

Sorveglianza PASSI: le novità sullo screening cervicale

Giuliano Carrozzi
per il Gruppo PASSI regionale

*Seminario "La sorveglianza epidemiologica dello screening
dei tumori del collo dell'utero nella Regione Emilia-Romagna"
Bologna, 21 marzo 2019*



Puntuali

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

Raccolto
il più recente
dei due

Eseguito
entro i tempi
raccomandati
FUORI di un
programma
organizzato

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 2014-2017)



Cosa vedremo?

- I trend mostrano che in Italia la copertura continua ad aumentare in tutte le ripartizioni, soprattutto al Sud che si avvicina al resto del Paese, da cui però rimane ancora fortemente distanziato
- In Emilia-Romagna, come in tutto il Paese, continua a ridursi la percentuale di esami fatti fuori dai programmi organizzati. Questo è verosimilmente effetto della crisi combinato ad una maggiore attrattività dei programmi (meglio) funzionati
- In Italia, come in Emilia-Romagna la quota di HPV test è in aumento, però PASSI, essendo retrospettivo, non lo fotografa con reattività. Tuttavia appaiono ugualmente evidenti differenziali tra regioni e Ausl.

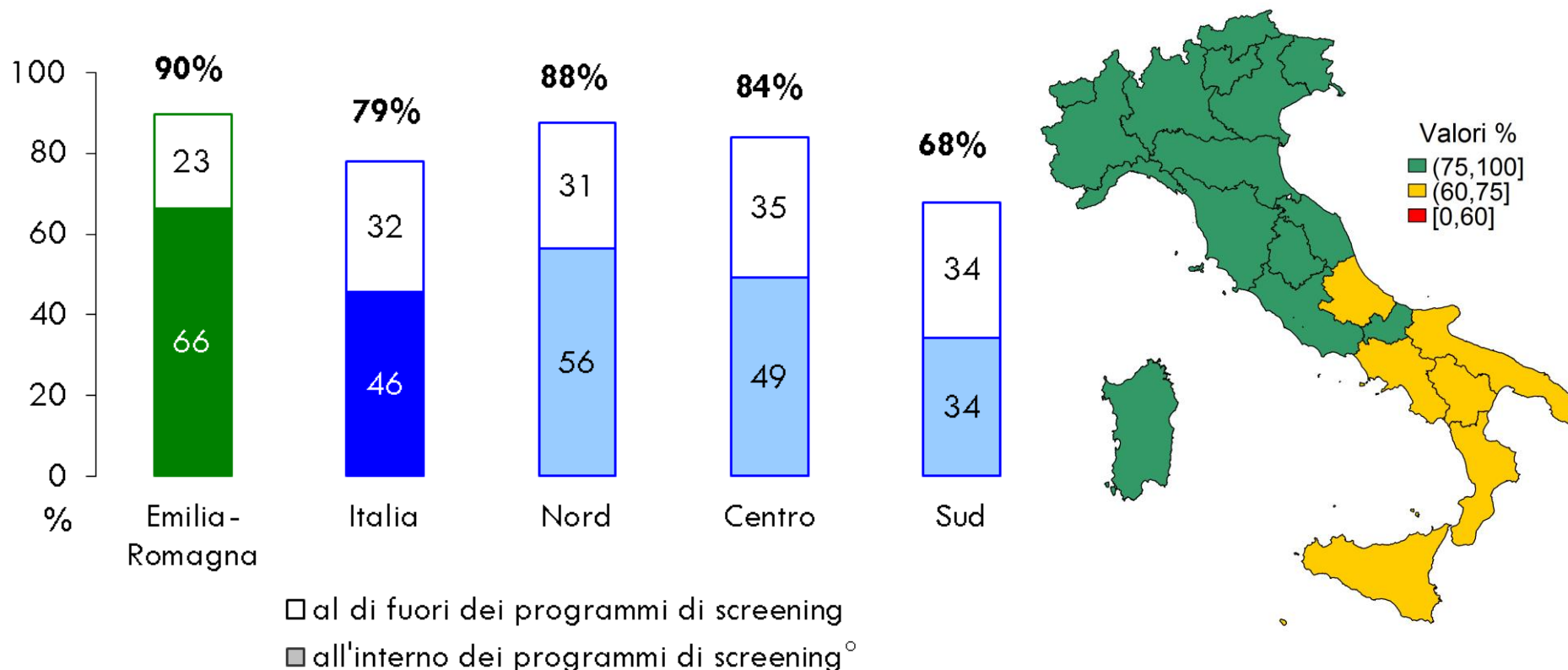
Cosa vedremo?

- Nonostante gli screening organizzati riducano le diseguaglianze, permangono evidenti differenziali socio-economici (soprattutto legati alle difficoltà economiche e al precariato lavorativo) e di cittadinanza, a svantaggio delle straniere
- I programmi di screening hanno una forte responsabilità sociale non solo nel garantire qualità e sicurezza ma anche equità.
- La non effettuazione degli esami preventivi si associa spesso ad altri fattori di rischio (fumo, eccesso ponderale e sedentarietà), più evidenti nel Paese che in Emilia-Romagna.
- In Emilia-Romagna come al Nord sono in calo i consigli dei sanitari, che sono una delle strade per erodere il gap di copertura
- L'analisi dei motivi di non esecuzione dell'esame mostra differenze significative tra che non ha mai effettuato l'esame e tra le donne che non lo effettuano regolarmente (dove assume importanza la non ricezione dell'invito)

Copertura ai test di screening



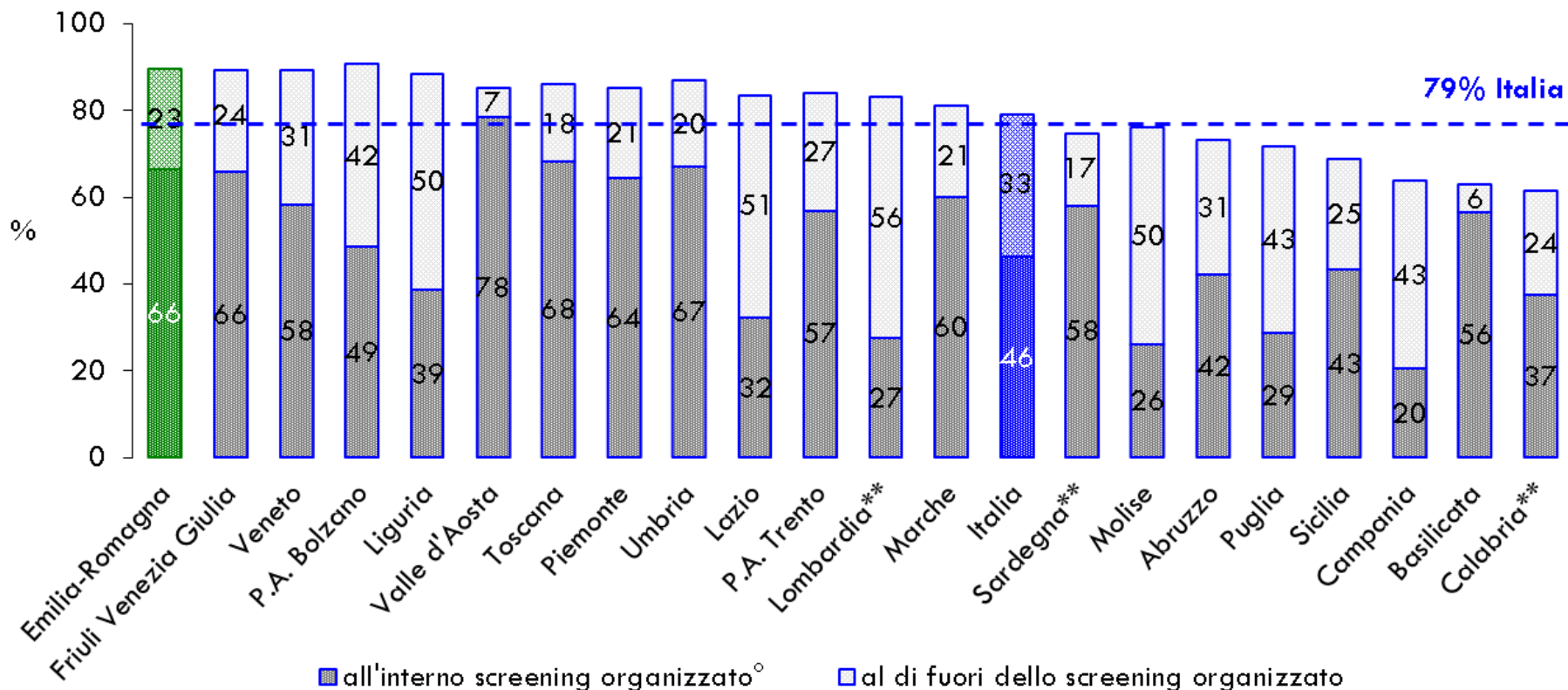
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo* per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati



* 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

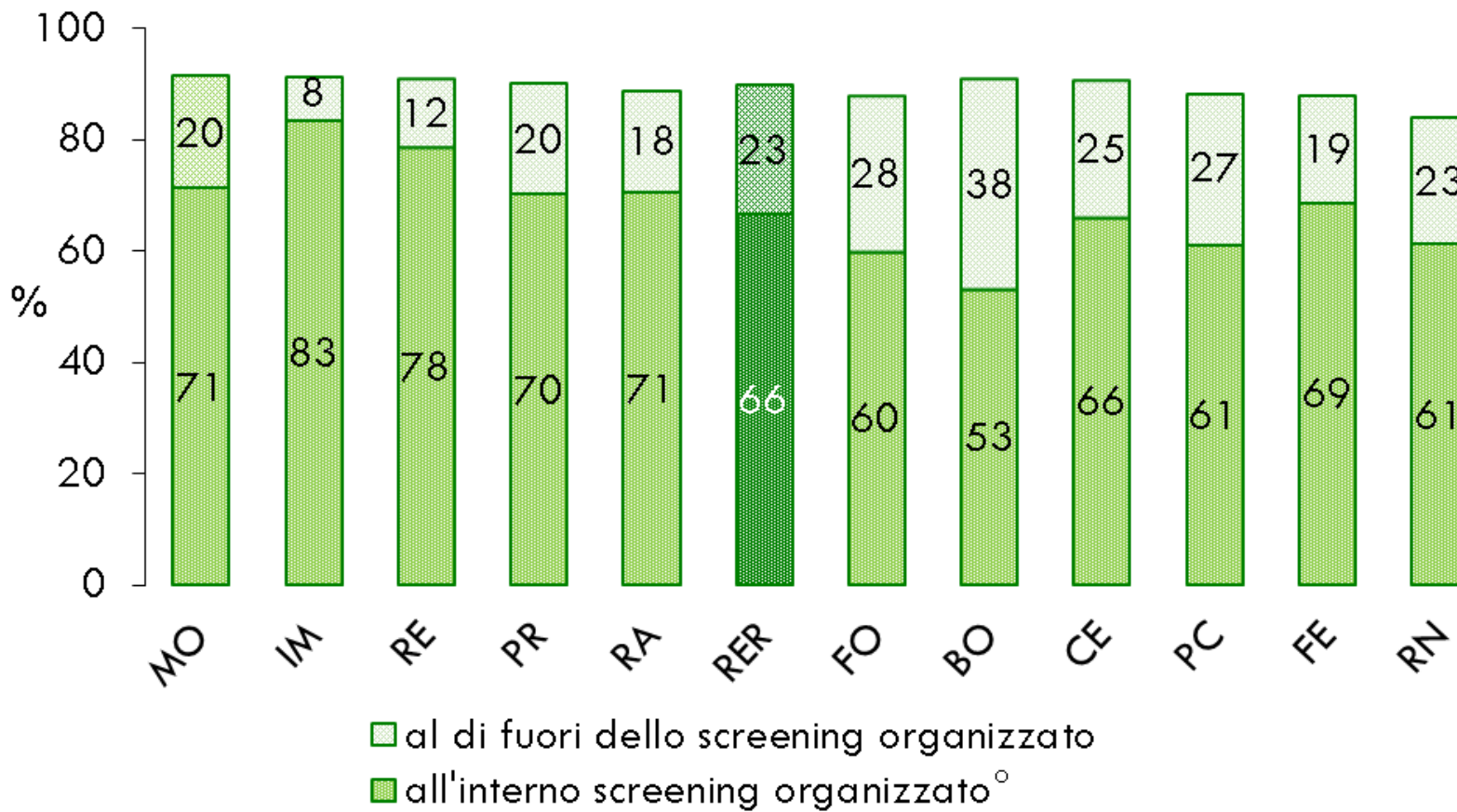


* Pap test o HPV test entro i tempi raccomandati

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

** Regioni che non hanno aderito con un campione regionale

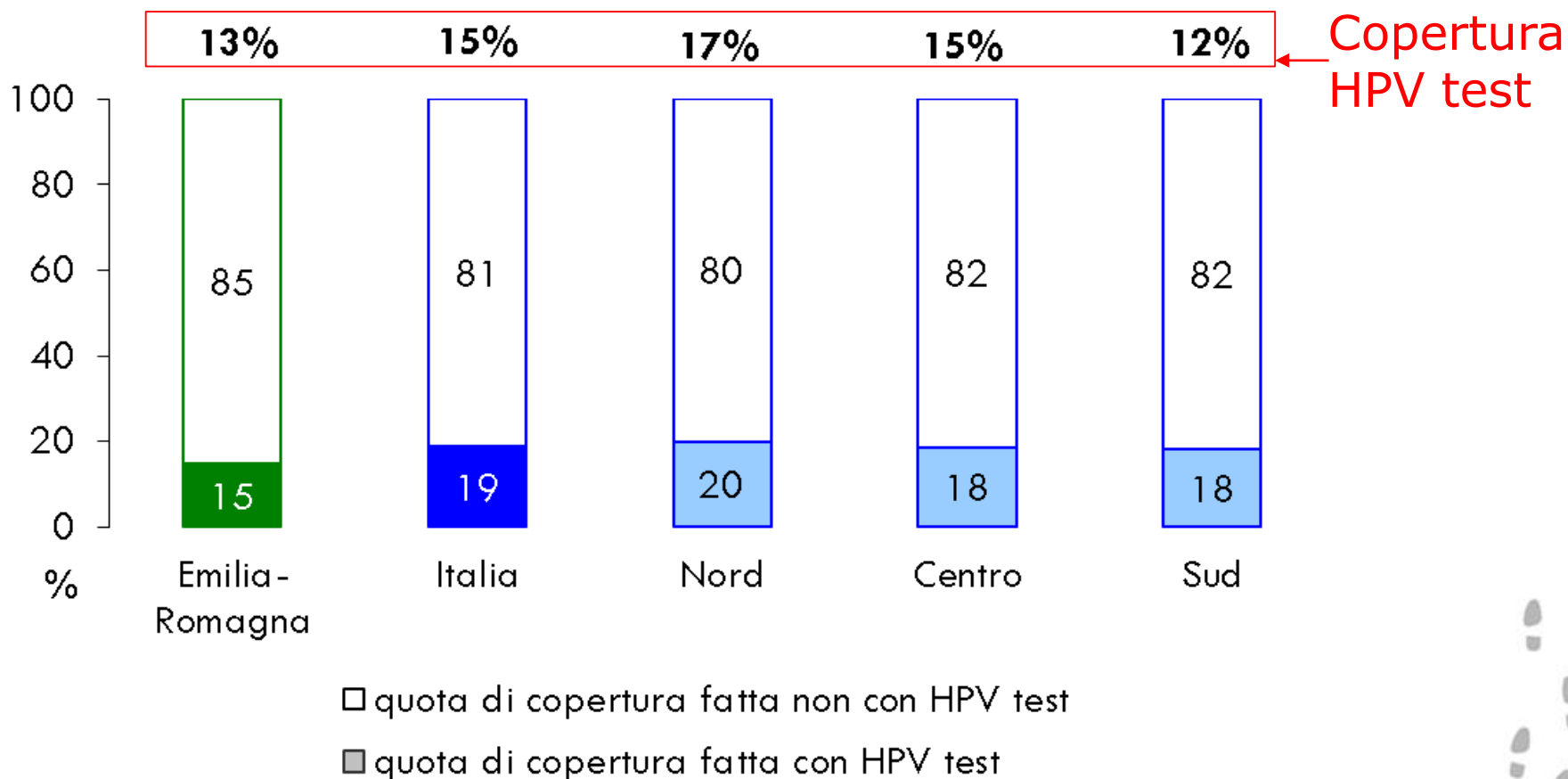
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo* per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati



* Pap test o HPV test entro i tempi raccomandati

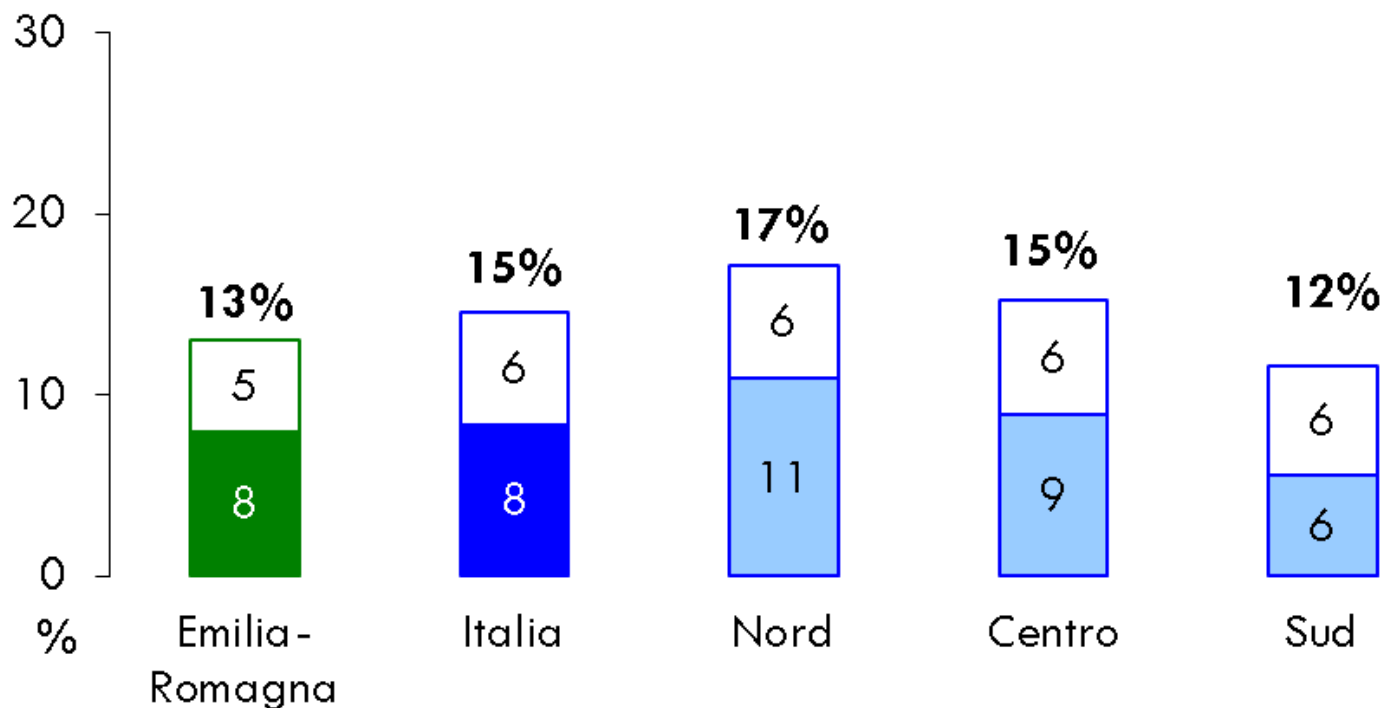
^o Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

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



* HPV test entro gli ultimi 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



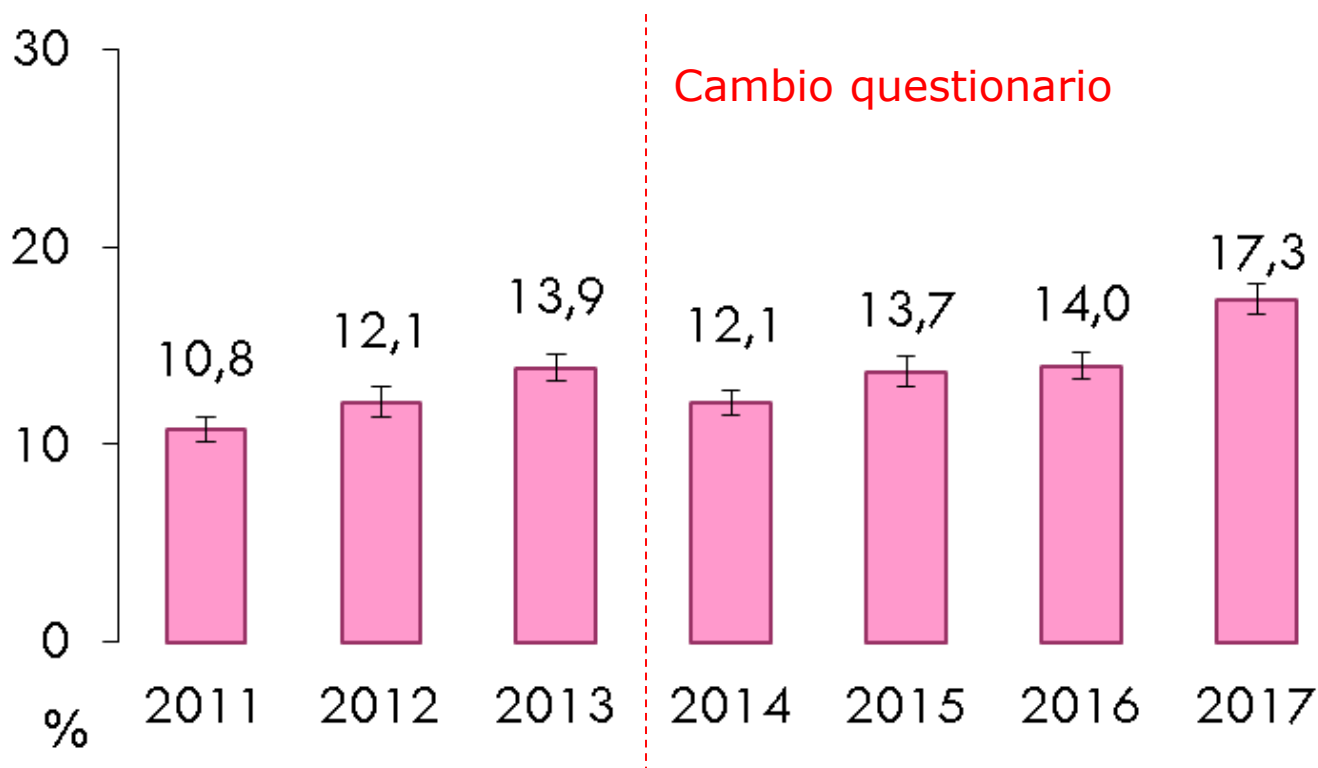
□ al di fuori dei programmi di screening
 ■ all'interno dei programmi di screening^o

* 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)

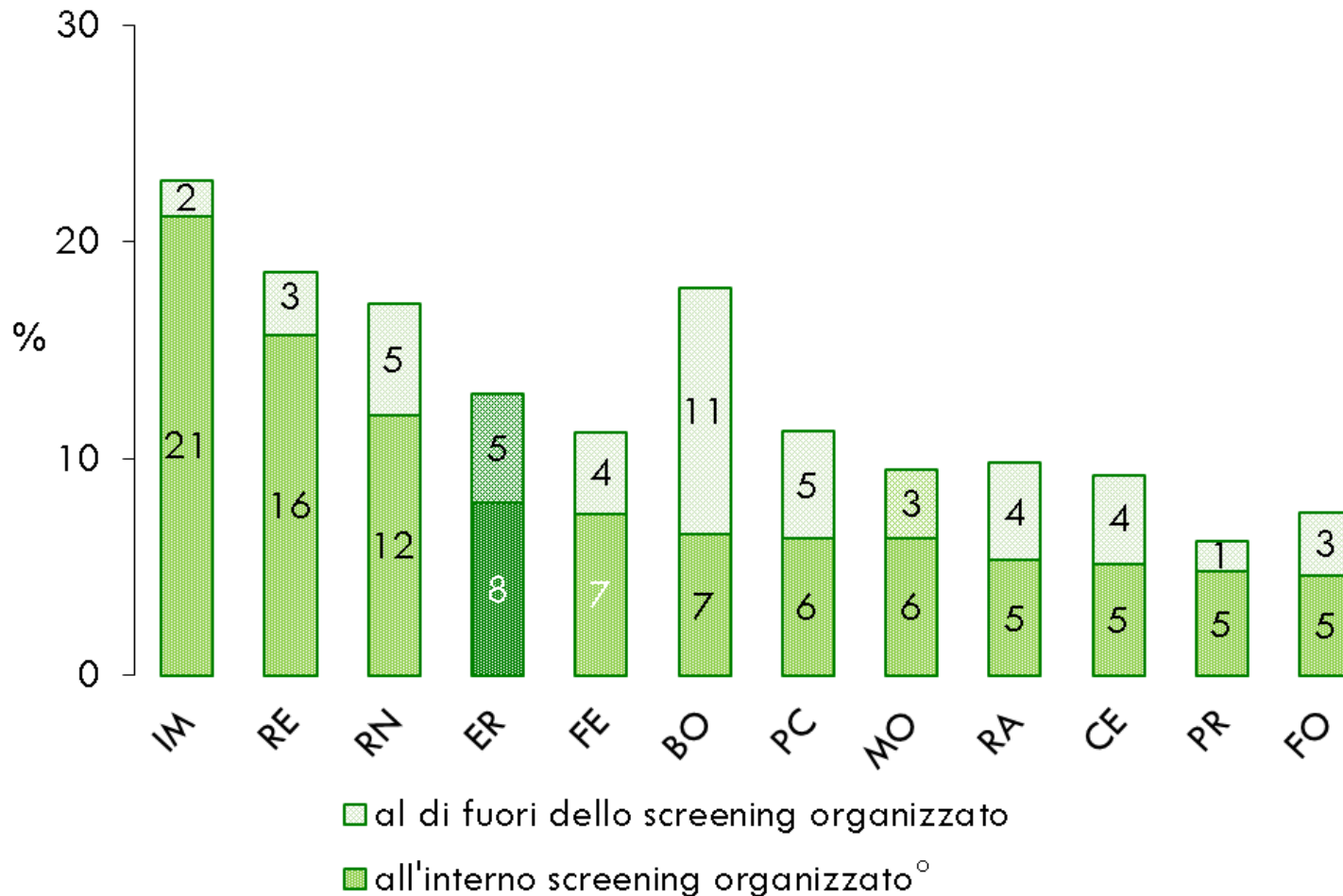
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un HPV test preventivo* entro i tempi raccomandati

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 2014-2017)

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

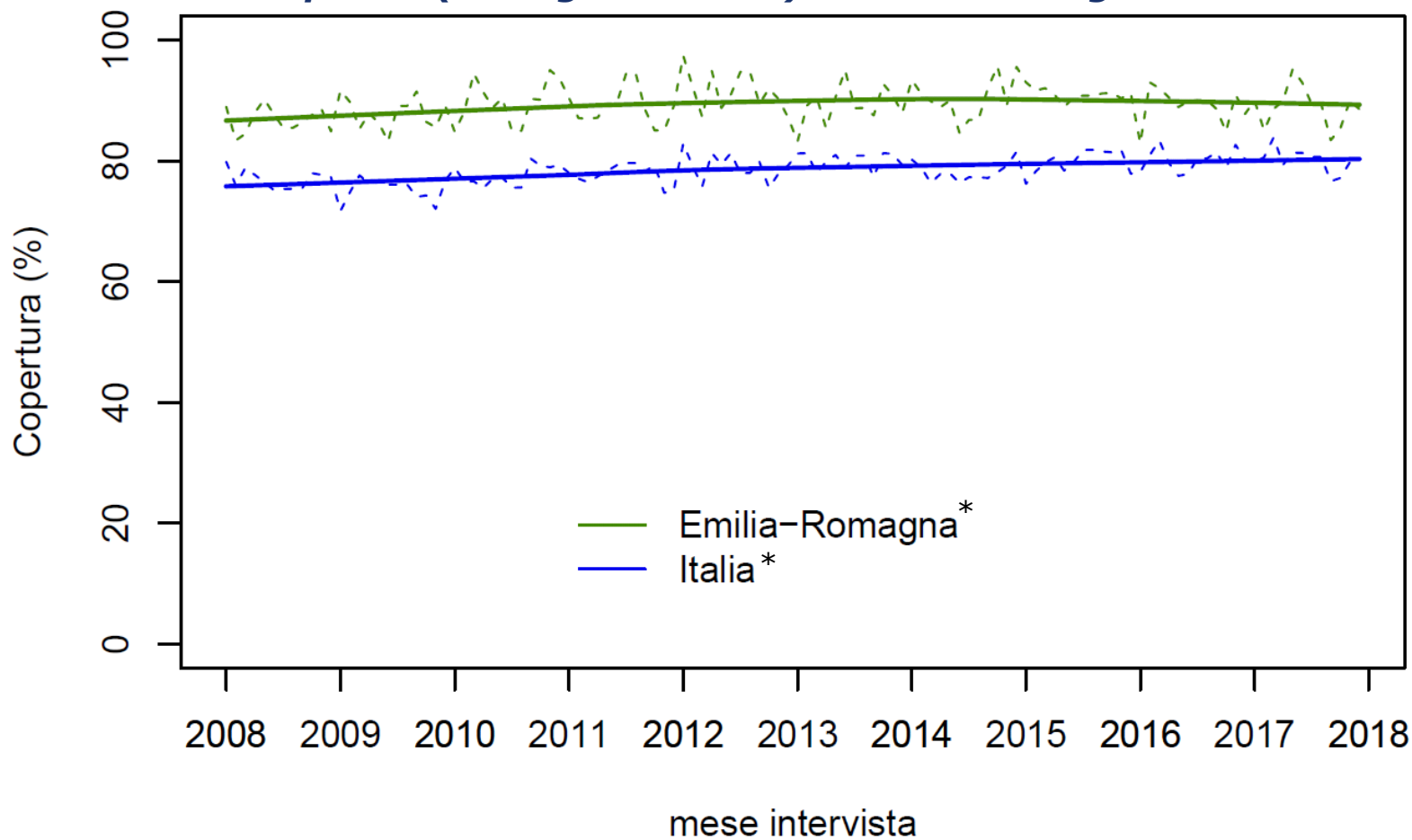


* HPV test entro gli ultimi cinque anni (tra 3 e 5 anni solo se avuto consiglio sanitario di ripetere il test dopo 5 anni)

° 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 test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

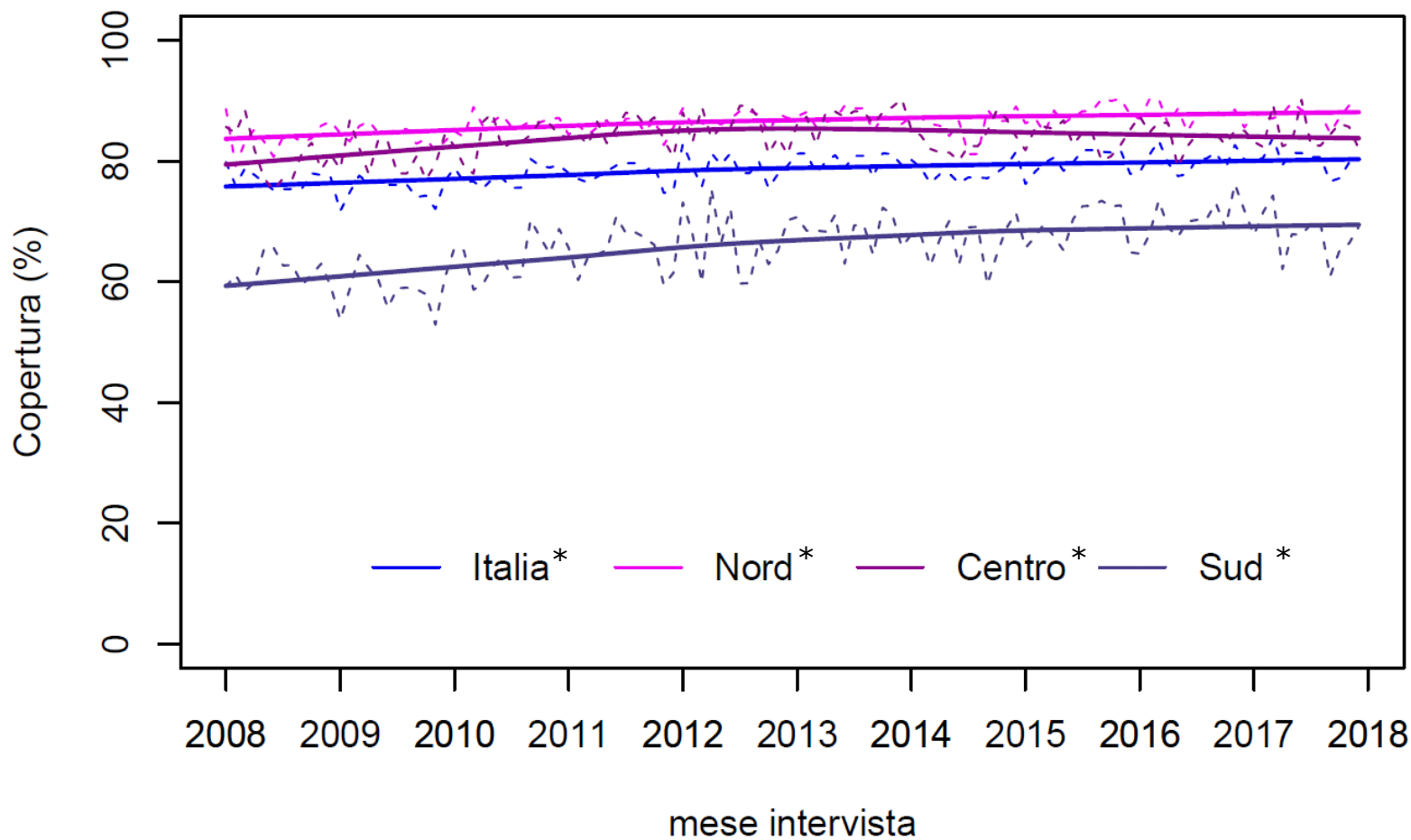
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

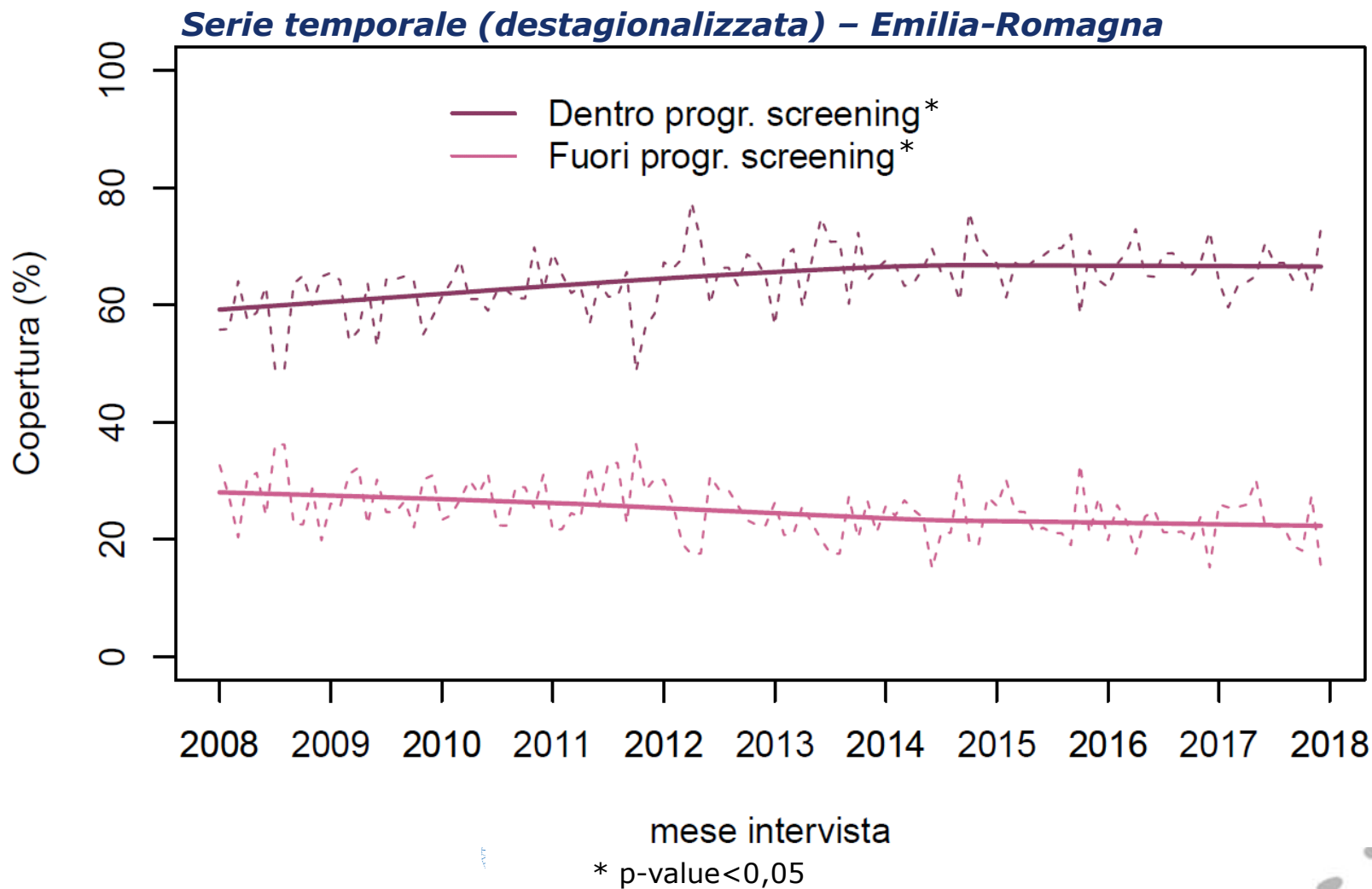
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



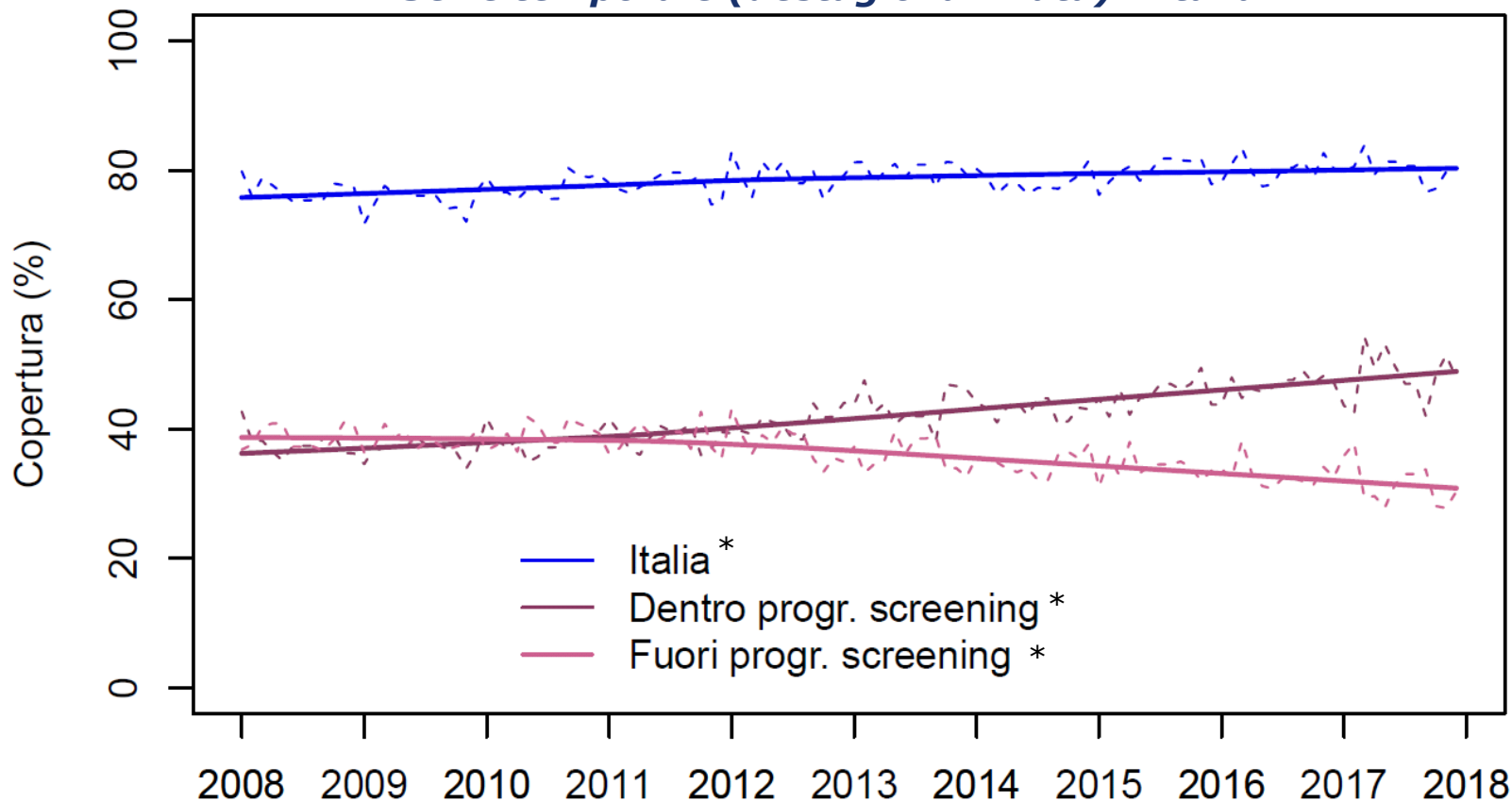
* p-value < 0,05

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



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

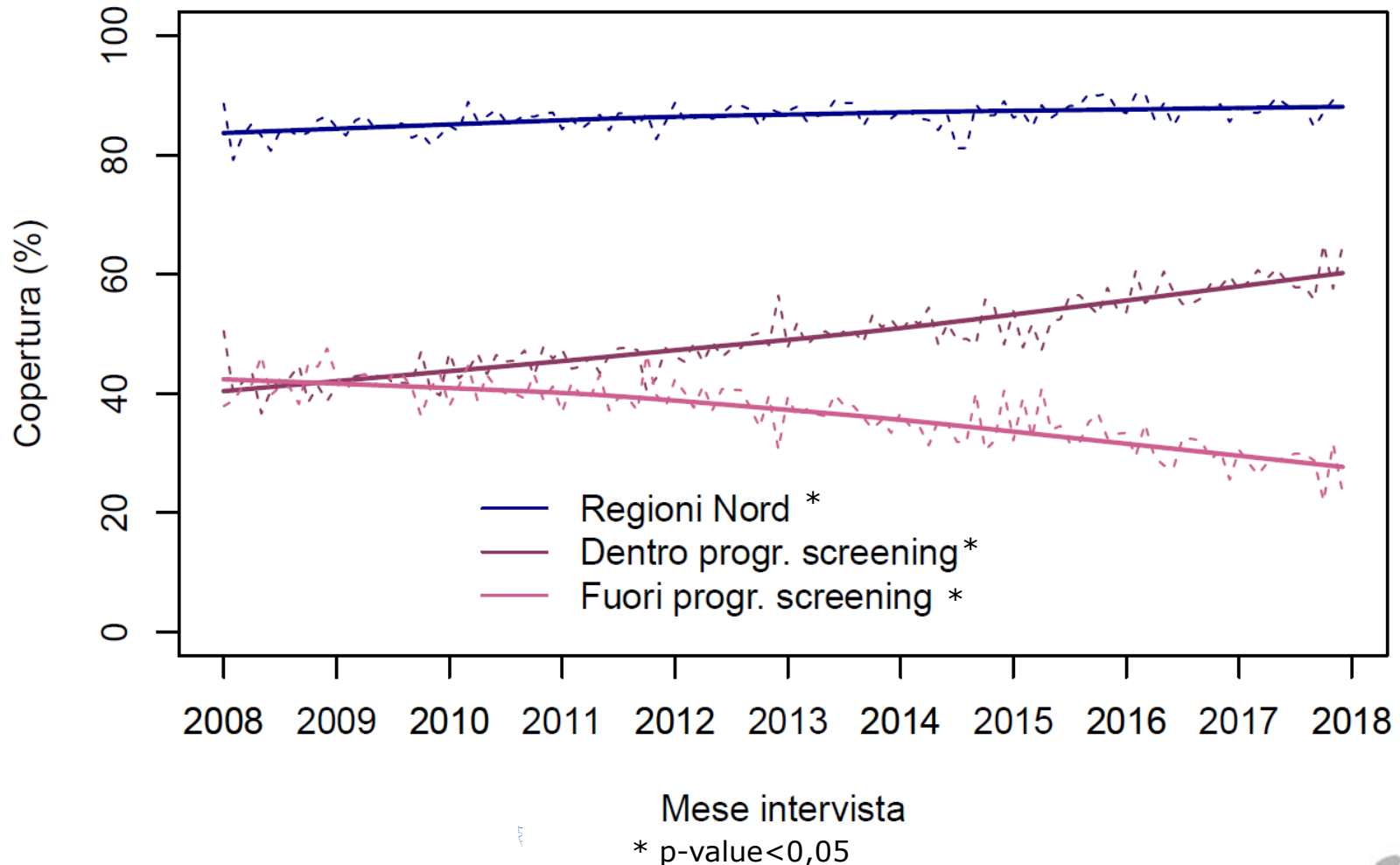


mese intervista

* p-value < 0,05

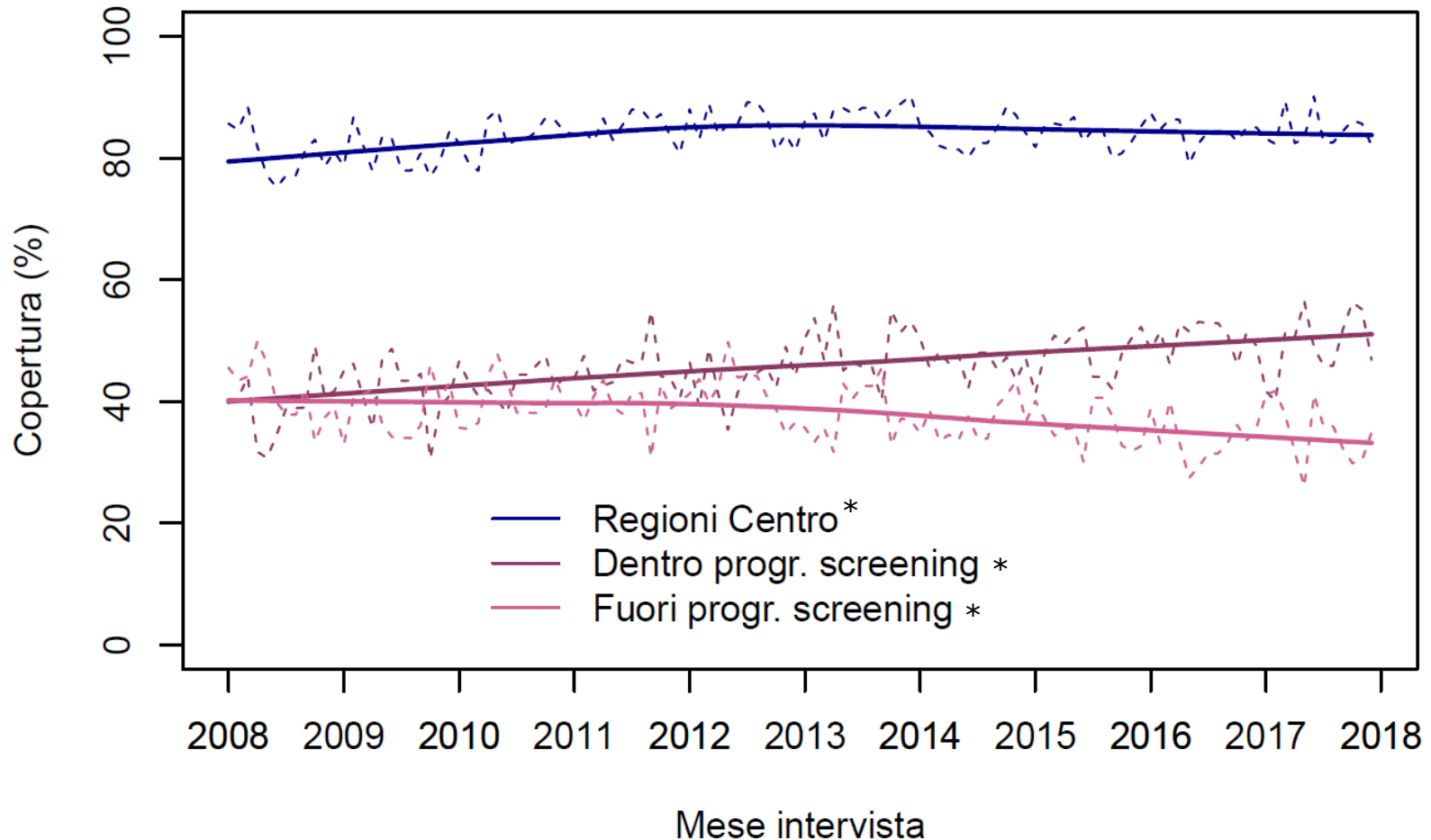
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Nord



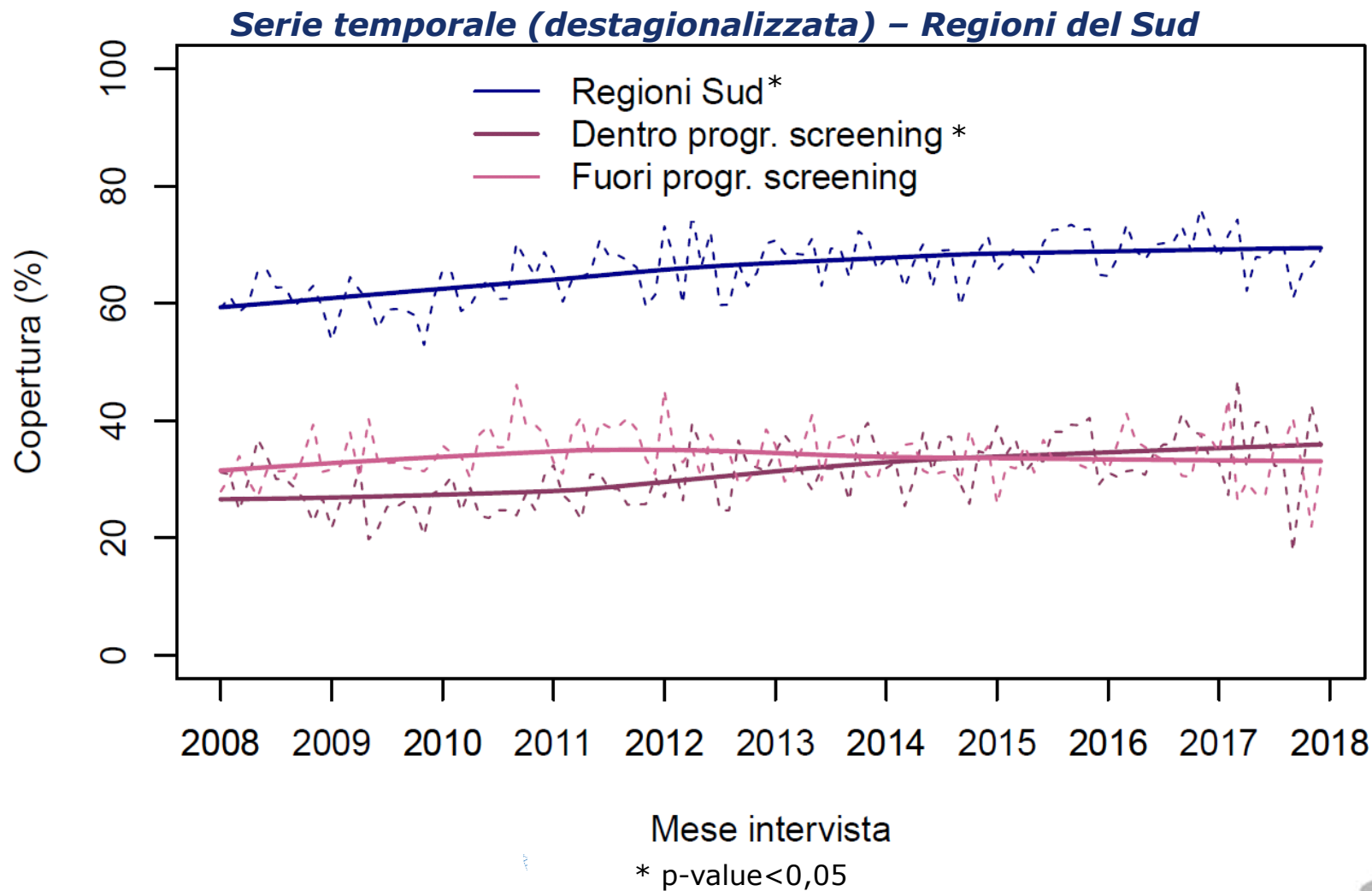
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati

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



Fattori predittivi di copertura



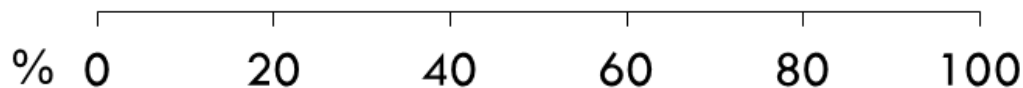
Tempistiche di esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-64 anni

Entro i tempi raccomandati 90 **Puntuali**

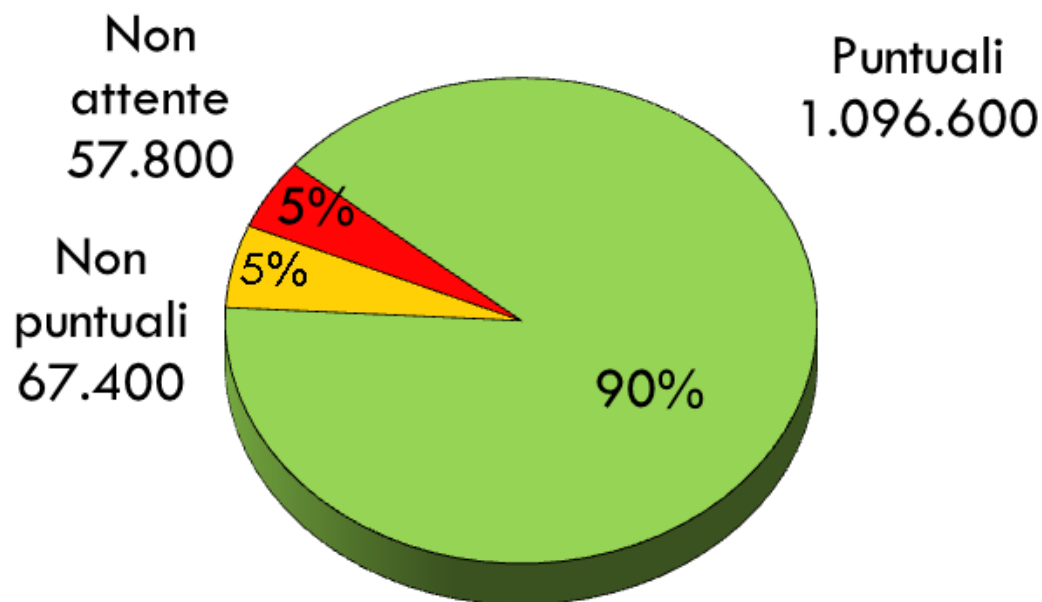
Oltre i tempi raccomandati 5 **Non puntuali**

Mai eseguito 5 **Non attente**

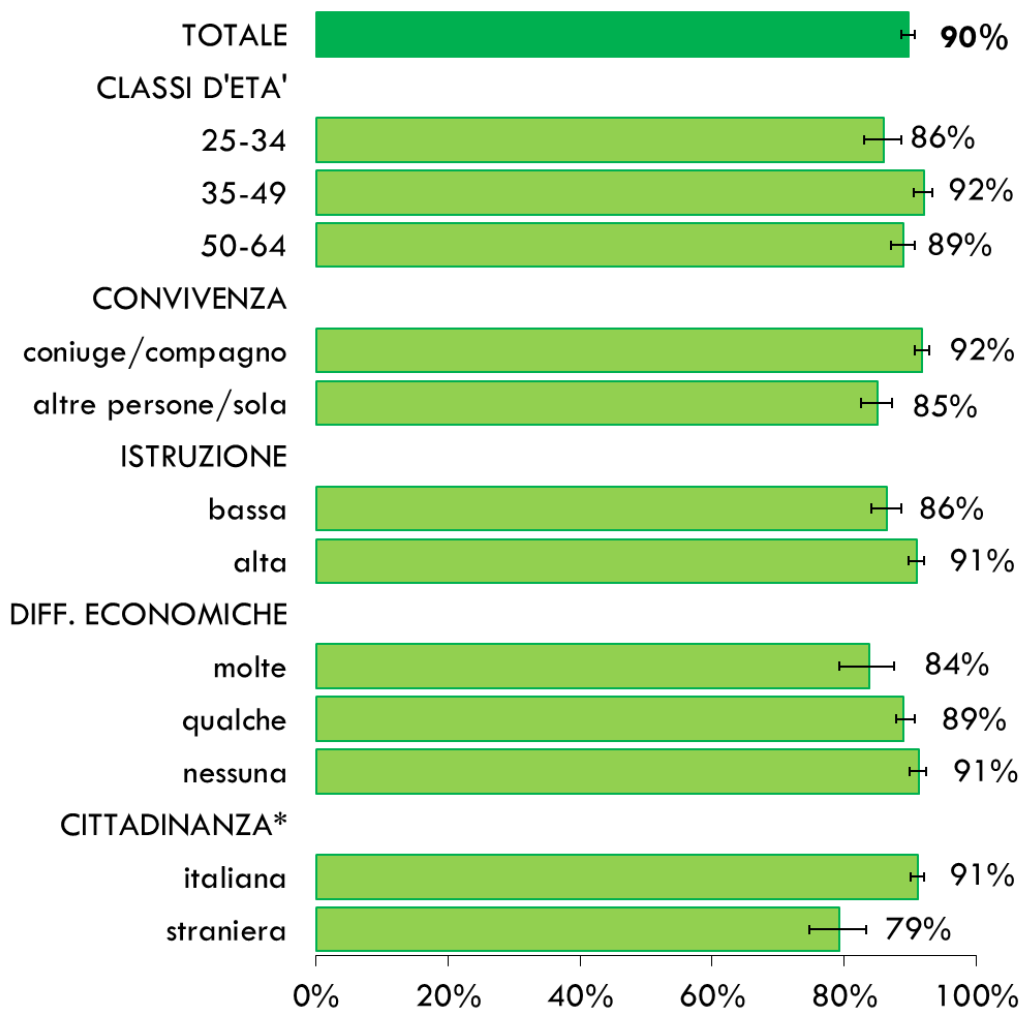


Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali

Donne 25-64 anni



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



I modelli regressivi multivariati confermano associazioni significative per tutte le variabili.

Maggiore nelle 35-49enni

Maggiore nelle coniugate o conviventi

Maggiore nelle donne con alta istruzione

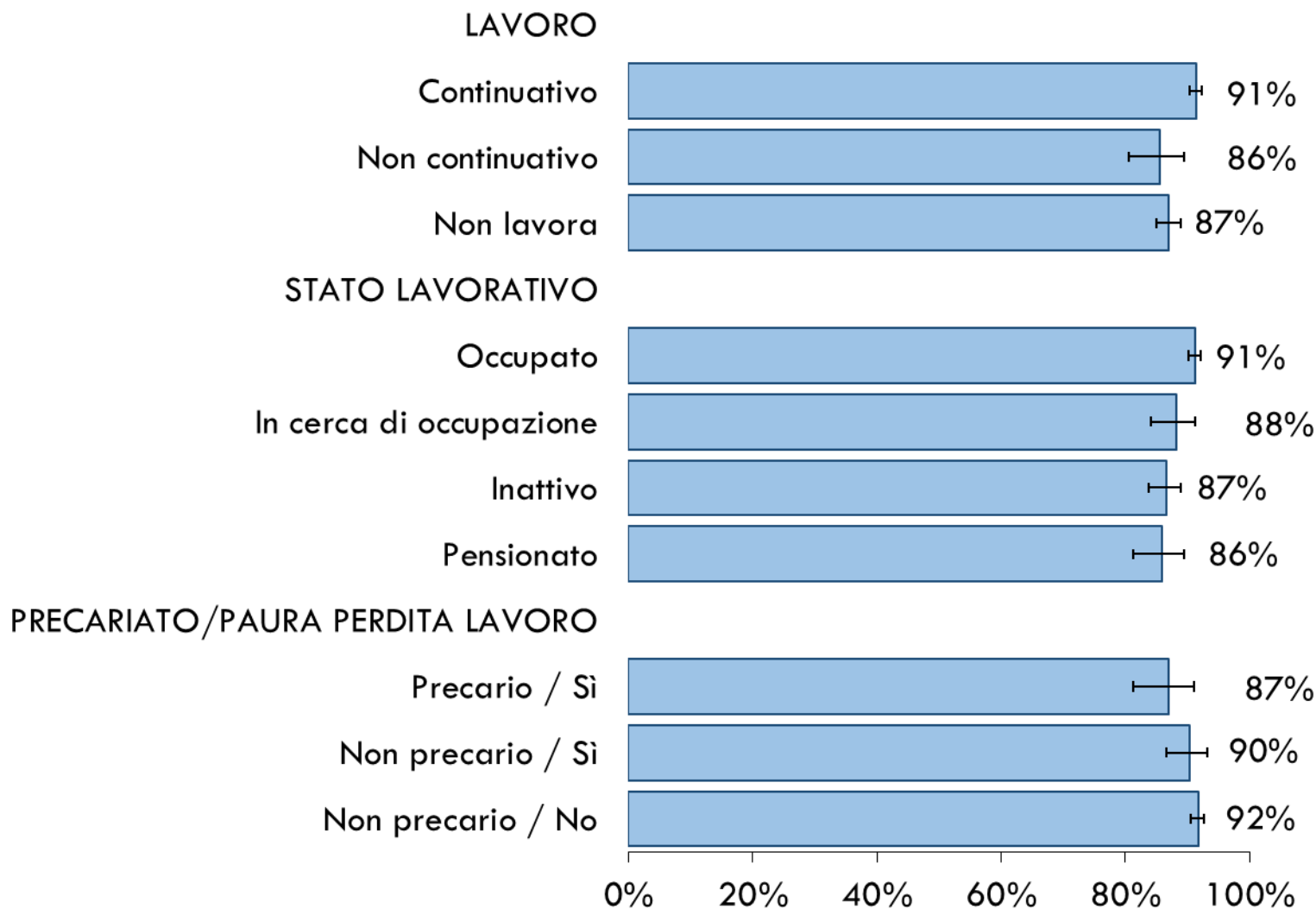
Maggiore nelle donne senza difficoltà economiche

Maggiore nelle italiane

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

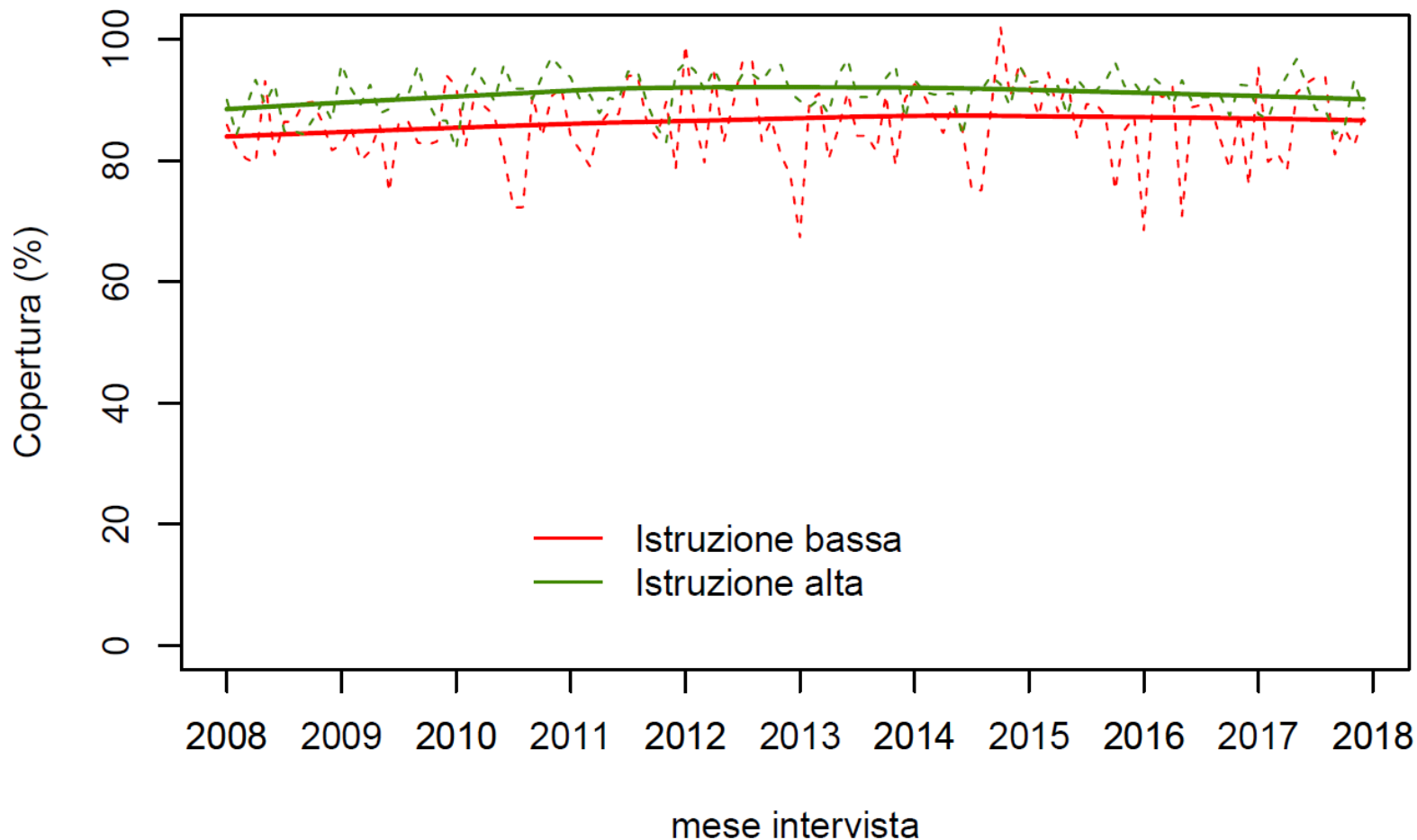
Esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali **entro i tempi raccomandati**

Donne 25-64 anni



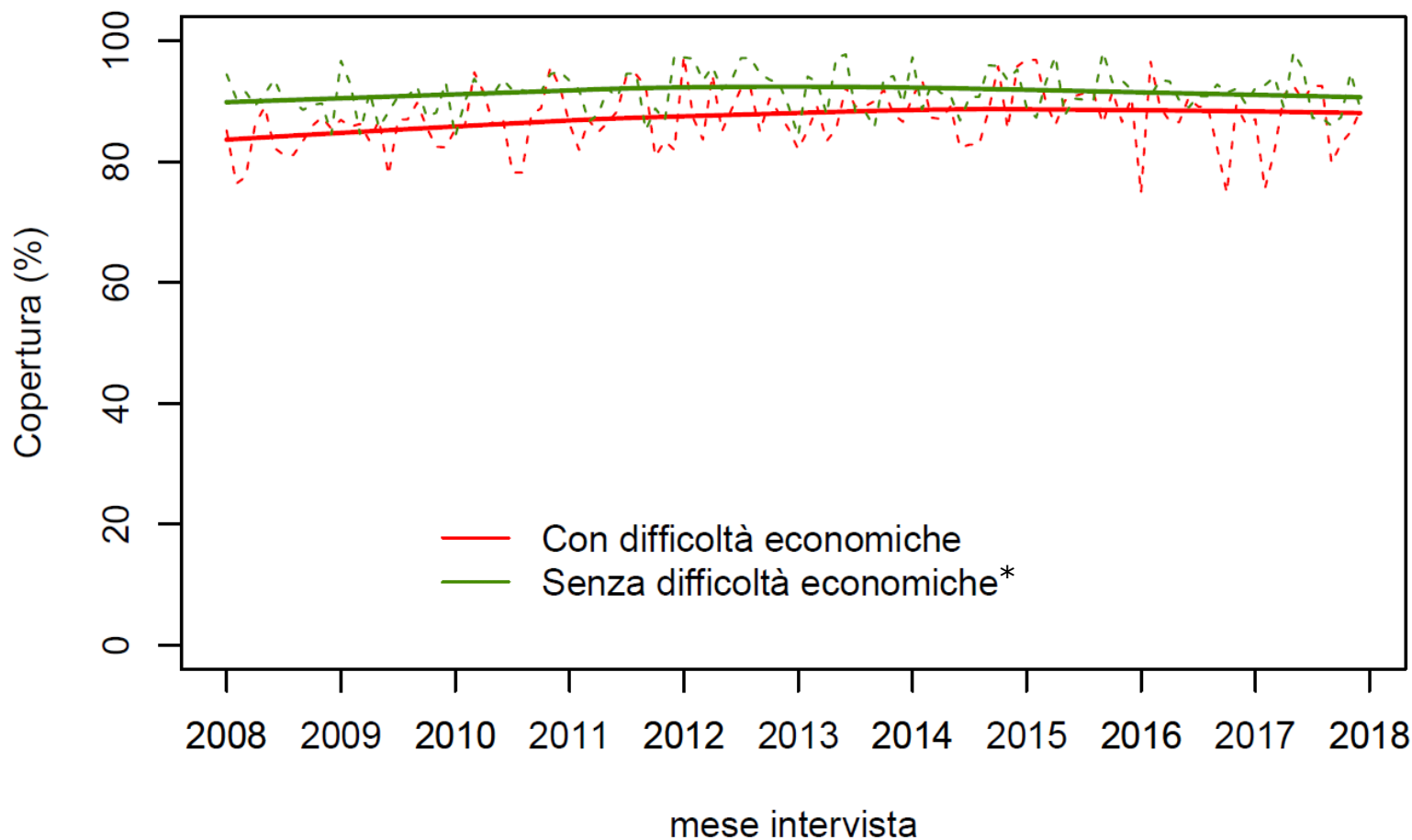
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver eseguito un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati per livello d'istruzione

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

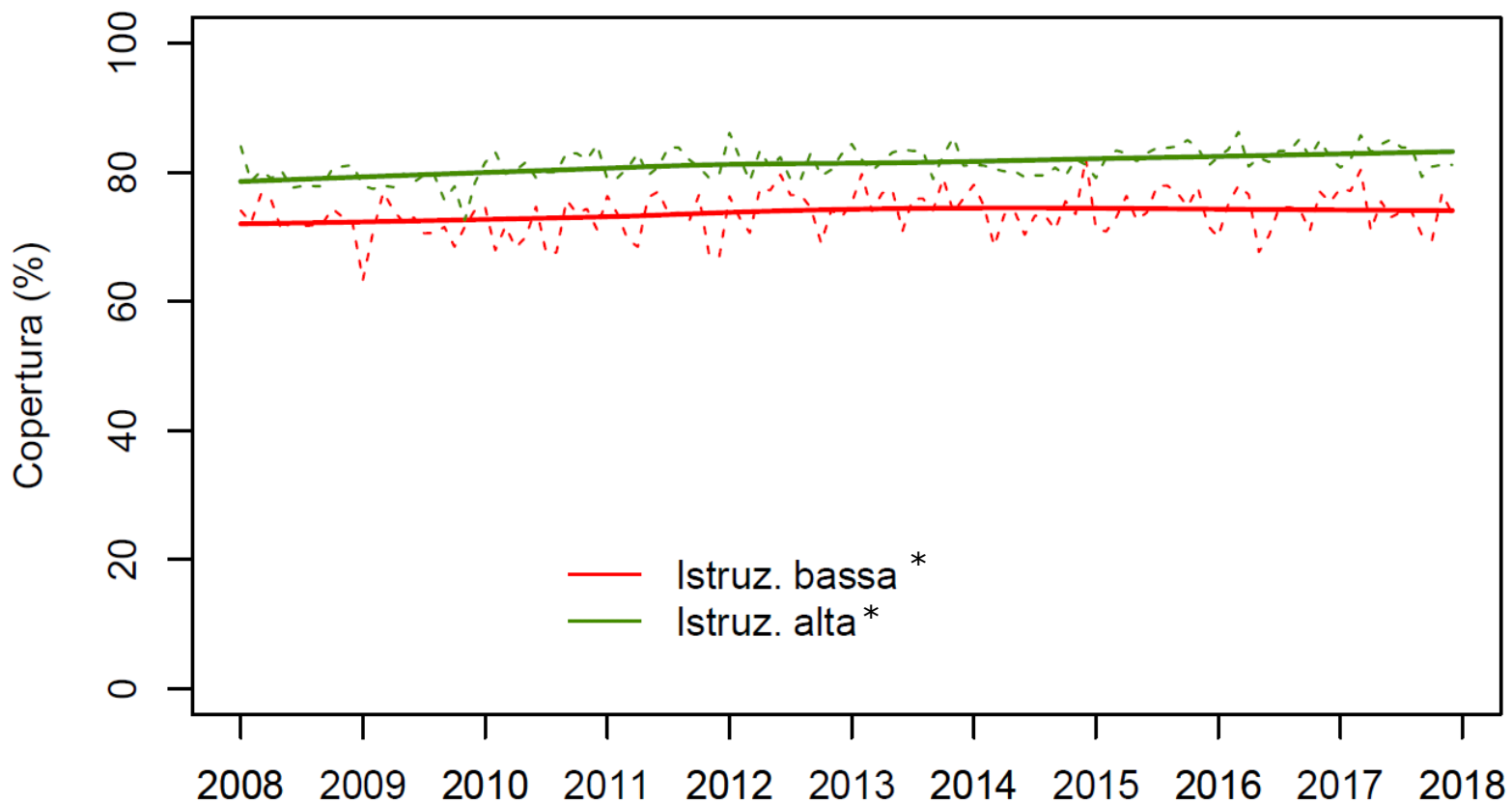
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



* 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

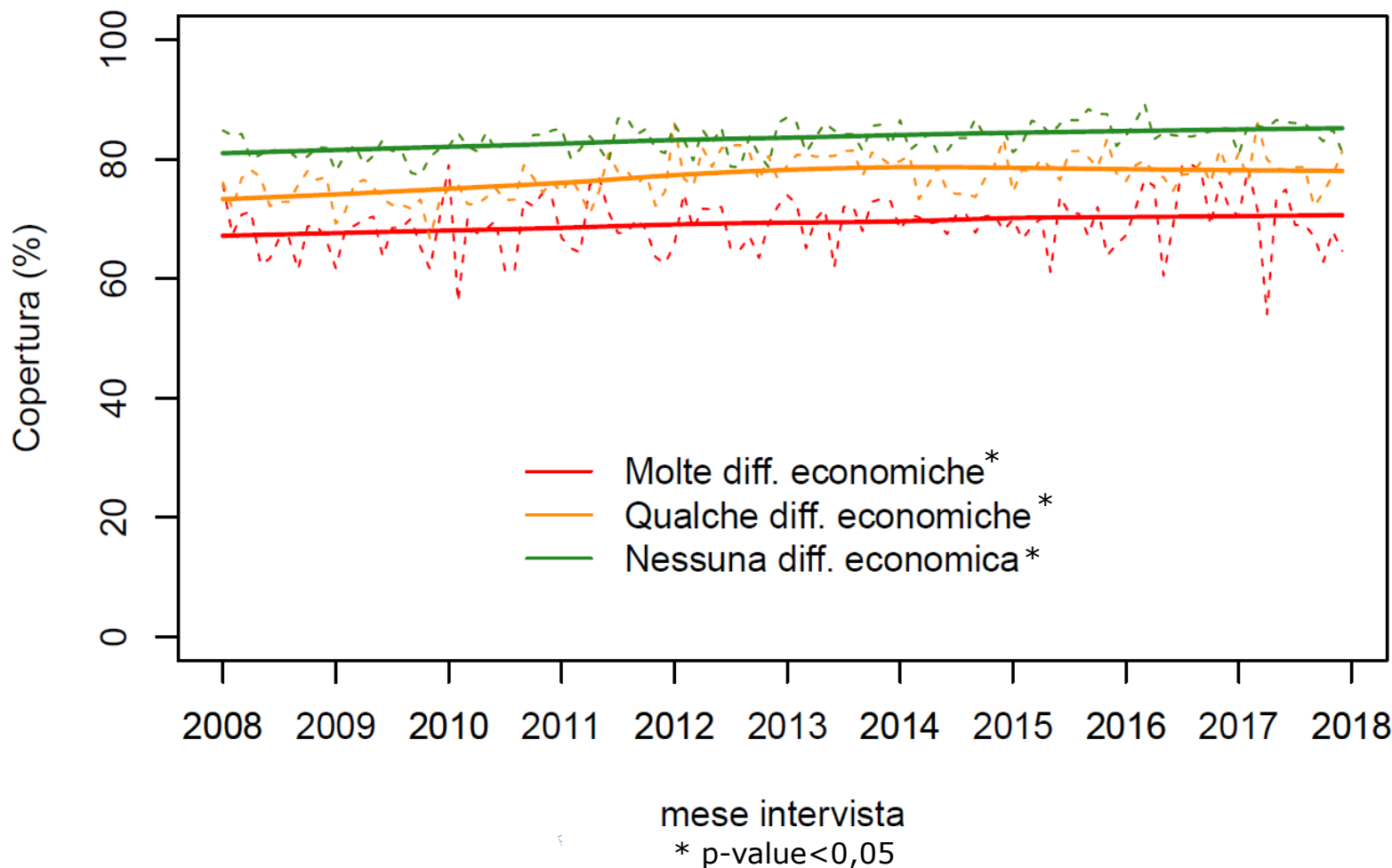


mese intervista

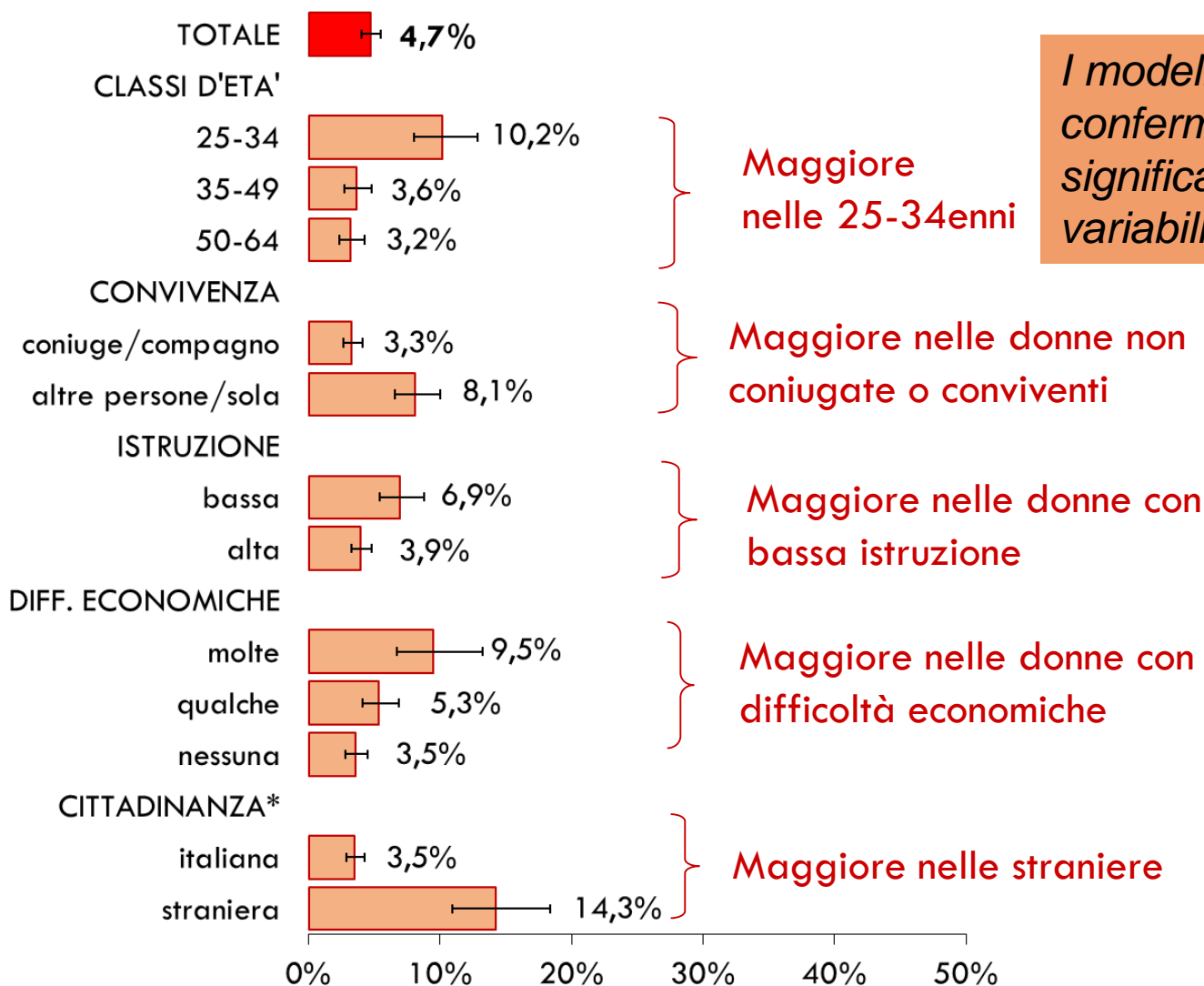
* p-value < 0,05

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



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

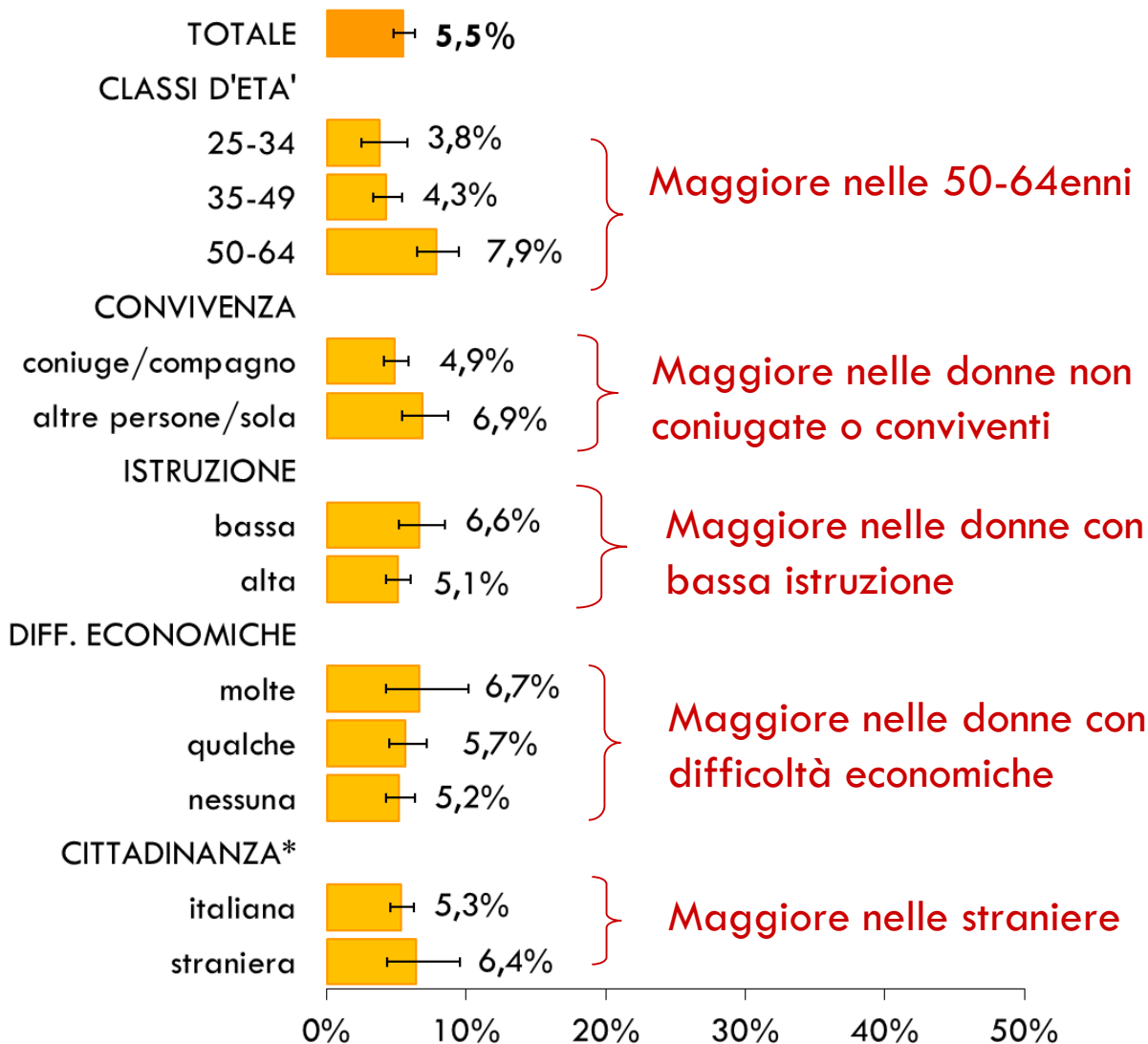


I modelli regressivi multivariati confermano associazioni significative per tutte le variabili.



* 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**



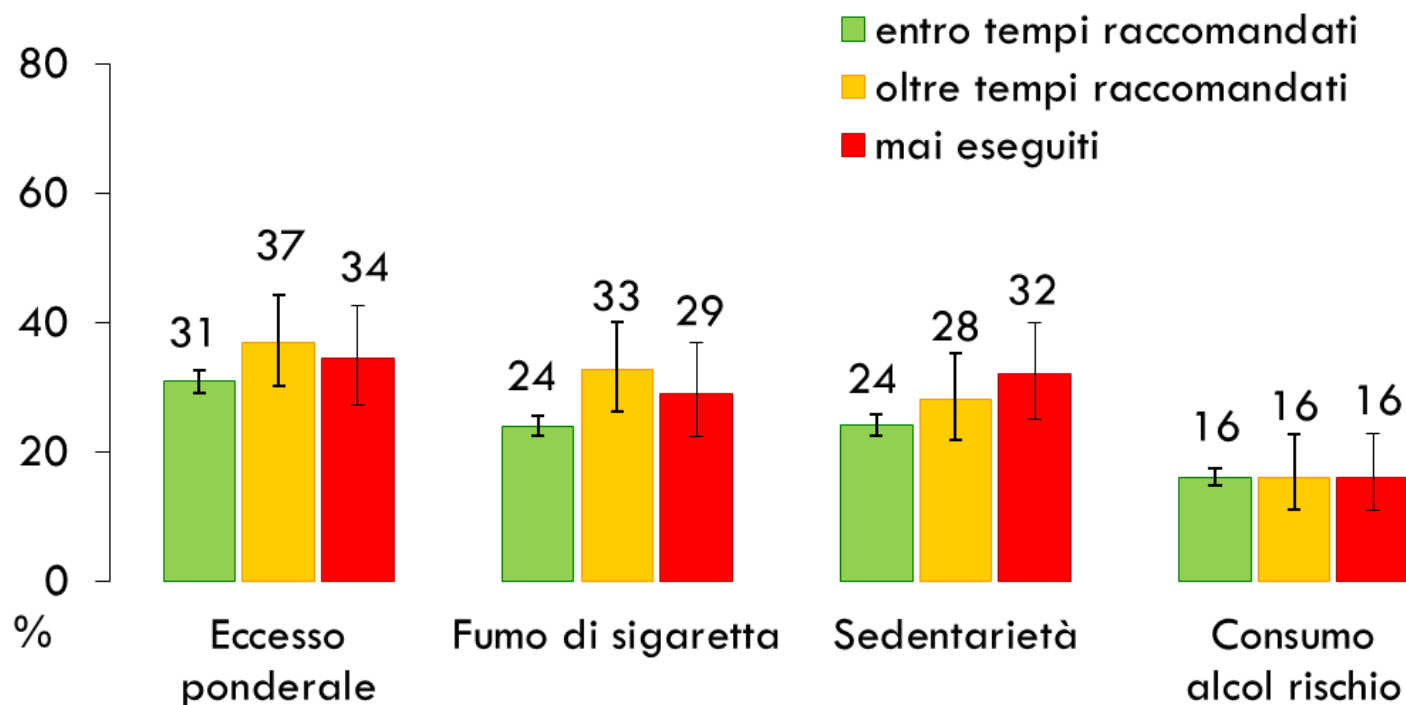
I modelli regressivi multivariati confermano associazioni significative per:
 -età
 -convivenza



* 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

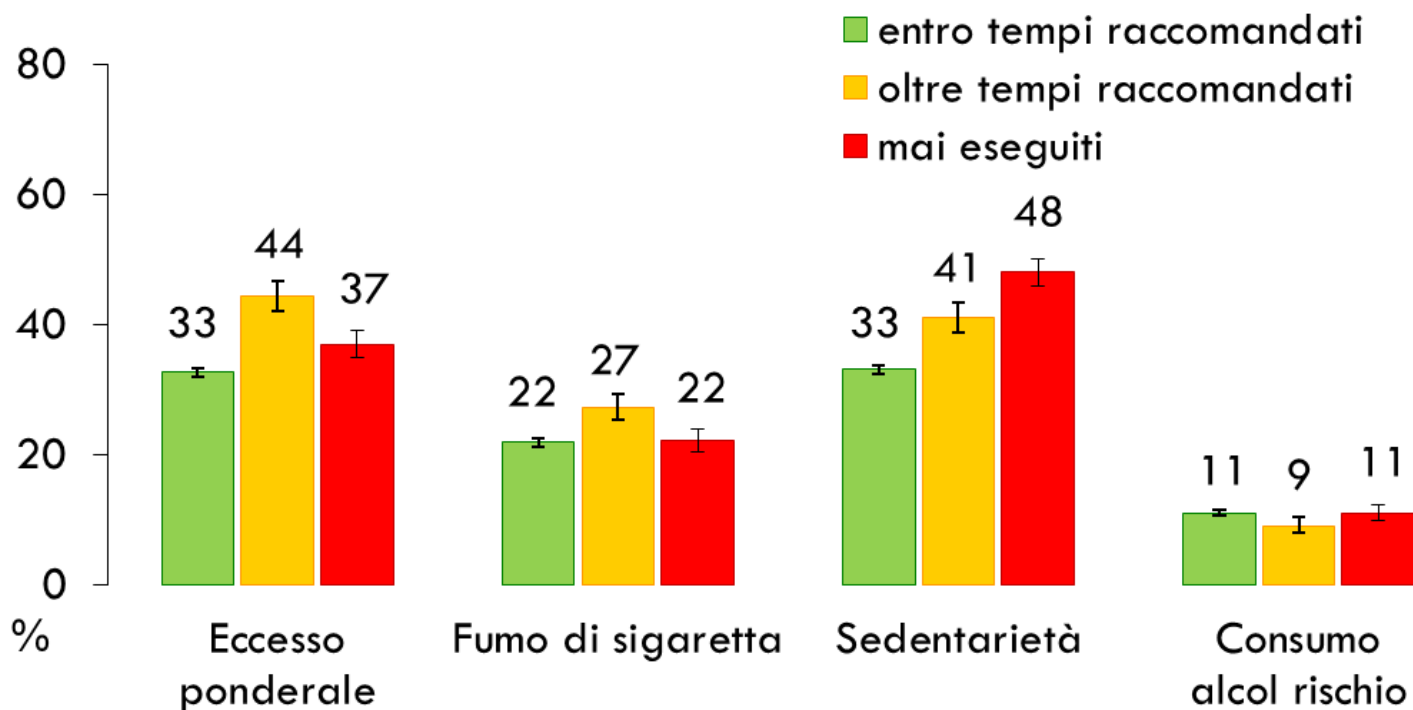
Donne 25-64 anni



Fattori di rischio comportamentale

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

Donne 25-64 anni



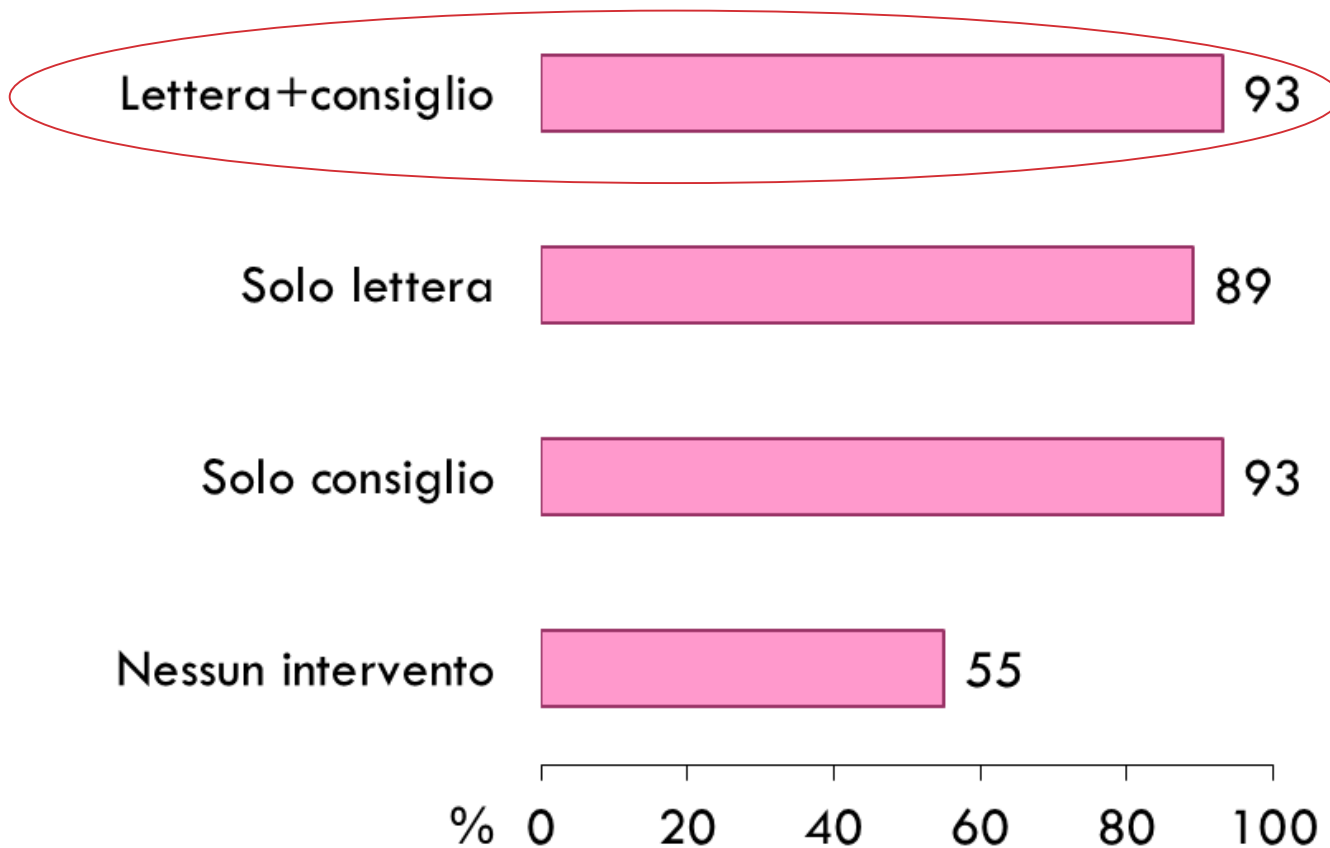
Fattori di rischio comportamentale

Azioni di promozione dello screening



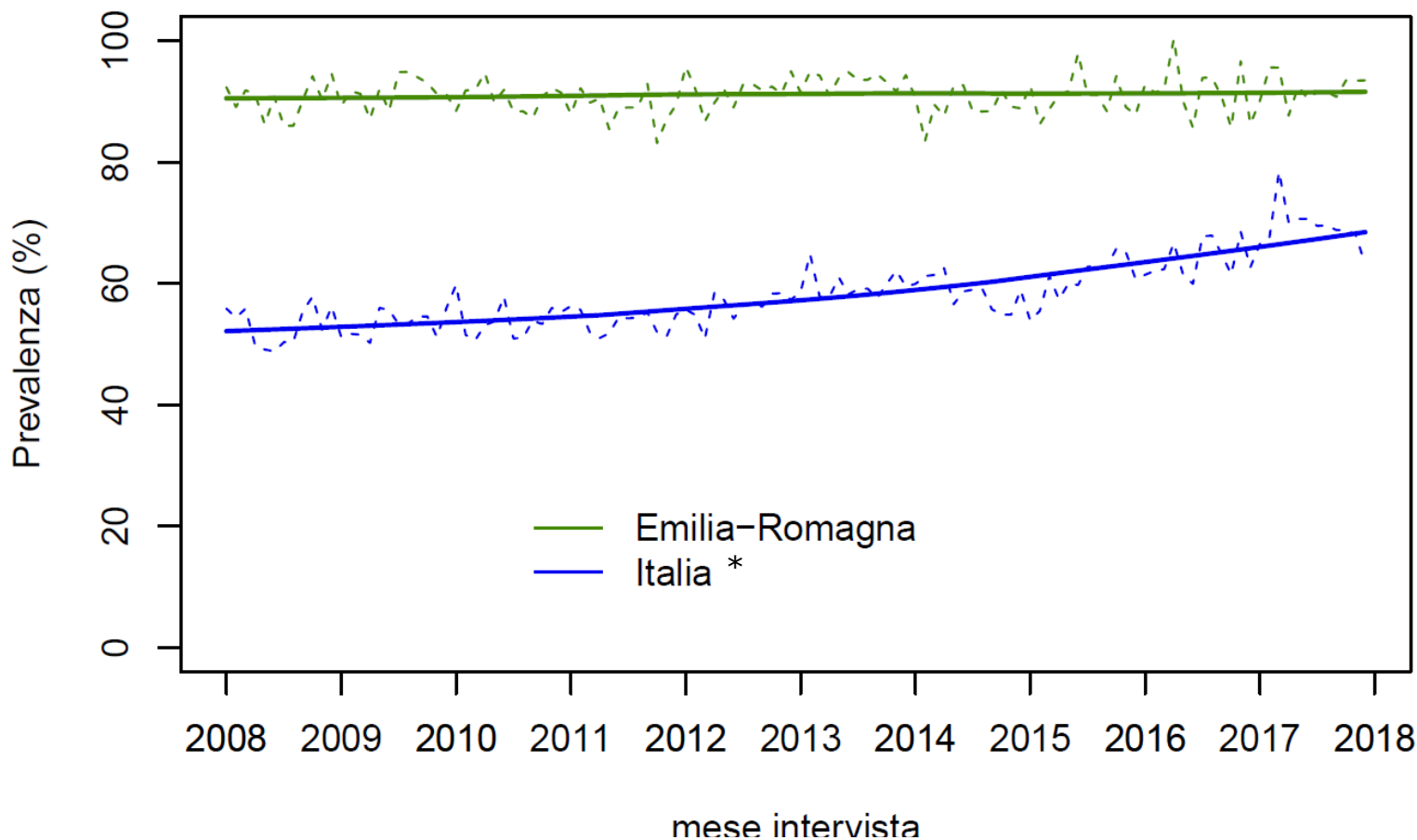
Test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali per interventi di promozione ricevuti

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

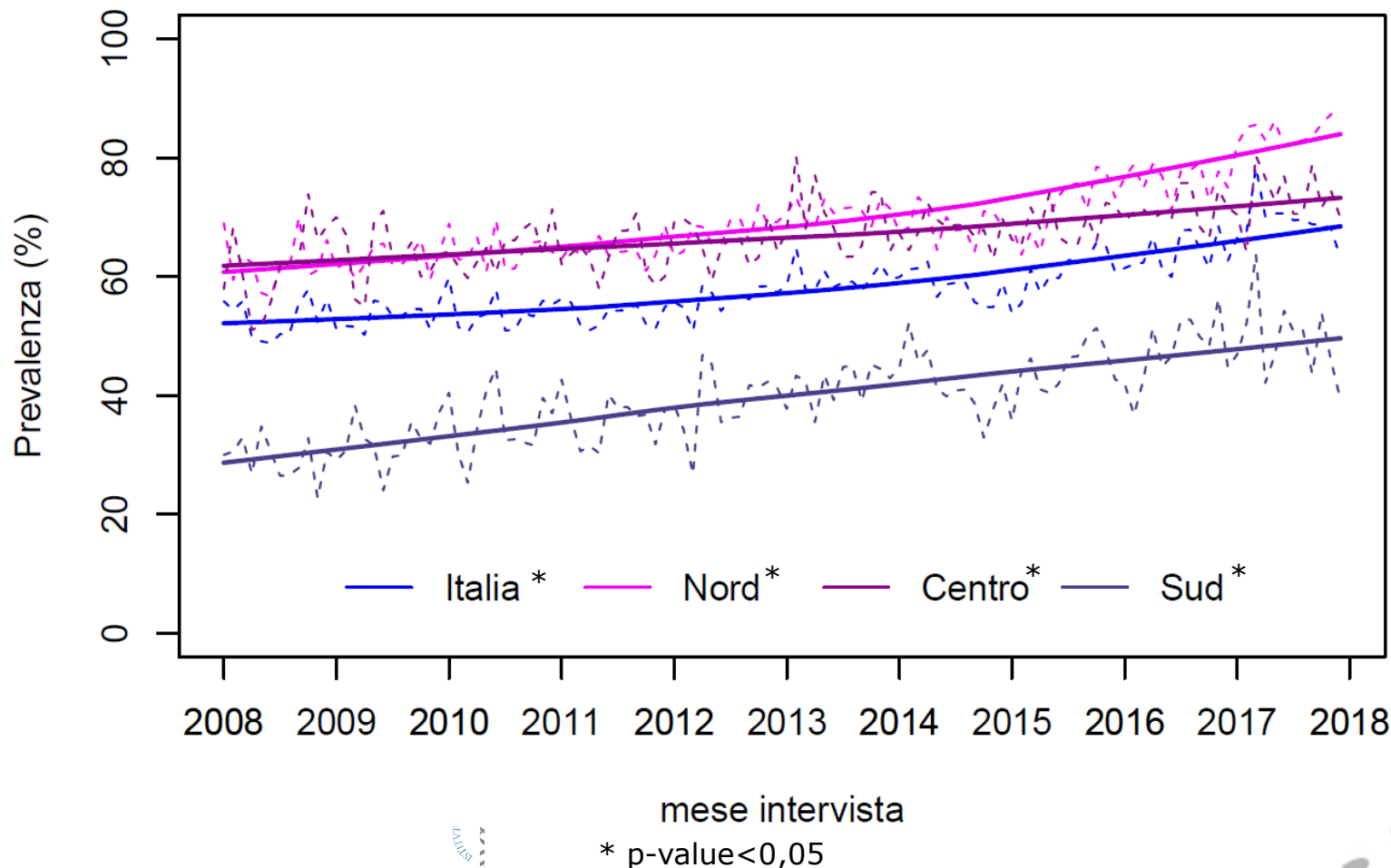
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

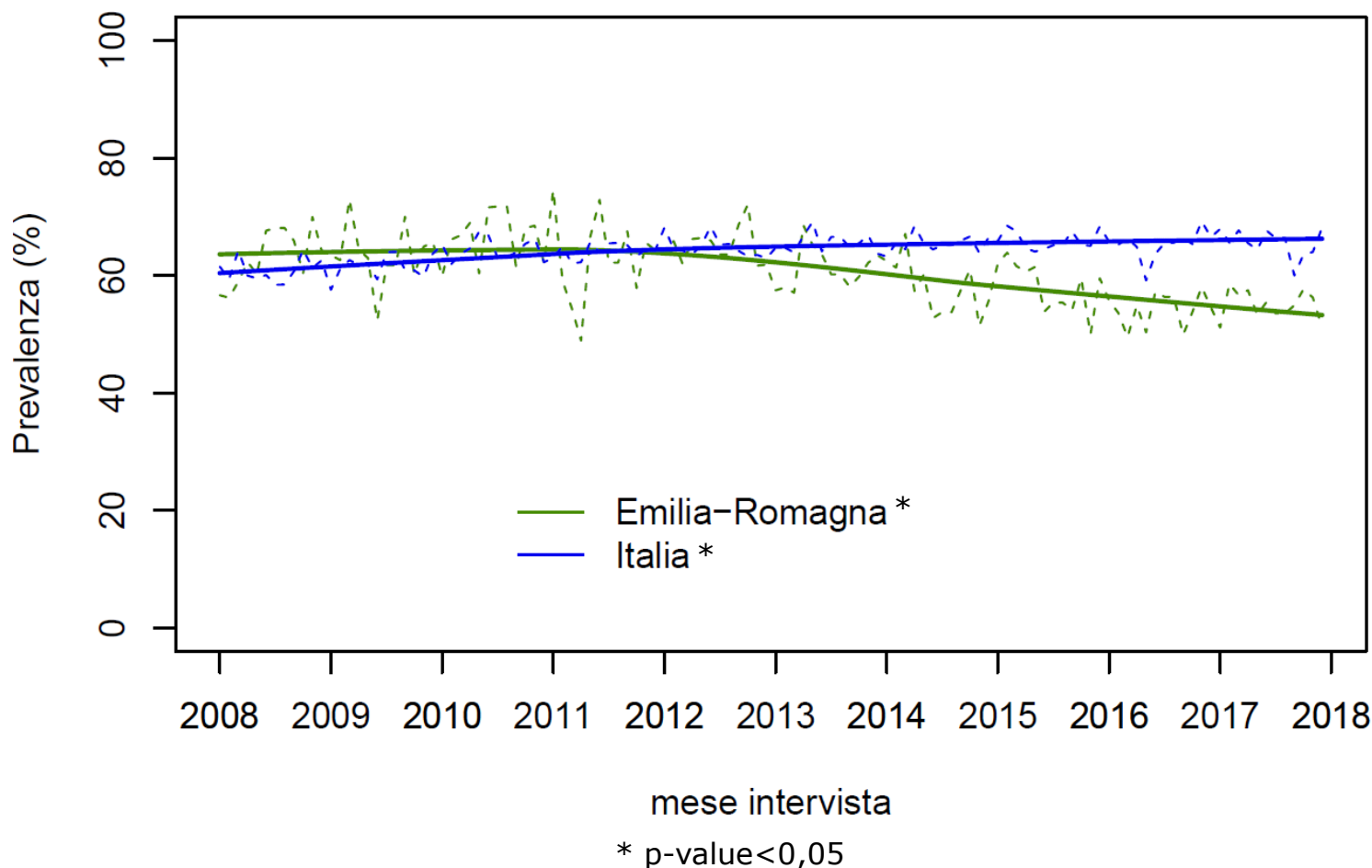
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto la **lettera** di invito dell'Asl per l'esecuzione di un test preventivo per la diagnosi dei tumori cervicali

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



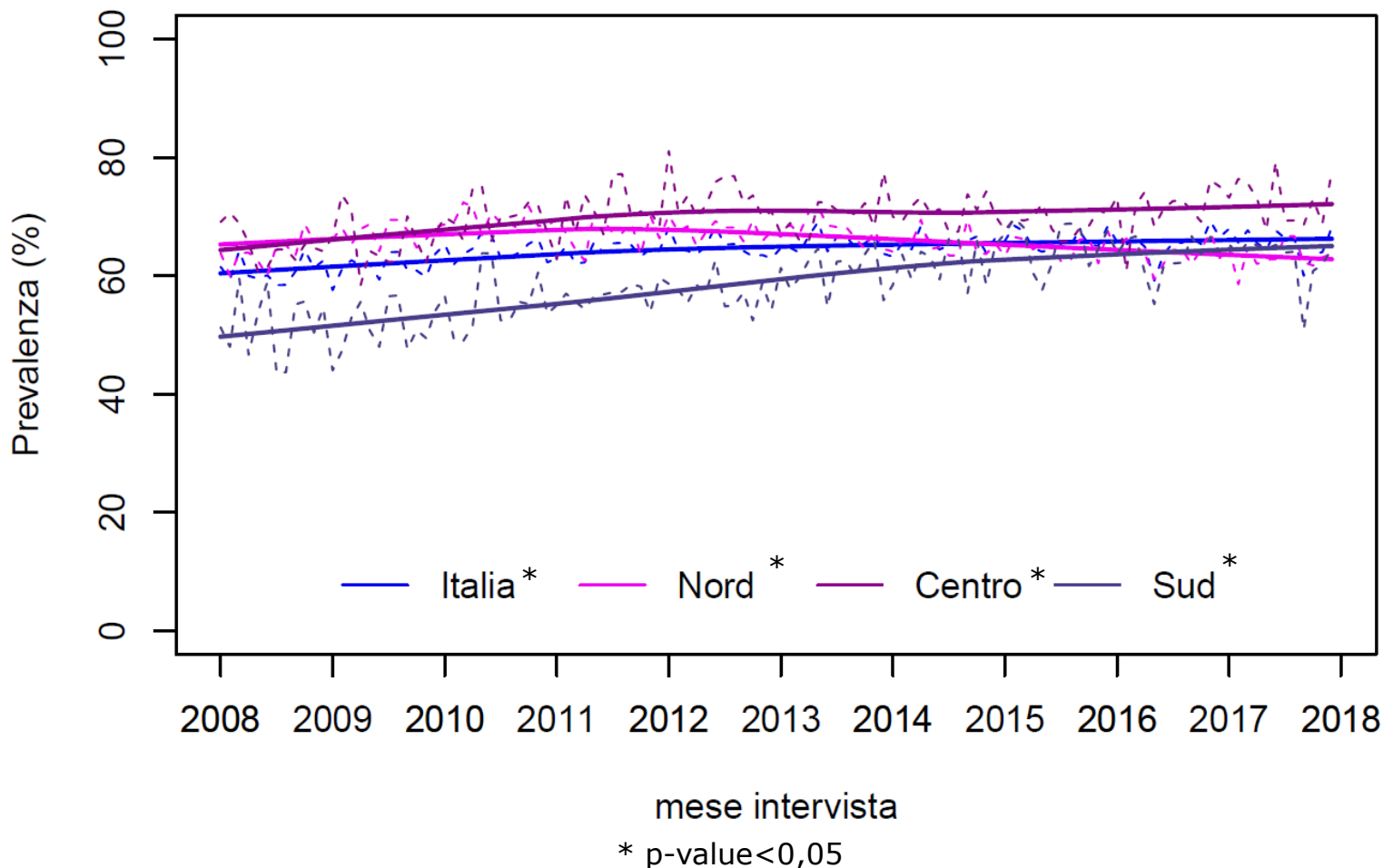
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



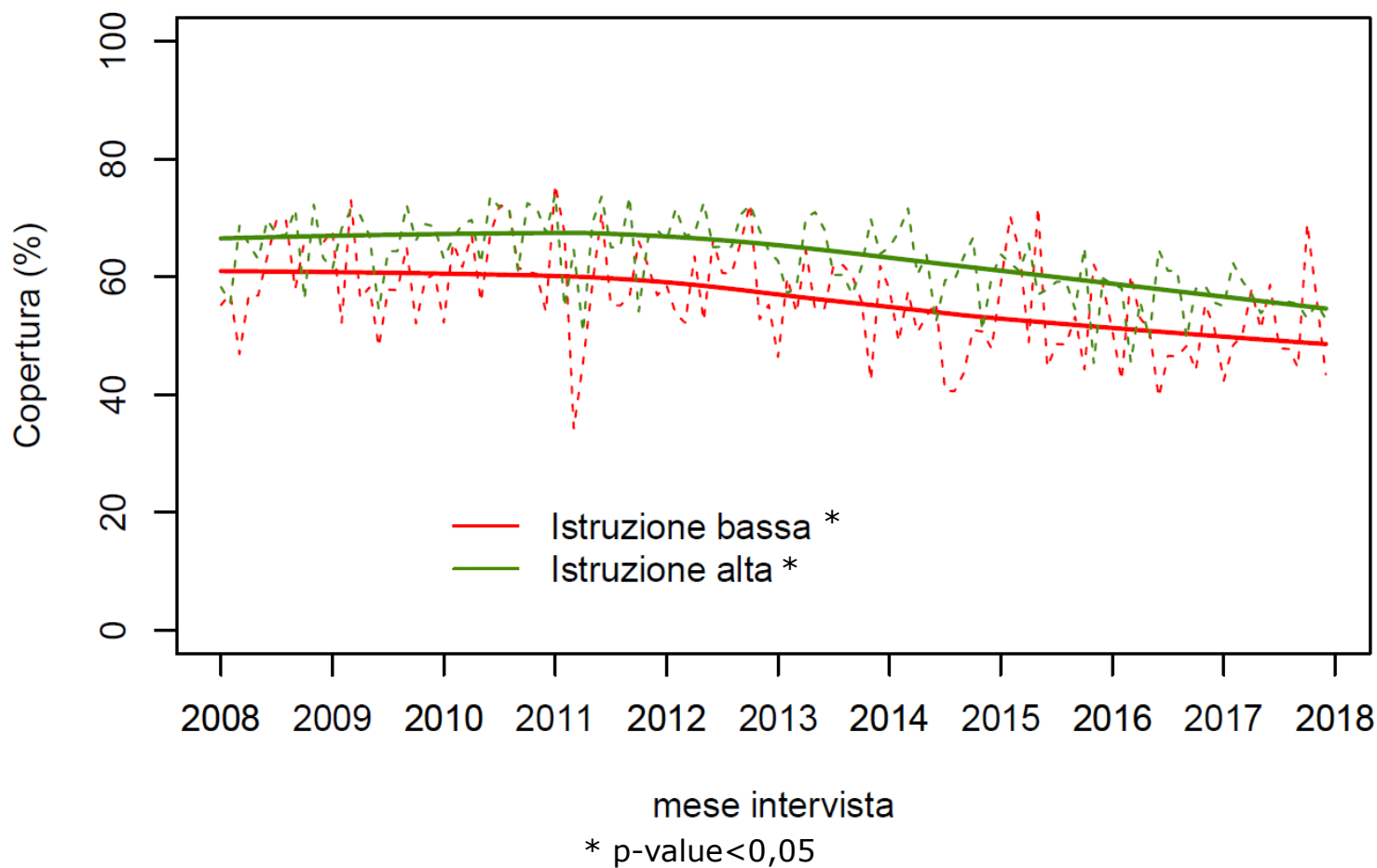
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia

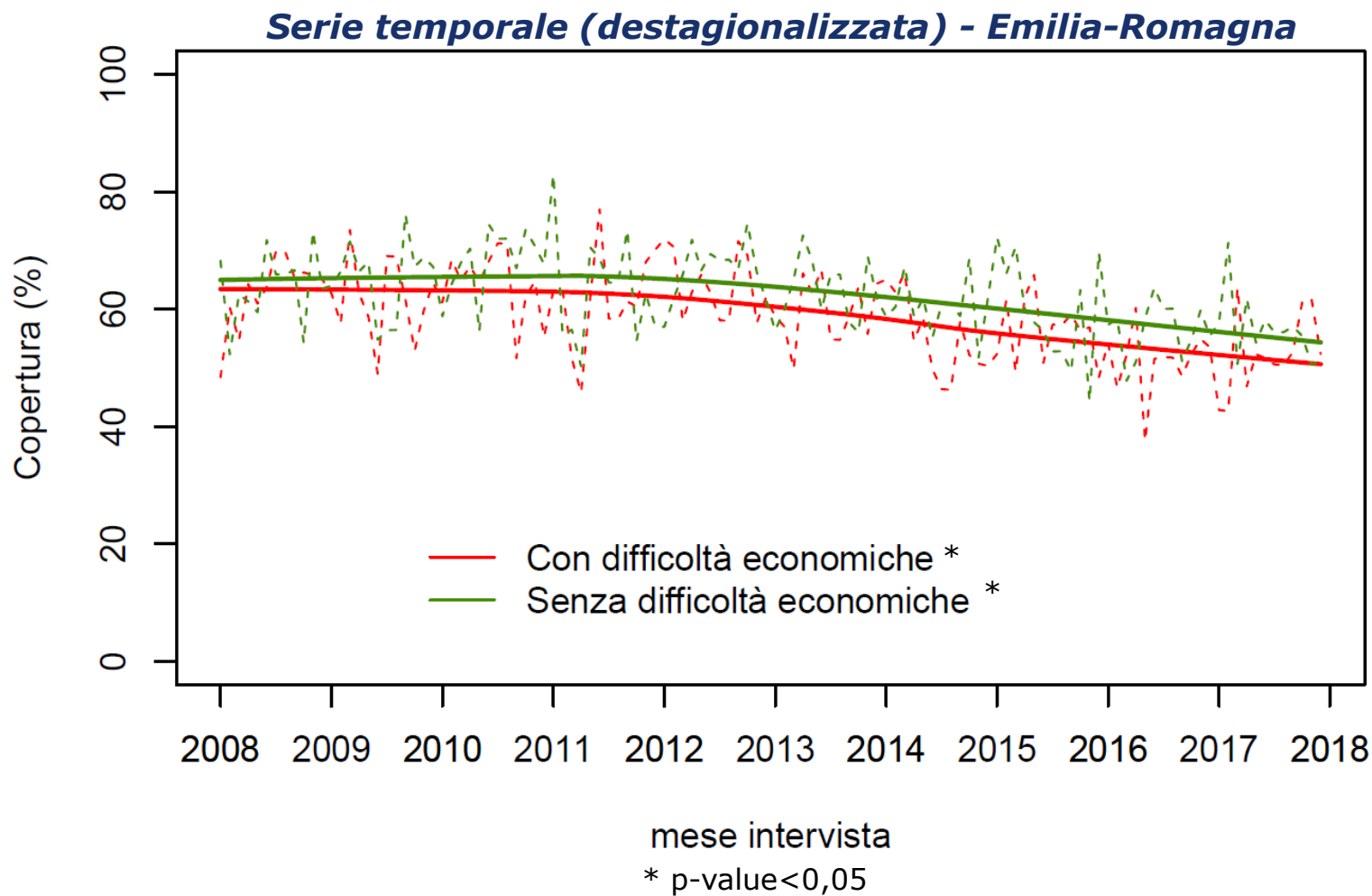


Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali

Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



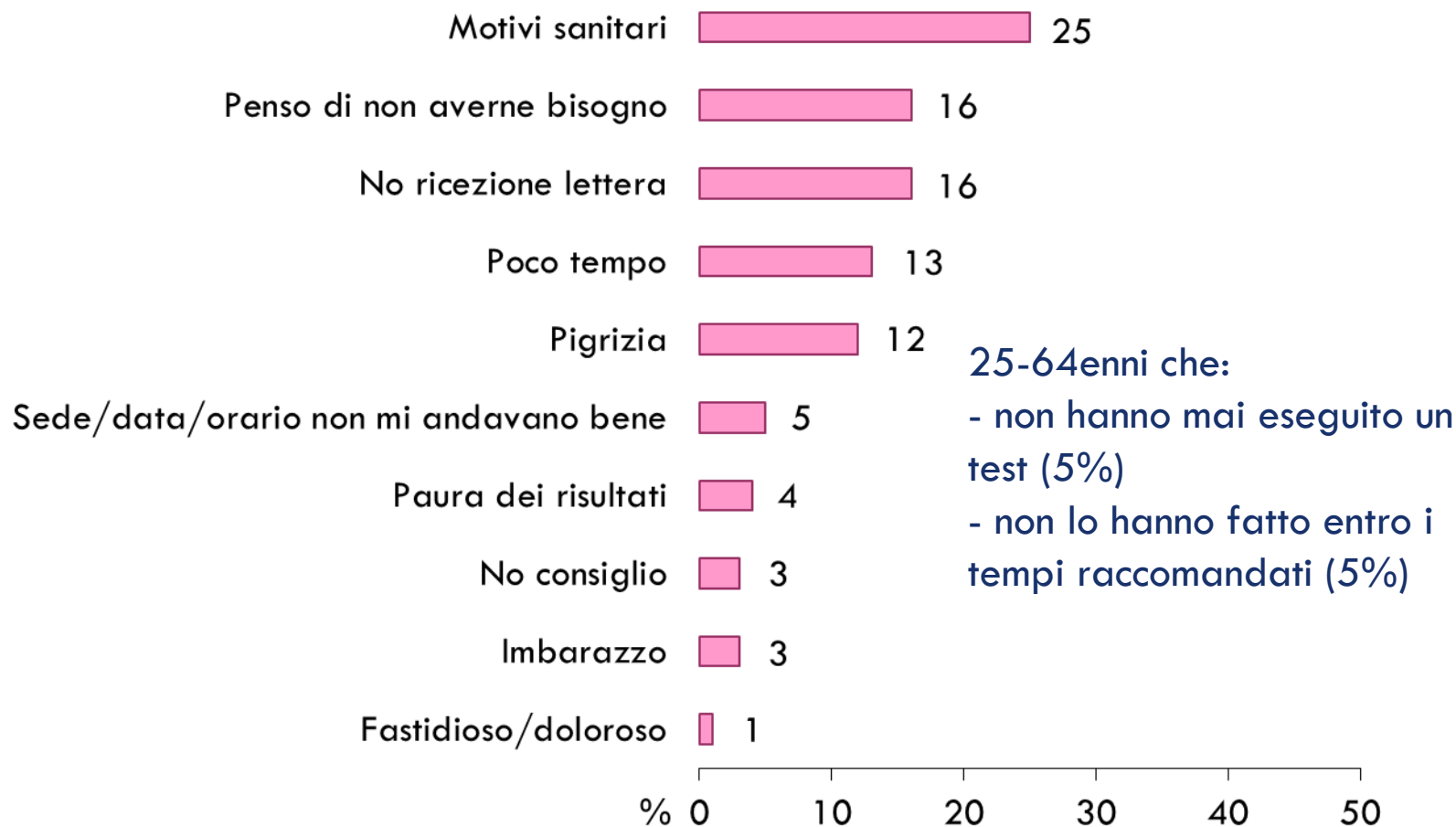
Donne 25-64enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari test preventivi per la diagnosi dei tumori cervicali



Motivi di non adesione

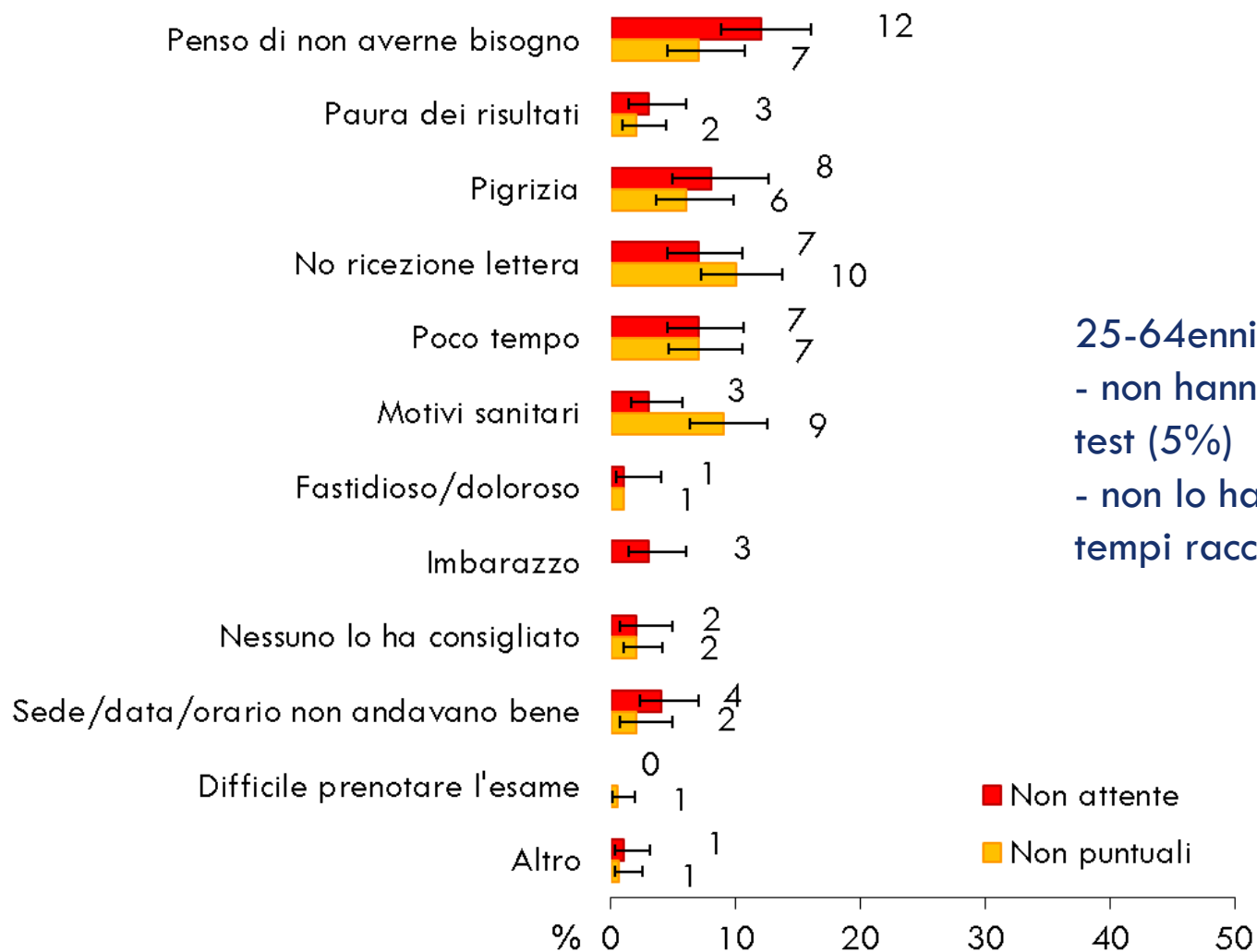


Motivi di non esecuzione di un test preventivo per la diagnosi precoce dei tumori cervicali entro i tempi raccomandati Donne 25-64enni – Emilia-Romagna



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**

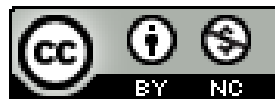


Grazie per l'attenzione



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>