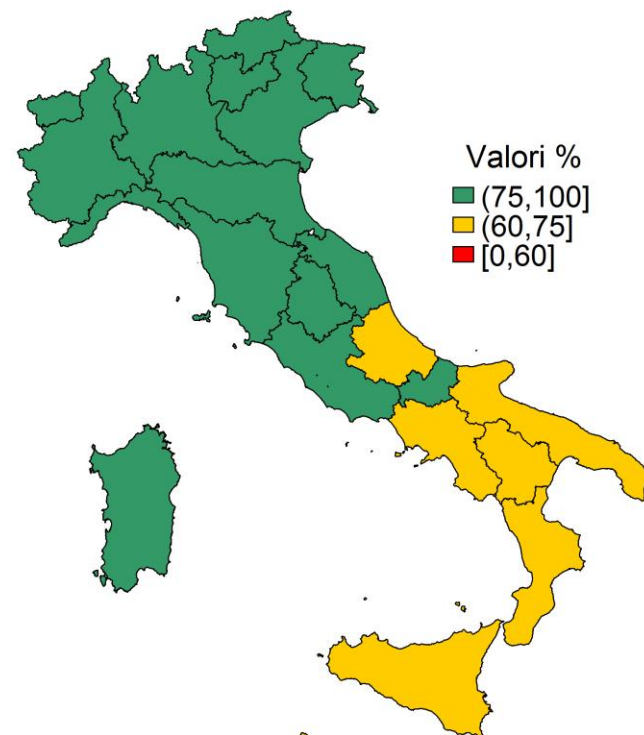
Copertura ai test di screening



Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo* per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati



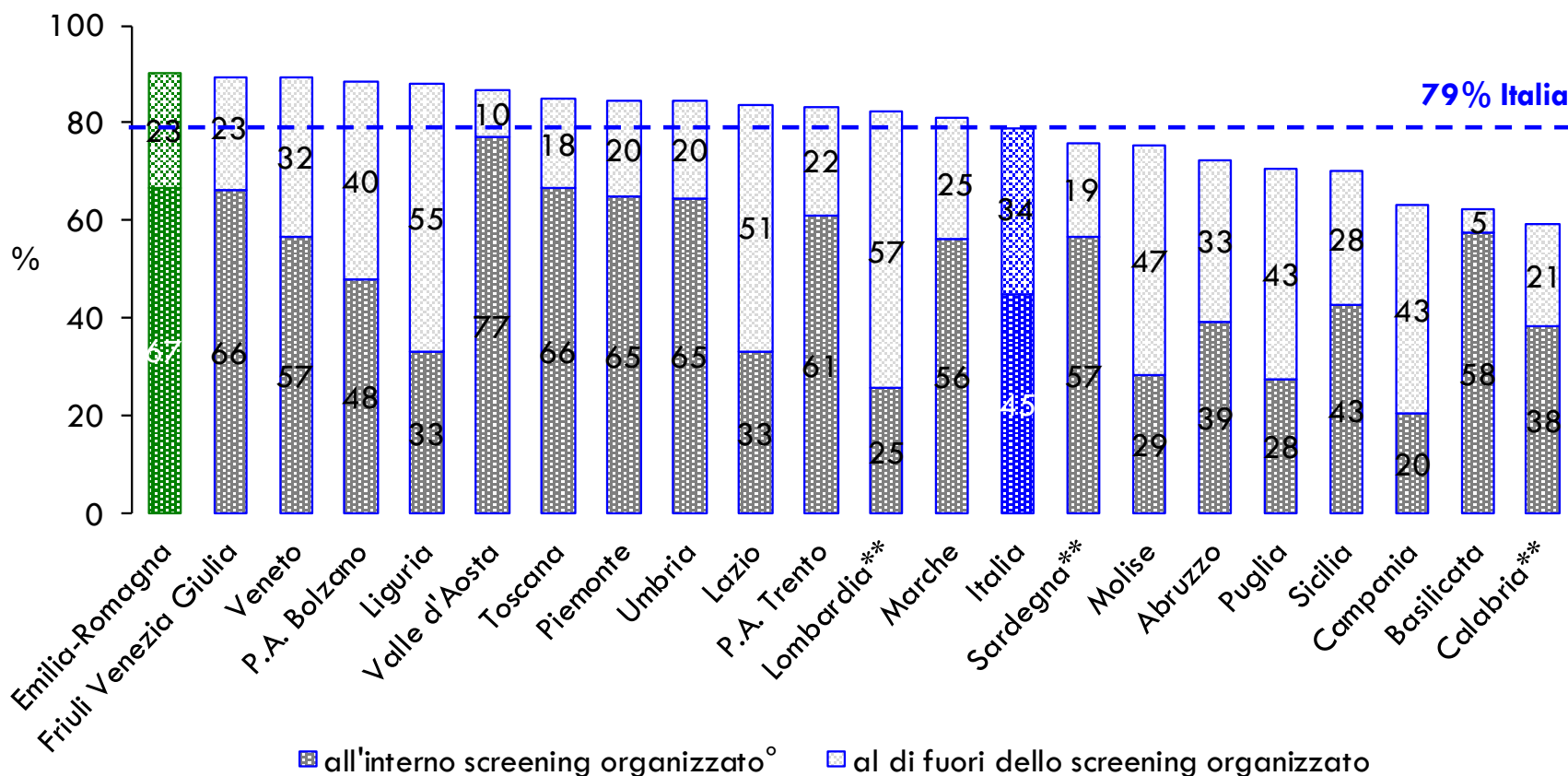
□ al di fuori dei programmi di screening
 ■ all'interno dei programmi di screening^o



* Pap test o HPV test entro i tempi raccomandati

^o Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo* per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

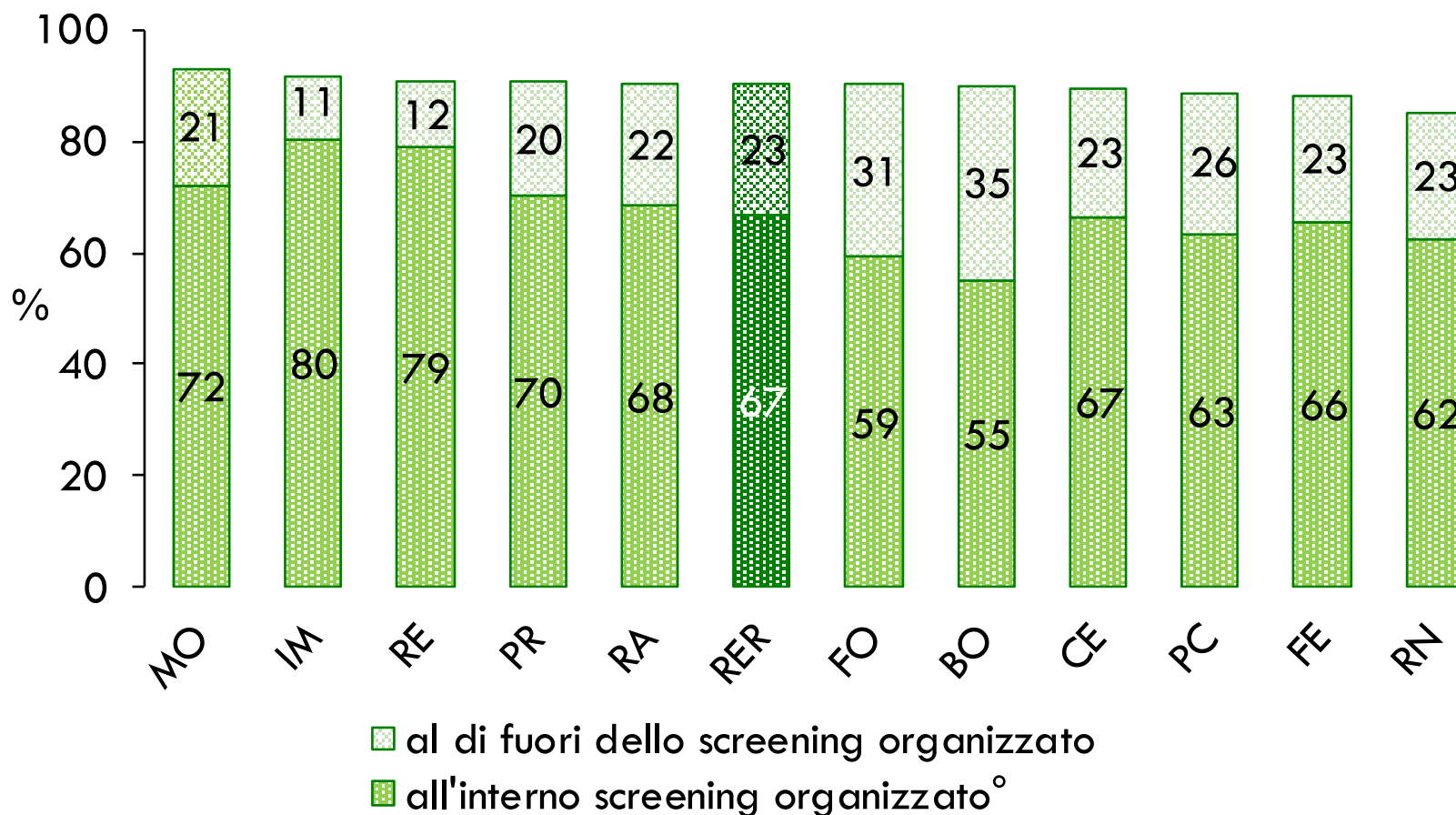


* Pap test o HPV test entro i tempi raccomandati

° Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

** Regioni che non hanno aderito con un campione regionale

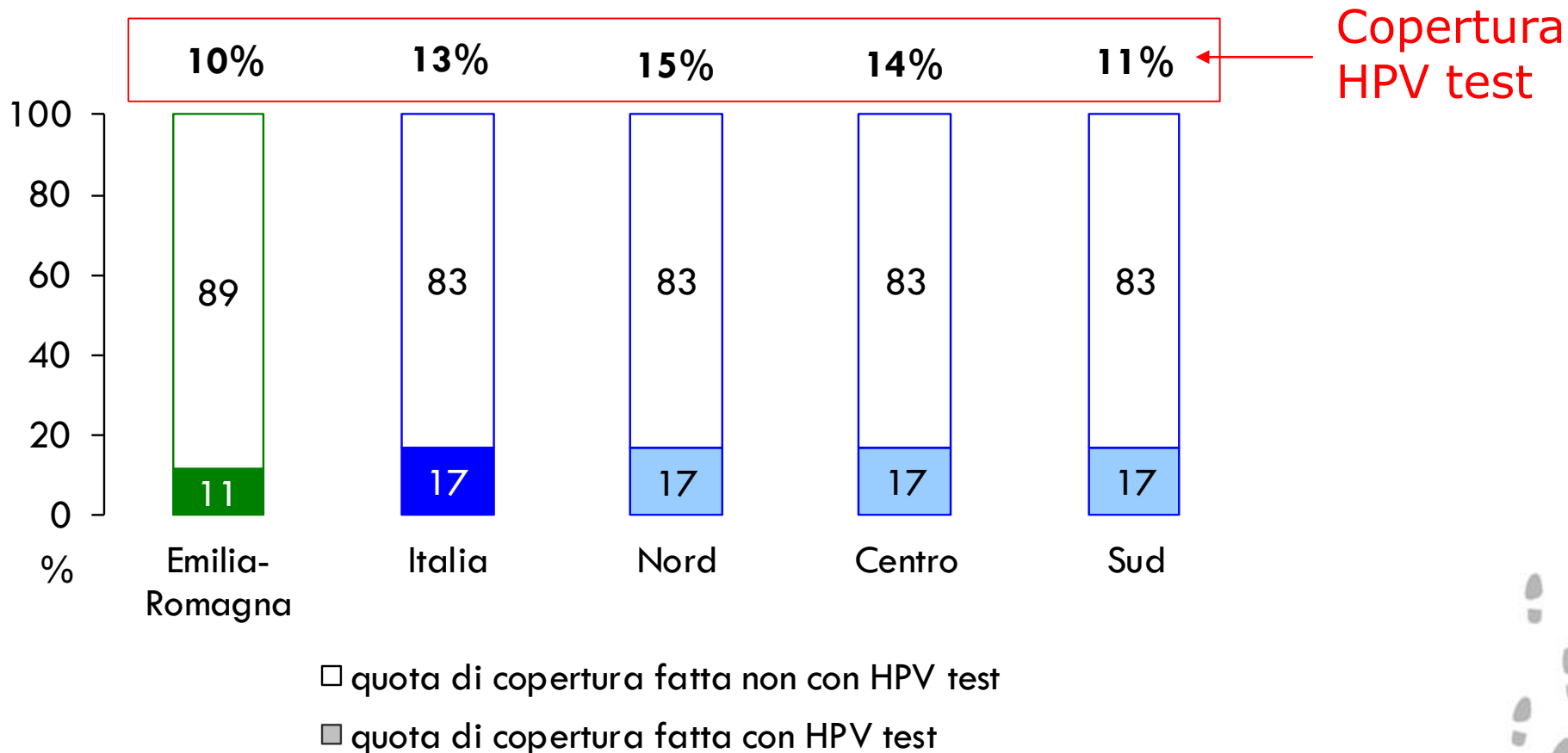
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo* per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati



* Pap test o HPV test entro i tempi raccomandati

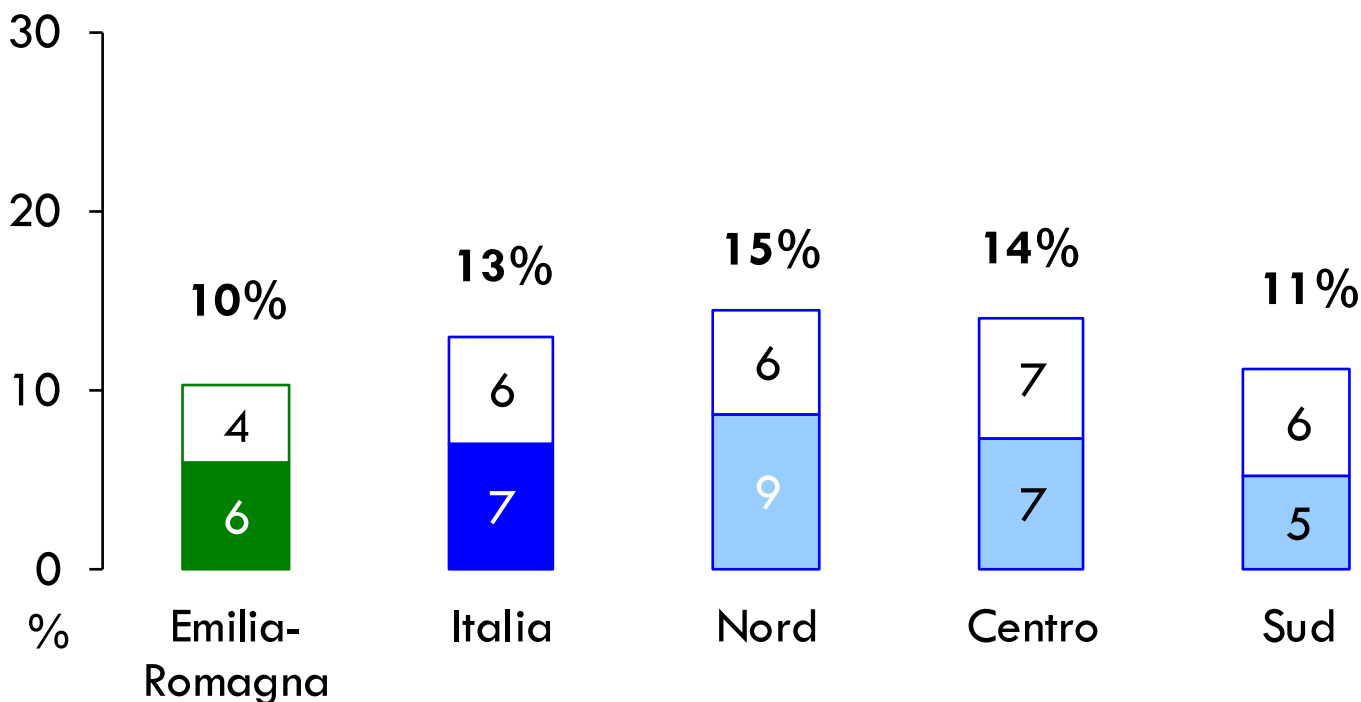
° Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un HPV test preventivo* entro gli ultimi cinque anni



* HPV test entro gli ultimi tre anni oppure tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un HPV test preventivo* entro gli ultimi cinque anni

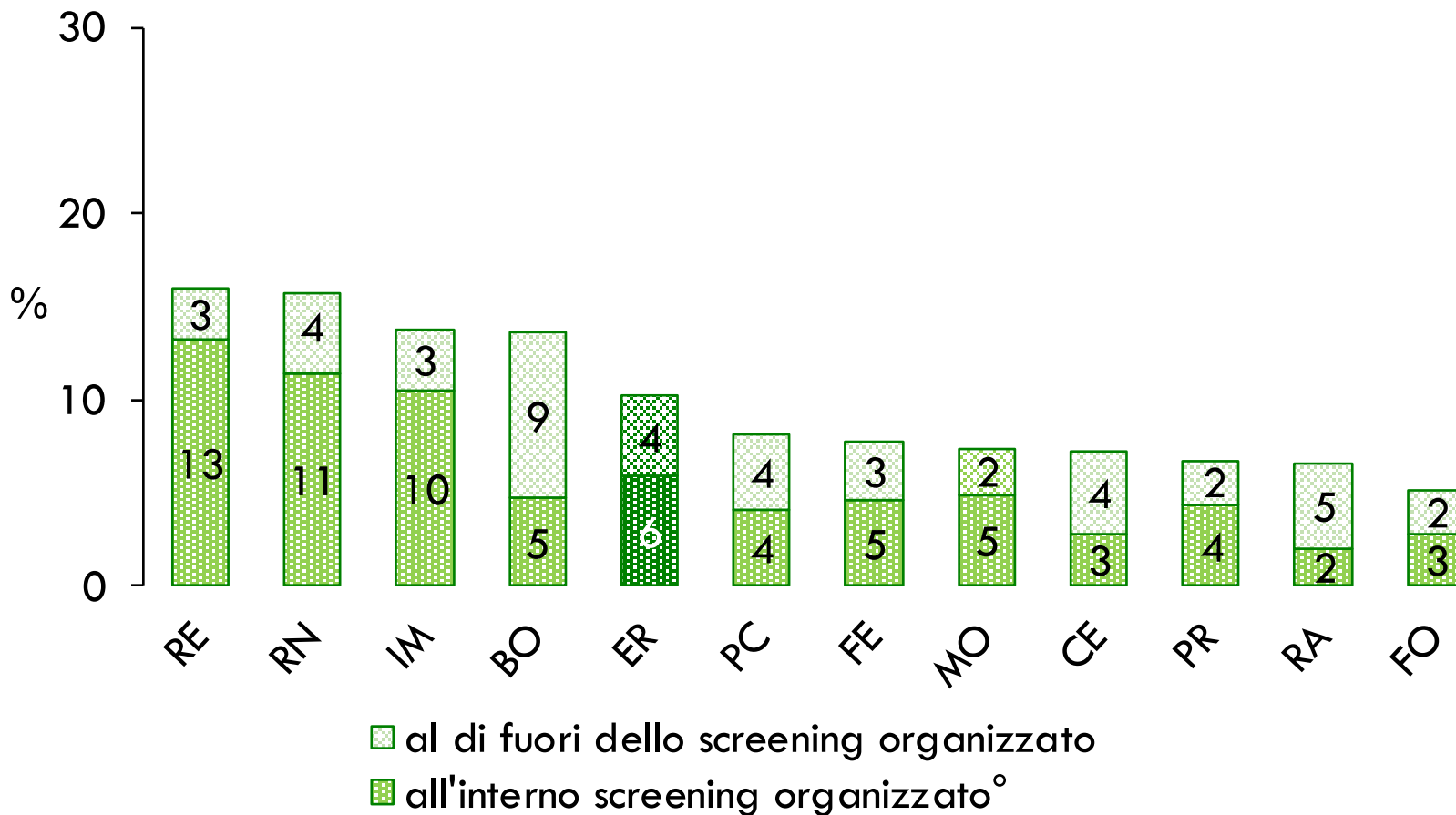


- al di fuori dei programmi di screening
- all'interno dei programmi di screening^o

* HPV test entro gli ultimi tre anni oppure tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni)

^o Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un HPV test preventivo* entro gli ultimi cinque anni

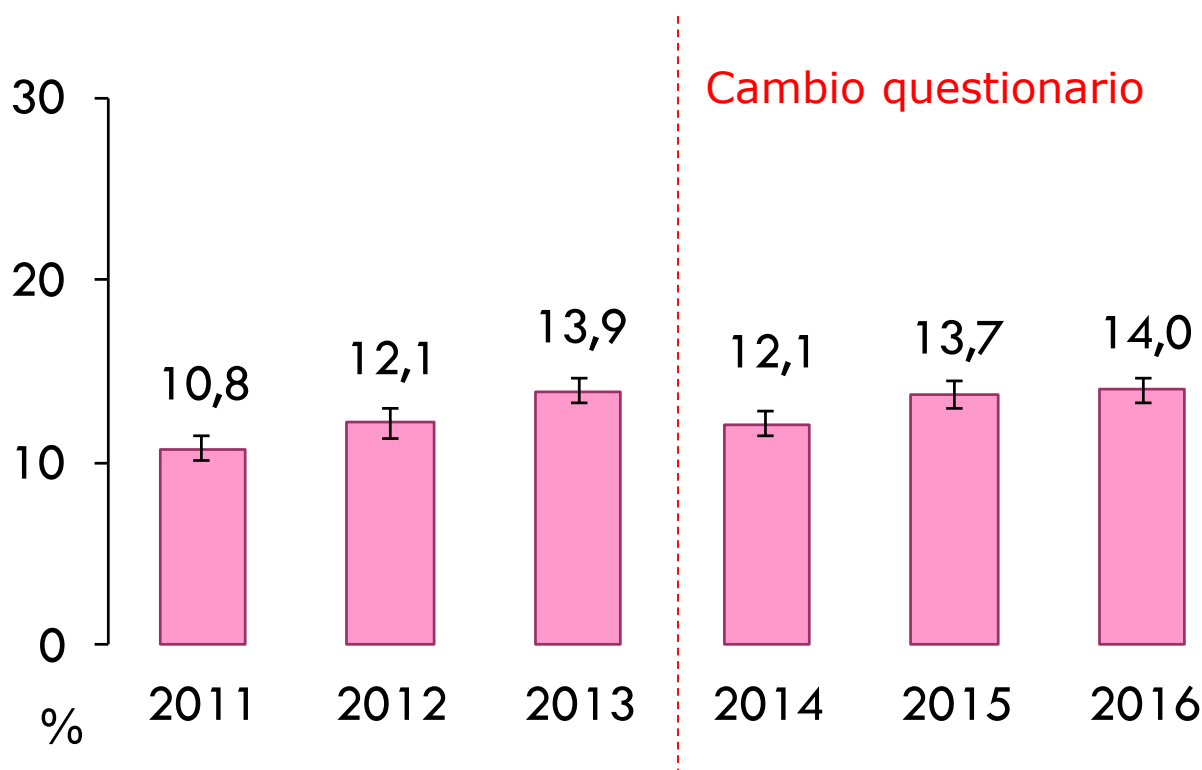


* HPV test entro gli ultimi cinque anni (tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni)

° Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un HPV test preventivo* entro i tempi raccomandati

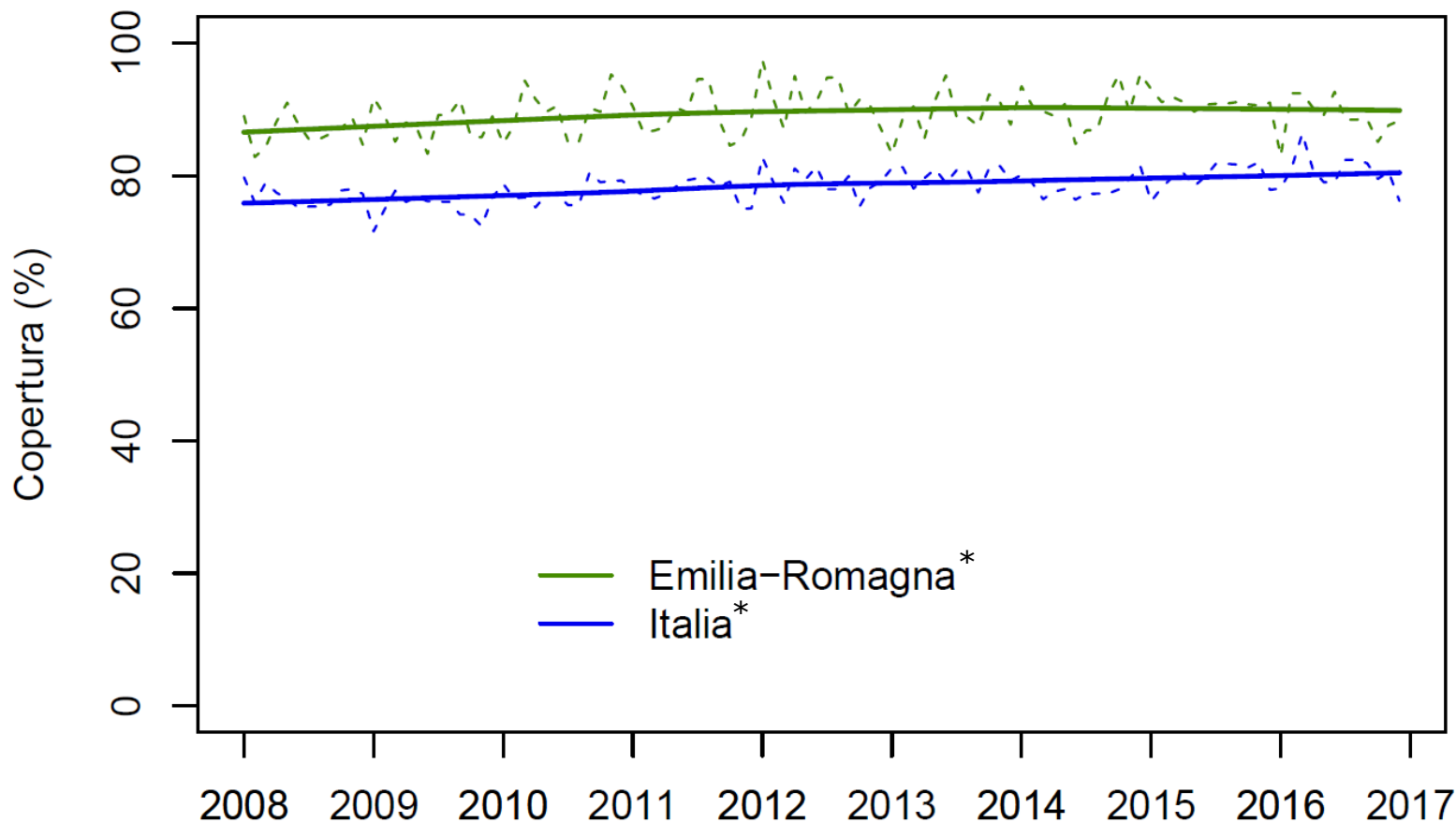
Italia



* HPV test entro gli tre anni (questionario 2011-2013) oppure ultimi tre anni o tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni (questionario 2014-2016)

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

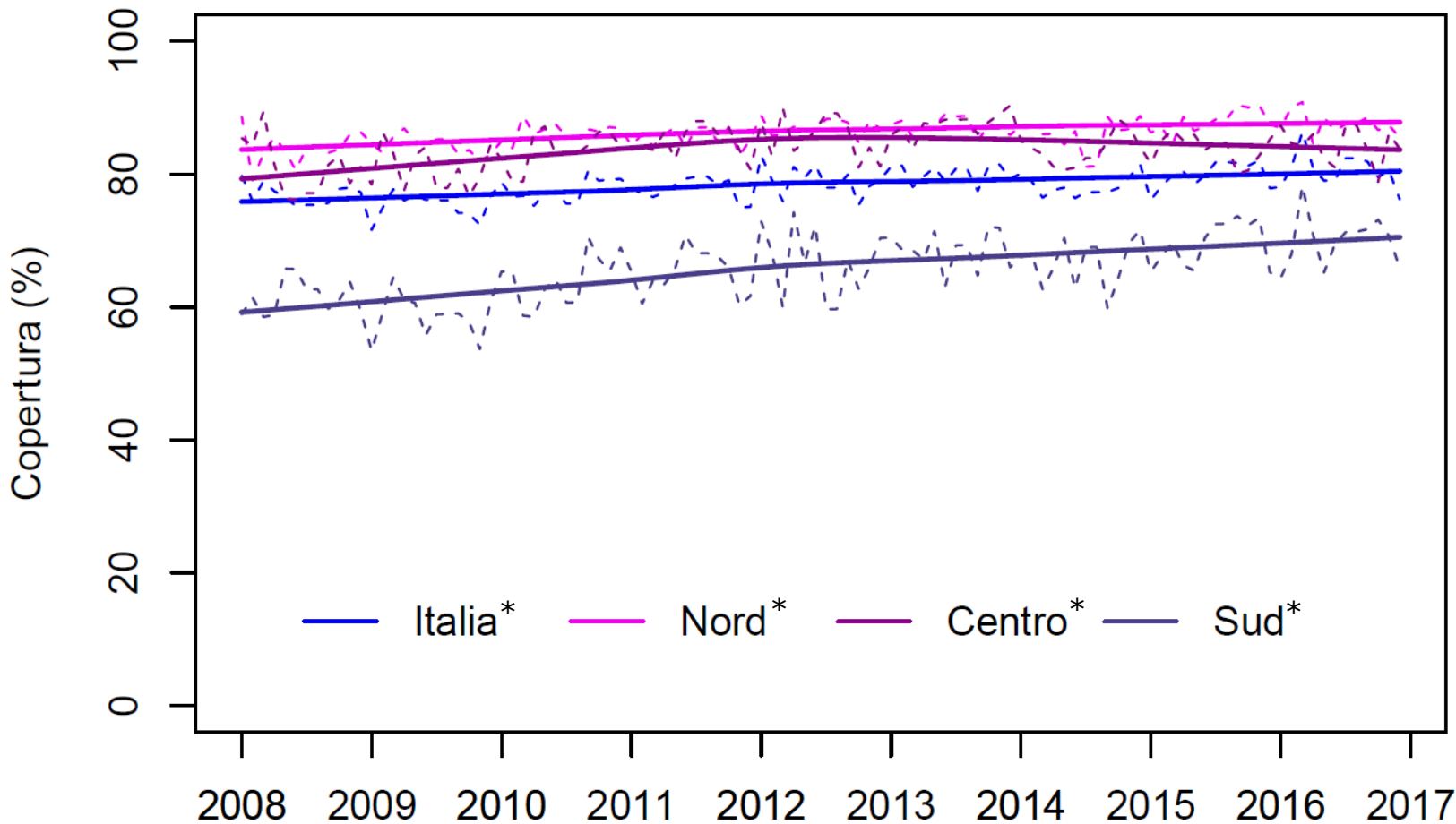
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

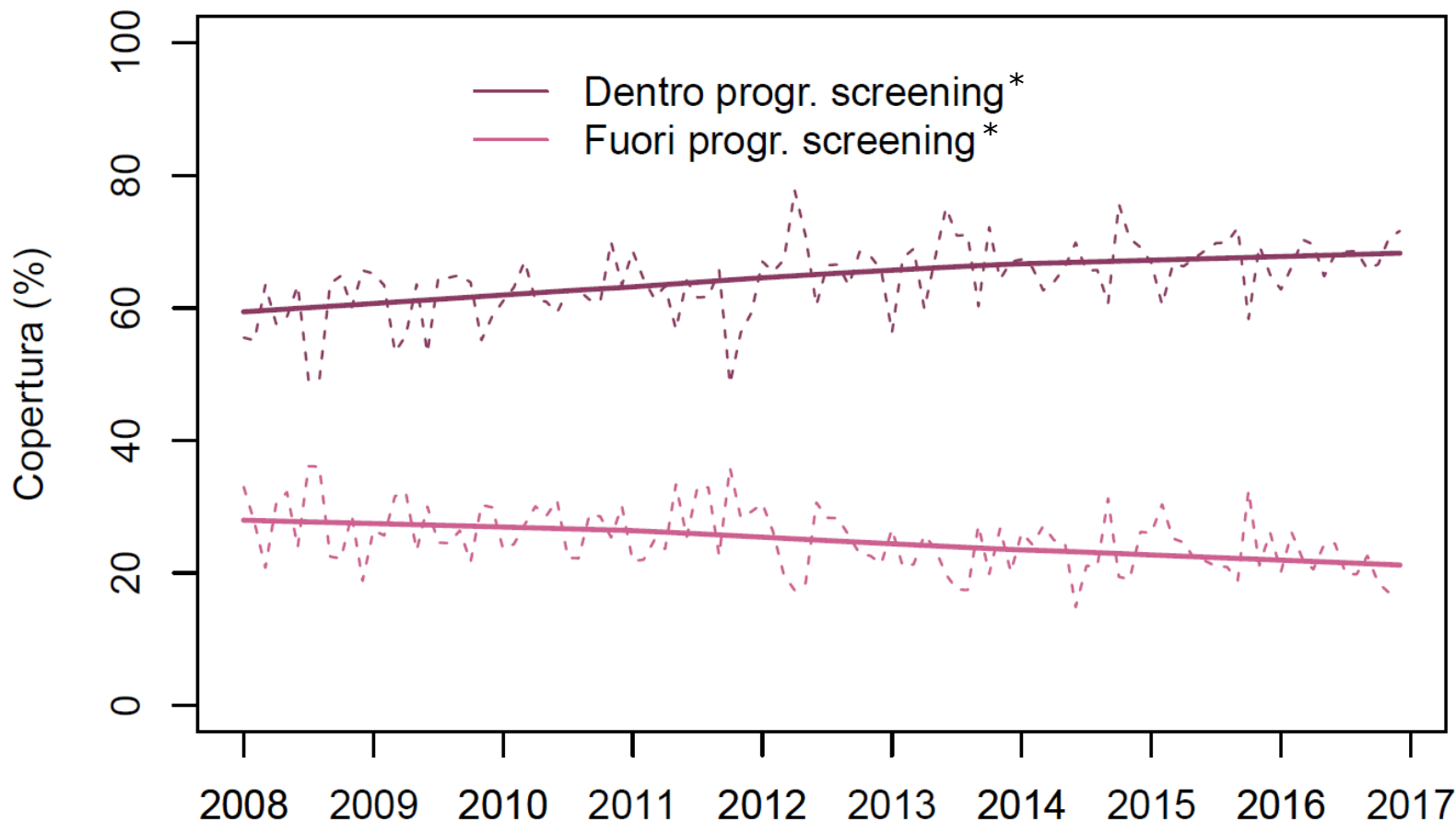
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

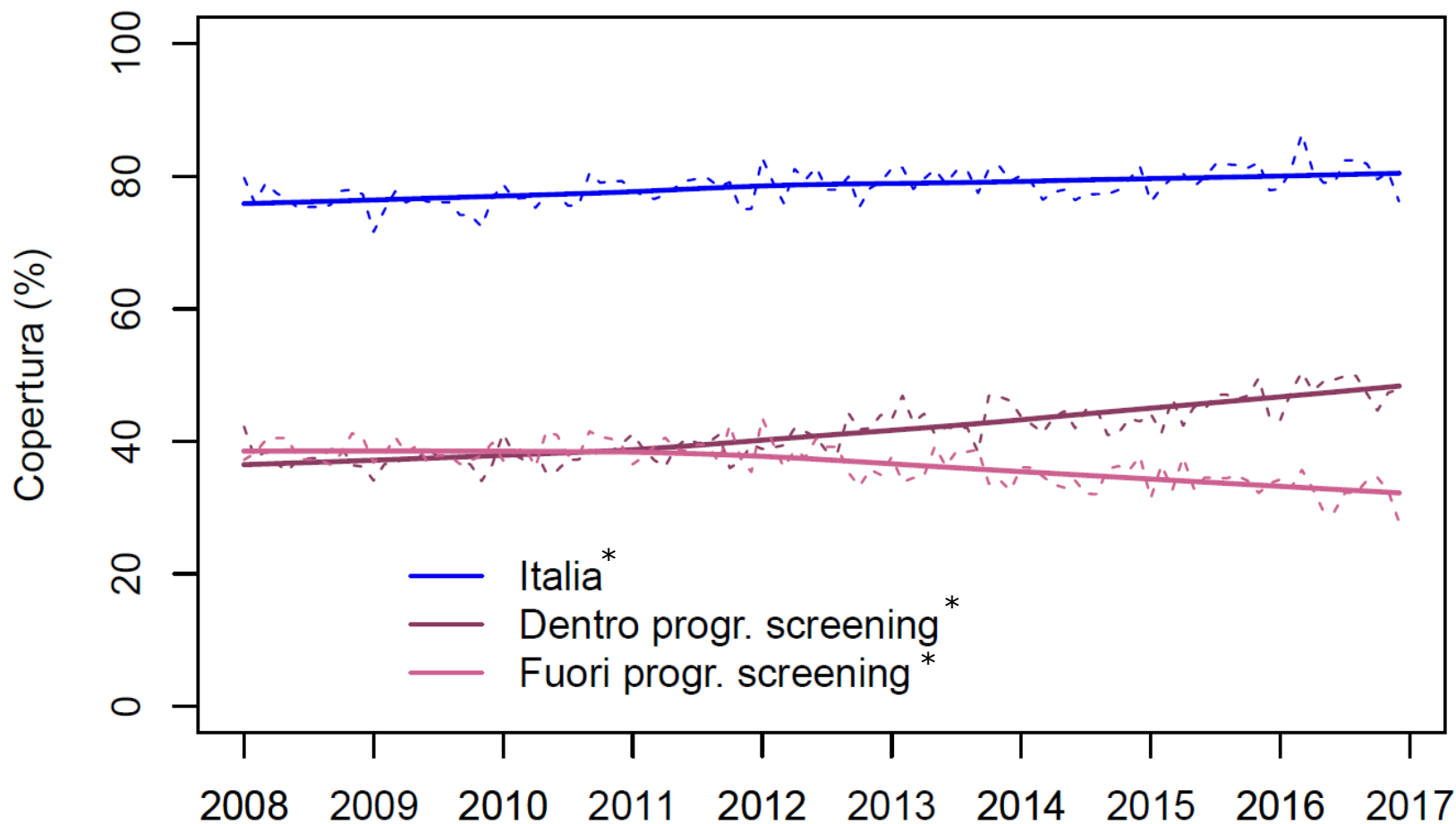
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

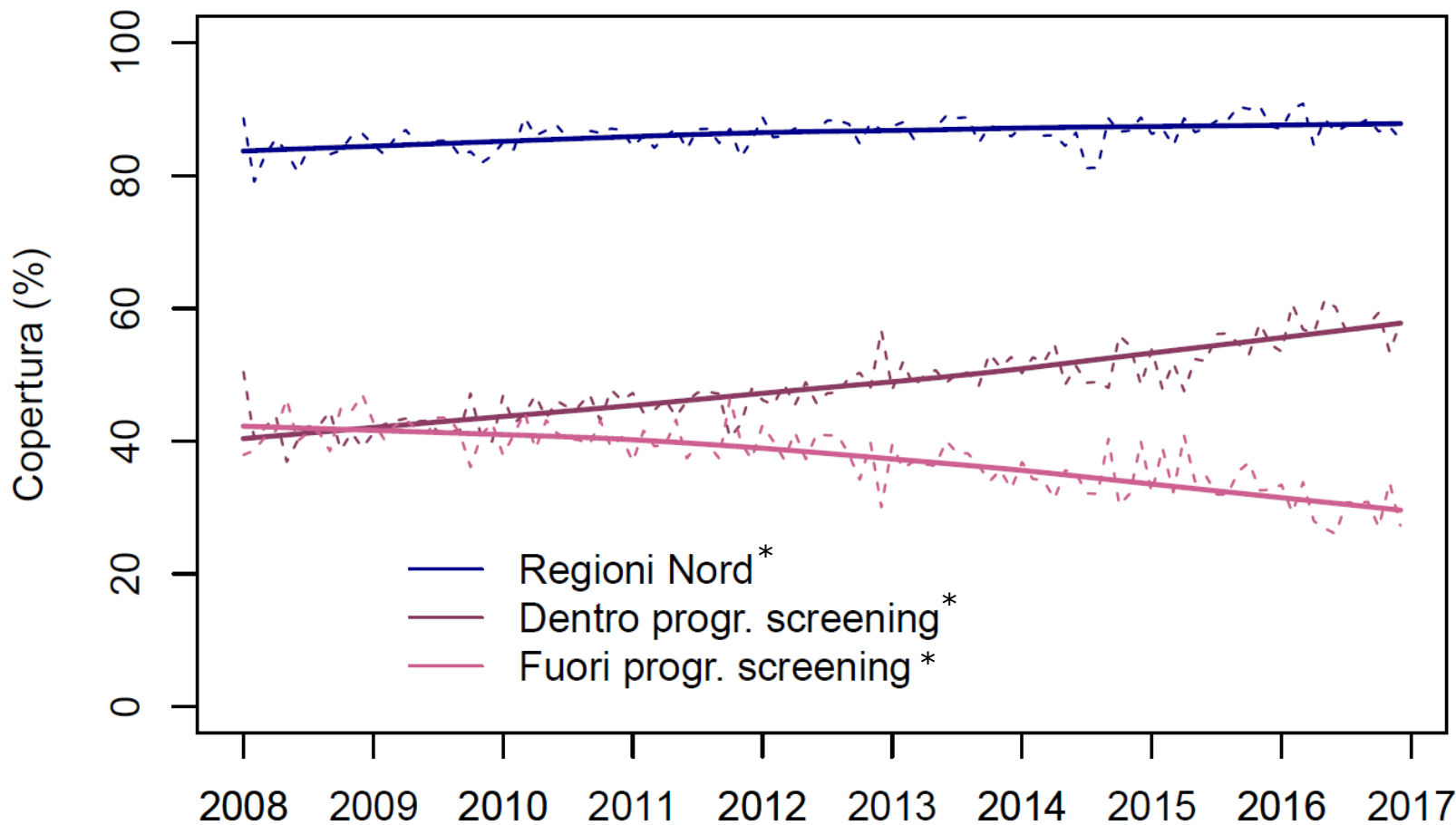
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

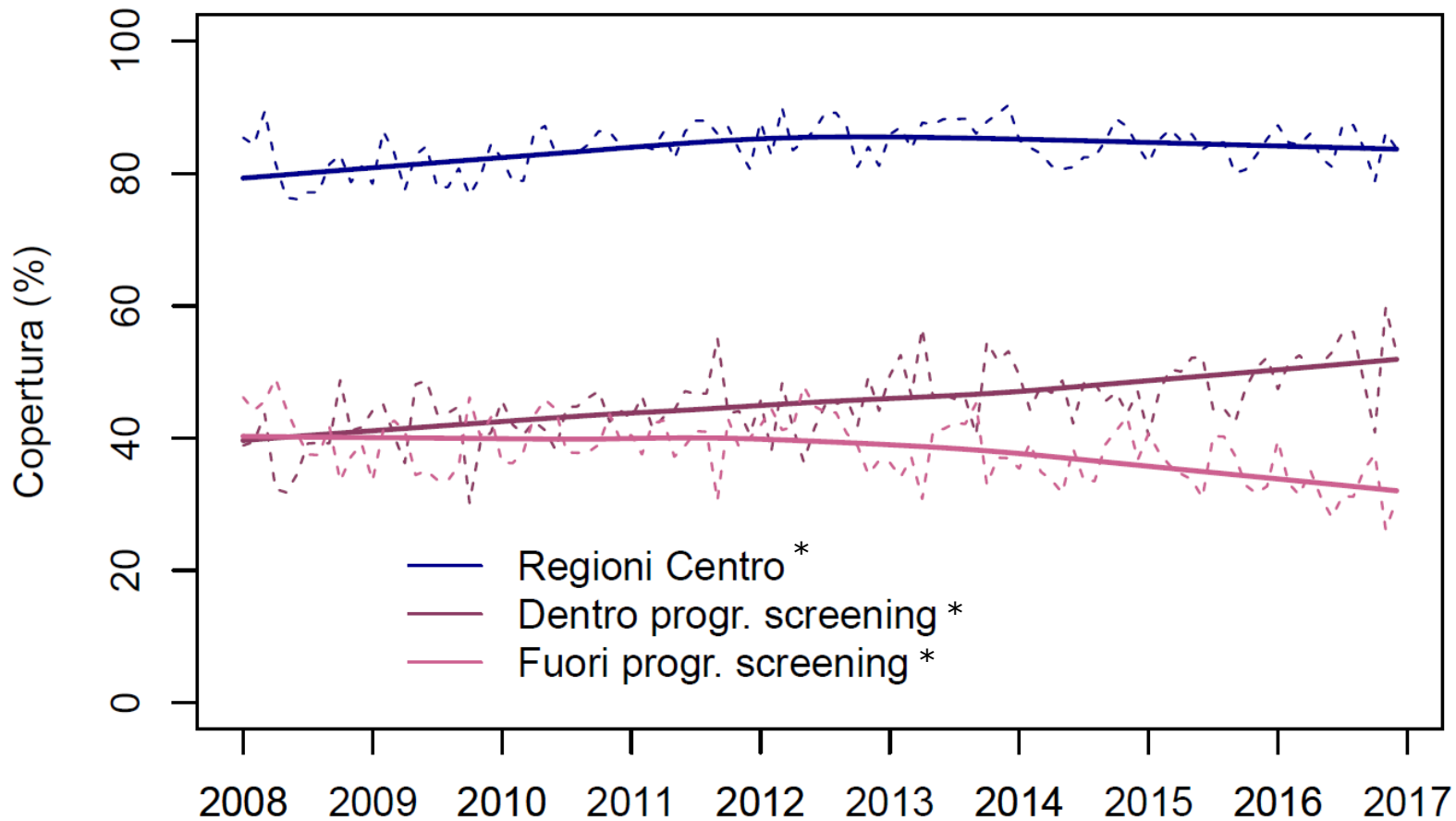
Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Nord



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

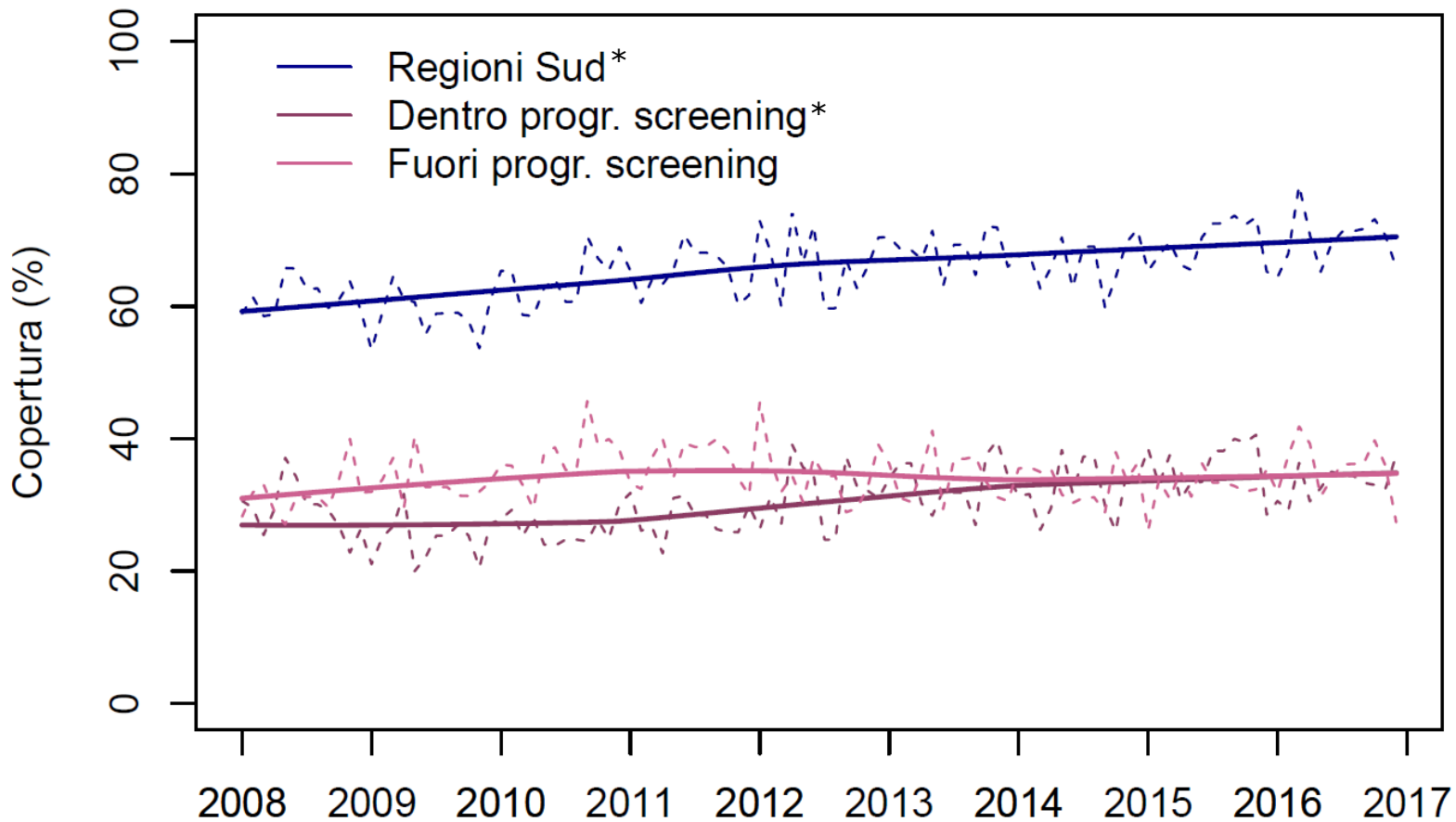
Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Centro



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Sud



* p-value < 0,05

Fattori predittivi di copertura



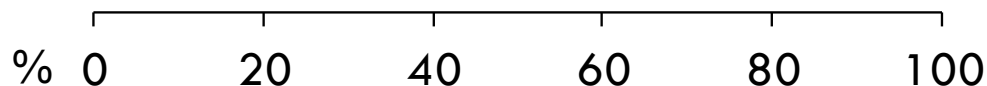
Tempistiche di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-64 anni

Entro i tempi raccomandati  90 **Puntuali**

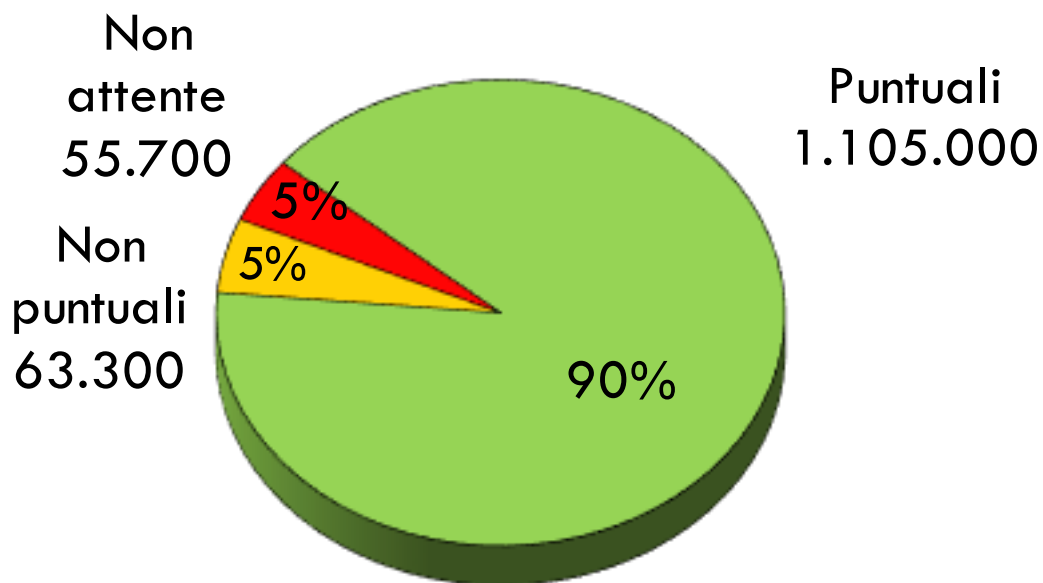
Oltre i tempi raccomandati  5 **Non puntuali**

Mai eseguito  5 **Non attente**

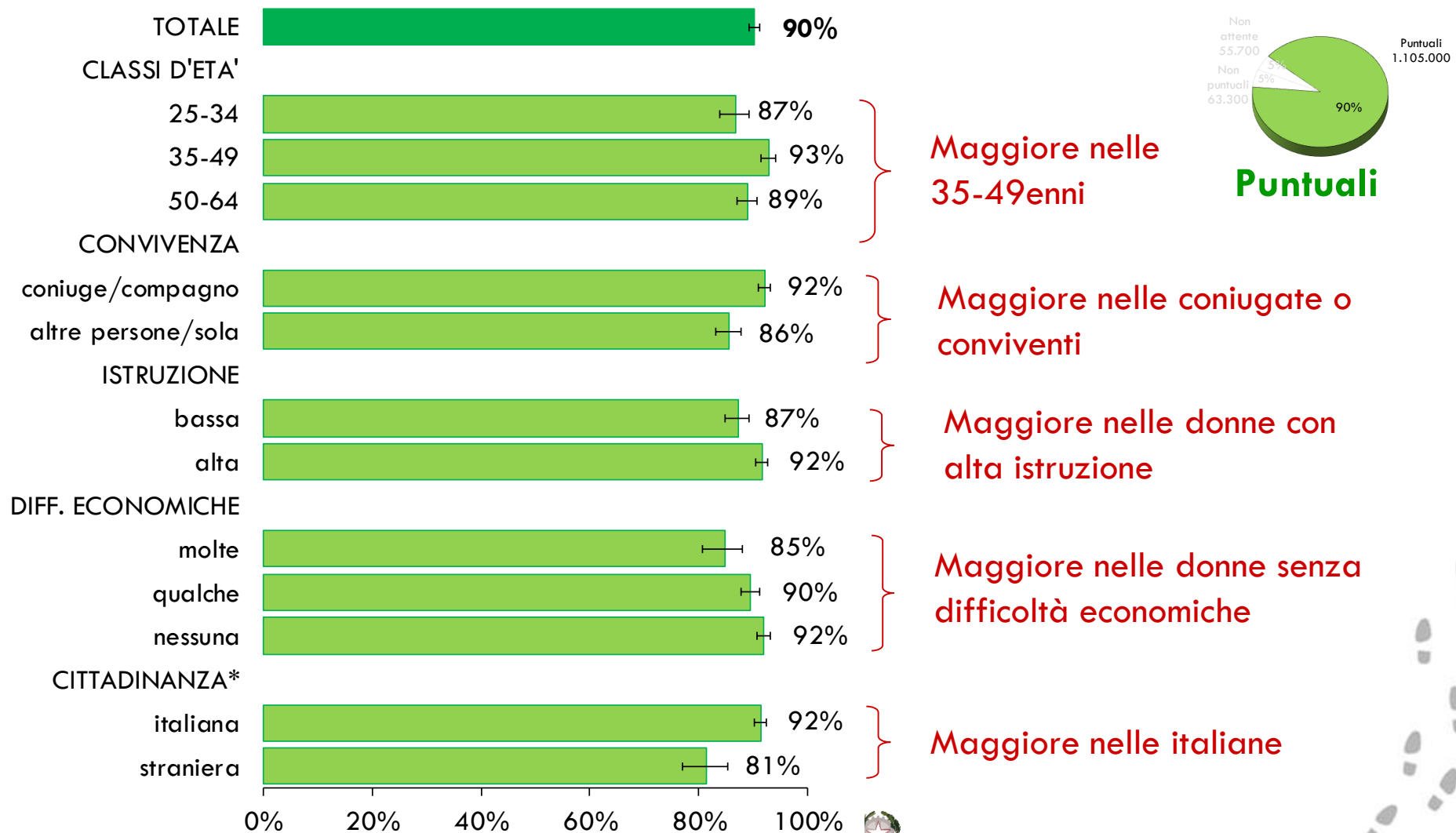


Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-64 anni



Fattori predittivi individuali di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i **tempi raccomandati**



Maggiore nelle
35-49enni

Maggiore nelle coniugate o
 conviventi

Maggiore nelle donne con
 alta istruzione

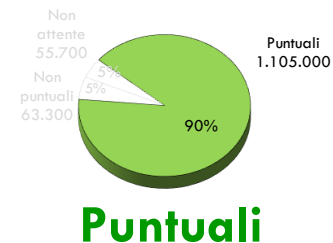
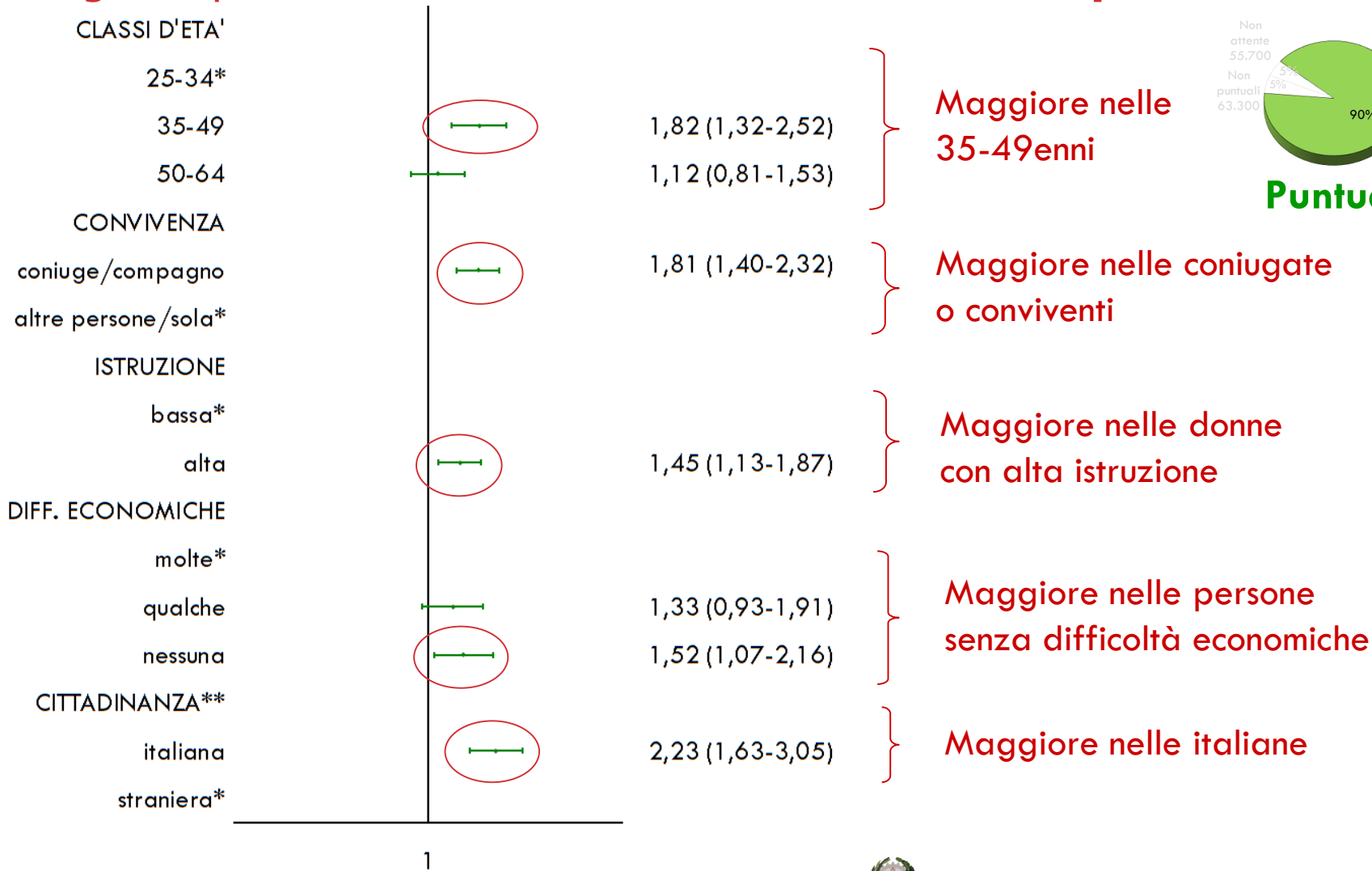
Maggiore nelle donne senza
 difficoltà economiche

Maggiore nelle italiane

Puntuali

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

Fattori predittivi individuali di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali **entro i tempi raccomandati**

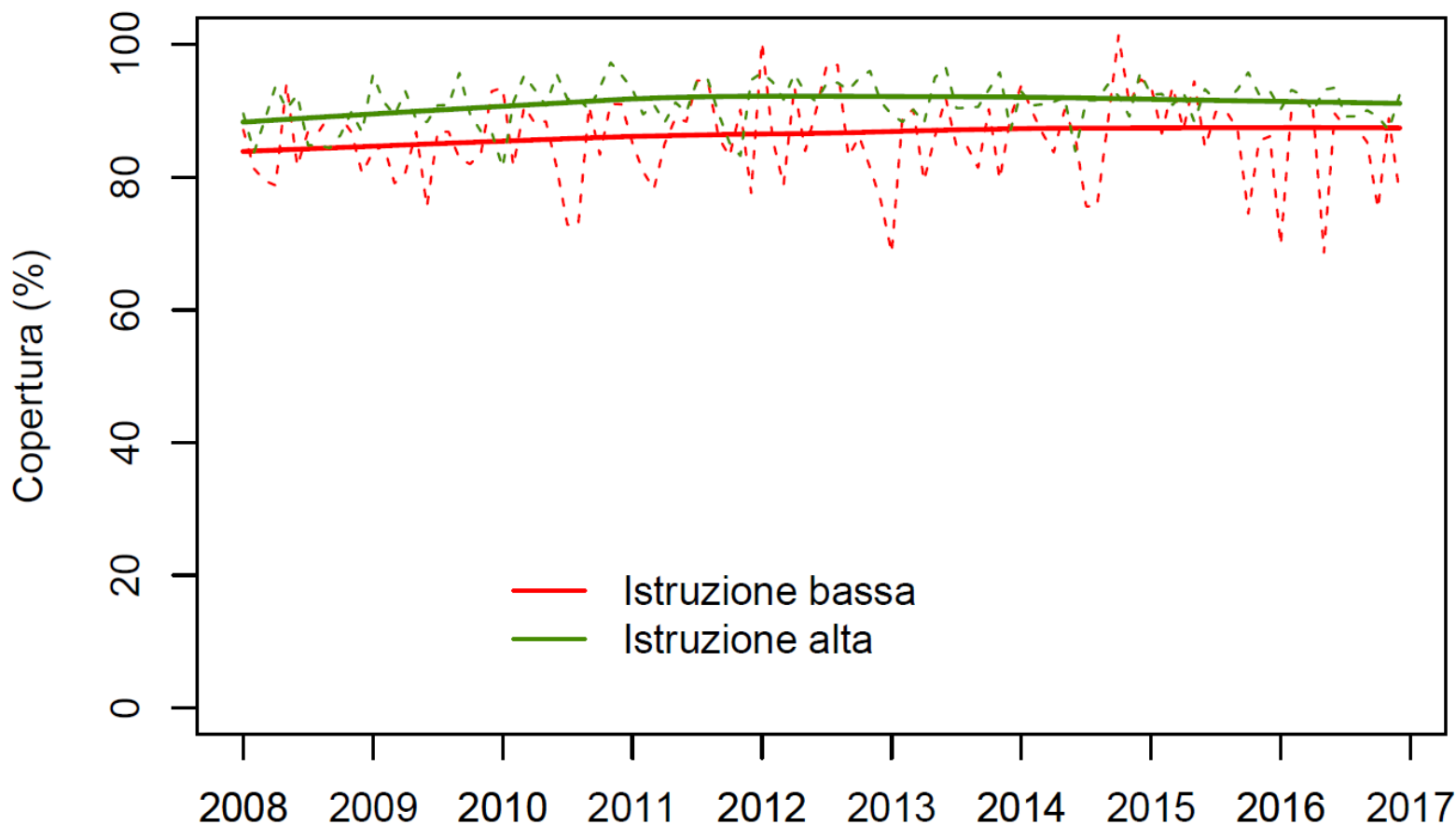


* Categoria di riferimento

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

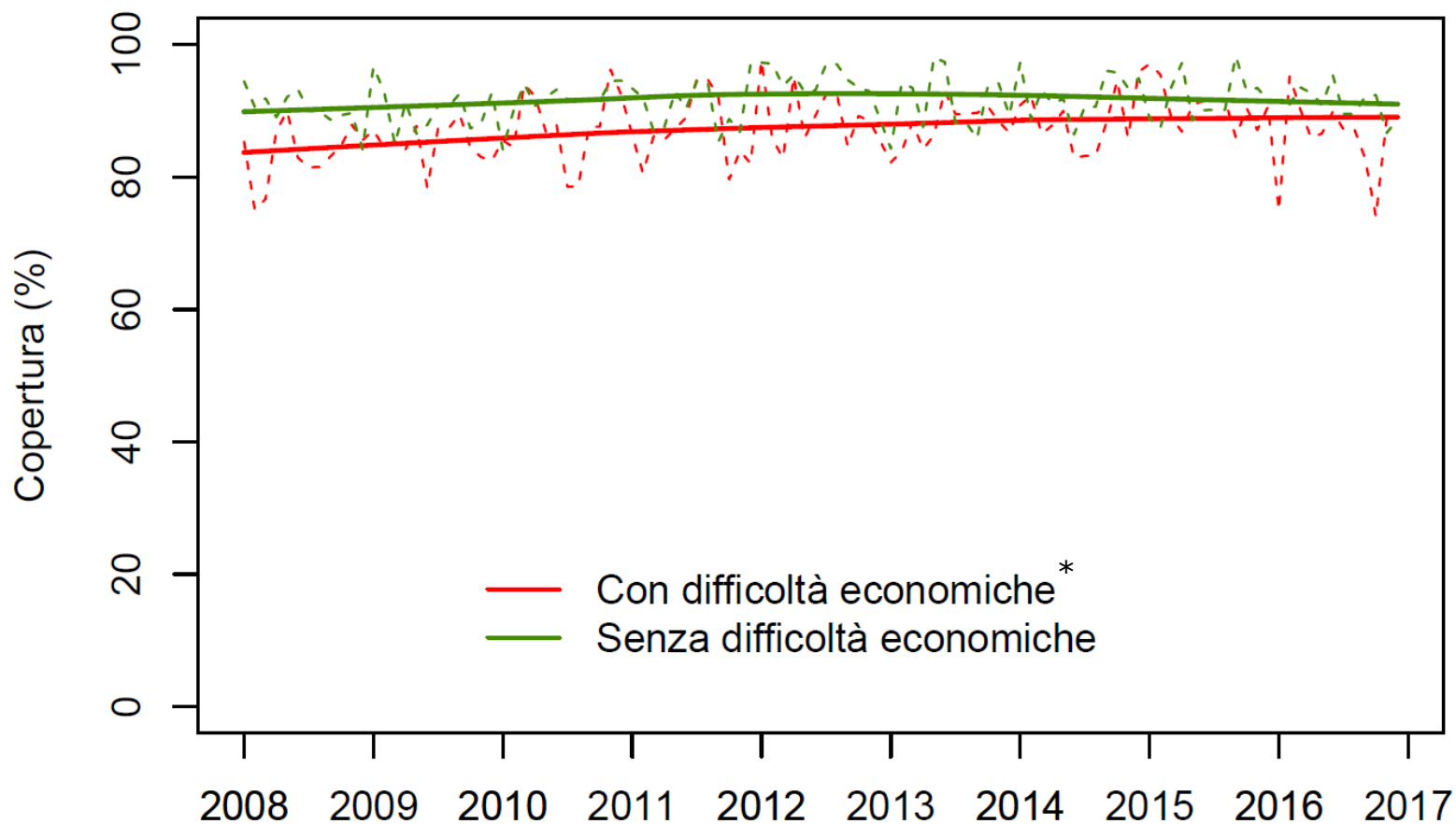
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per livello d'istruzione

Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna



Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per difficoltà economiche

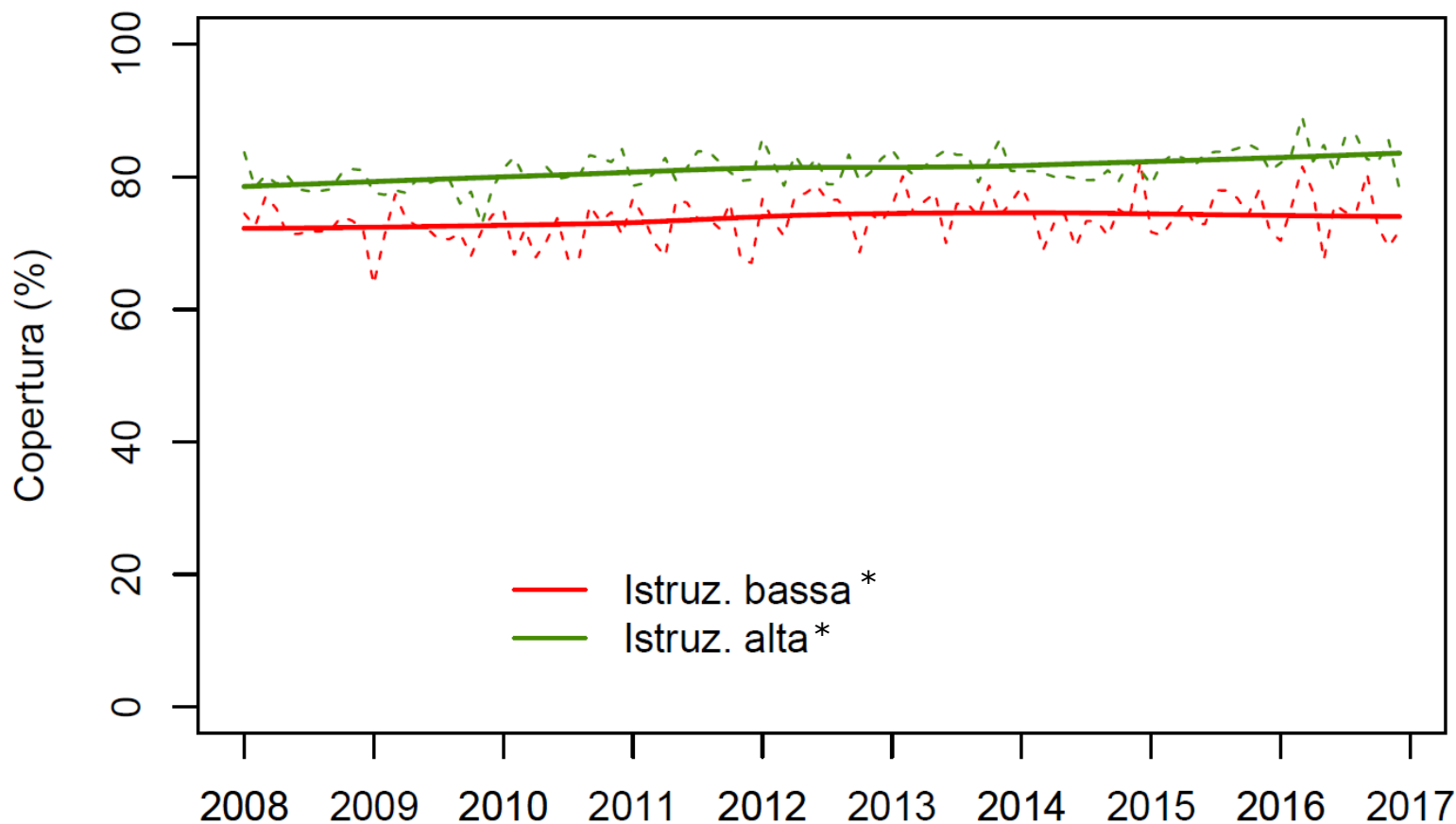
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per livello d'istruzione

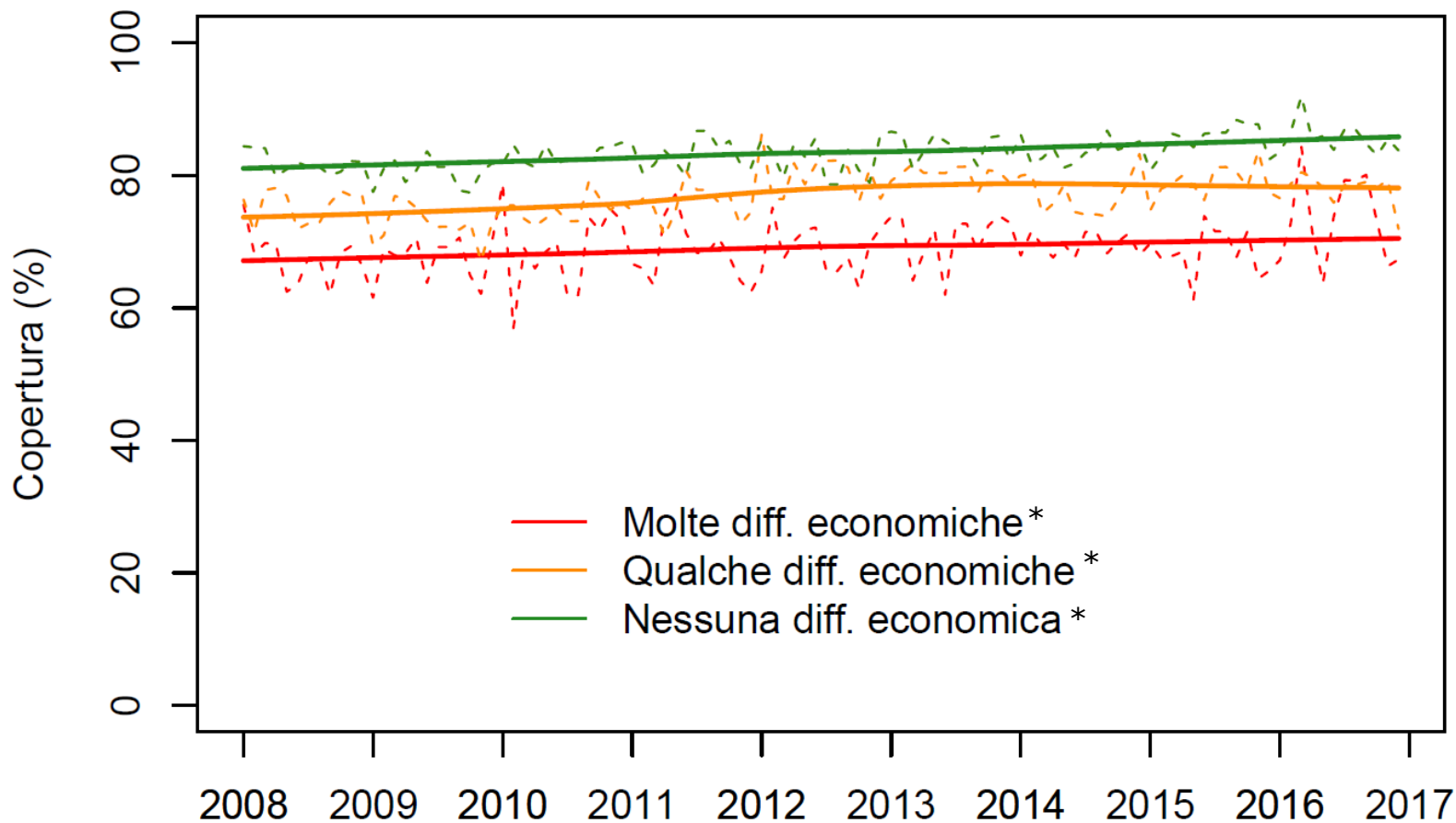
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

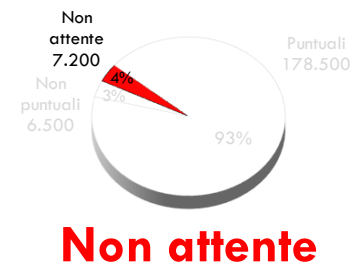
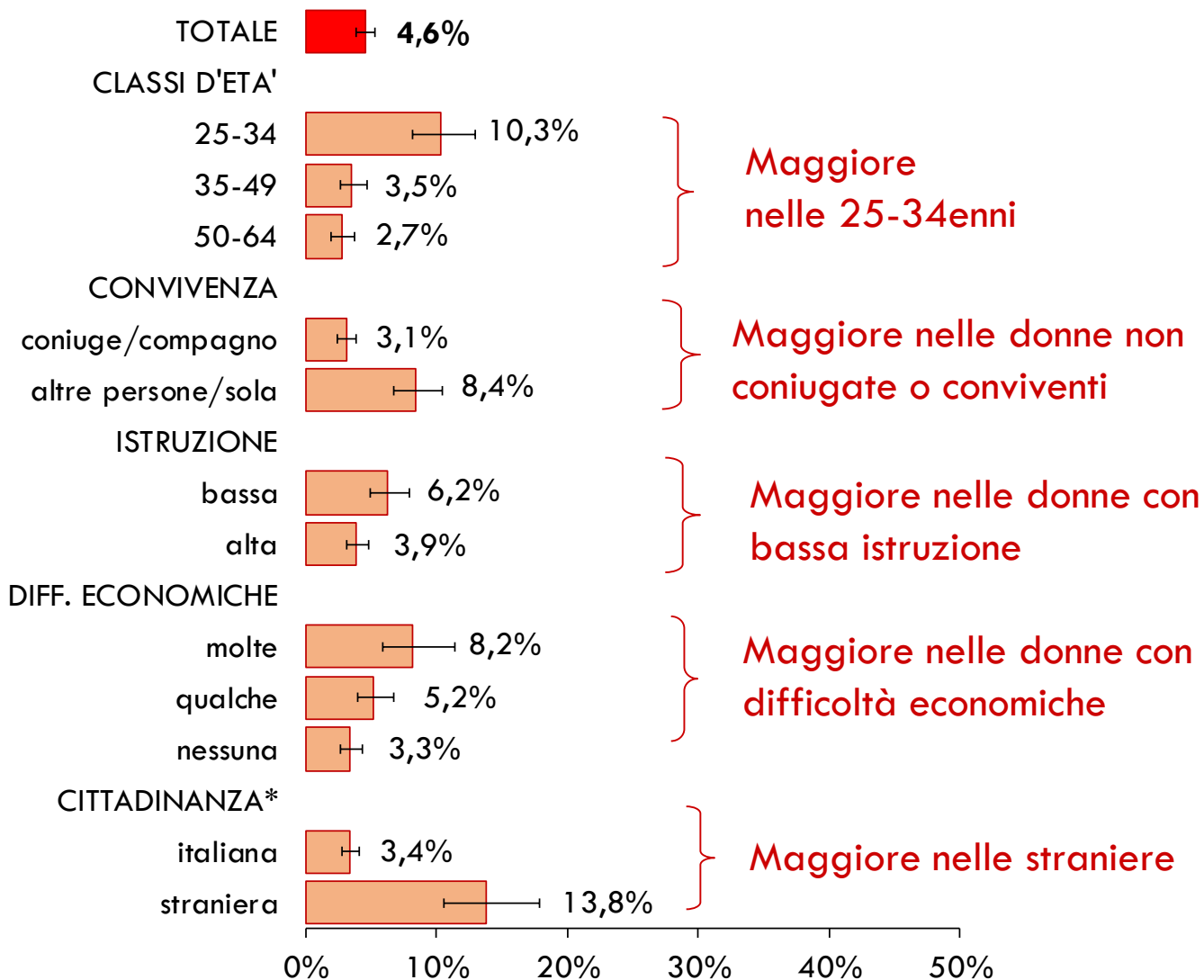
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per difficoltà economiche

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Fattori predittivi individuali di **NON** esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali



Non attente

Maggiore nelle 25-34enni

Maggiore nelle donne non coniugate o conviventi

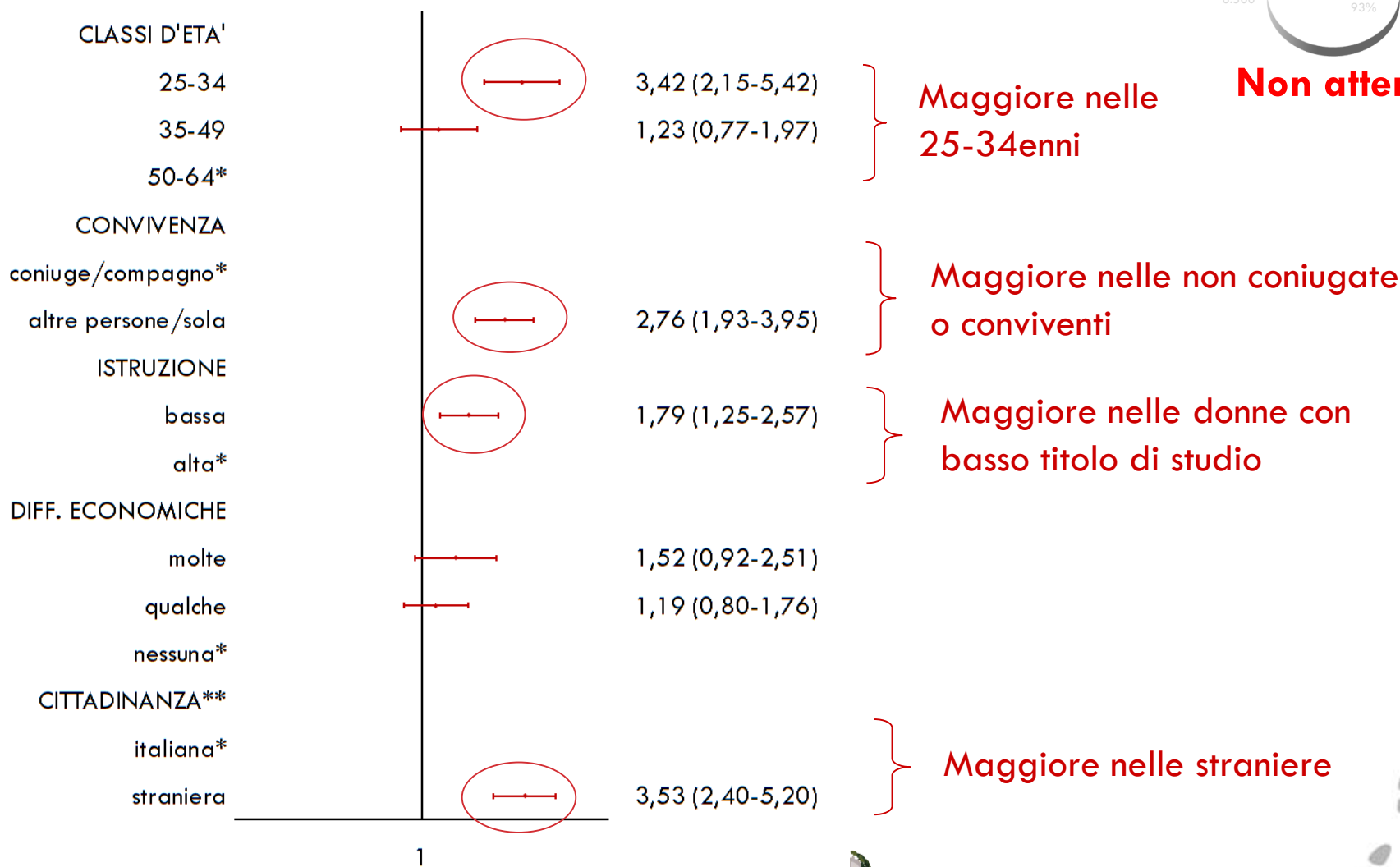
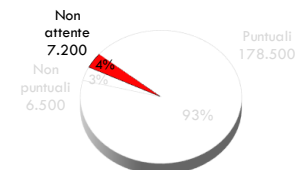
Maggiore nelle donne con bassa istruzione

Maggiore nelle donne con difficoltà economiche

Maggiore nelle straniere

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

Fattori predittivi individuali di **NON** esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali



Non attente

Maggiore nelle 25-34enni

Maggiore nelle non coniugate o conviventi

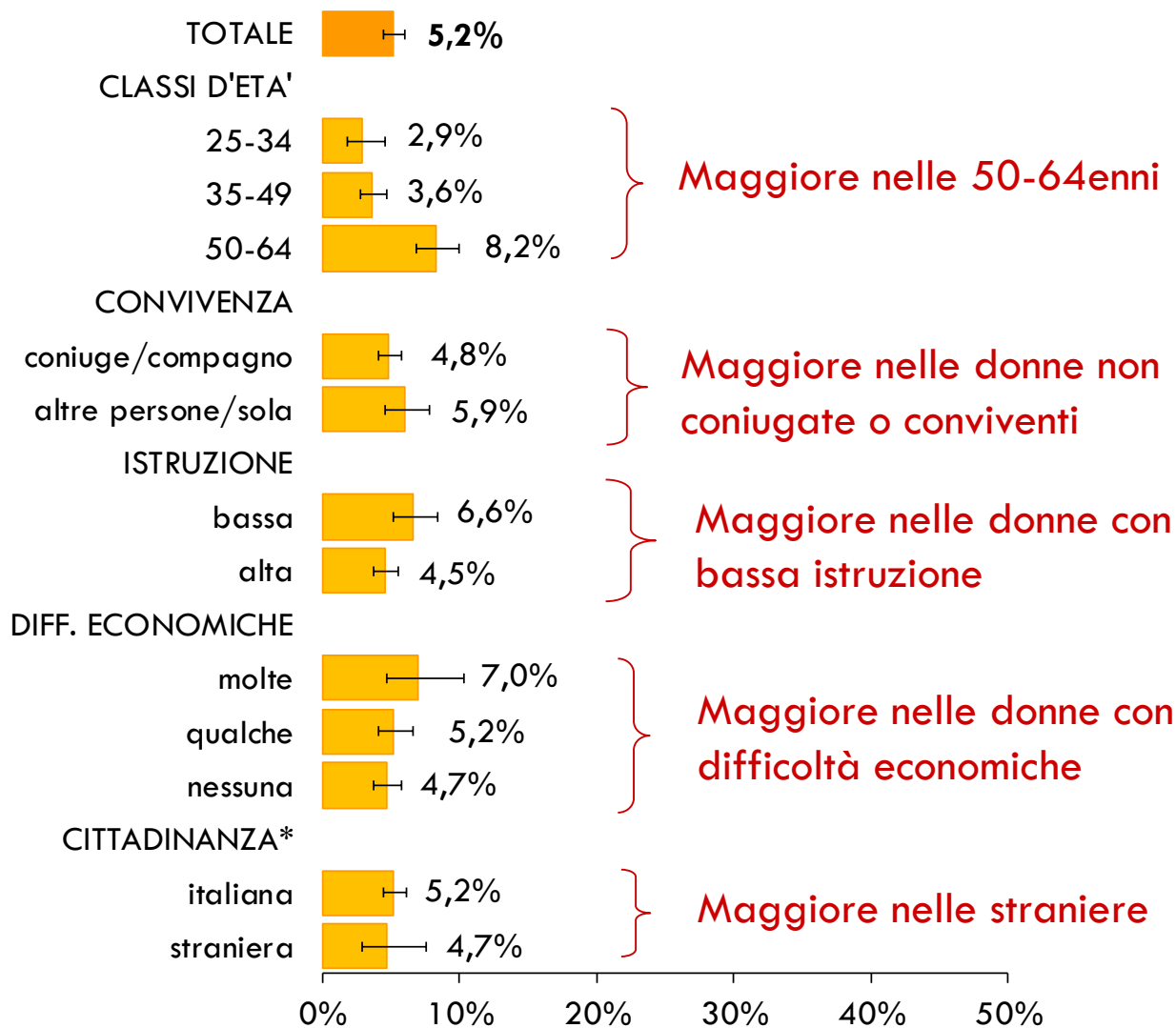
Maggiore nelle donne con basso titolo di studio

Maggiore nelle straniere

* Categoria di riferimento

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

Fattori predittivi individuali di esecuzione del test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali **oltre i tempi raccomandati**



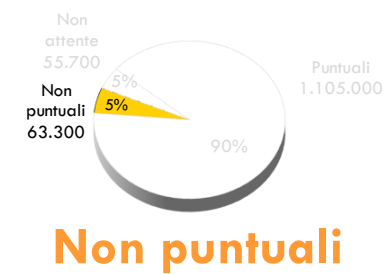
Maggiore nelle 50-64enni

Maggiore nelle donne non coniugate o conviventi

Maggiore nelle donne con bassa istruzione

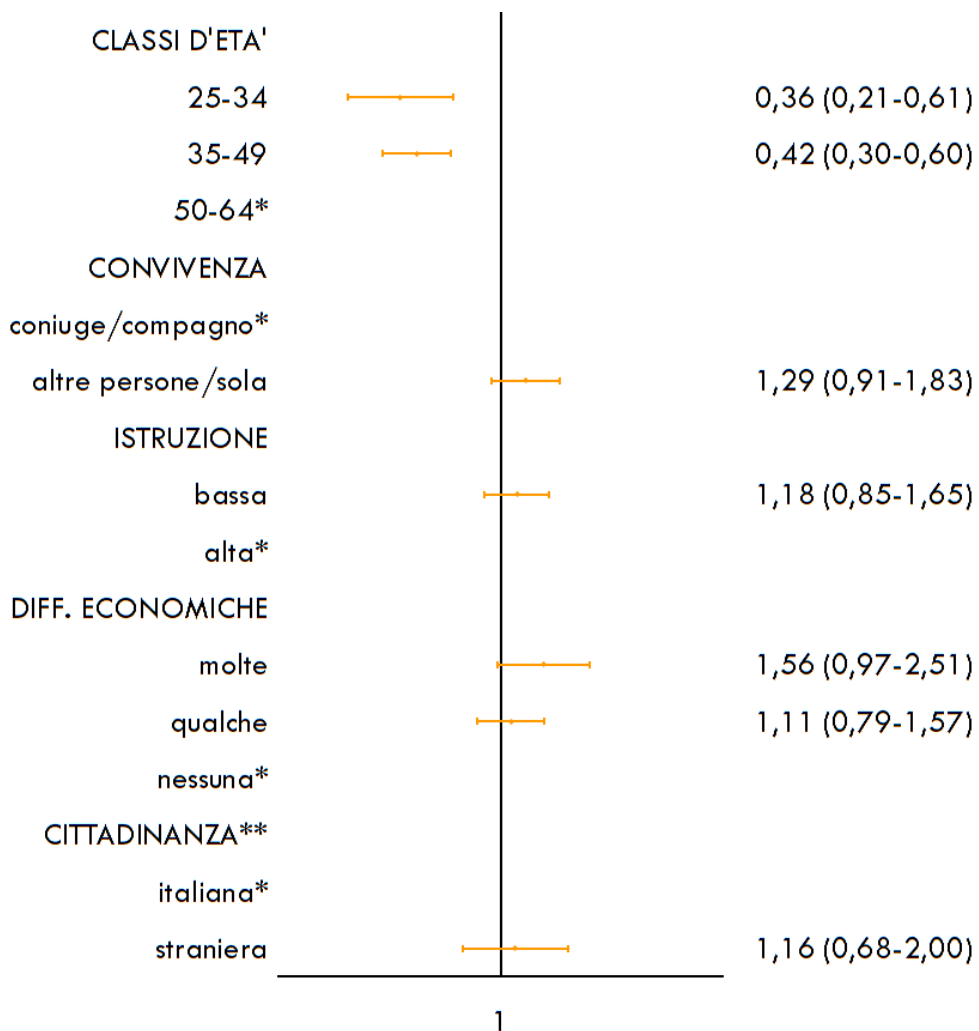
Maggiore nelle donne con difficoltà economiche

Maggiore nelle straniere

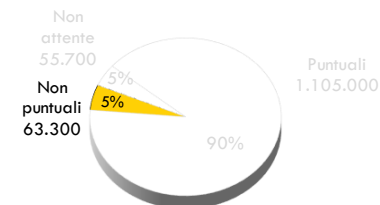


* Donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

Fattori predittivi individuali di esecuzione del test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali **oltre i tempi raccomandati**



**Minore nelle
25-49enni**



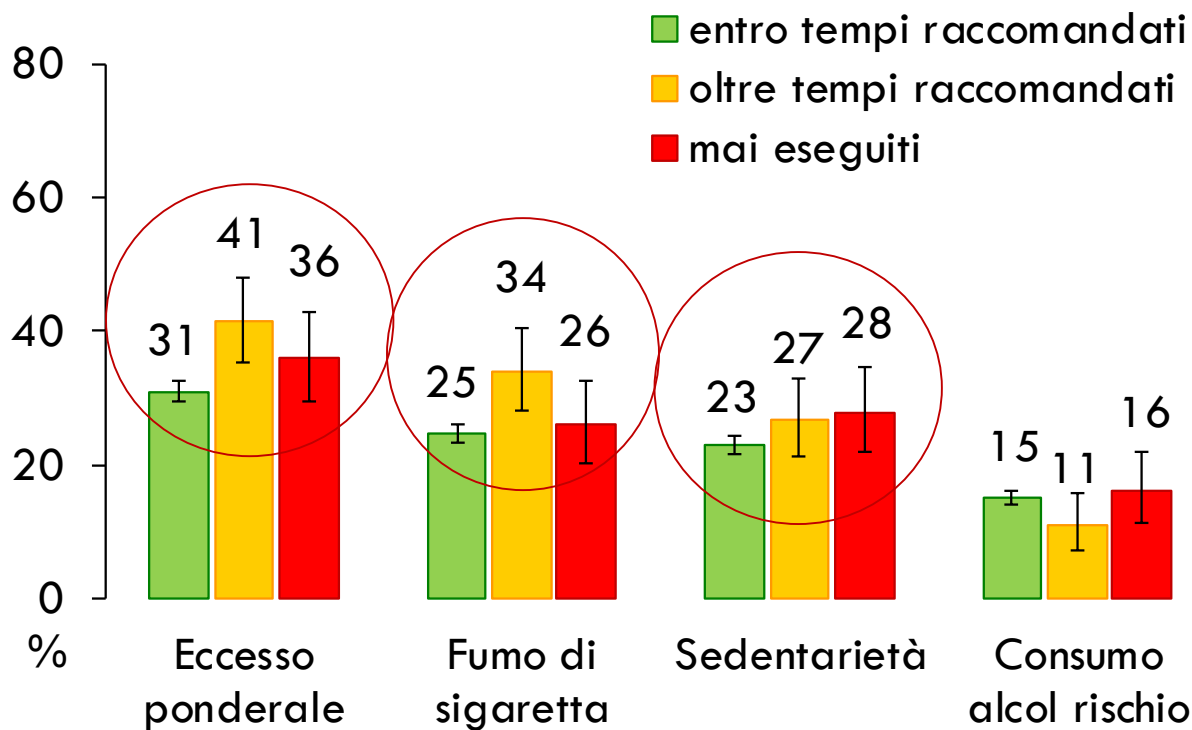
Non puntuali

* Categoria di riferimento

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

Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

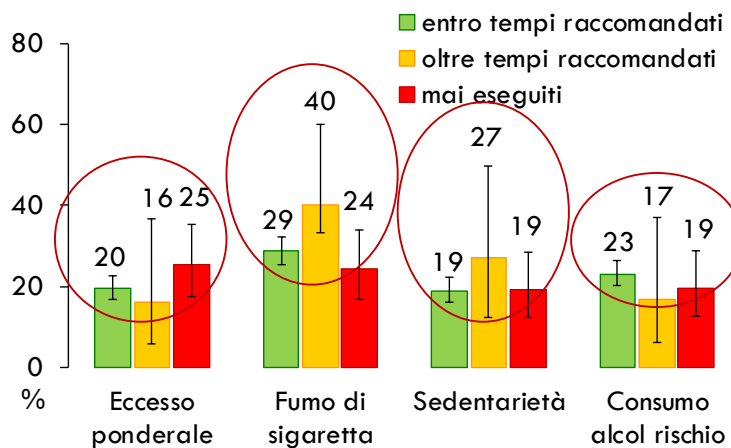
Donne 25-64 anni



Fattori di rischio comportamentale

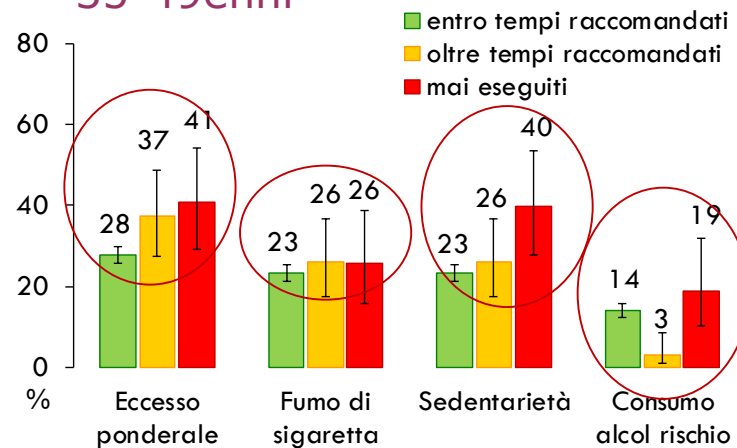
Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-34enni



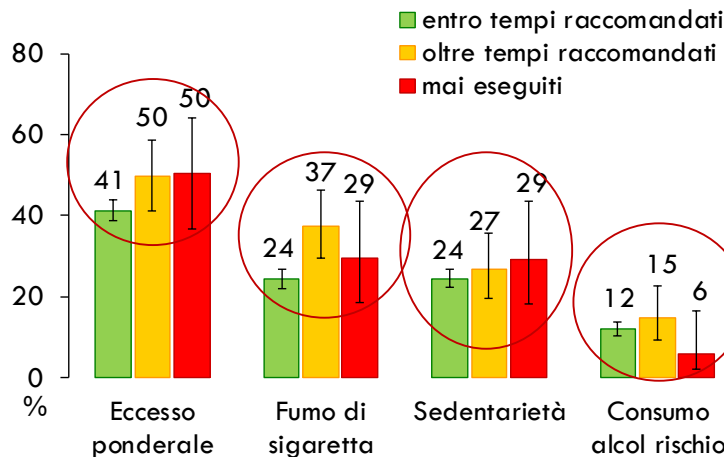
Fattori di rischio comportamentale

Donne 35-49enni



Fattori di rischio comportamentale

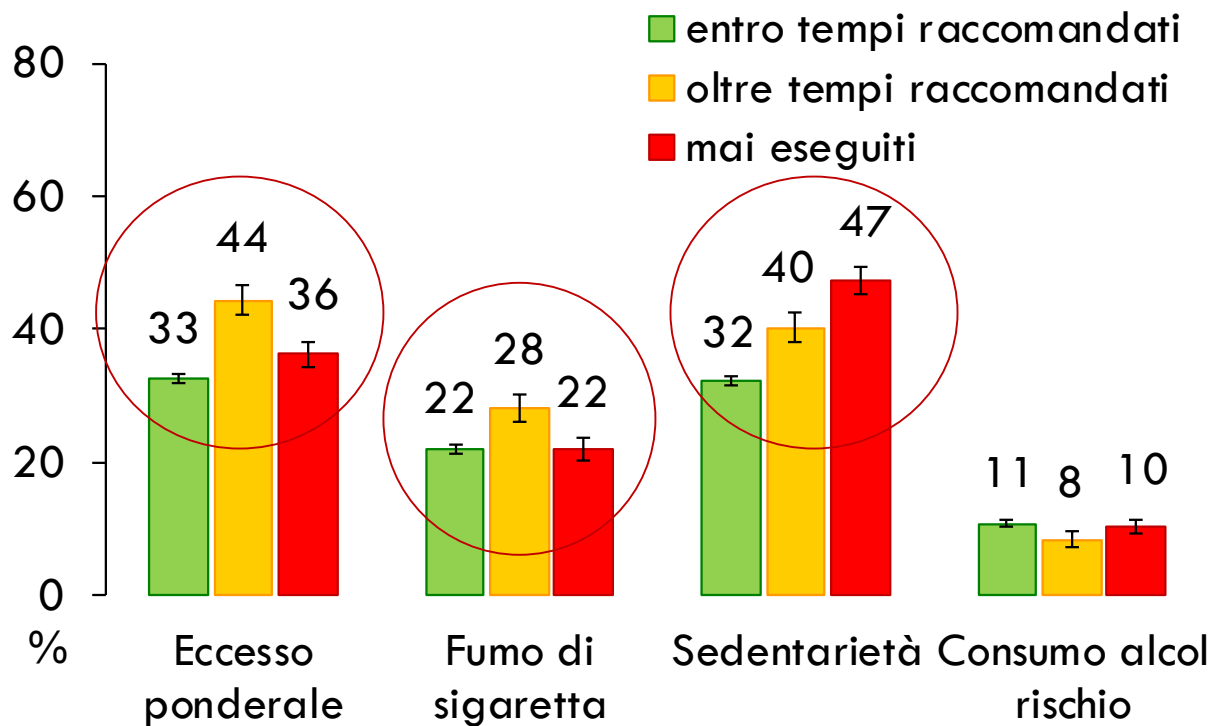
Donne 50-64enni



Fattori di rischio comportamentale

Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

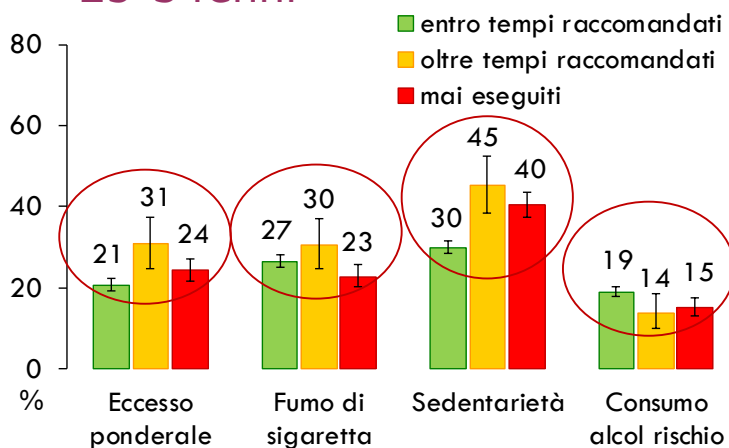
Donne 25-64 anni



Fattori di rischio comportamentale

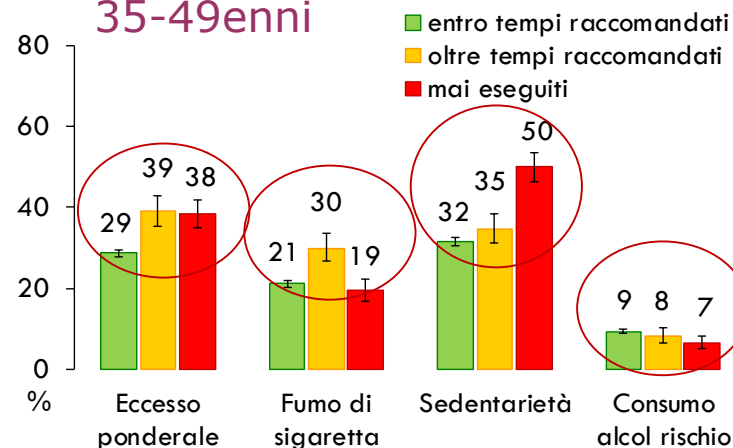
Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-34enni



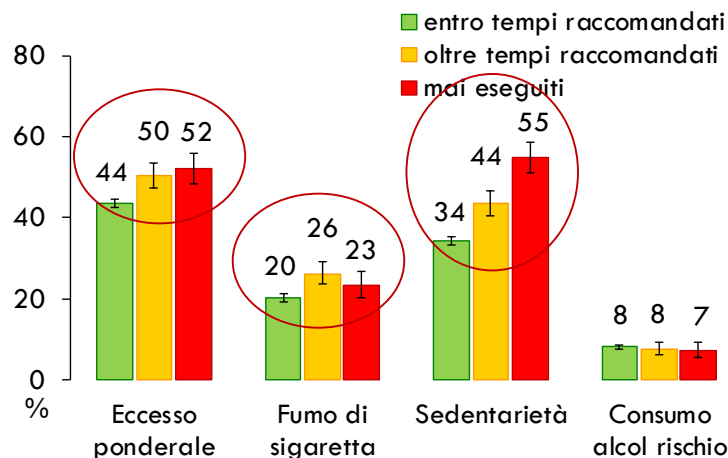
Fattori di rischio comportamentale

Donne 35-49enni



Fattori di rischio comportamentale

Donne 50-64enni



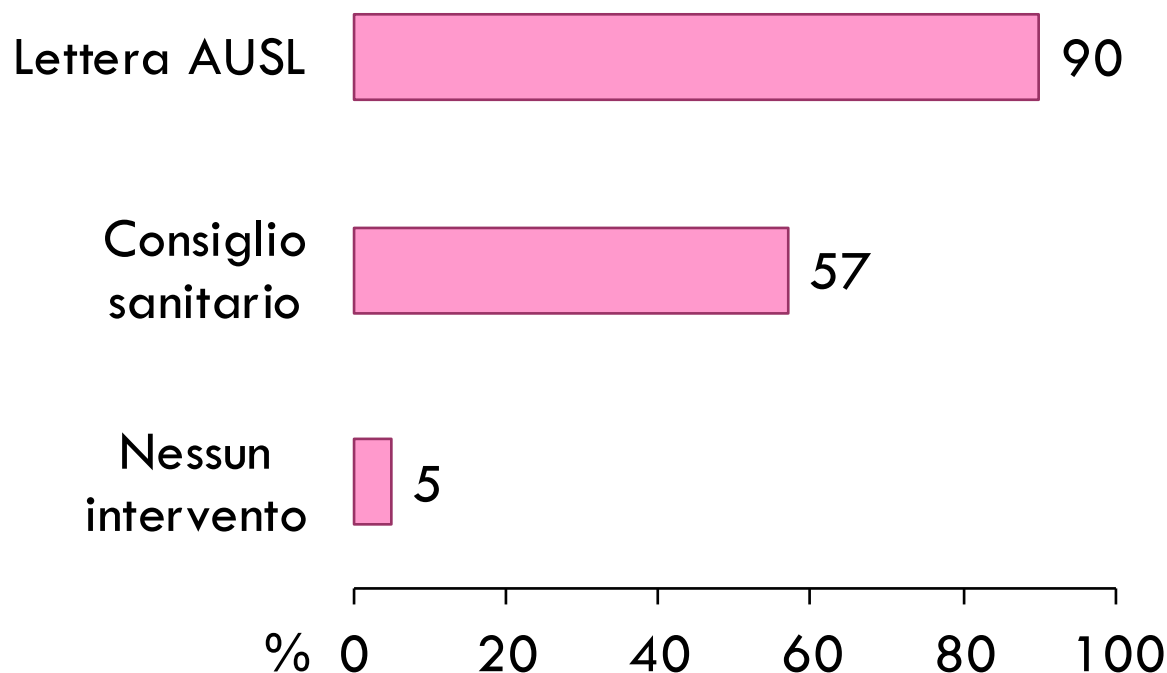
Fattori di rischio comportamentale

Azioni di promozione dello screening



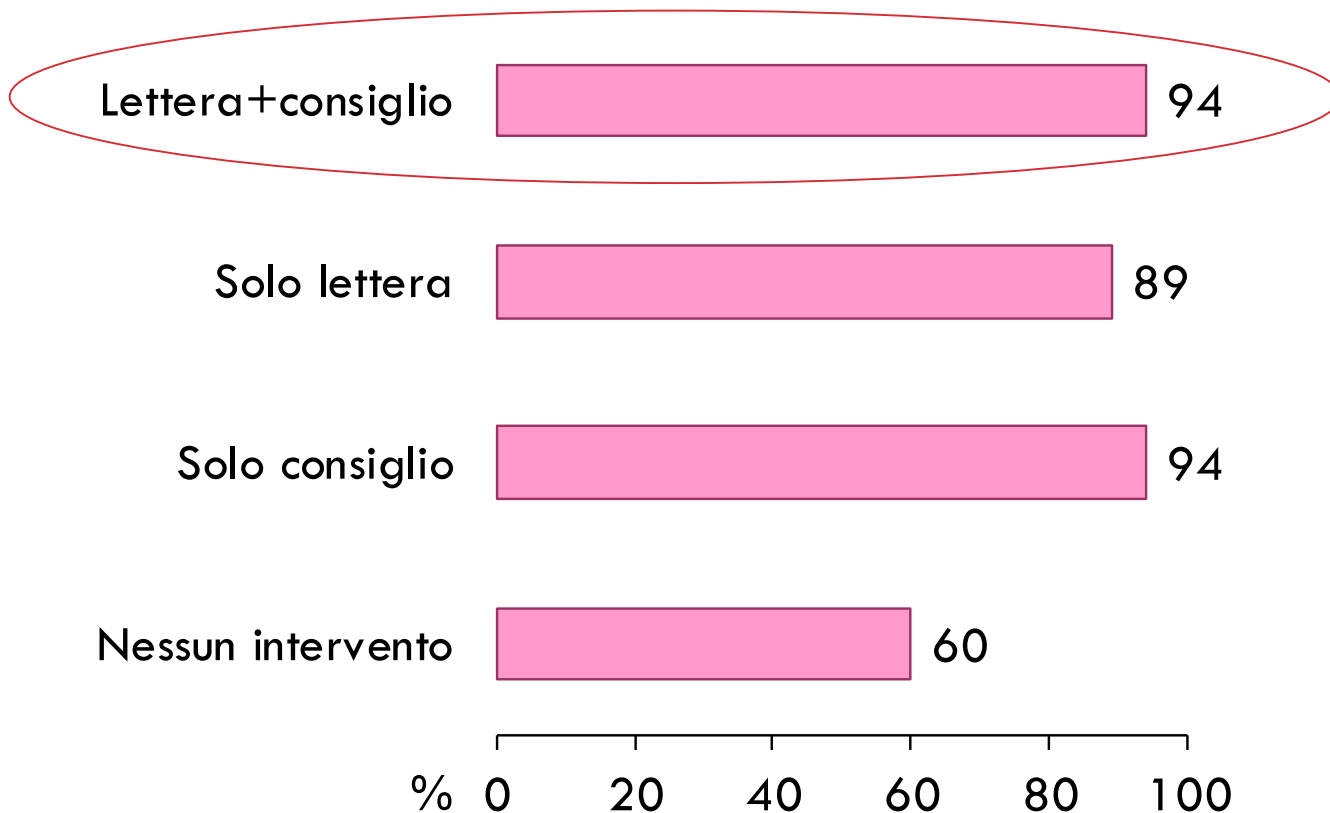
Interventi di promozione dei test preventivi per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-64enni



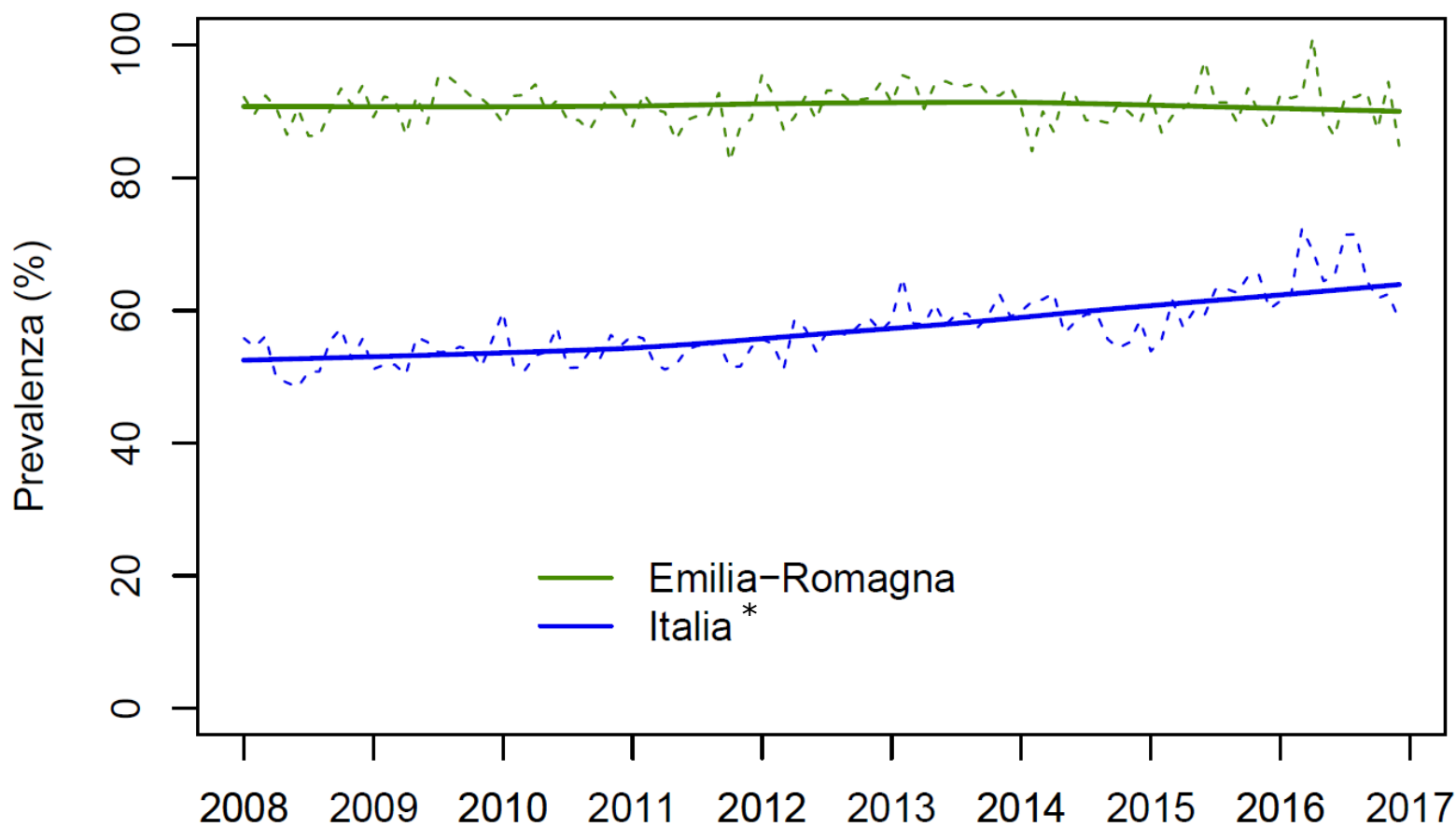
Test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali per interventi di promozione ricevuti

Donne 25-64enni



Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto la **lettera** di invito dell'Asl per l'esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali

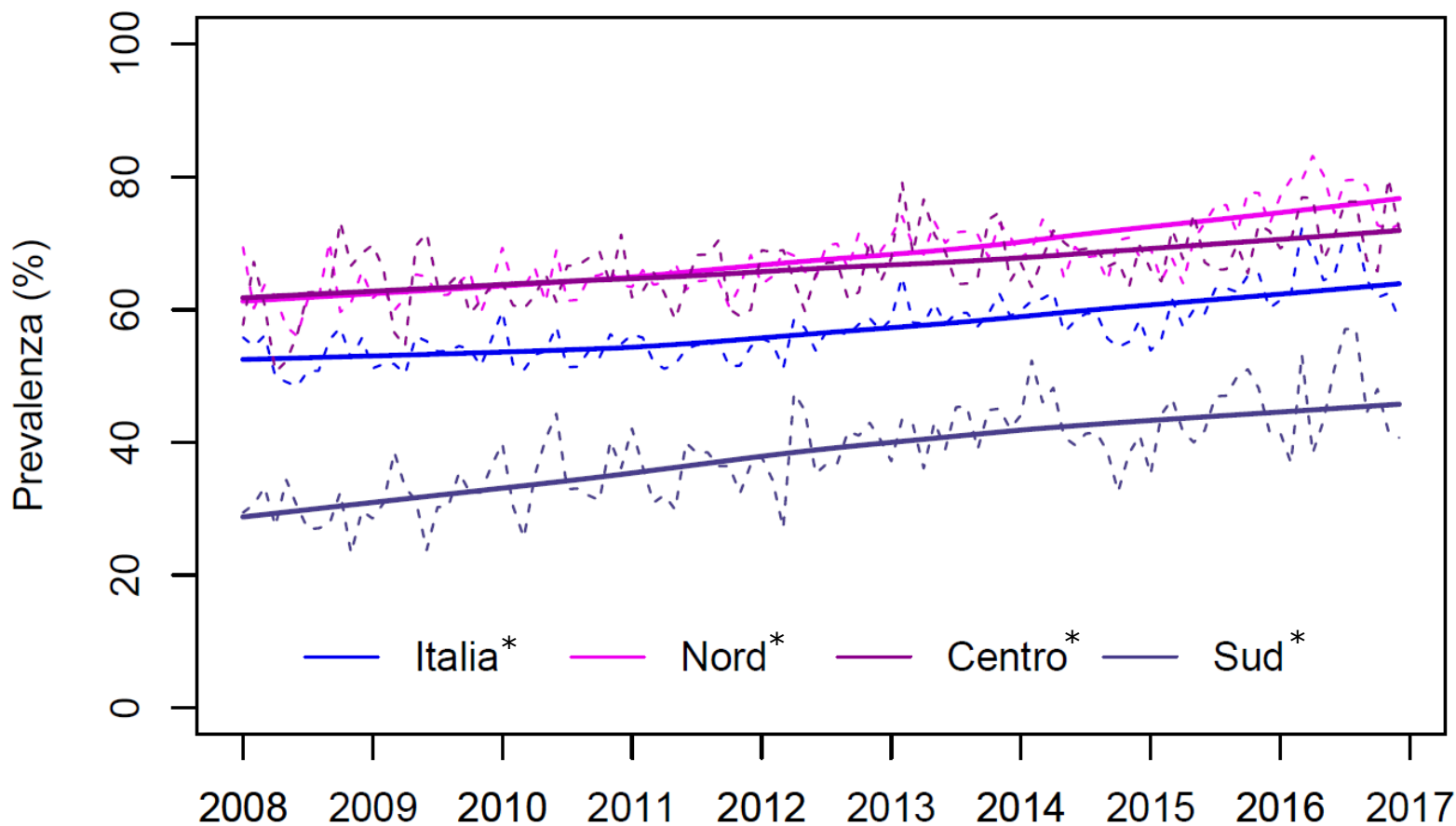
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto la **lettera** di invito dell'Asl per l'esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali

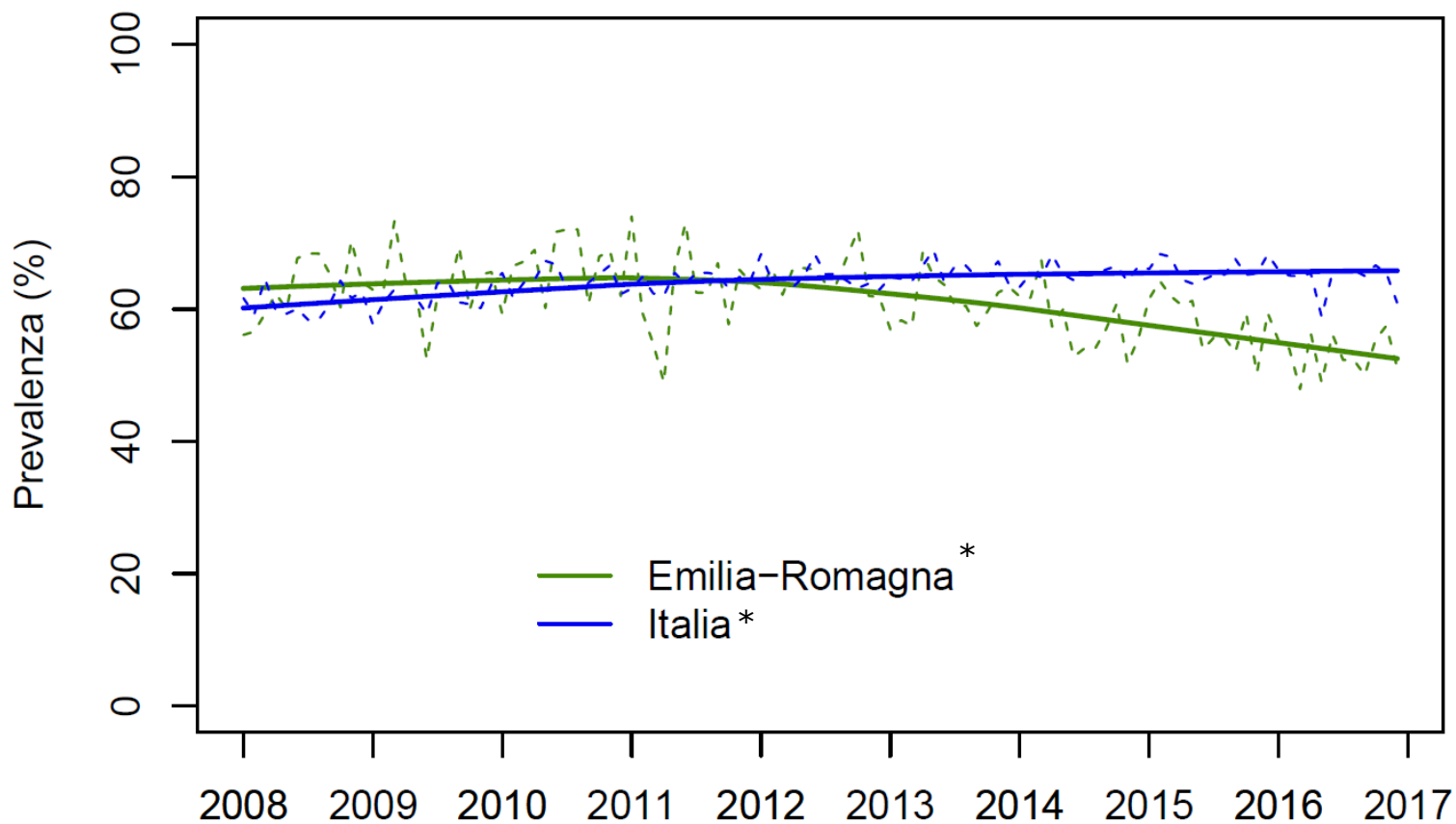
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

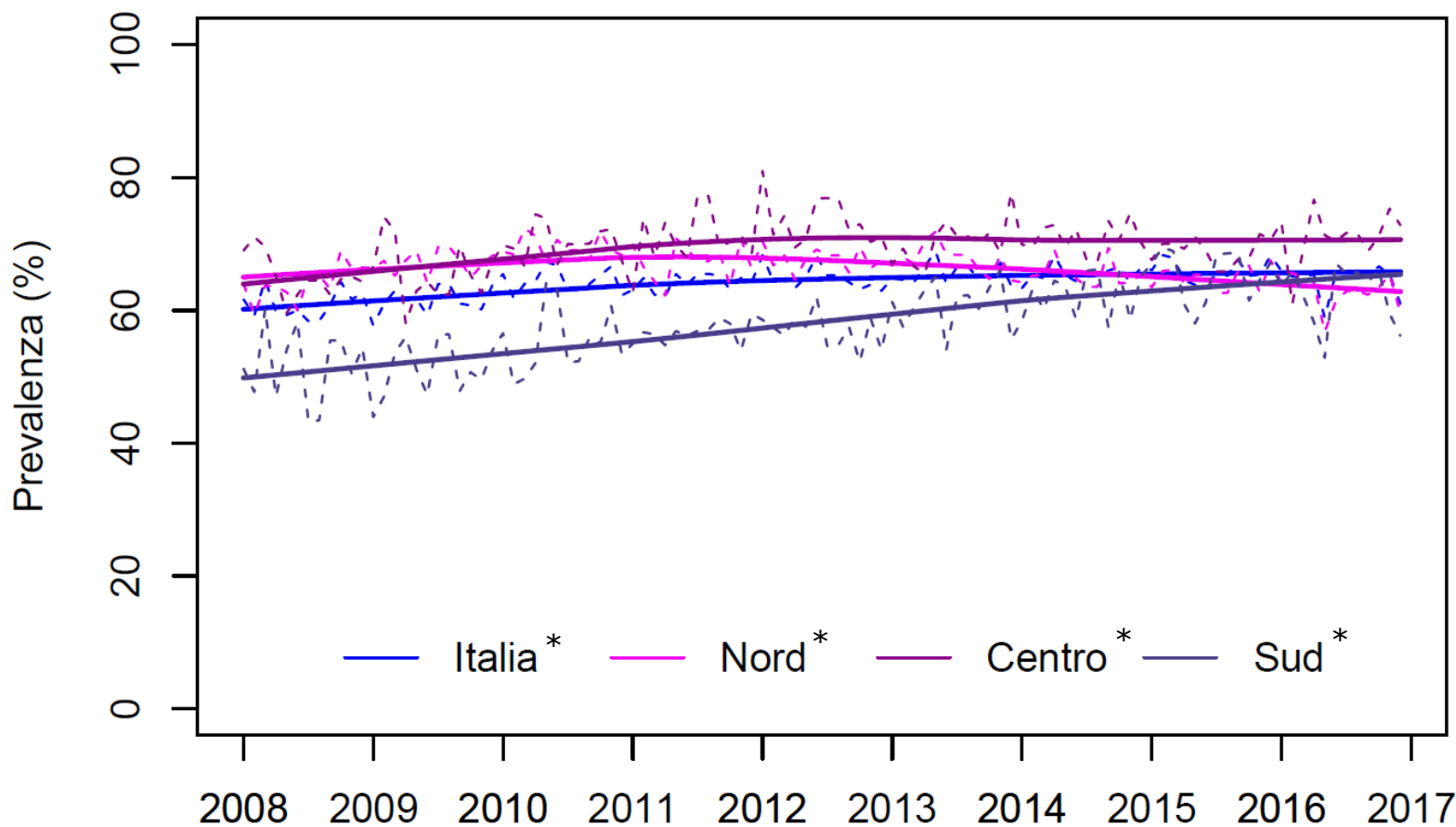
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

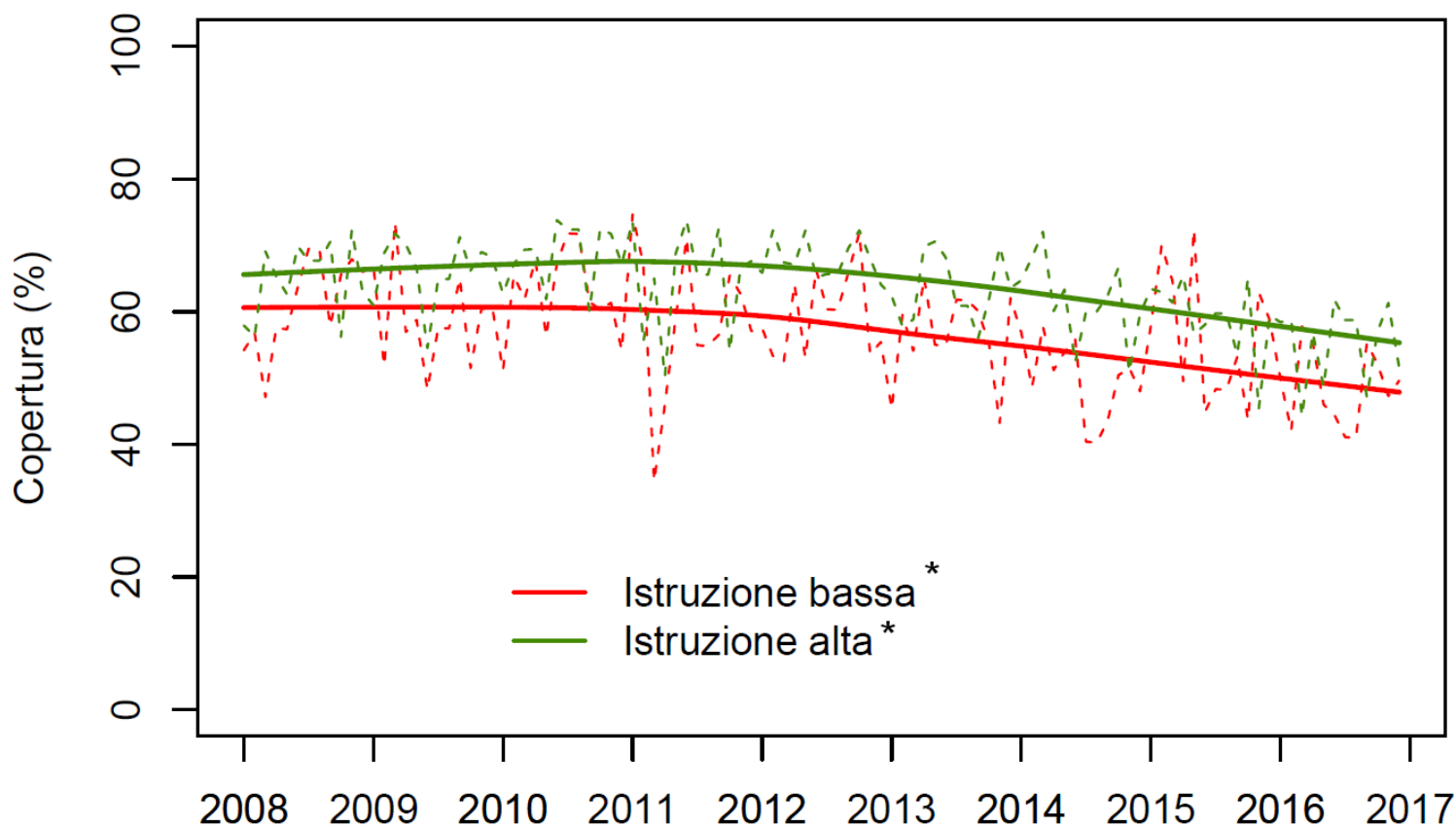
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

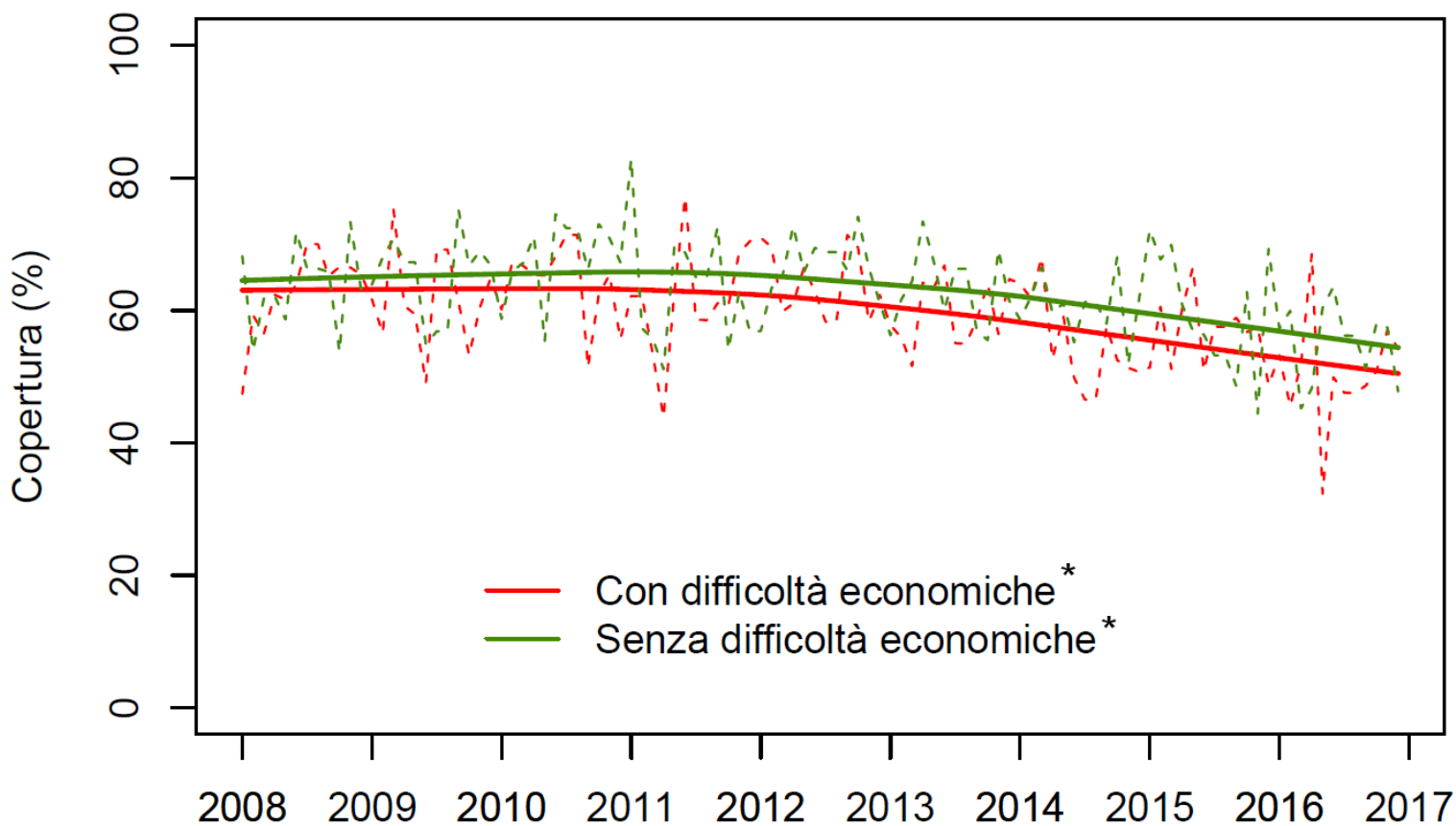
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



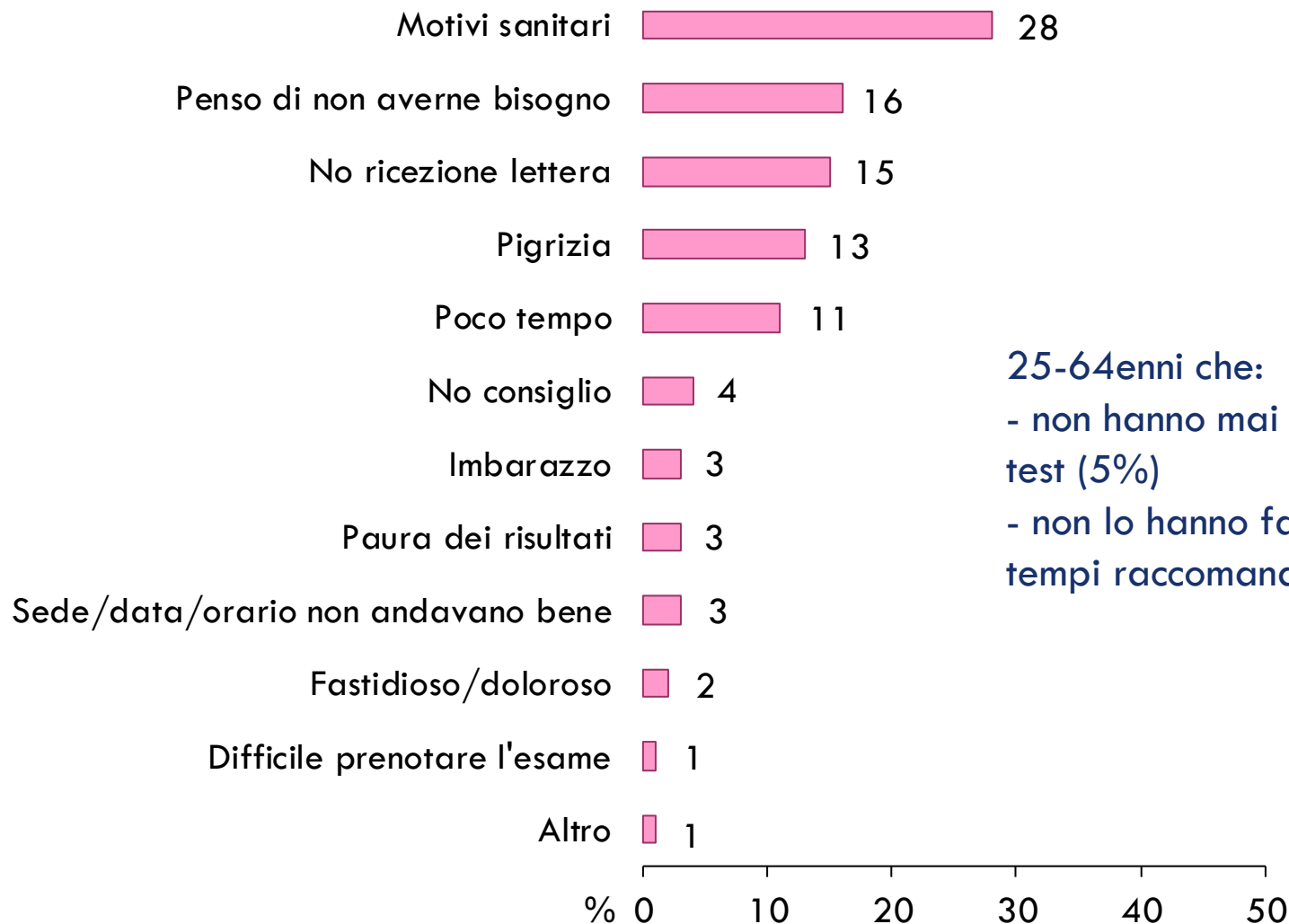
* p-value < 0,05

Motivi di non adesione



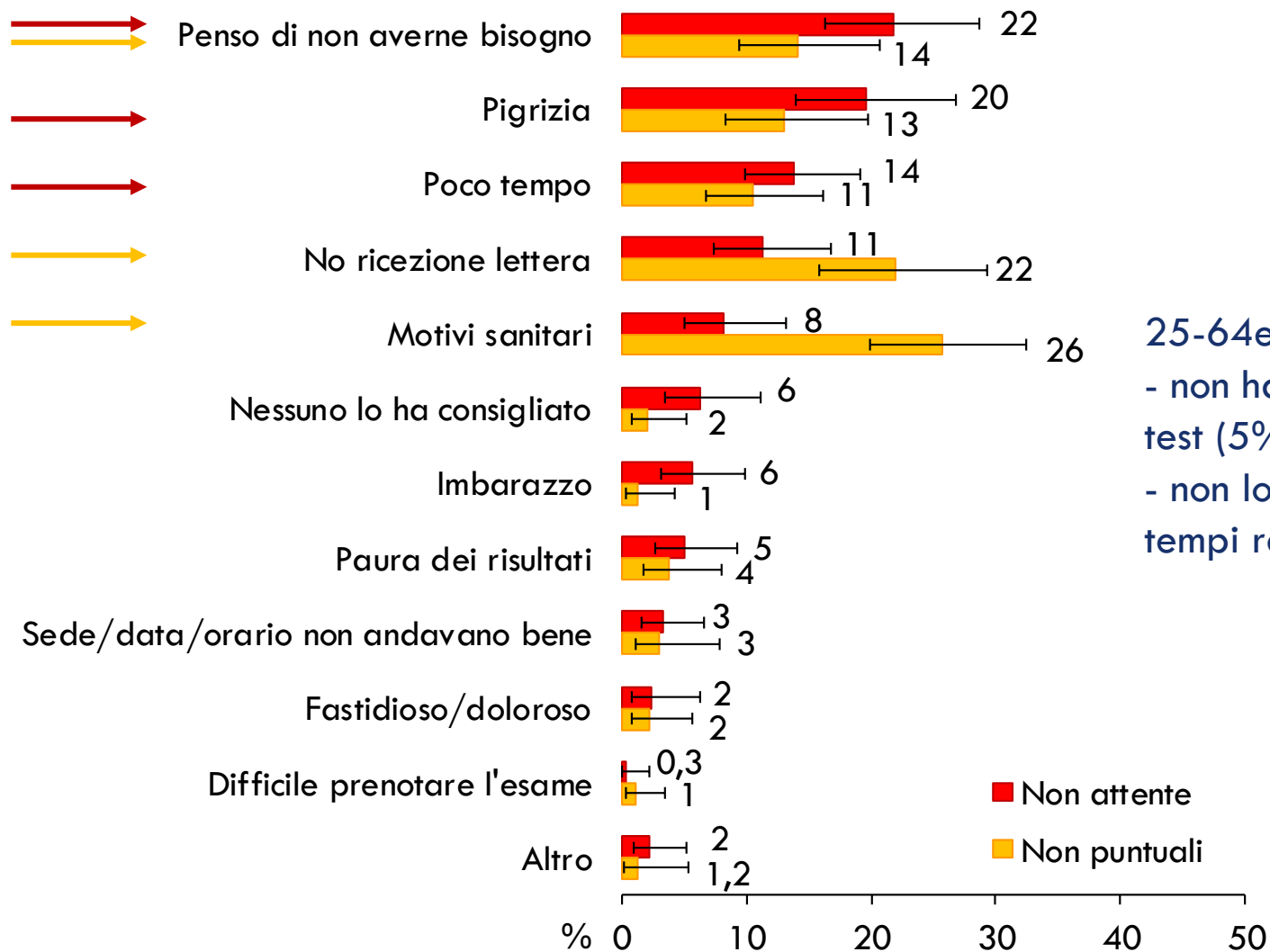
Motivi di non esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

Donne 25-64enni – Emilia-Romagna



Motivi di non esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

Donne 25-64enni – Emilia-Romagna



25-64enni che:

- non hanno mai eseguito un test (5%) **Non attente**
- non lo hanno fatto entro i tempi raccomandati (5%)

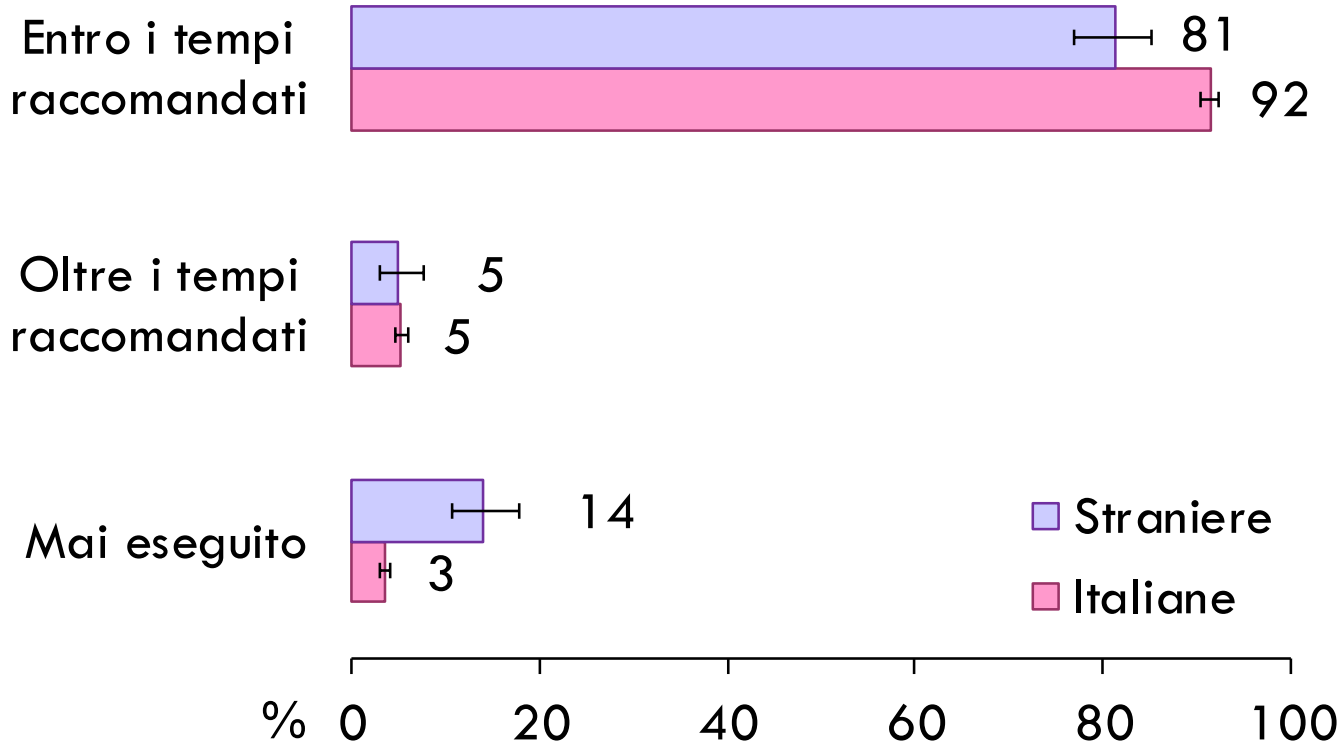
Non puntuali

Gli stranieri



Tempistiche di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali per cittadinanza*

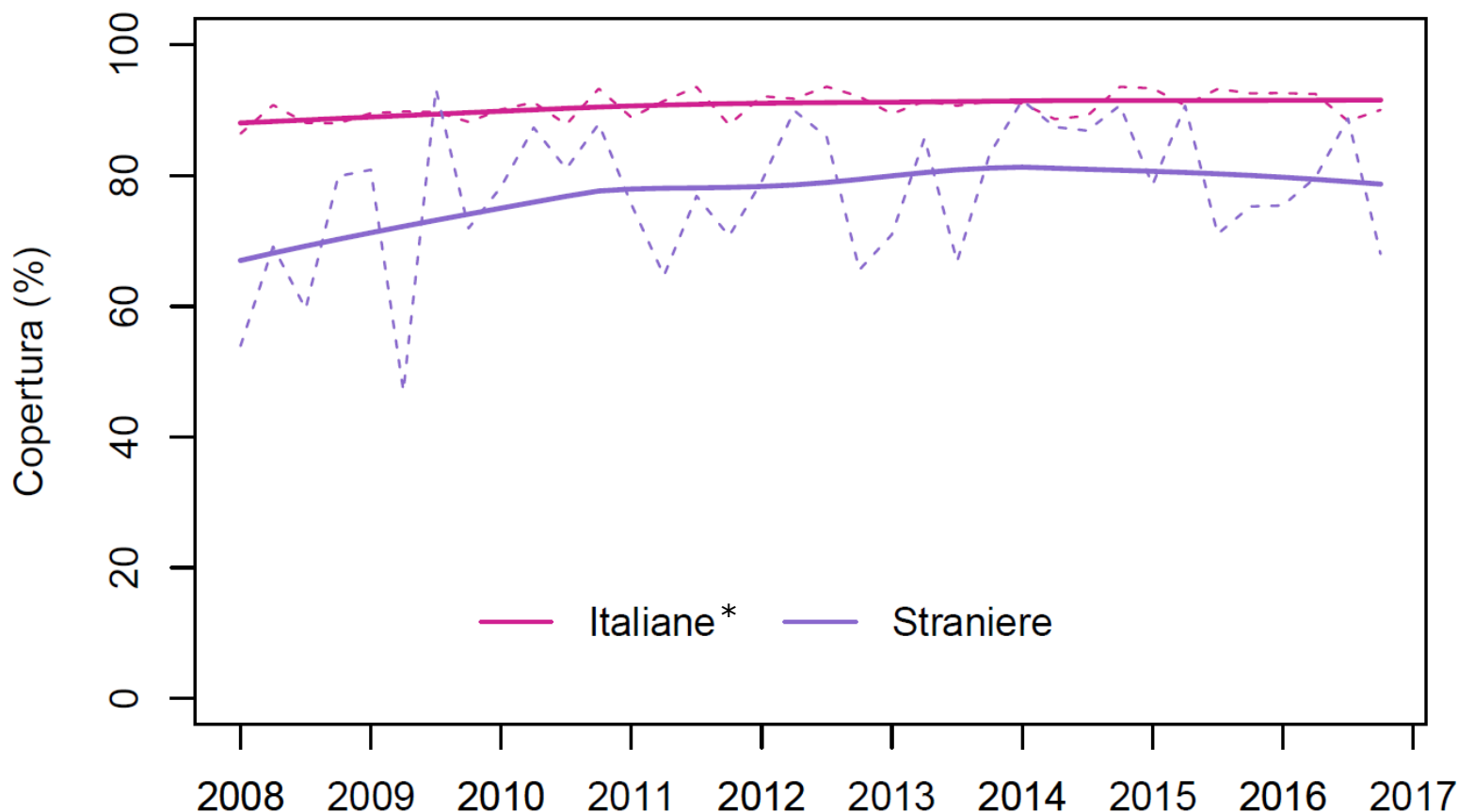
Donne 25-64 anni



* Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori del collo dell'utero nei tempi raccomandati nelle donne 25-64enni per cittadinanza**

Serie destagionalizzata (dati trimestrali) - Emilia-Romagna

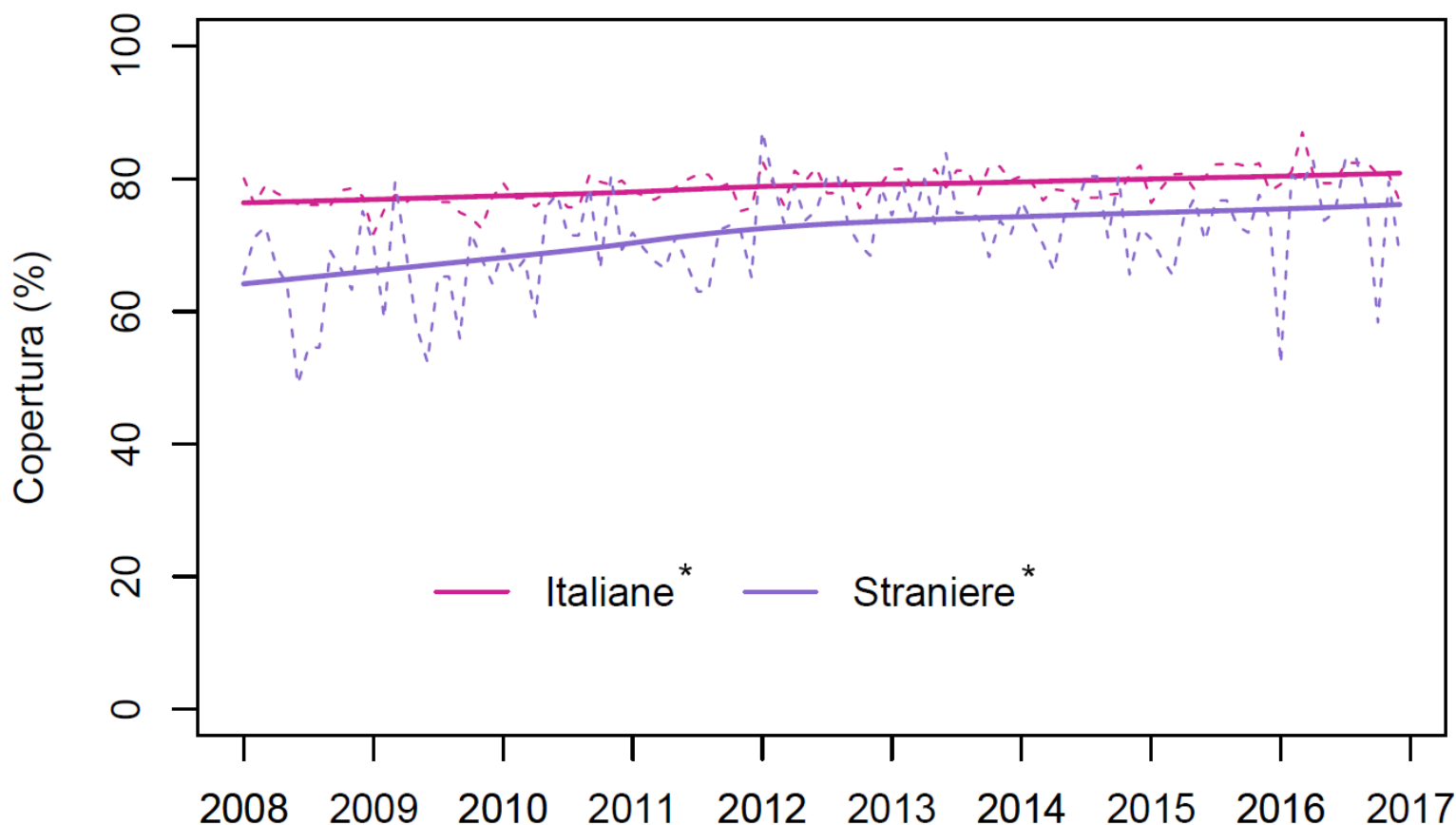


** Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

* p-value < 0,05

Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori del collo dell'utero nei tempi raccomandati nelle donne 25-64enni per cittadinanza**

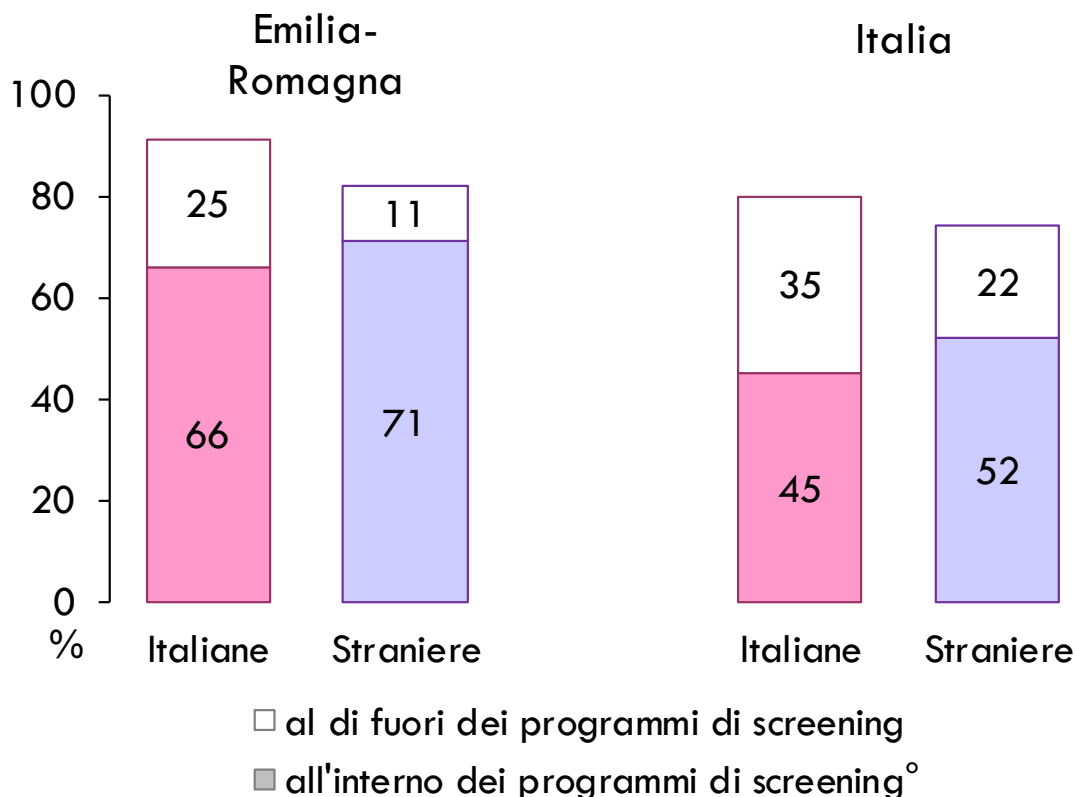
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



** Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

* p-value < 0,05

Donne 25-64enni che hanno eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per cittadinanza*



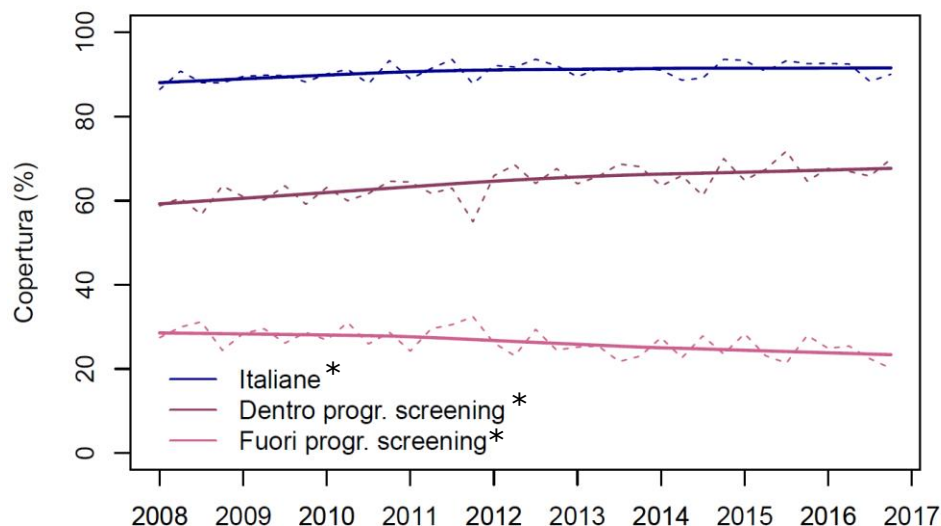
* Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

° Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

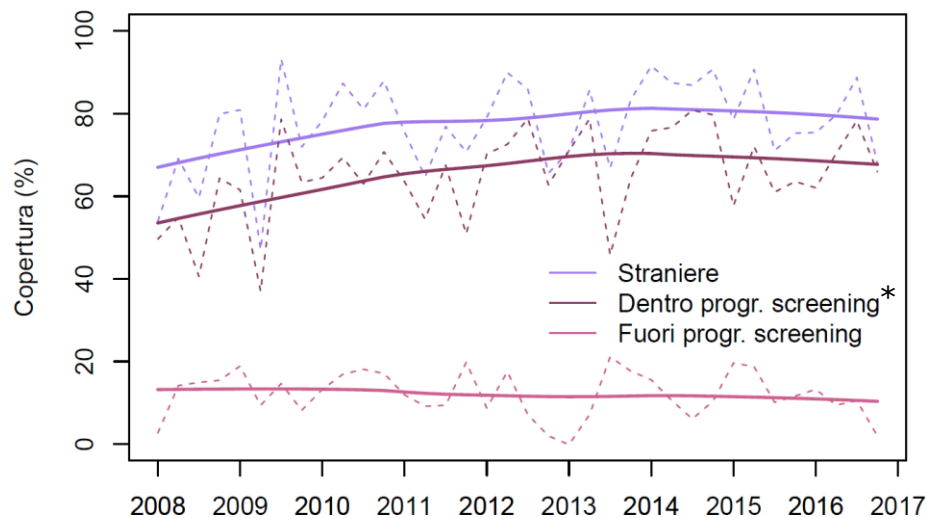
Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati nelle donne 25-64enni per cittadinanza*

Serie destagionalizzata (dati trimestrali) – Emilia-Romagna

Italiane



Straniere



* p-value < 0,05

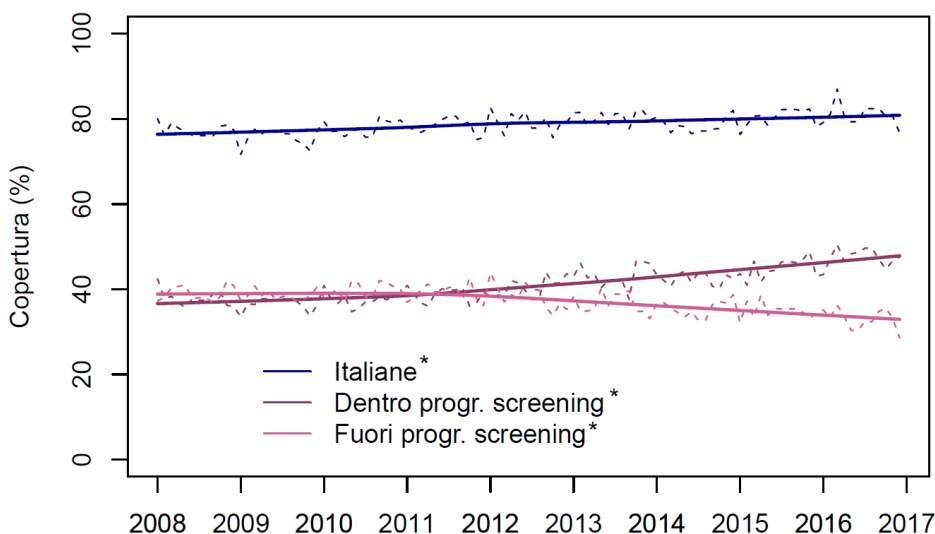
** Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)



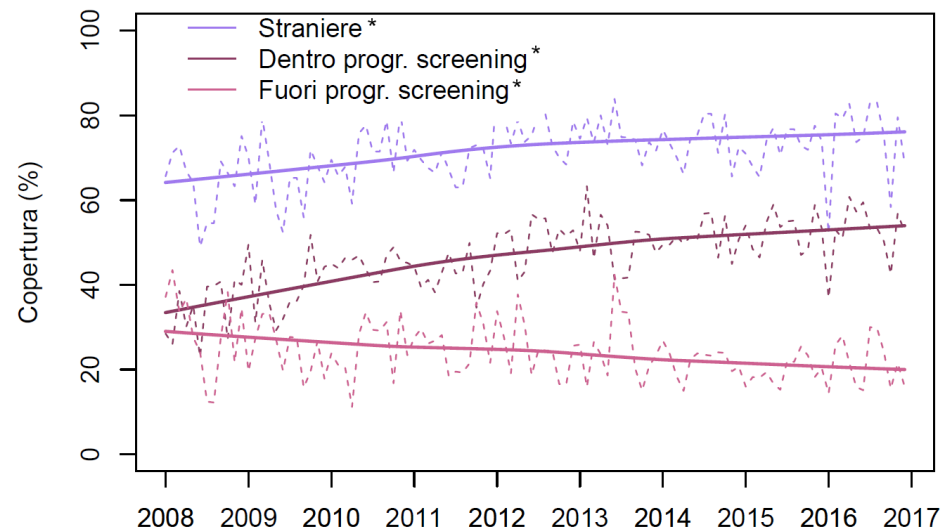
Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati nelle donne 25-64enni per cittadinanza*

Serie destagionalizzata - Italia

Italiane



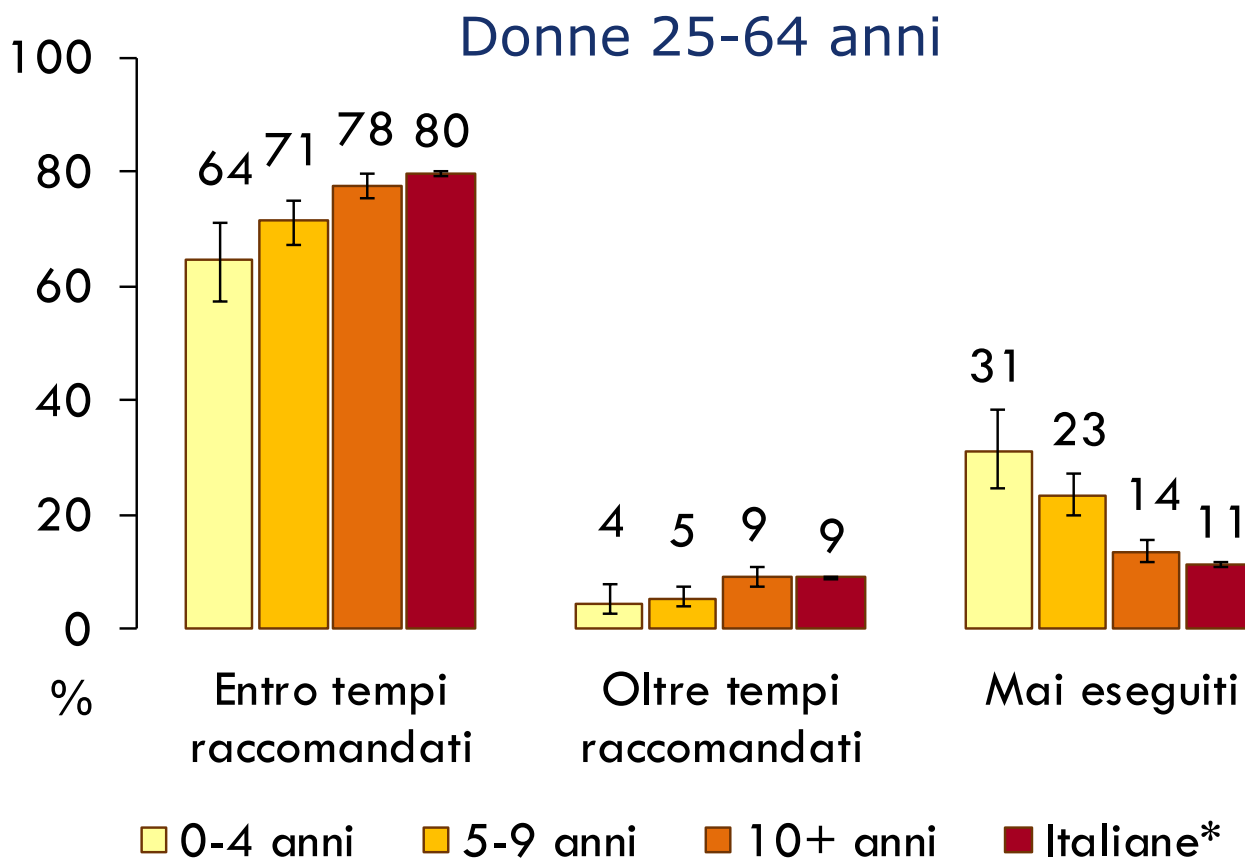
Straniere



* p-value < 0,05

** Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFFM)

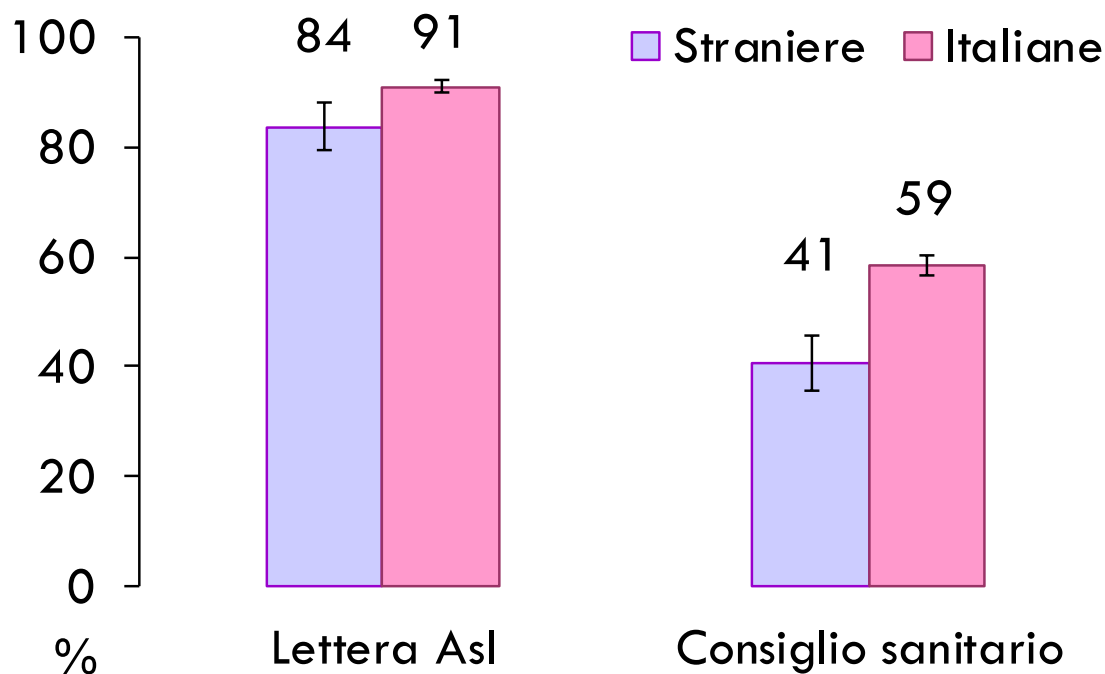
Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali nelle straniere* per tempo di residenza in Italia



* Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

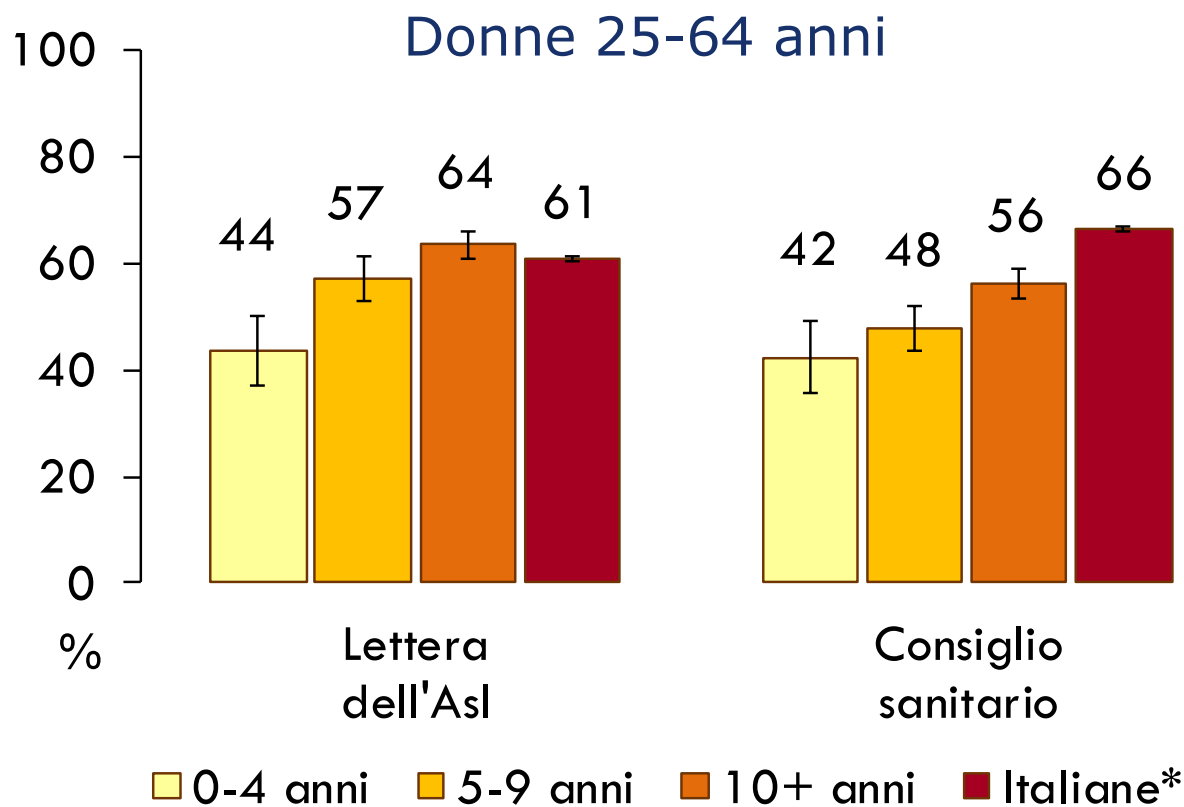
Esposizione ai programmi di promozione ai test di prevenzione dei tumori cervicali per cittadinanza*

Donne 25-64 anni



* Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Interventi di promozione nelle straniere* dei test di prevenzione dei tumori cervicali per tempo di residenza in Italia



* Italiane: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere: donne provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Grazie per l'attenzione



Progetto realizzato con il supporto finanziario del Ministero della Salute-CCM

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>