

Profilo dei fattori di rischio nella popolazione non aderente: i dati della sorveglianza PASSI

Giuliano Carrozzi, Giulia Quattrini, Letizia Sampaolo
per il Gruppo PASSI regionale

*Seminario "La sorveglianza epidemiologica dello screening
dei tumori del colon-retto nella Regione Emilia-Romagna"
Bologna, 4 aprile 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)

Esame preventivo entro i tempi raccomandati

- Sangue occulto preventivo nei due anni precedenti all'intervista
oppure
- Colonscopia/rettosigmoidoscopia nei cinque anni precedenti l'intervista

Il Piemonte contribuisce al dato nazionale con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening

Cosa vedremo

- I trend mostrano che in Italia la copertura aumenta in tutte le ripartizioni ma solo il Centro riduce il differenziale verso il Nord
- La copertura degli esami fuori dai programmi di screening è bassa e risulta significativamente in calo nelle regioni del Nord e in aumento in quelle del Sud
- 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 degli stranieri
- La non esecuzione degli esami preventivi si associa ad altri fattori di rischio (tabagismo e sedentarietà)

Cosa vedremo

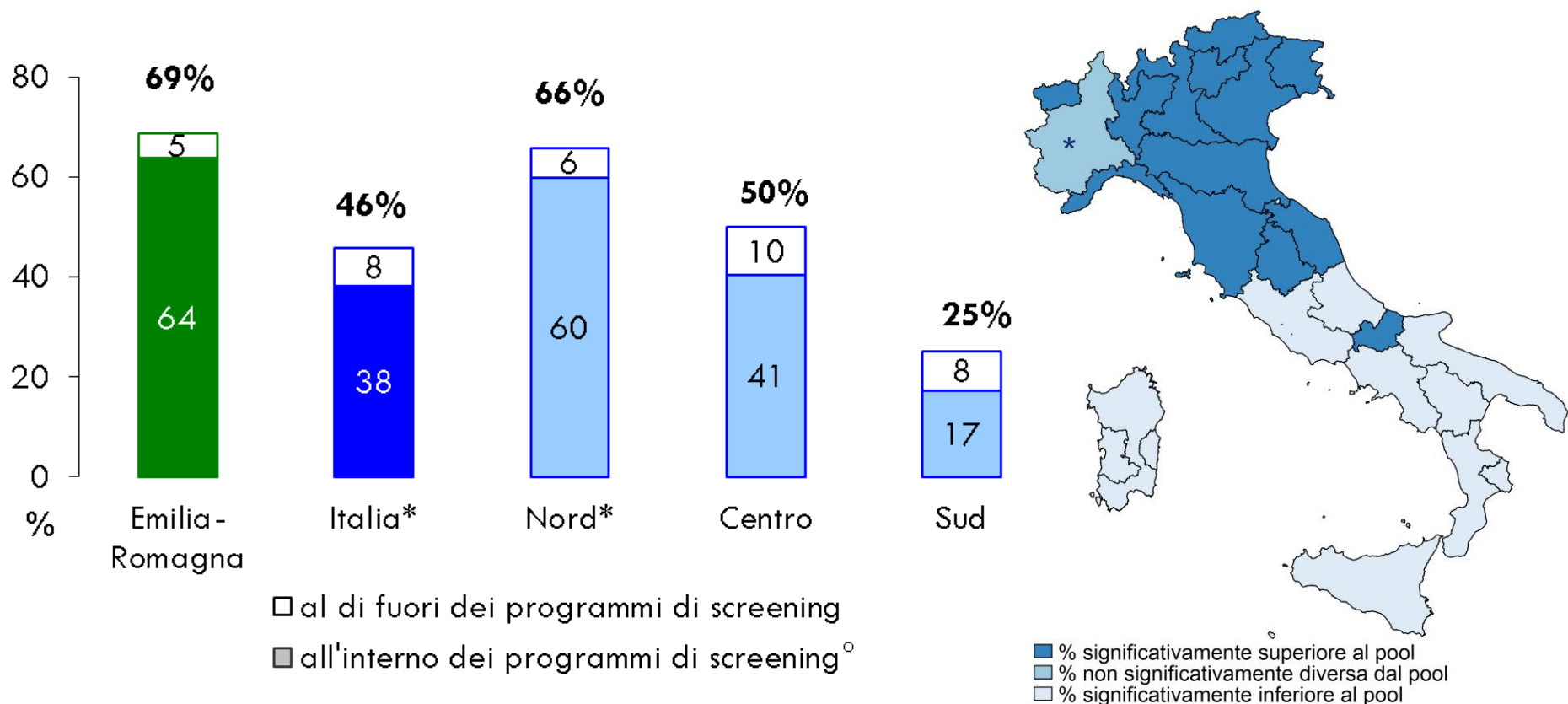
- I programmi di screening hanno quindi una forte responsabilità sociale non solo nel garantire qualità e sicurezza ma anche equità
- I differenziali di copertura per livello di istruzione e difficoltà economiche in Emilia-Romagna sono più contenuti di quelli del Paese e non peggiorano (in Italia peggiorano quelli per livello di istruzione)
- Si registra una copertura maggiore tra le persone che hanno ricevuto sia la lettera di invito dell'ASL sia il consiglio sanitario.
- In Emilia-Romagna la percentuale di persone che hanno ricevuto il consiglio sanitario è stabile a differenza del Paese dove migliora



Copertura agli esami di screening



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un **esame preventivo# per la diagnosi precoce dei tumori colorettali entro i tempi raccomandati**

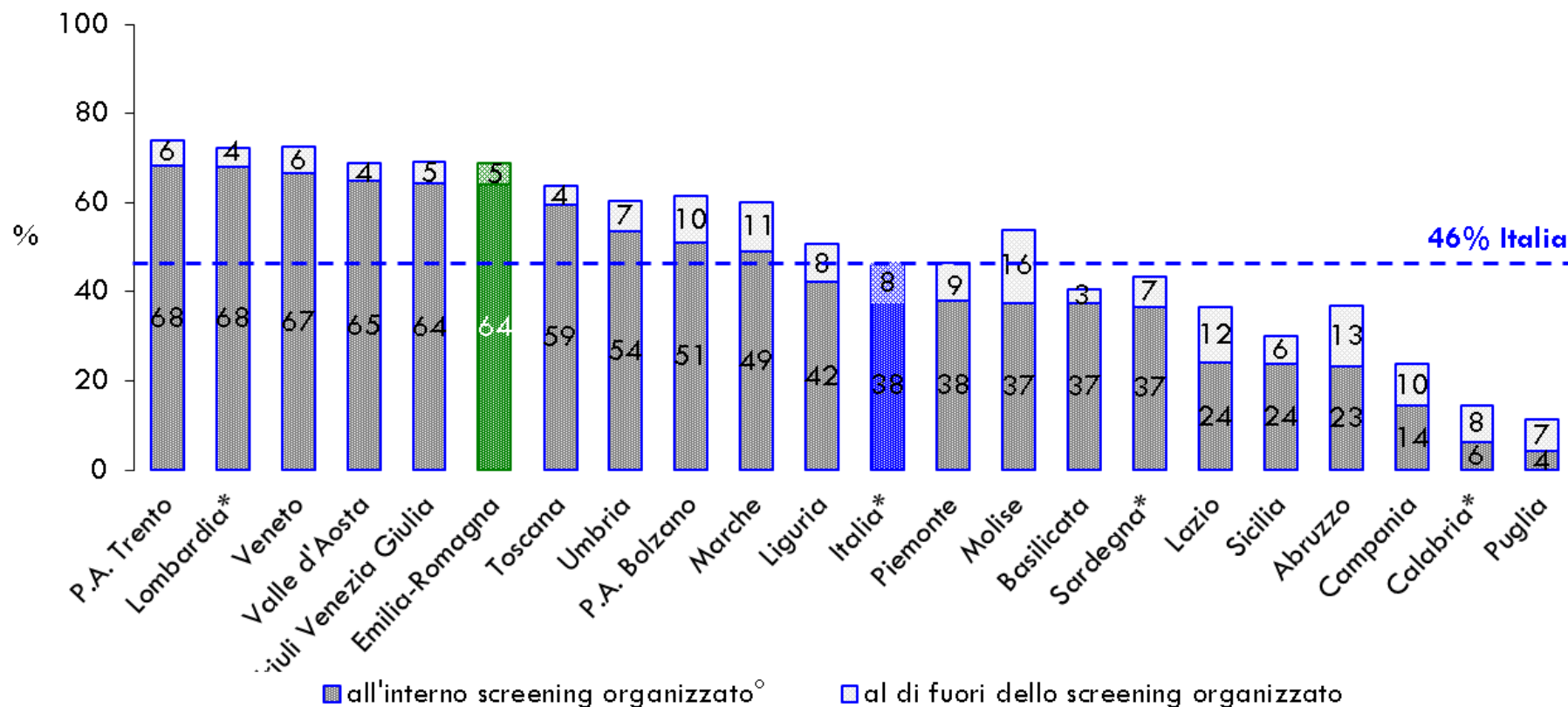


Sangue occulto preventiva entro gli ultimi due anni o colonscopia/rettosigmoidoscopia entro gli ultimi cinque anni

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

* 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 nazionale con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un **esame preventivo**# per la diagnosi precoce dei tumori colorettali entro i tempi raccomandati



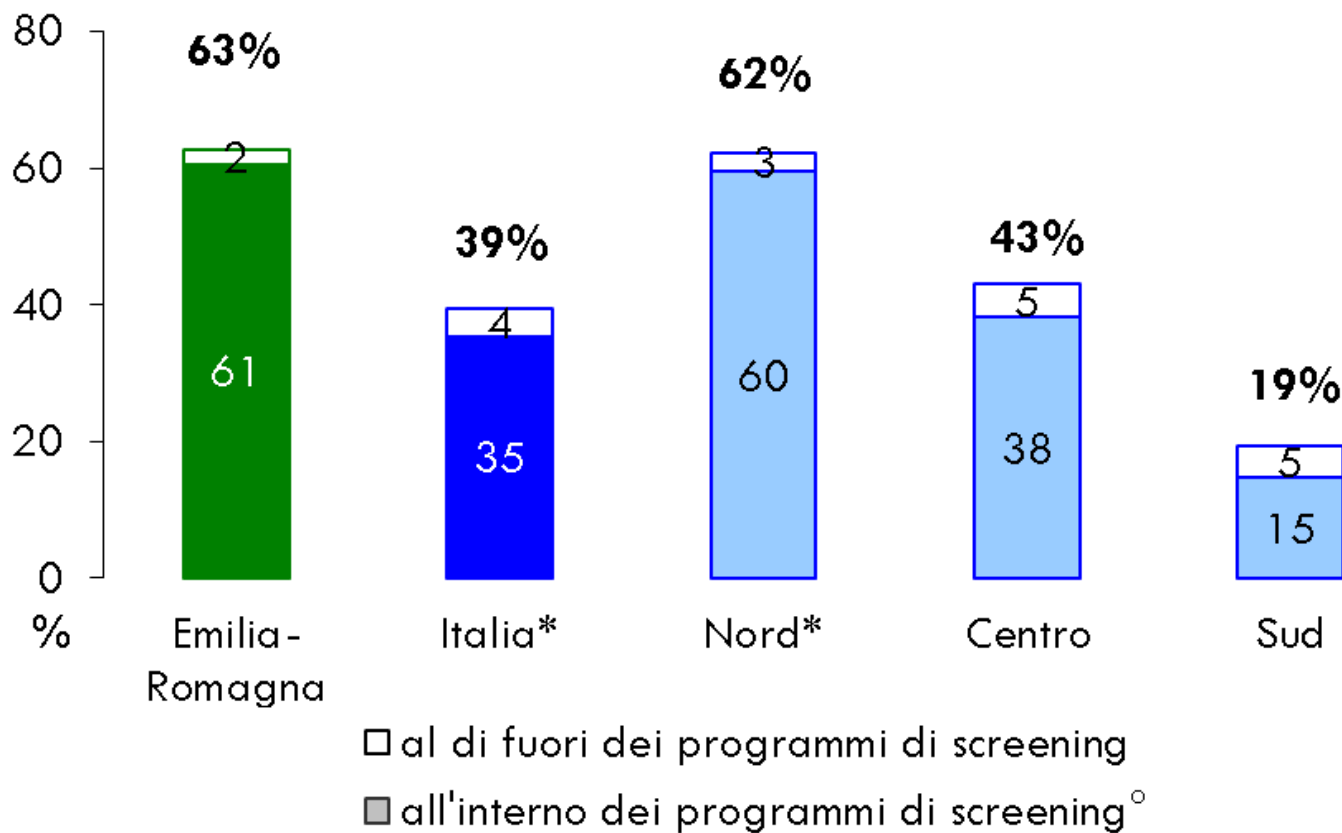
Sangue occulto preventiva entro gli ultimi due anni o colonscopia/rettosigmoidoscopia entro gli ultimi cinque anni

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

* Regioni che non hanno aderito con un campione regionale; per la Lombardia il dato è riferito al 2015-2016

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 nazionale con un algoritmo dedicato che tiene conto del diverso protocollo di screening

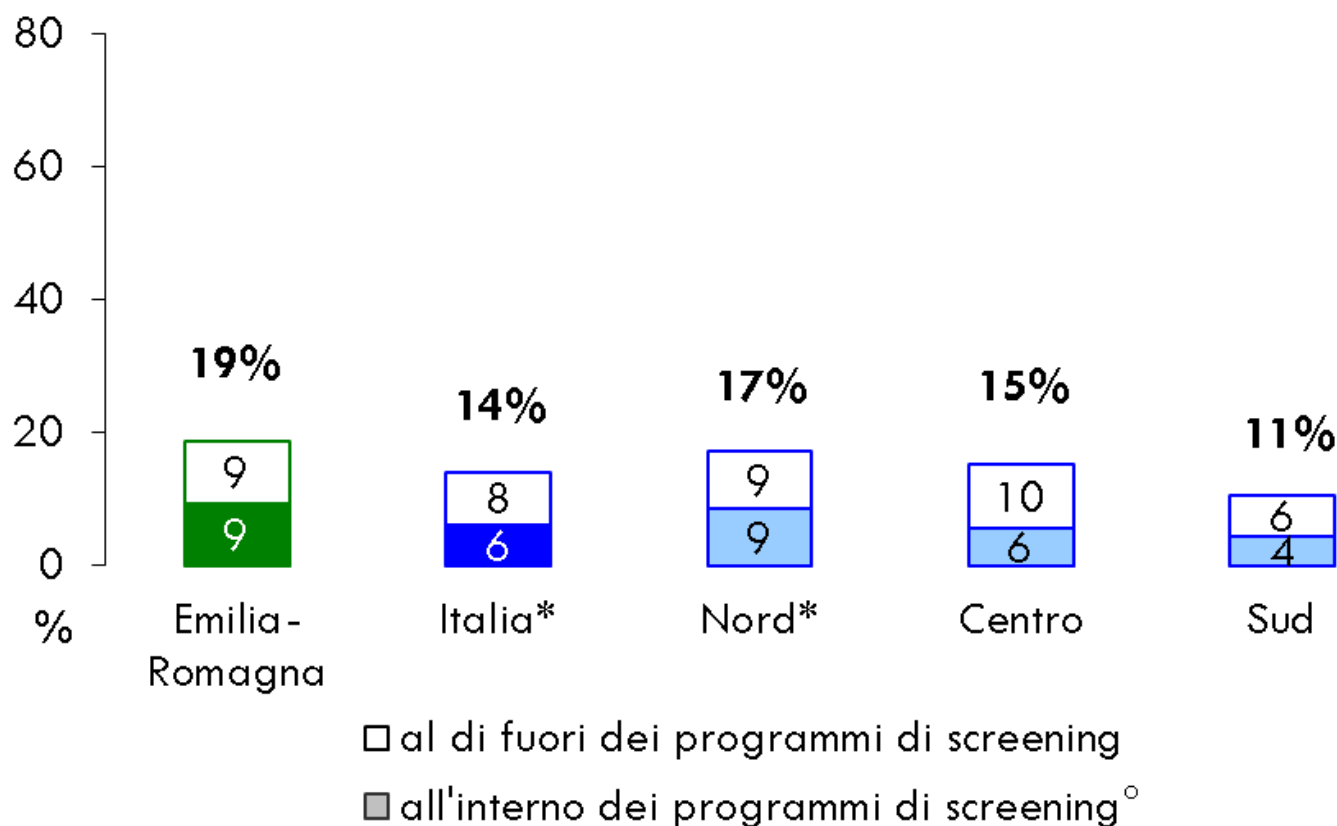
Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una ricerca del **sangue occulto preventiva entro gli ultimi due anni**



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

* 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 è stato escluso

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito una **colonscopia/rettosigmoidoscopia preventiva entro gli ultimi cinque anni**

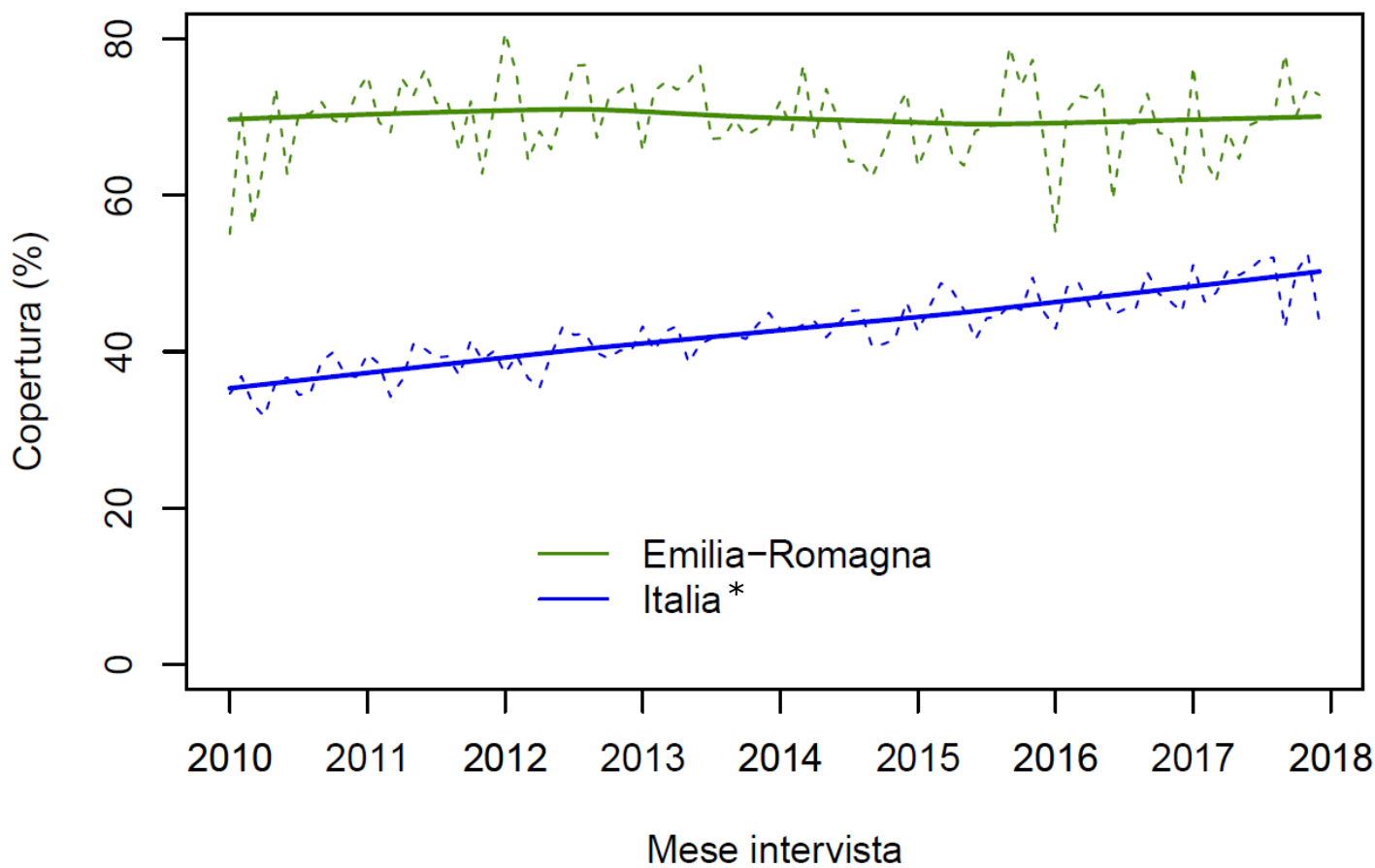


^o Comprende anche altre offerte gratuite (ad esempio articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001)

* 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 è stato escluso

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettaali entro i tempi raccomandati

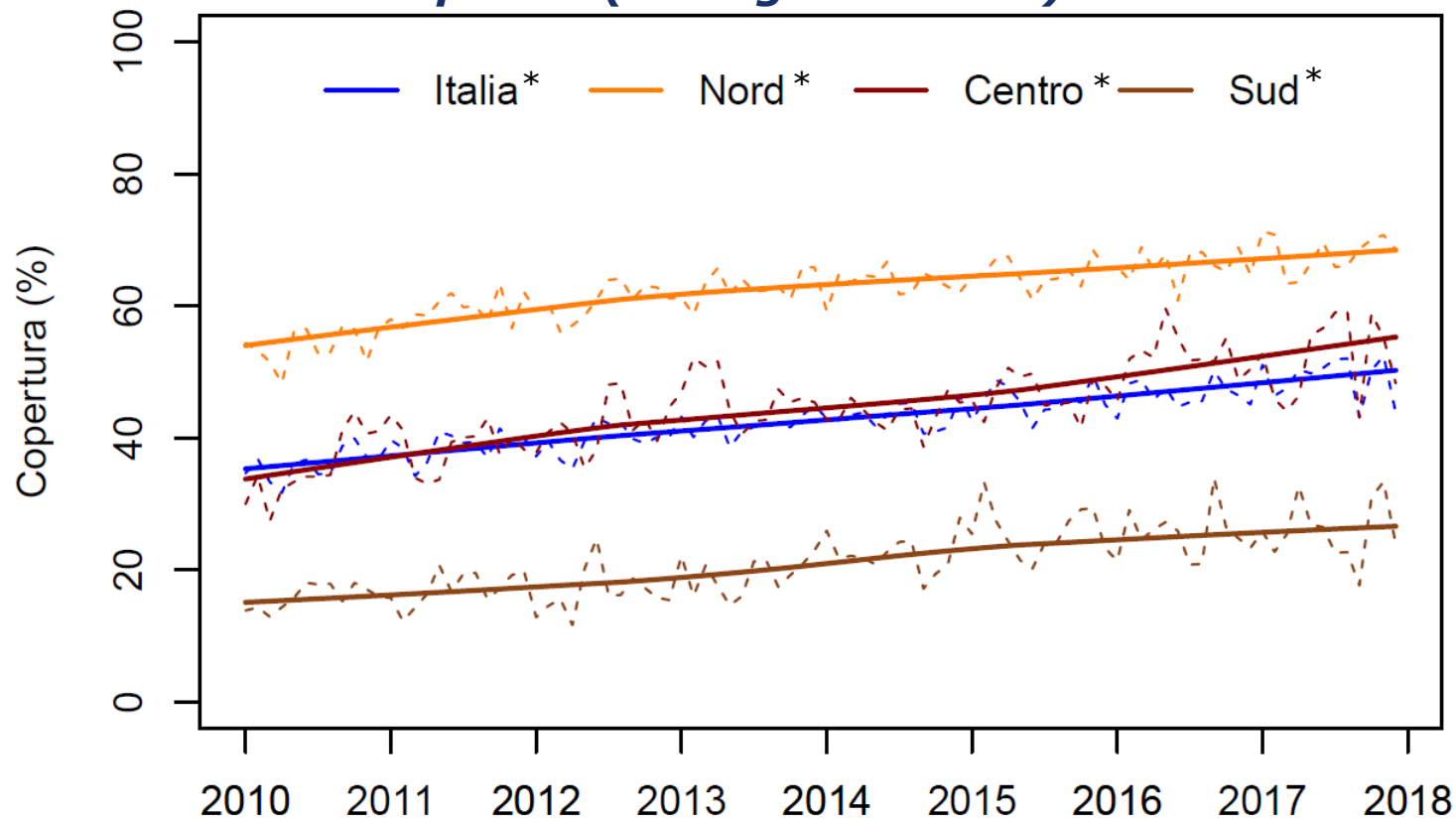
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettaali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia

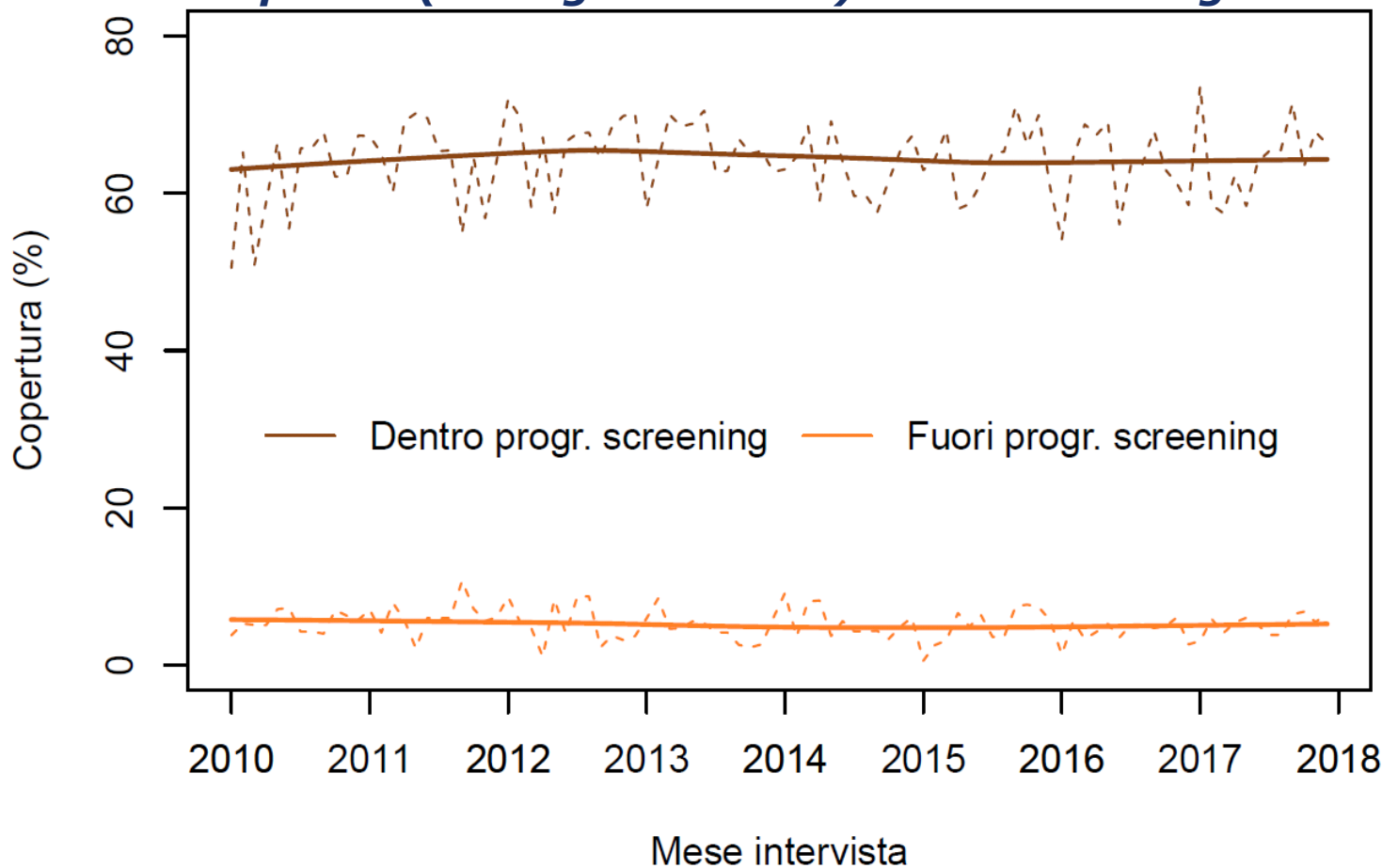


mese e anno intervista

* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali entro i tempi raccomandati

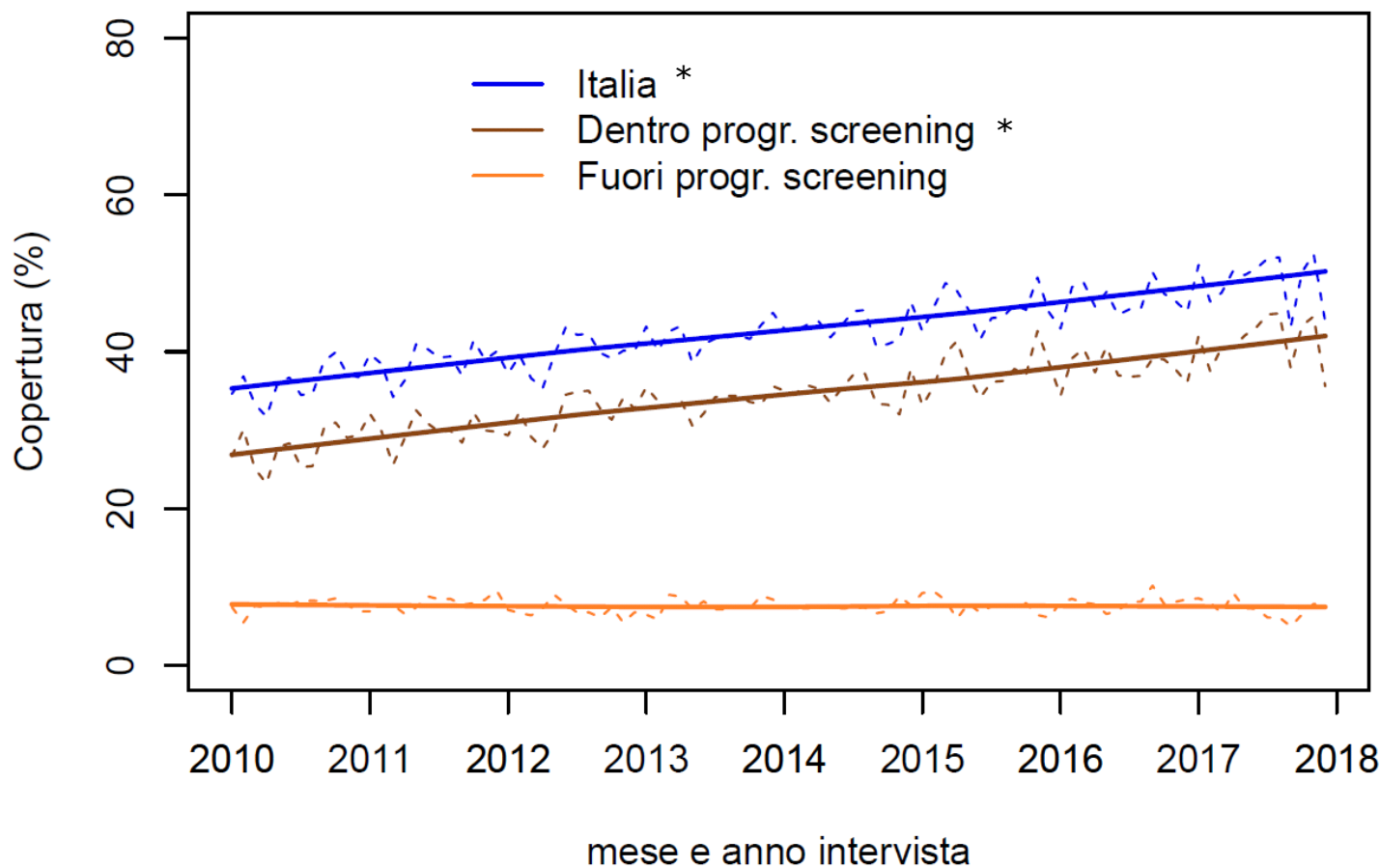
Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettaali entro i tempi raccomandati

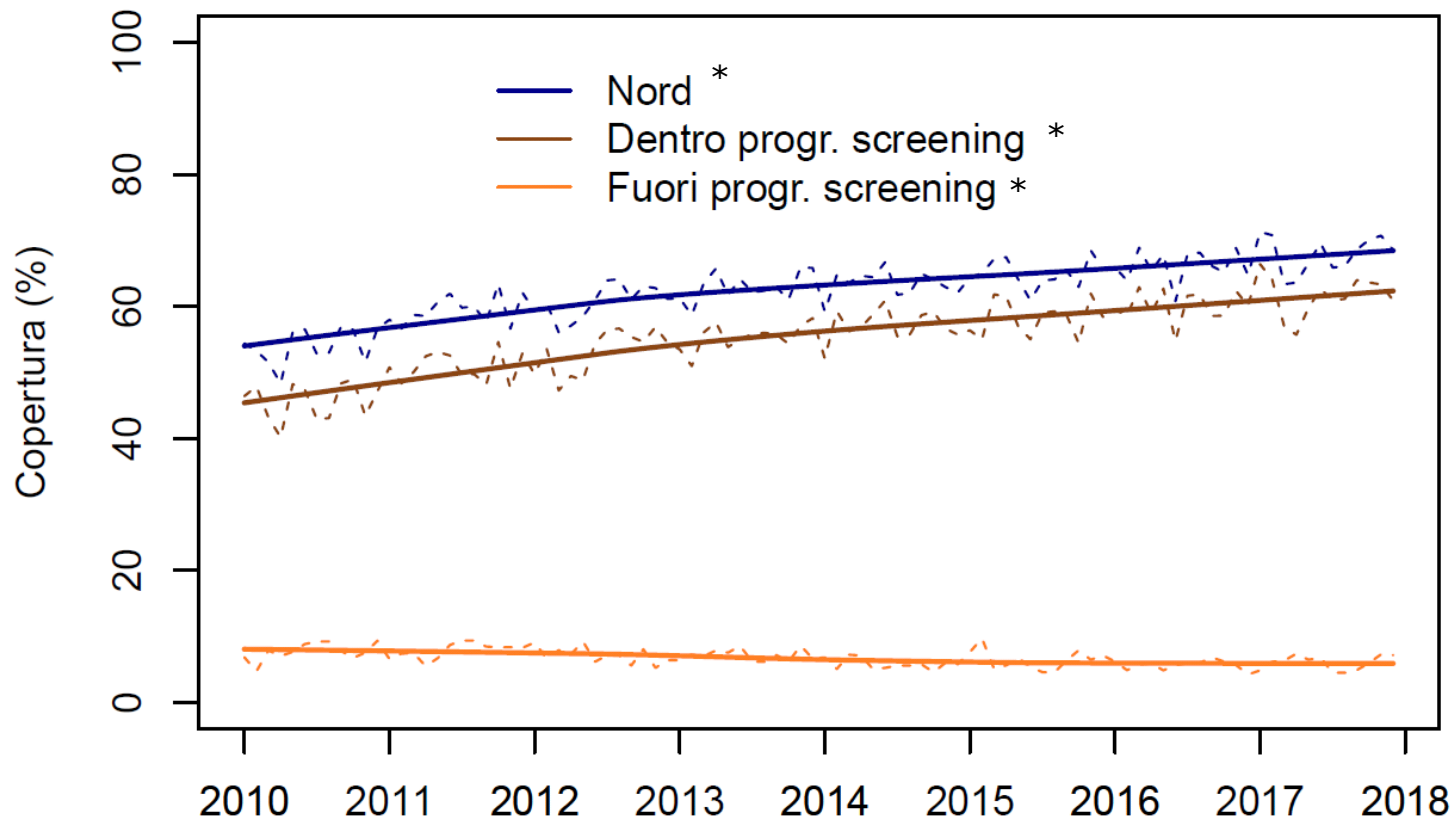
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori coloretali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Nord

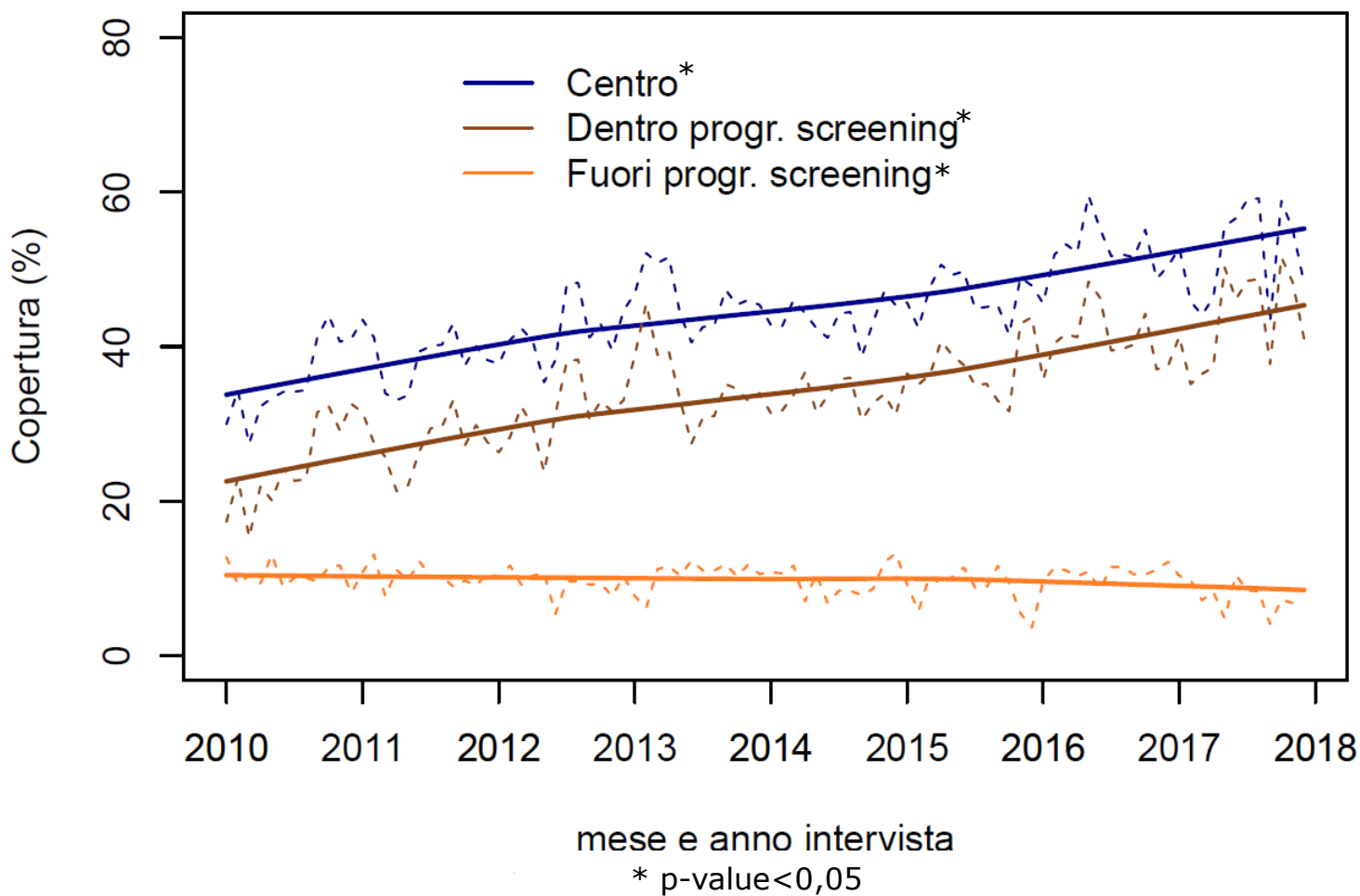


mese e anno intervista

* p-value < 0,05

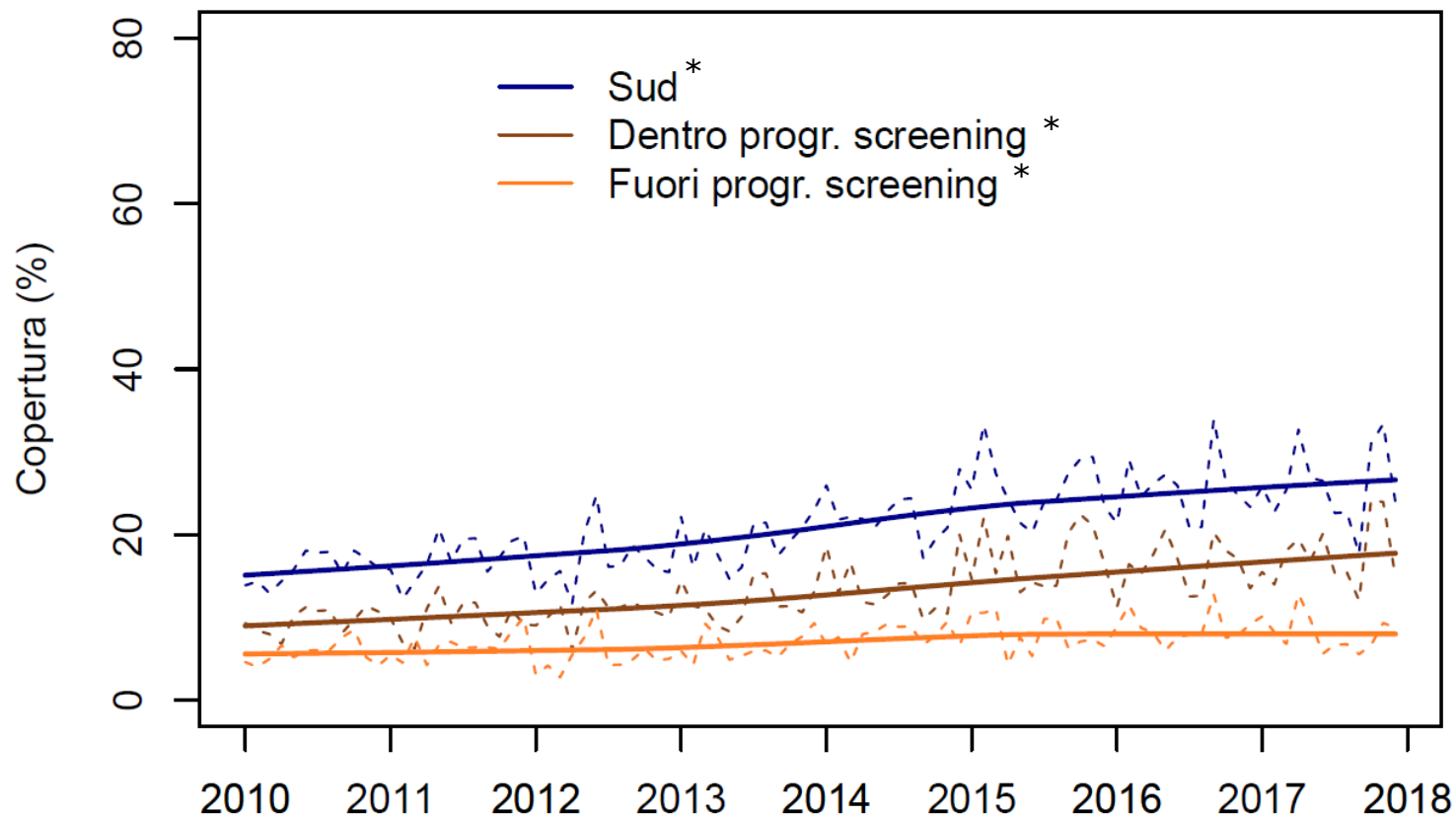
Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori coloretali entro i tempi raccomandati

Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Centro



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori coloretali entro i tempi raccomandati

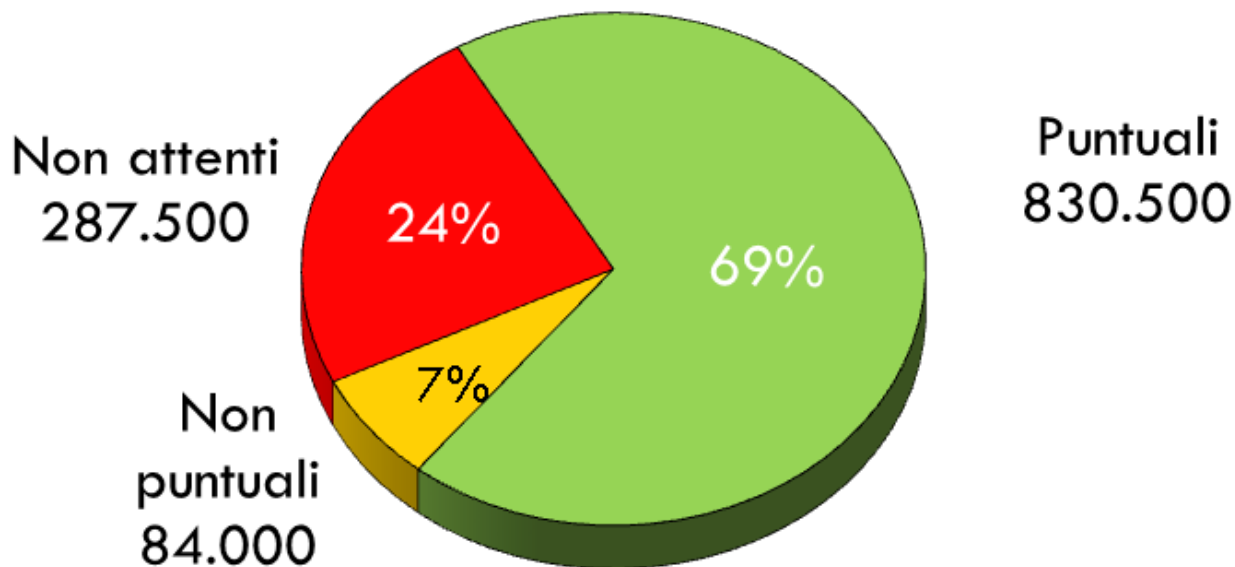
Serie temporale (destagionalizzata) – Regioni del Sud



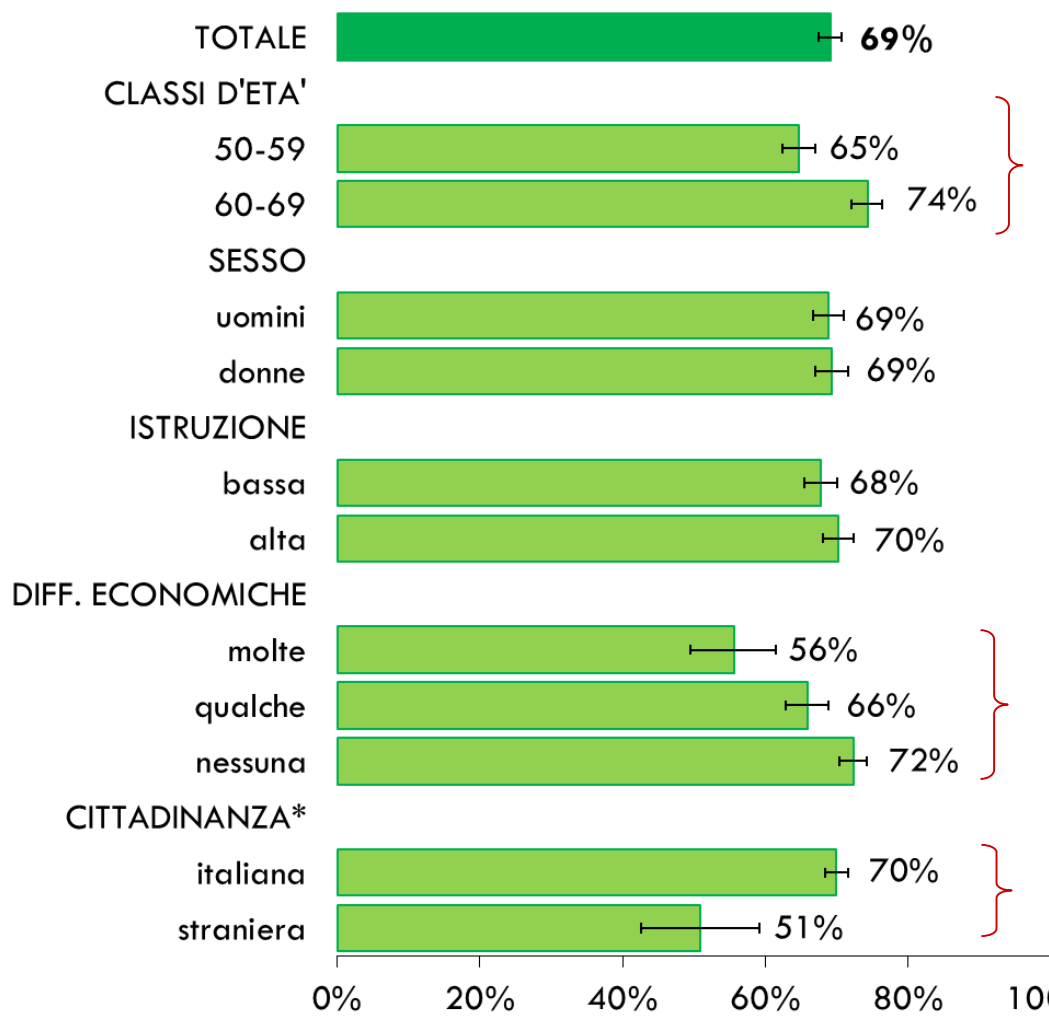
mese e anno intervista

* p-value < 0,05

Esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettrali



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



Maggiore nei
60-69enni

I modelli regressivi multivariati confermano associazioni significative per:

- età
- diff. Economiche
- cittadinanza

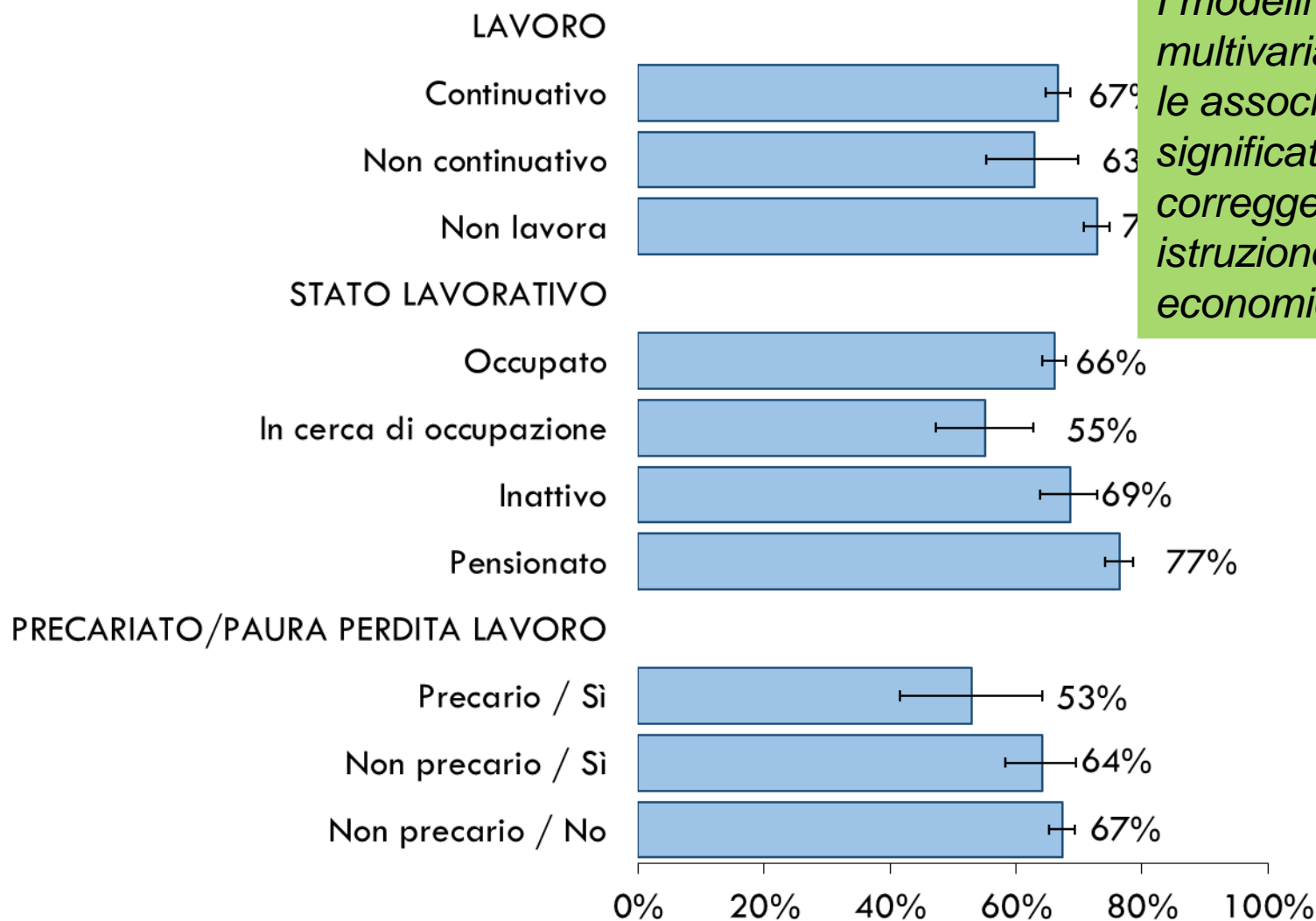
Maggiore nelle persone senza difficoltà economiche

Maggiore negli italiani

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

Esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettaali **entro i tempi raccomandati**

Persone 50-69enni

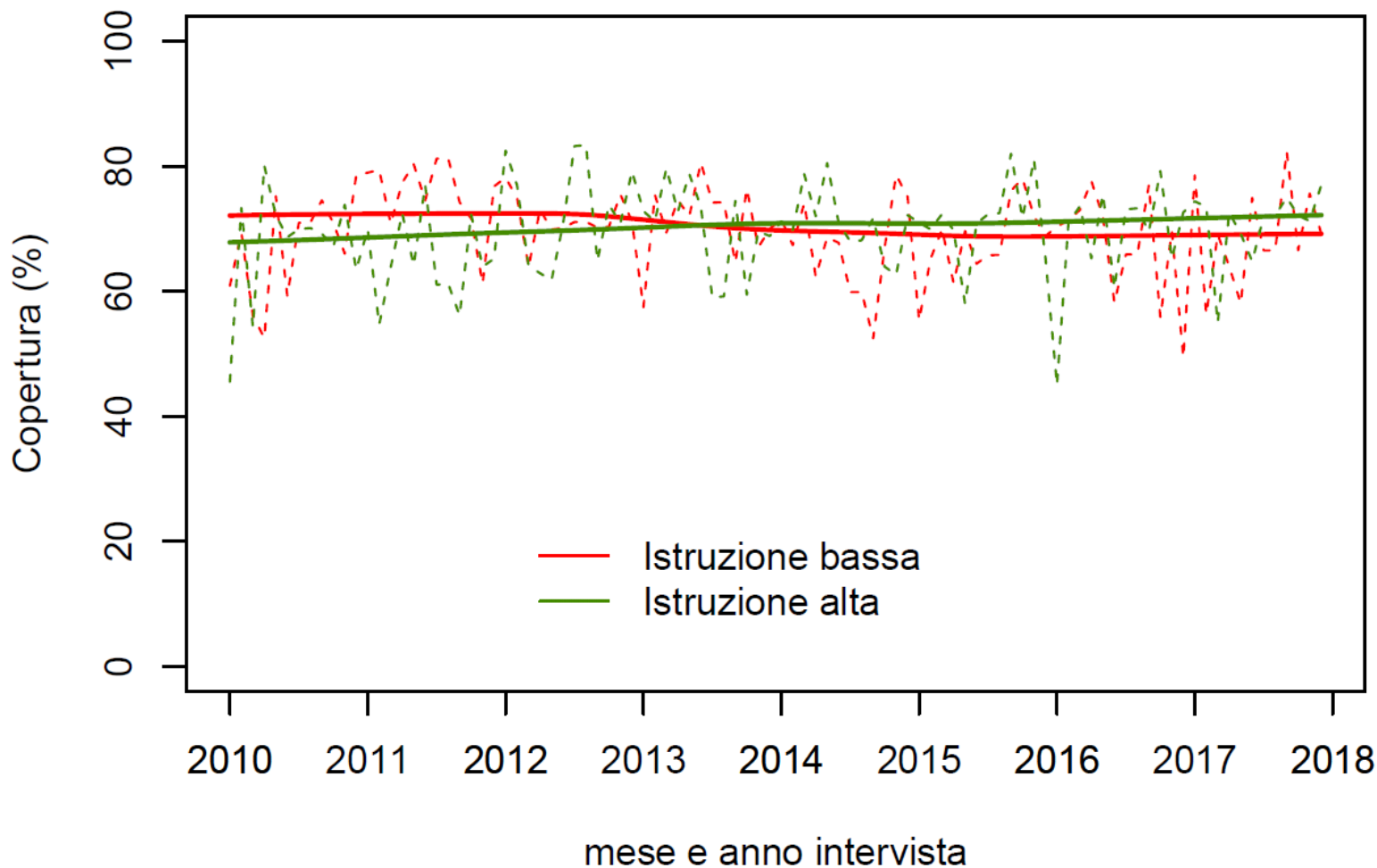


I modelli regressivi multivariati confermano le associazioni significative anche correggendo per età, istruzione e difficoltà economiche



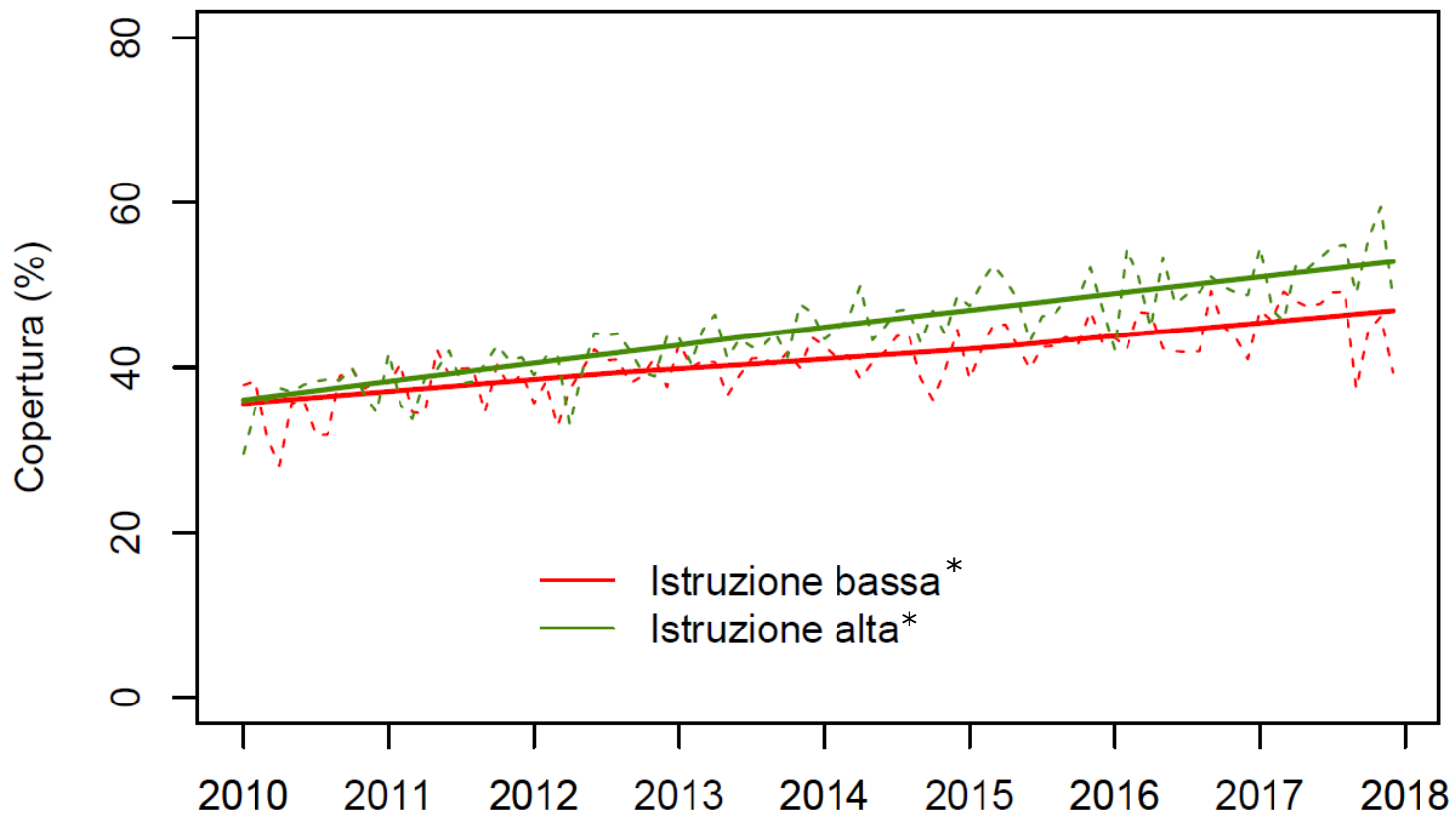
Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali entro i tempi raccomandati per livello d'istruzione

Serie temporale (destagionalizzata) – Emilia-Romagna



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori coloretali entro i tempi raccomandati per livello d'istruzione

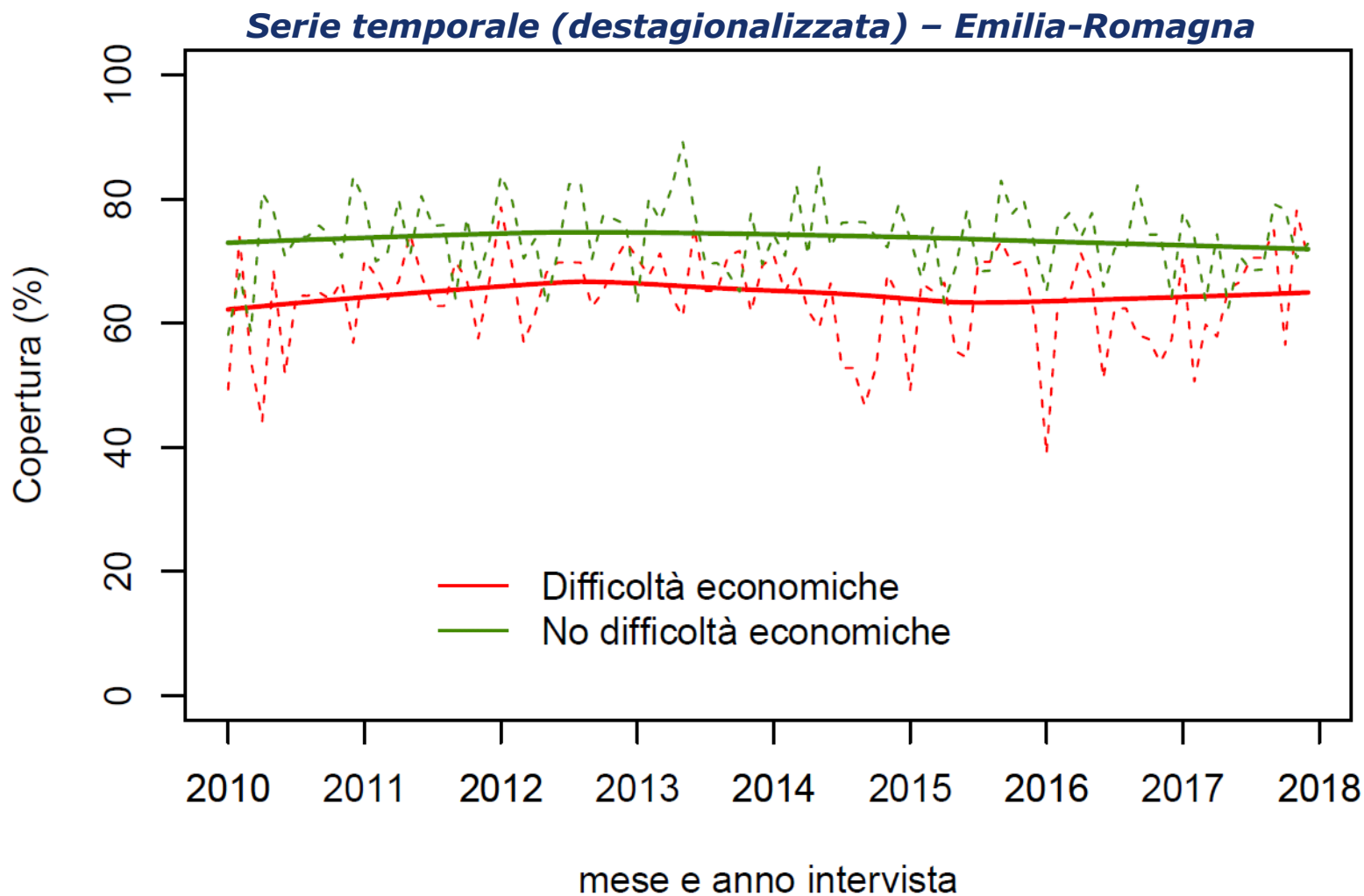
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



mese e anno intervista

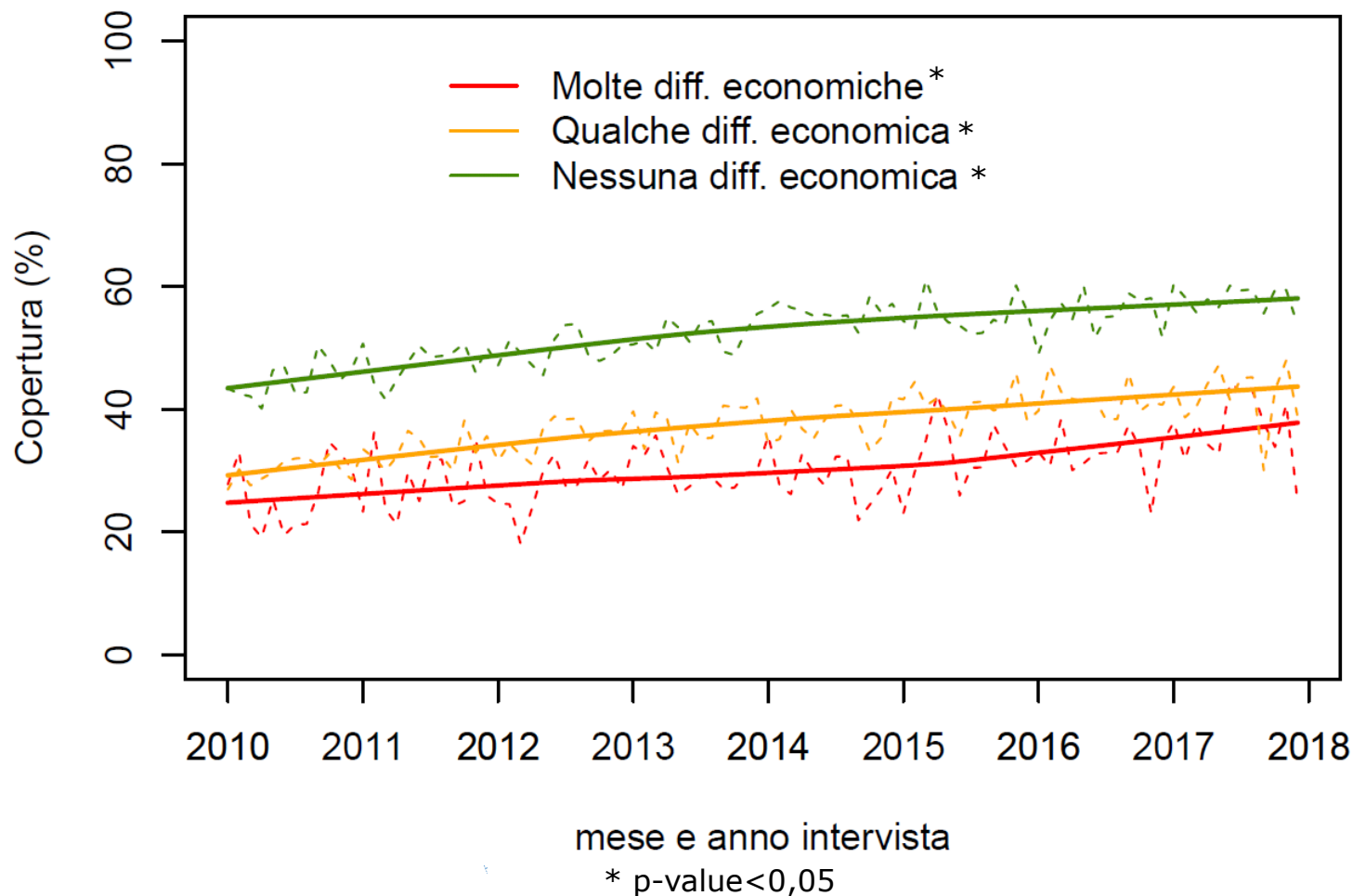
* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali entro i tempi raccomandati per difficoltà economiche

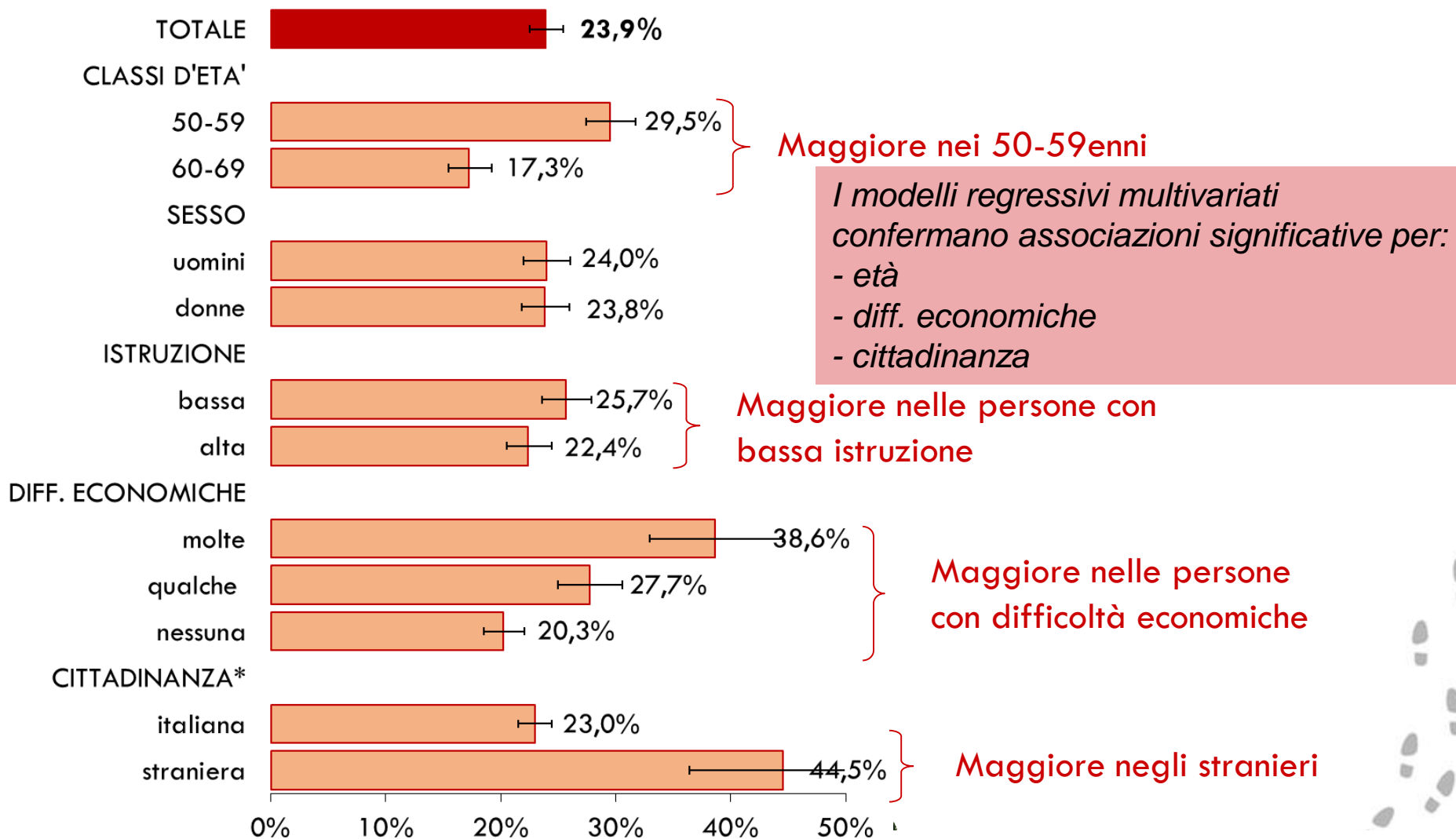


Persone 50-69enni che hanno riferito di aver eseguito un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori coloretali entro i tempi raccomandati per difficoltà economiche

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia

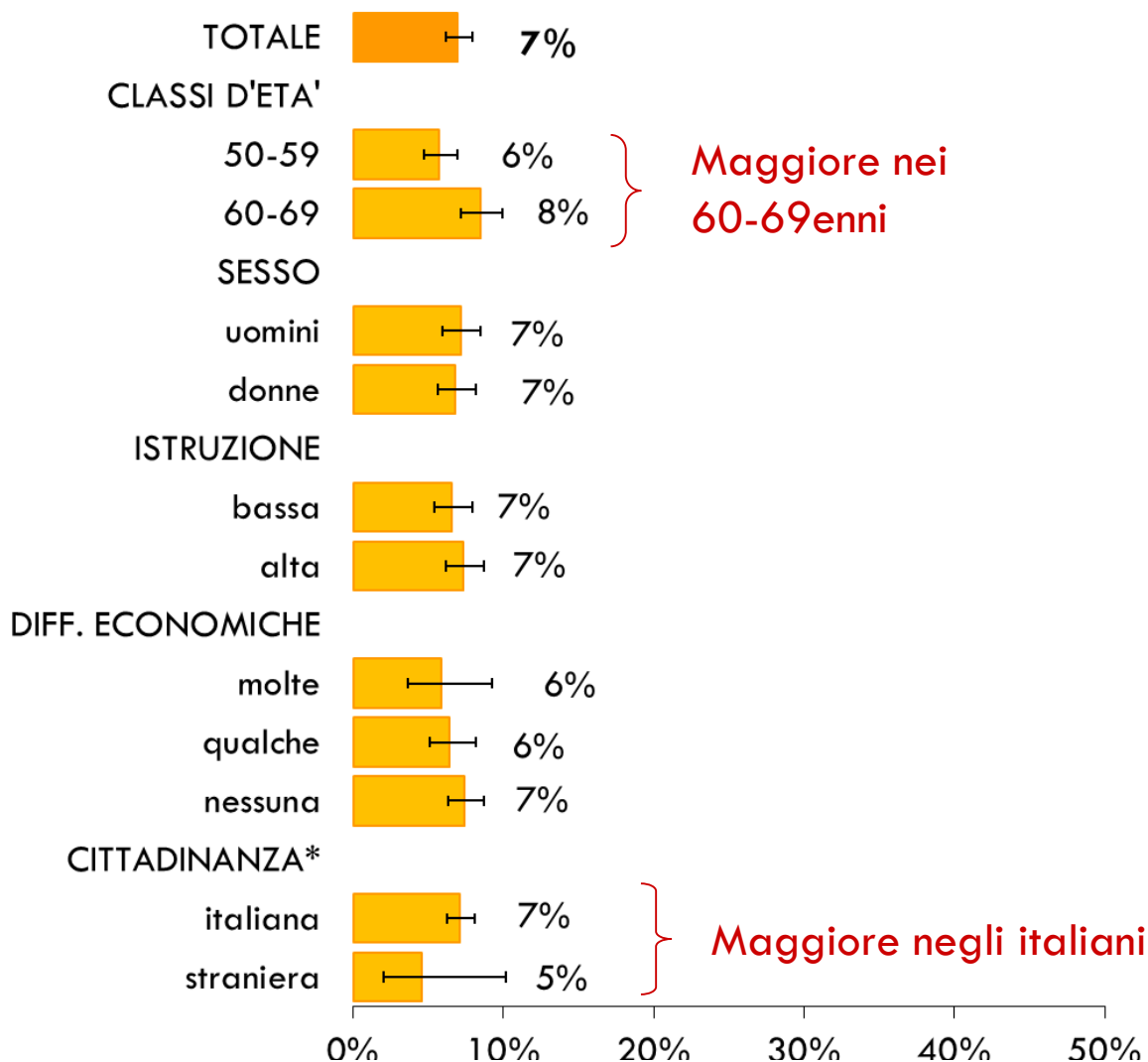


Fattori predittivi individuali di **NON** esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali



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

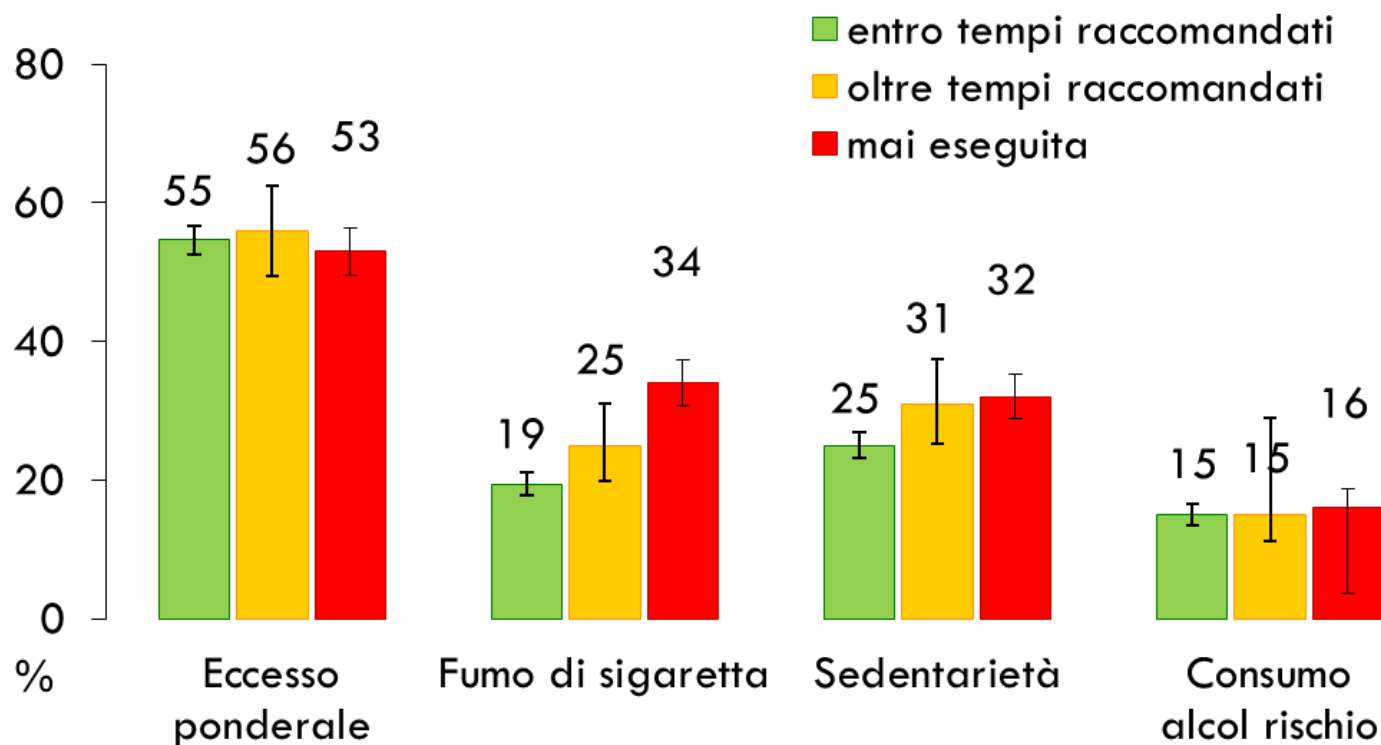
Fattori predittivi individuali di esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettaali **oltre i tempi raccomandati**



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

Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali

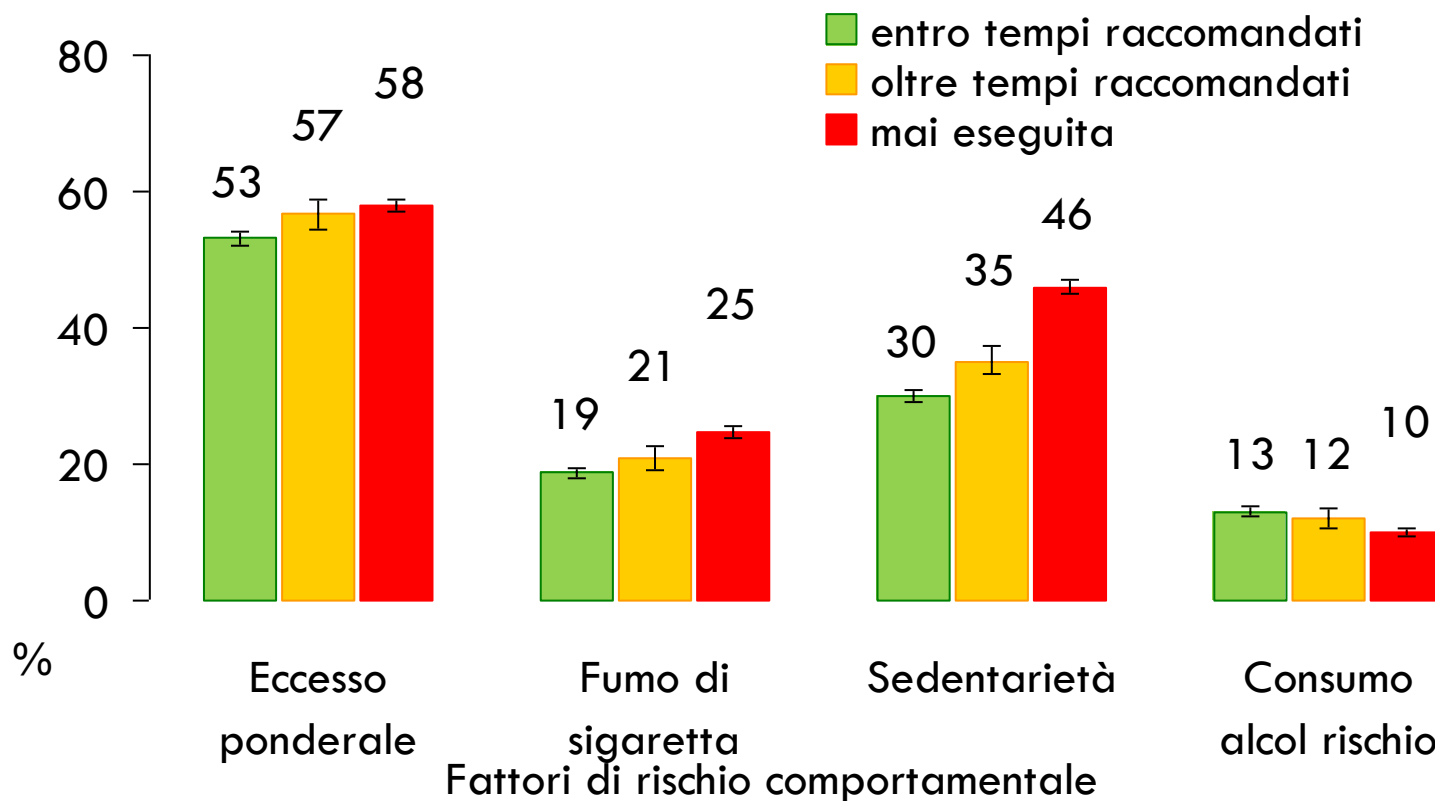
Persone 50-69enni



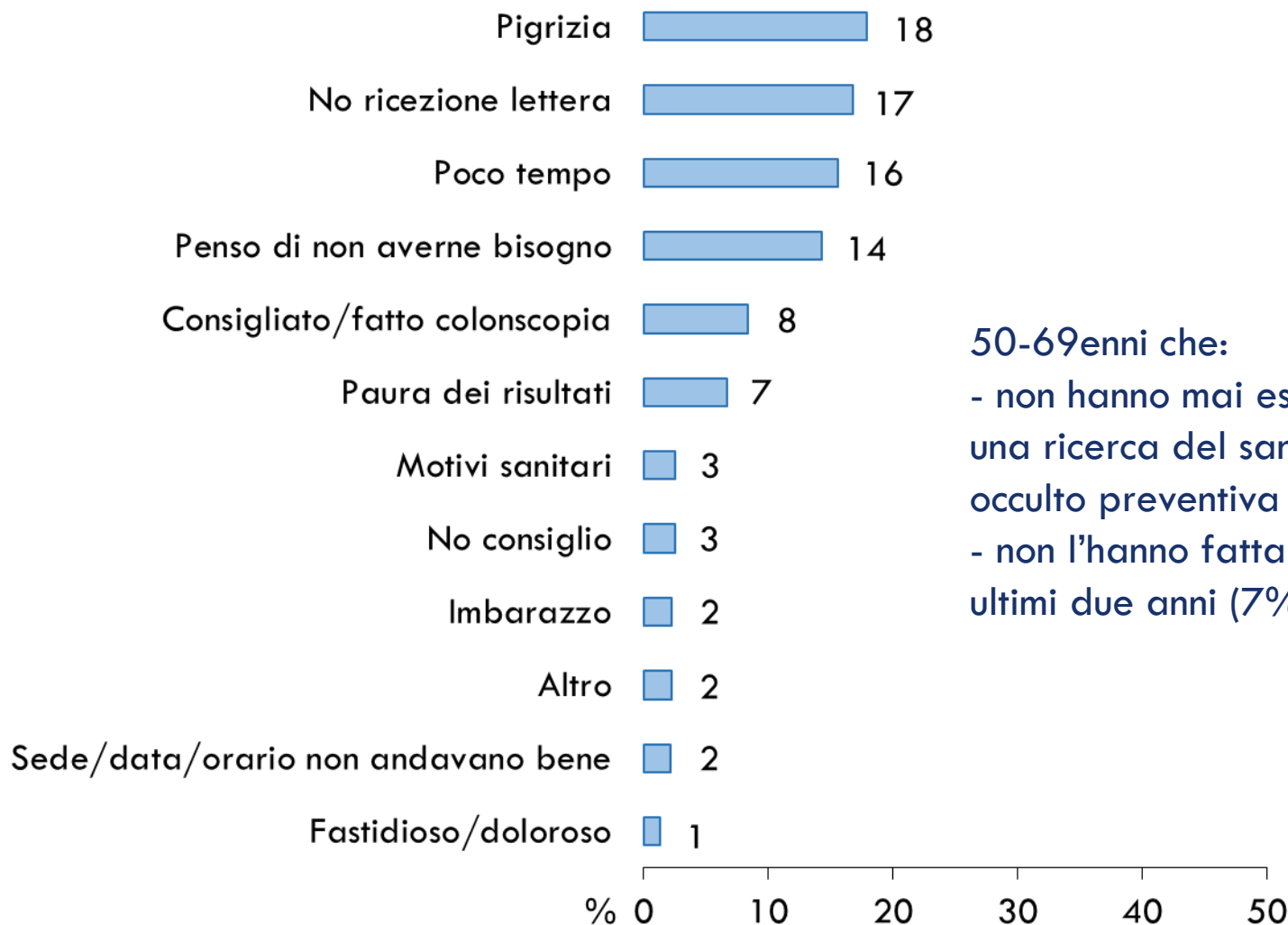
Fattori di rischio comportamentale

Fattori di rischio comportamentale per periodicità di esecuzione di un esame preventivo per la diagnosi precoce dei tumori colorettali

Persone 50-69enni



Motivi di non esecuzione di una ricerca dal **sangue occulto** preventiva entro gli ultimi due anni Persone 50-69enni – Emilia-Romagna

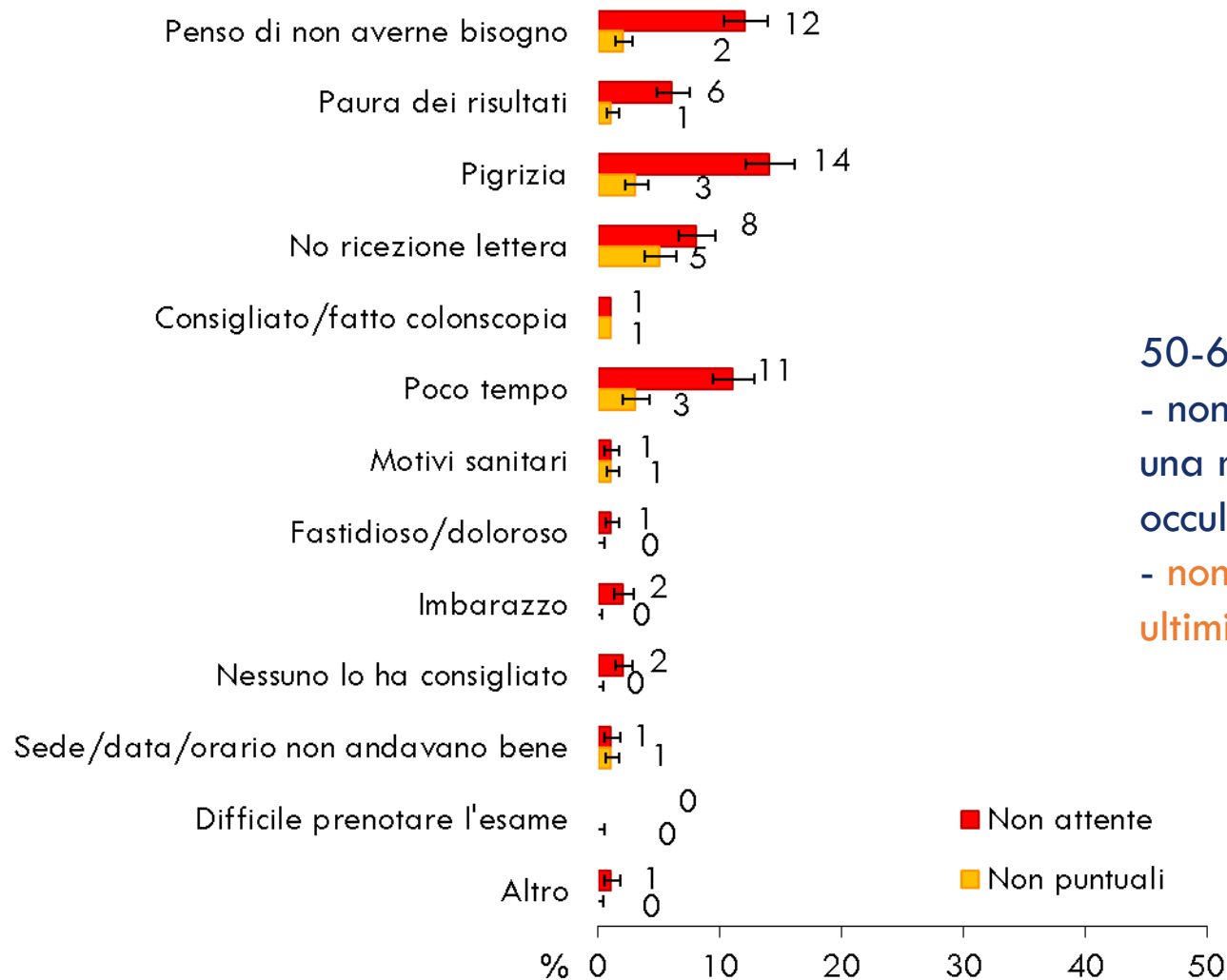


50-69enni che:
 - non hanno mai eseguito una ricerca del sangue occulto preventiva (24%)
 - non l'hanno fatta entro gli ultimi due anni (7%)



Motivi di non esecuzione di una ricerca del **sangue occulto** preventiva entro gli ultimi due anni

Persone 50-69enni



50-69enni che:

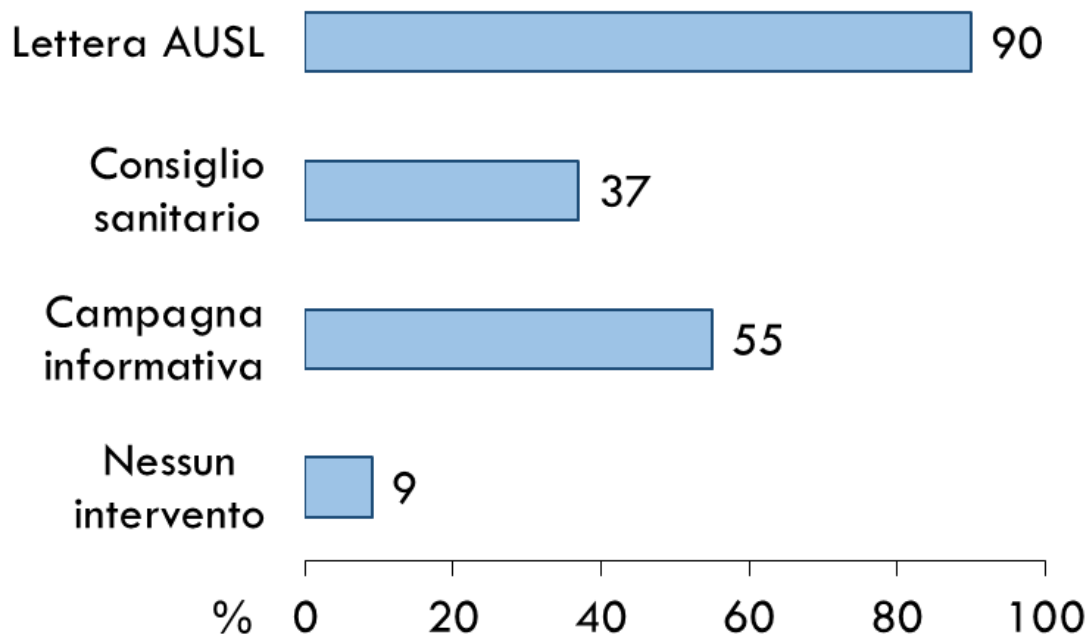
- non hanno **mai eseguito** una ricerca del sangue occulto preventiva (24%)
- **non** l'hanno fatta entro gli **ultimi due anni** (7%)

Azioni di promozione dello screening



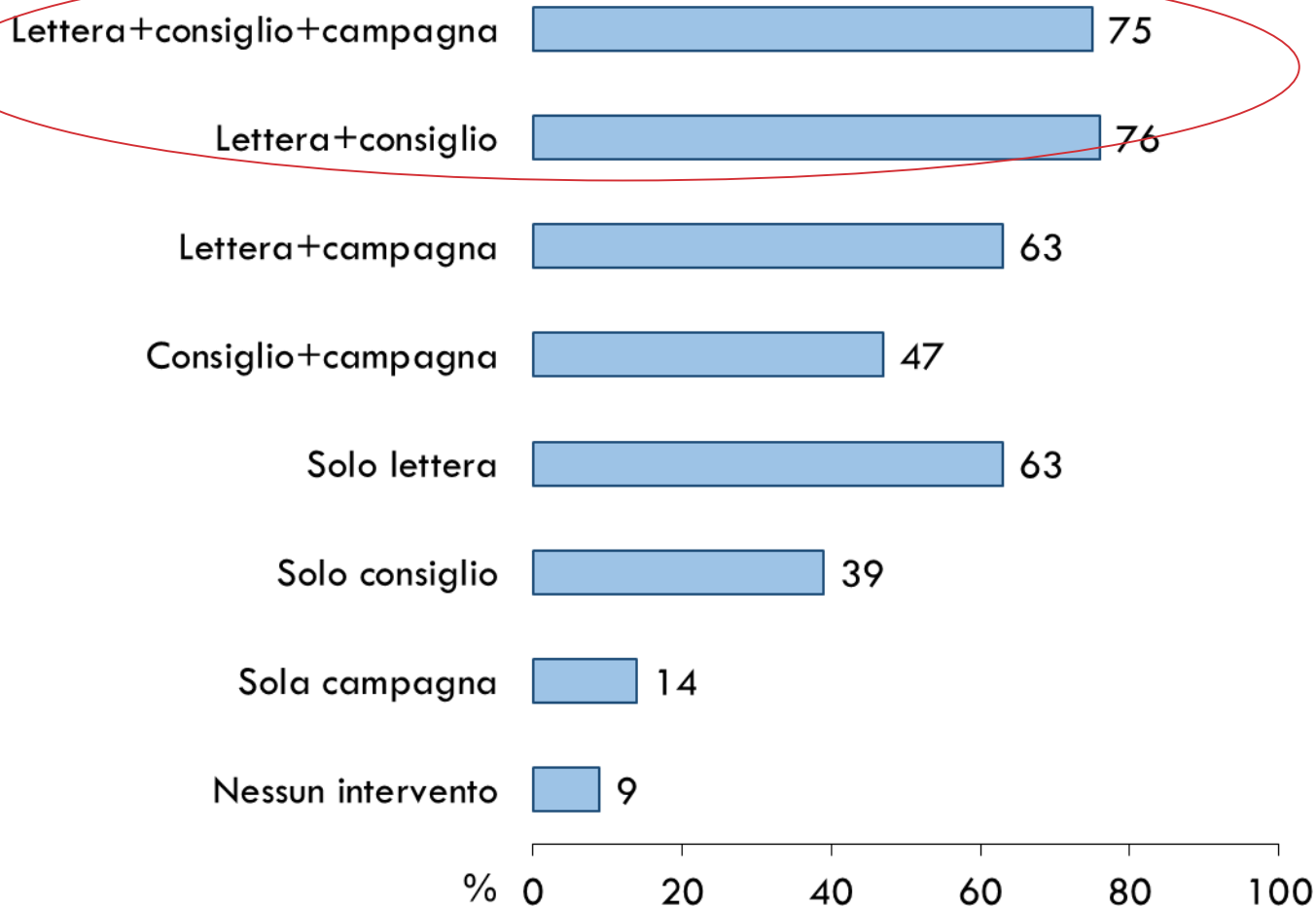
Interventi di promozione della ricerca del sangue occulto preventiva

Persone 50-69enni



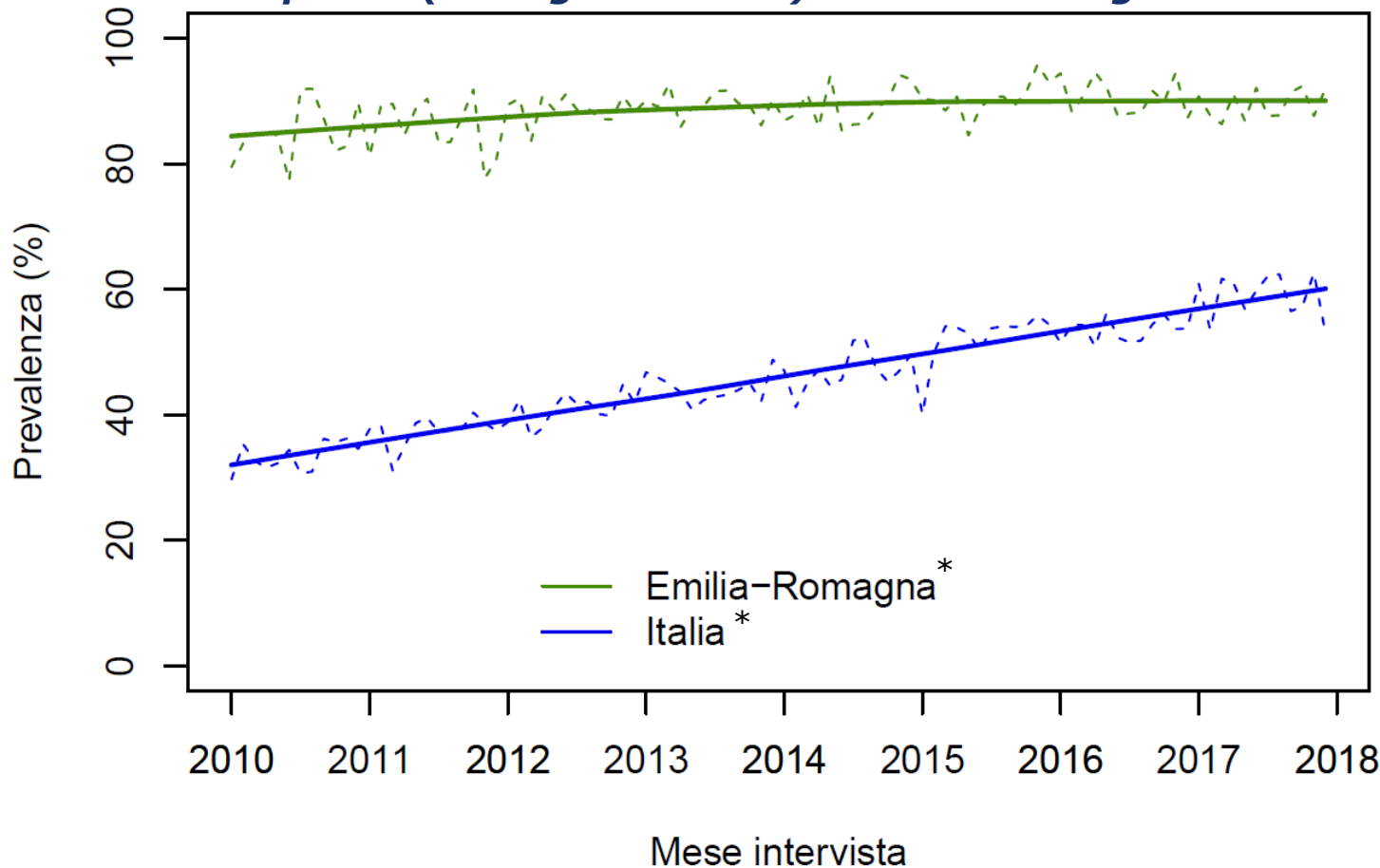
Ricerca del sangue occulto preventiva per interventi di promozione ricevuti

Persone 50-69enni



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto la **lettera** di invito dell'Asl per l'esecuzione di una ricerca del sangue occulto preventiva

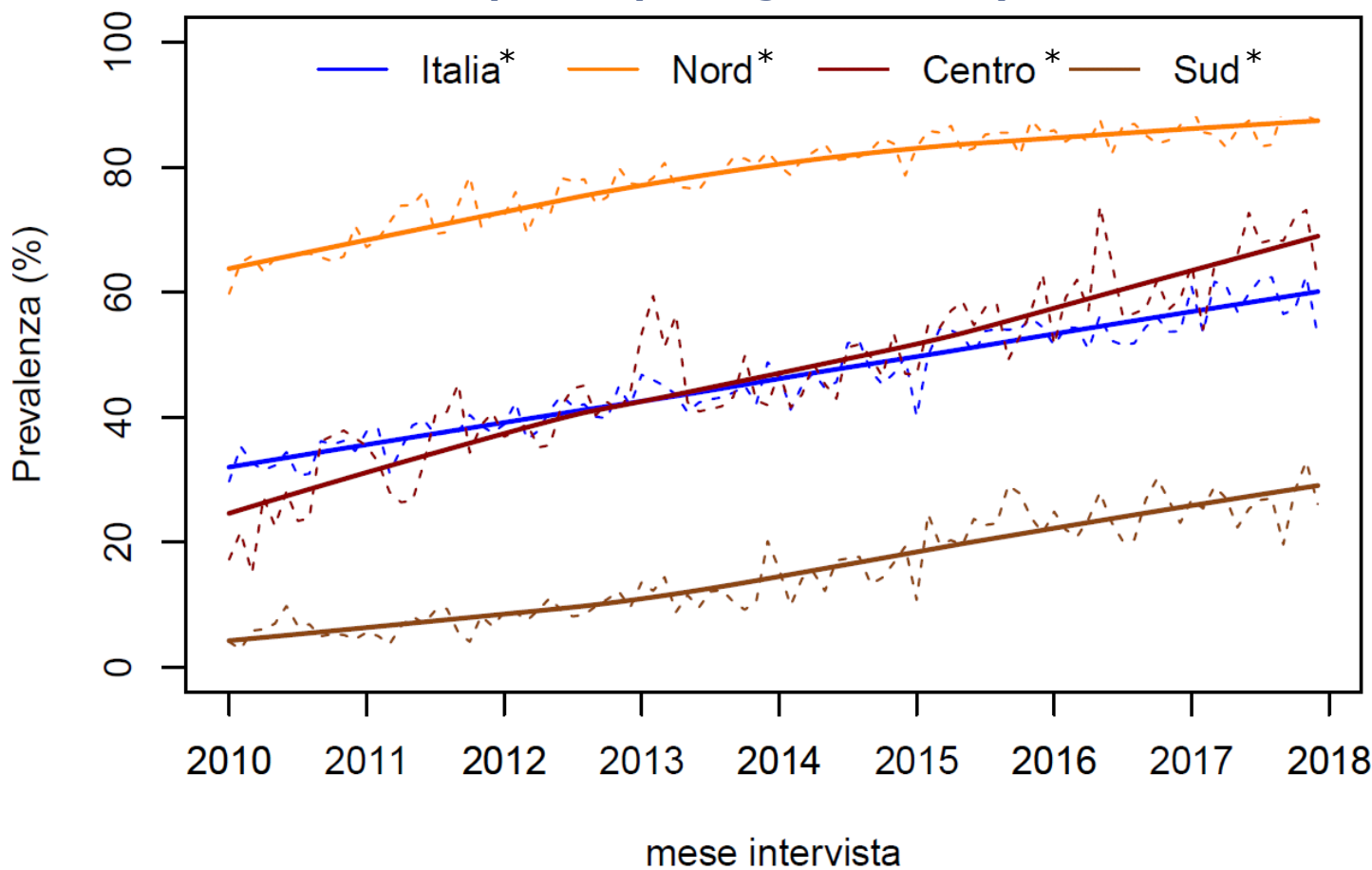
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto la **lettera** di invito dell'Asl per l'esecuzione di una ricerca del sangue occulto preventiva

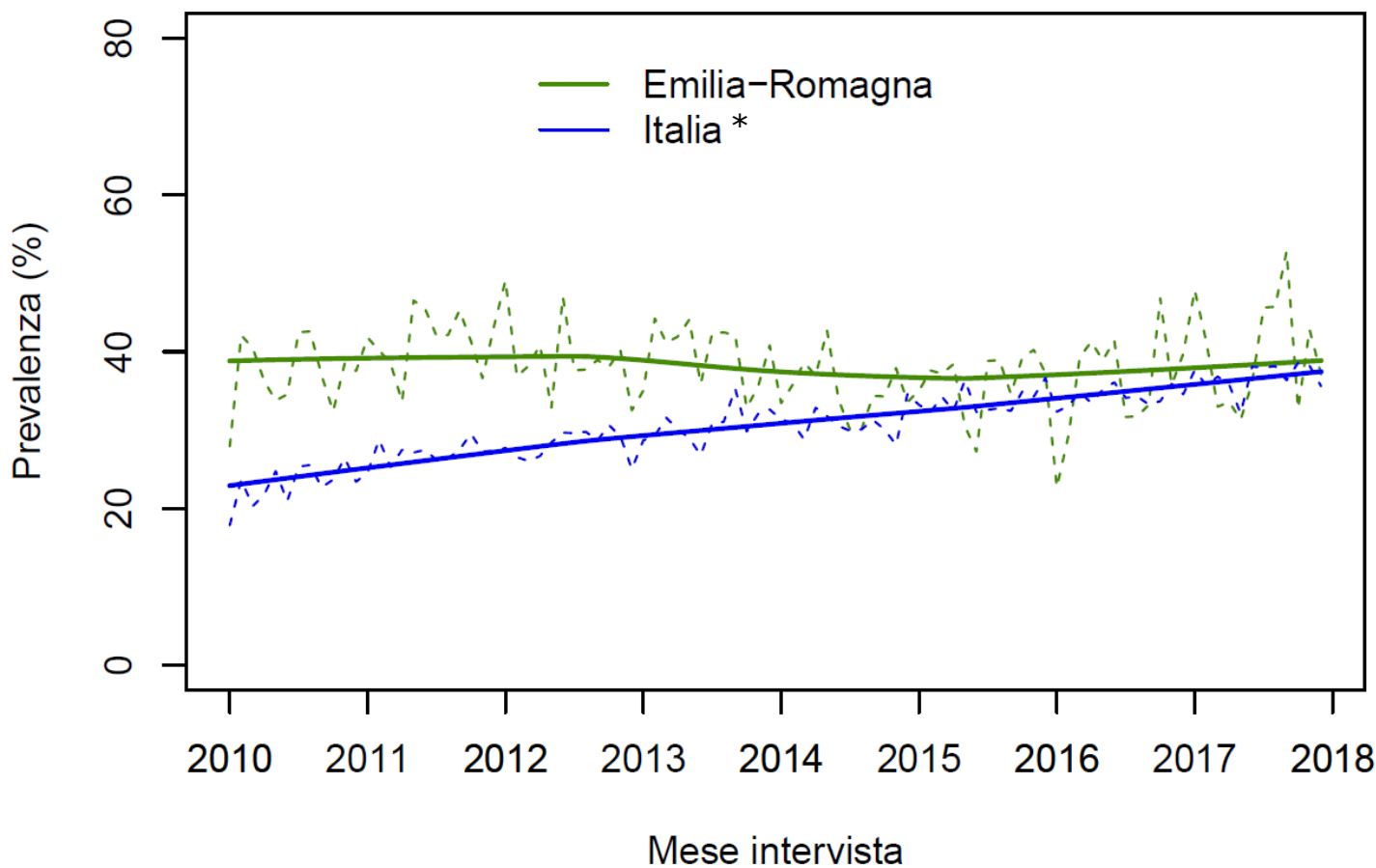
Serie temporale (destagionalizzata) - Italia



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari ricerche del sangue occulto preventive

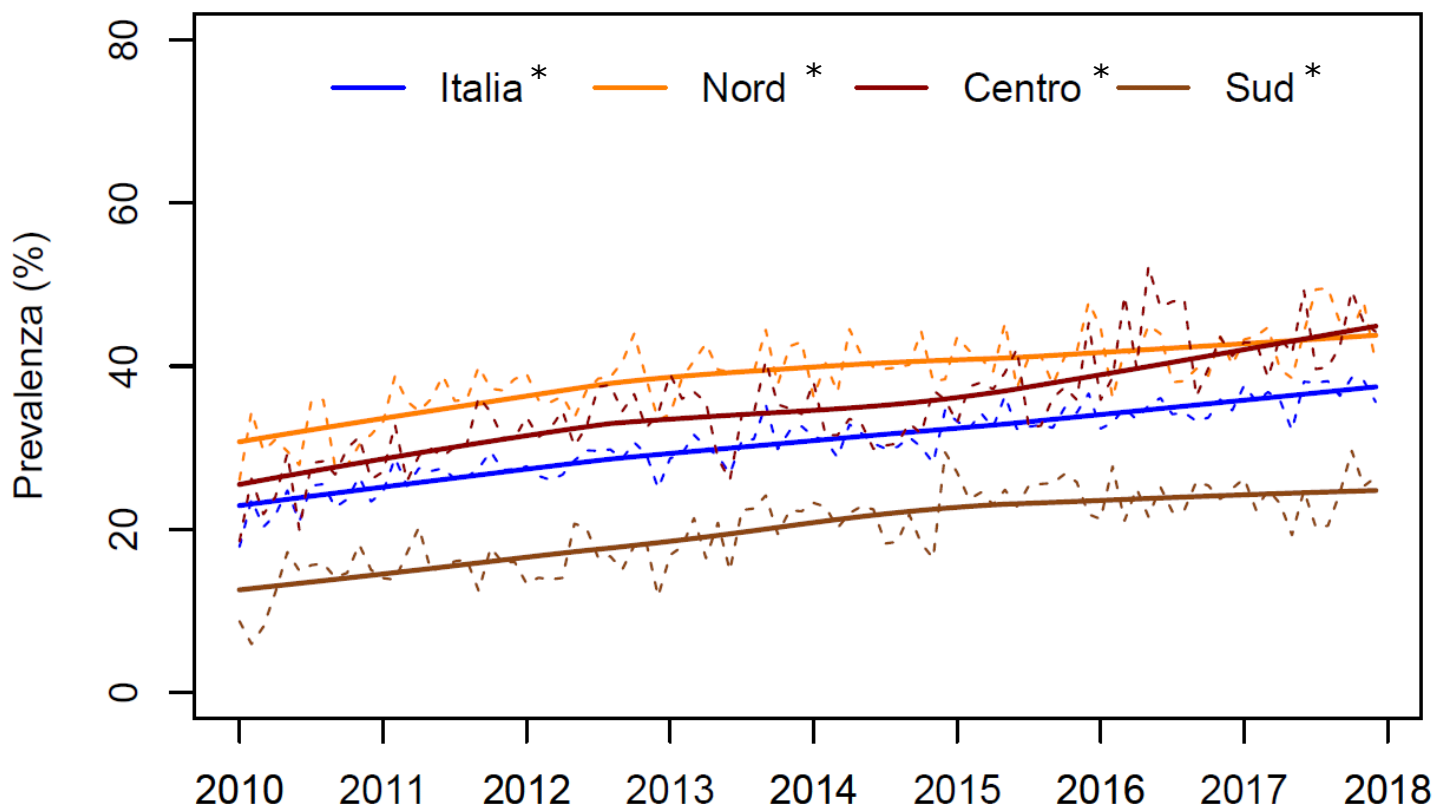
Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna e Italia



* p-value < 0,05

Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari ricerche del sangue occulto preventive

Serie temporale (destagionalizzata) - Italia

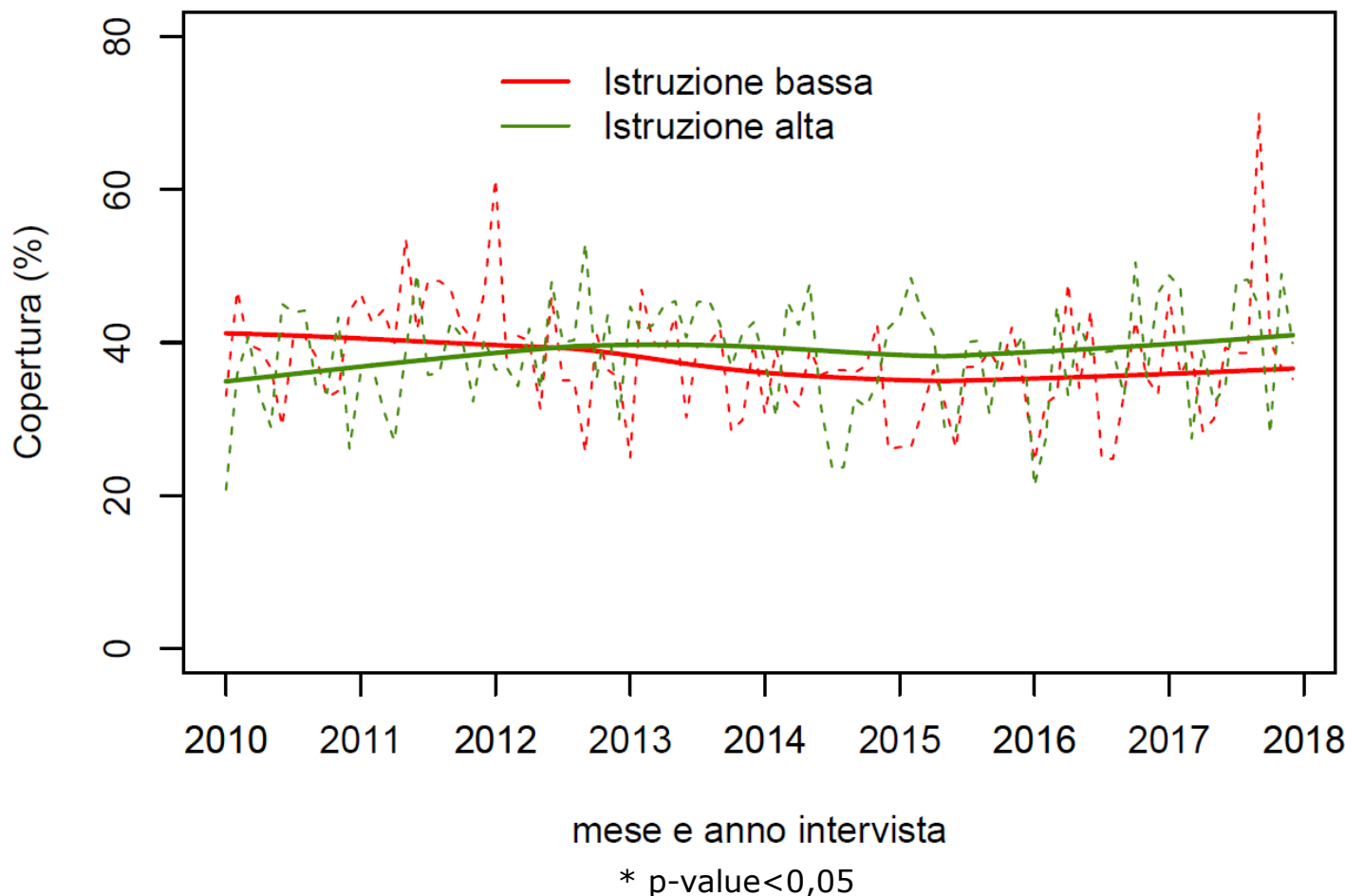


mese intervista

* p-value < 0,05

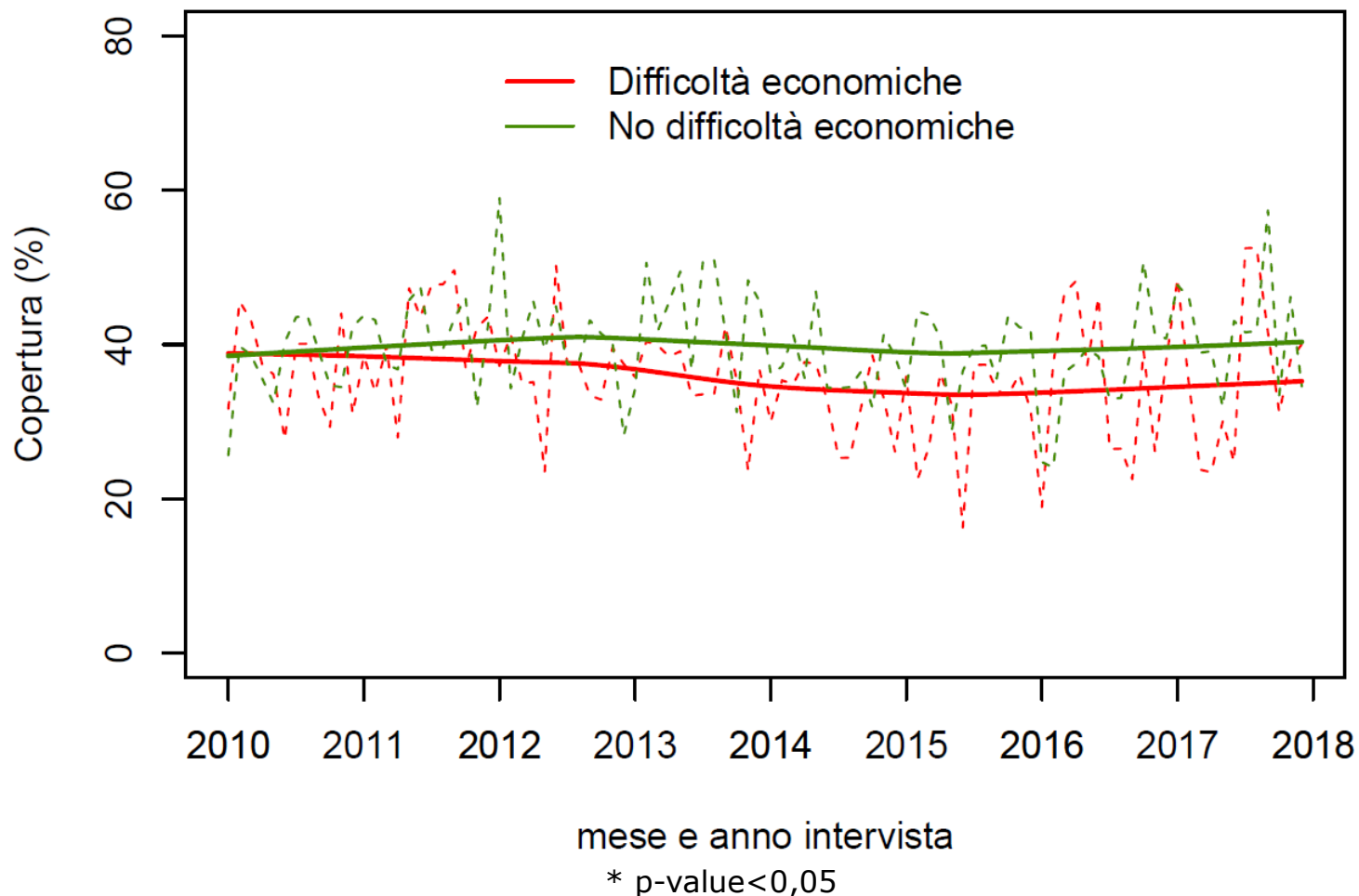
Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari ricerche del sangue occulto preventive

Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



Persone 50-69enni che hanno riferito di aver ricevuto il **consiglio sanitario** di eseguire regolari ricerche del sangue occulto preventive

Serie temporale (destagionalizzata) - Emilia-Romagna



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>