

Mammografia preventiva per la diagnosi precoce dei tumori della mammella ed equità secondo la sorveglianza PASSI

La copertura alla mammografia nelle donne con 45-69 anni

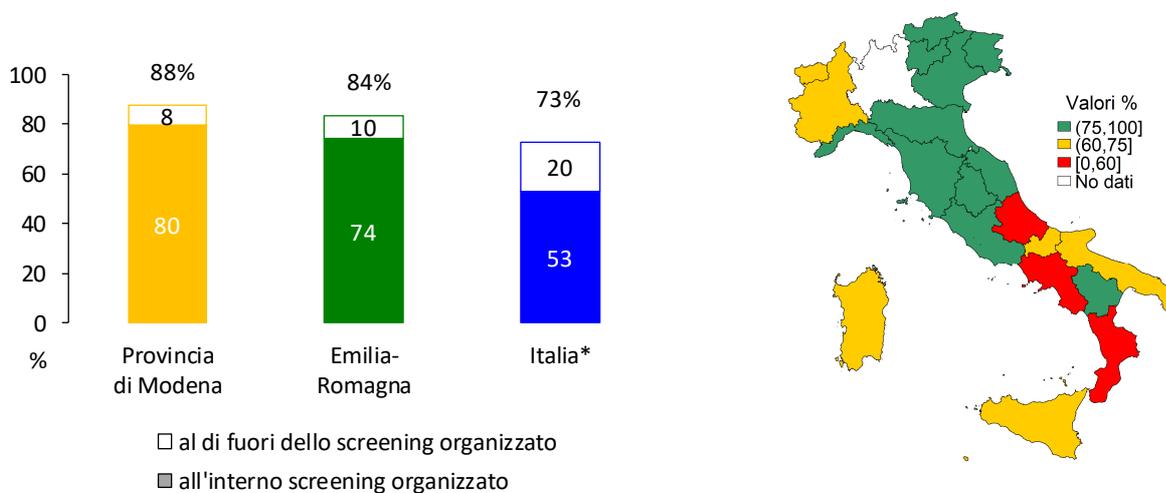
Secondo i dati della sorveglianza PASSI, in provincia di Modena l'88% delle donne 45-69enni intervistate nel 2018-2022 ha dichiarato di aver eseguito una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati (ultimo anno per le donne 45-49enni e ultimi due anni per le 50-69enni), percentuale lievemente superiore a quella regionale (84%) e significativamente superiore a quella nazionale* (73%).

PASSI informa sulla copertura al test nella popolazione target, comprensiva sia della quota di esami eseguiti all'interno dei programmi di screening organizzati o di altre offerte gratuite delle Ausl sia di quella effettuata al di fuori (proxy di screening spontaneo).

In provincia di Modena, l'80% delle donne 45-64enni ha riferito di aver eseguito gratuitamente una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati all'interno del programma di screening, mentre l'8% ha riportato di averla effettuata spontaneamente al di fuori, pagando il ticket o l'intero costo (Figura 1).

La quota provinciale di esami effettuati all'interno del programma è significativamente maggiore sia di quella regionale (74%) che di quella nazionale (53%); è, invece, minore la percentuale di test eseguiti al di fuori, soprattutto rispetto al livello nazionale (20%).

Figura 1. Copertura alla mammografia preventiva entro i tempi raccomandati nelle donne con 45-69 anni (%). Dati PASSI 2018-2022*



* I dati nazionali si riferiscono alle donne con 50-69 anni

In provincia di Modena la copertura alla mammografia entro i tempi raccomandati è risultata più alta nelle donne:

- con 50-69 anni;
- senza difficoltà economiche riferite;
- con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA)¹ (Figura 2).

¹ Italiane/straniere PSA: donne con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Straniere PFP: donne immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFP). All'indagine PASSI sono eleggibili solo le straniere in grado di sostenere una conversazione in lingua italiana e quindi quelle potenzialmente più integrate; questo può determinare un bias nei risultati.

Il modello di regressione di *Poisson* mostra un'associazione statisticamente significativa della copertura con la fascia d'età 50-69 anni (Figura 3).

Figura 2. Copertura alla mammografia preventiva entro i tempi raccomandati per caratteristiche socio-demografiche. Donne con 45-69 anni. Provincia di Modena, PASSI 2018-2022

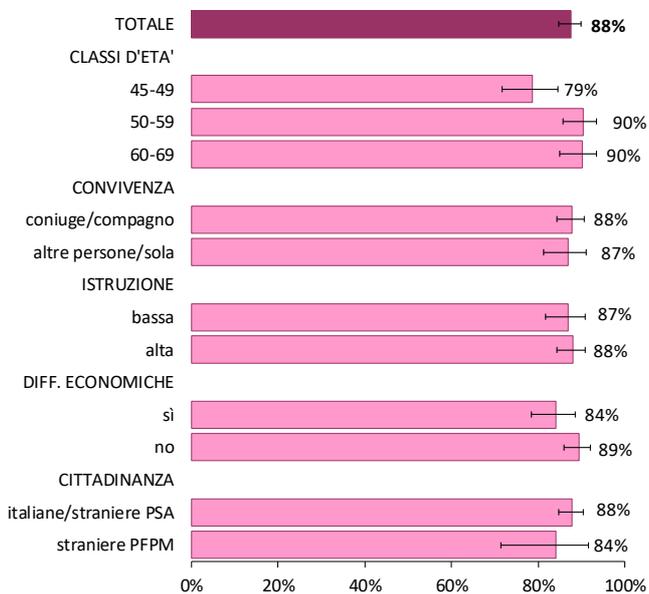
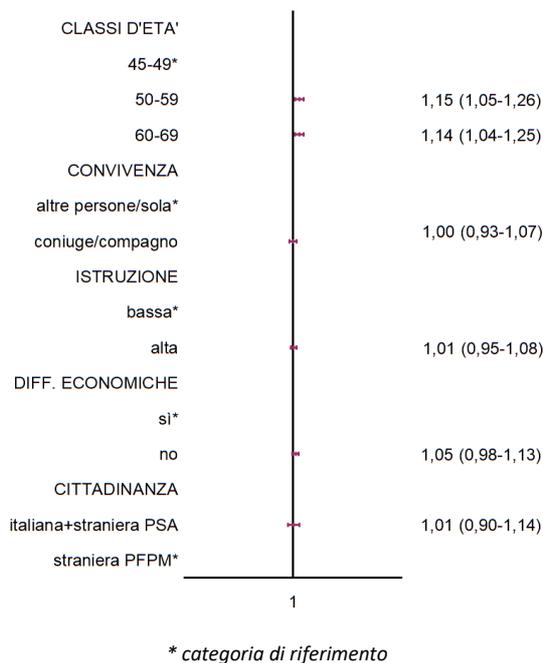


Figura 3. Modello di regressione di *Poisson* per la copertura alla mammografia preventiva entro i tempi raccomandati. Donne con 45-69 anni. Provincia di Modena, PASSI 2018-2022



La percentuale di 45-69enni che hanno eseguito una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati all'interno del programma di screening è più alta tra le donne con 50-69 anni e quelle con una bassa istruzione (Figura 4). Il modello di regressione di *Poisson* evidenzia associazioni significative con le classi d'età 50-59 e 60-69 anni (Figura 5).

La quota di esami effettuati al di fuori dei programmi di screening è, invece, maggiore tra le donne con alta istruzione, quelle senza difficoltà economiche e quelle con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) (Figura 4).

Il modello di regressione di *Poisson* conferma l'associazione tra l'esecuzione degli esami su iniziativa spontanea e l'alta istruzione (Figura 5).

Figura 4. Copertura alla mammografia entro i tempi raccomandati all'interno o al di fuori del programma di screening per caratteristiche socio-demografiche. Donne 45-69 anni. Provincia di Modena, PASSI 2018-2022

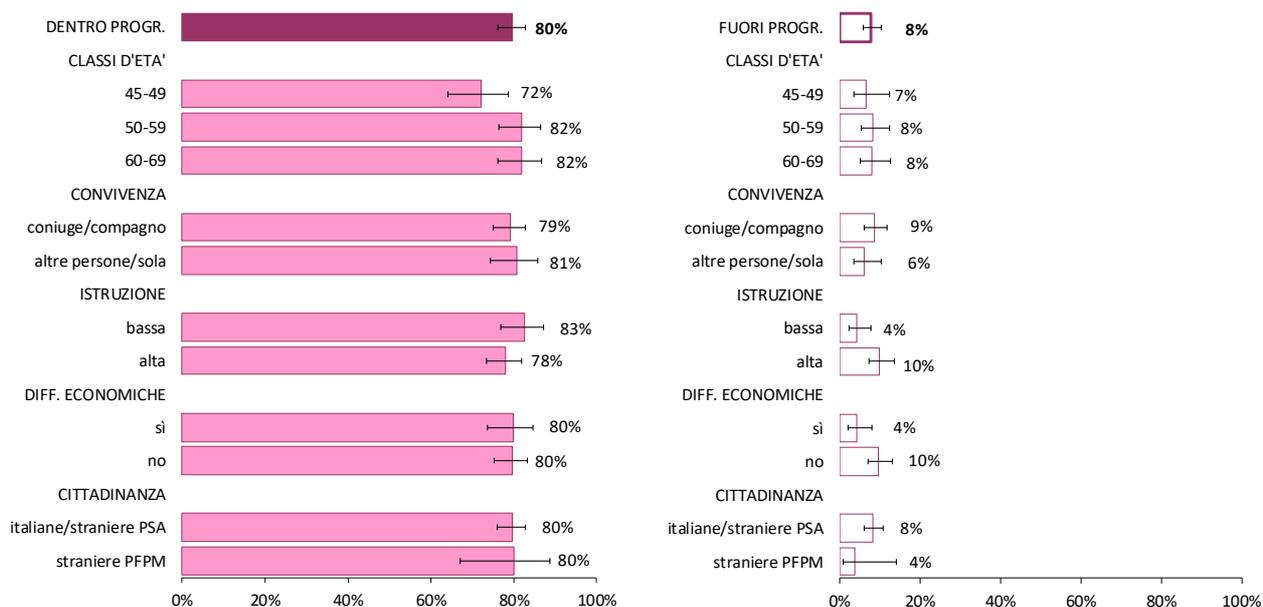
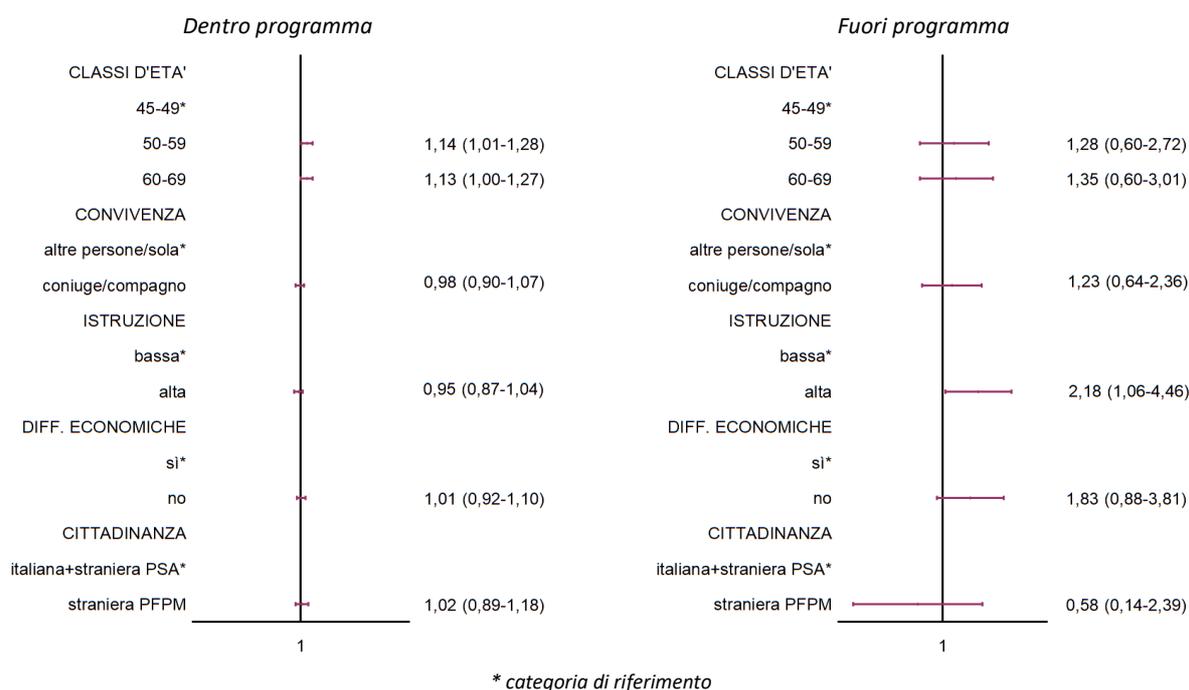


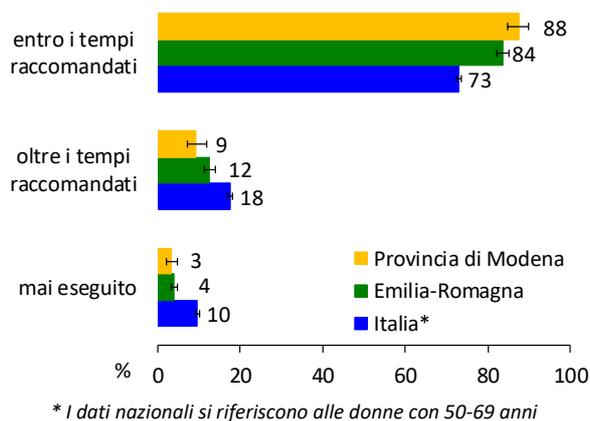
Figura 5. Modello di regressione di *Poisson* per la copertura alla mammografia preventiva entro i tempi raccomandati all'interno o al di fuori del programma di screening. Donne 45-69 anni. Provincia di Modena, PASSI 2018-2022



Periodicità dell'esecuzione della mammografia nella popolazione target

Considerando la popolazione target, in provincia di Modena il 9% delle 45-69enni intervistate negli anni 2018-2022 ha effettuato una mammografia preventiva oltre i tempi raccomandati e il 3% non l'ha mai eseguita. Queste percentuali sono simili a quelle regionali ma più basse di quelle nazionali (Figura 6).

Figura 6. Tempistiche di esecuzione della mammografia preventiva. Donne con 45-69 anni. PASSI 2018-2022



In provincia di Modena la percentuale di 45-69enni che non hanno mai eseguito una mammografia preventiva decresce con l'età ed è maggiore nelle donne con difficoltà economiche e in quelle con cittadinanza straniera provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM) (Figura 7).

Il modello di regressione di *Poisson* conferma un'associazione statisticamente significativa della percentuale di donne che non hanno mai effettuato questo esame con la classe d'età 45-49 anni (Figura 8).

La quota di 45-69enni che hanno eseguito una mammografia oltre i tempi raccomandati è più alta nelle donne 45-49enni e in quelle con difficoltà economiche (Figura 7).

Il modello di regressione di *Poisson* non evidenzia associazioni significative con le variabili considerate (Figura 8).

Figura 7. Percentuale di donne con 45-69 anni che non hanno mai eseguito una mammografia preventiva o l'hanno fatta oltre i tempi raccomandati per caratteristiche socio-demografiche. Provincia di Modena, PASSI 2018-2022

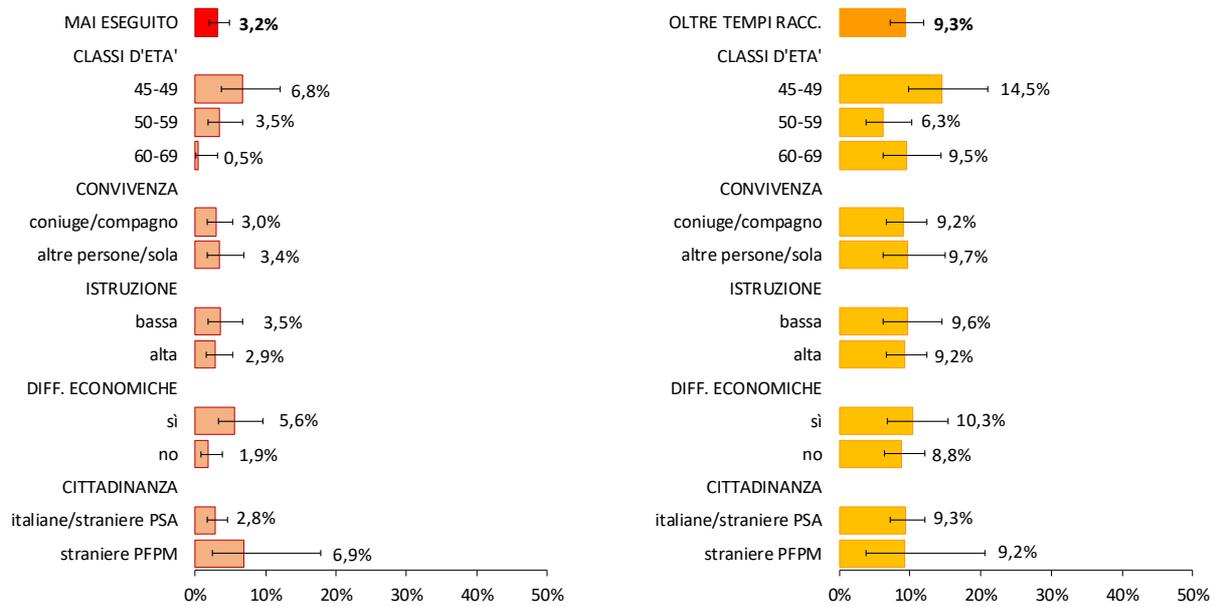
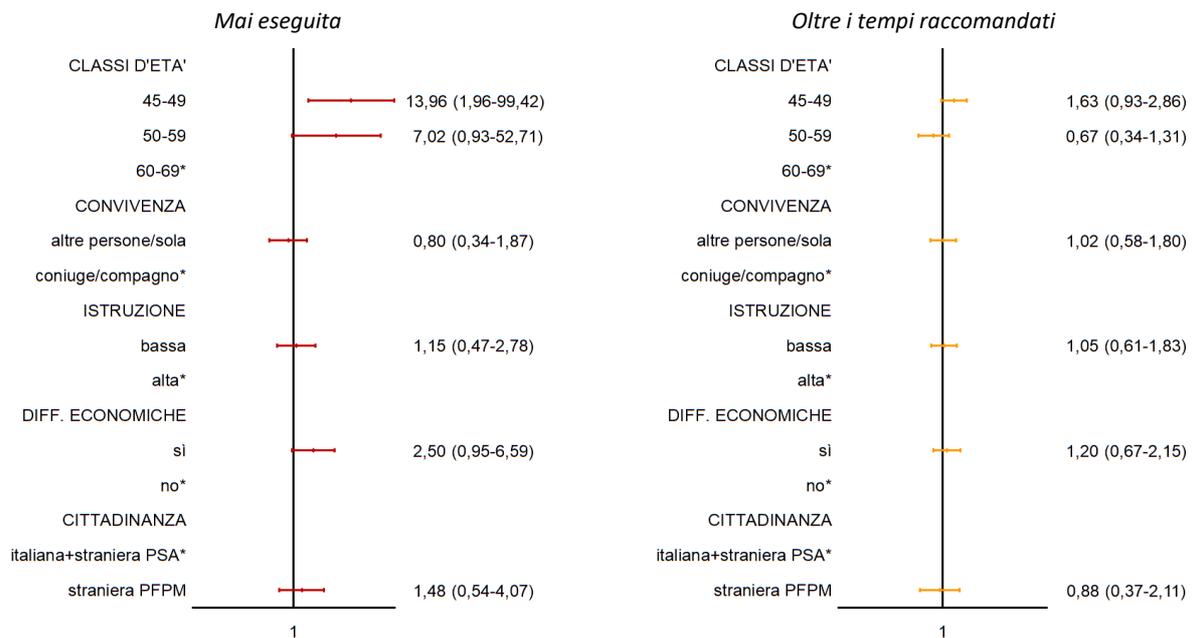


Figura 8. Modello di regressione di Poisson per la percentuale di donne con 45-69 anni che non hanno mai eseguito una mammografia preventiva o l'hanno fatta oltre i tempi raccomandati². Provincia di Modena, PASSI 2018-2022



* categoria di riferimento

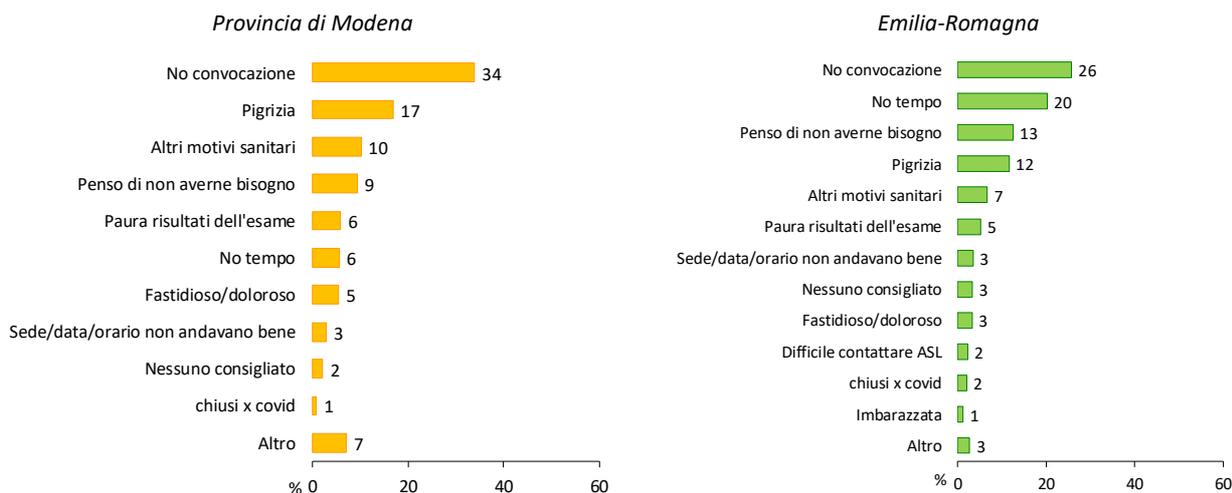
² I modelli di regressione sono costruiti avendo come confronto le donne 45-69enni che hanno eseguito una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati

Motivi di non esecuzione

Diverse sono le motivazioni fornite per la mancata esecuzione di una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati: le più frequenti sono la non ricezione della lettera e la “pigrizia”. Seguono “altri motivi sanitari”, che comprende varie problematiche di salute, il “penso di non averne bisogno”, la paura dei risultati dell’esame e la mancanza di tempo (Figura 9).

I dati provinciali vanno interpretati con prudenza per le basse numerosità, per questo motivo per confronto si riportano anche i dati regionali.

Figura 9. Motivi di non esecuzione di una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati. Donne con 45-69 anni. Provincia di Modena e regione Emilia-Romagna, PASSI 2016-2022



Esecuzione della mammografia preventiva e fattori di rischio comportamentale

La non effettuazione di una mammografia preventiva o la sua esecuzione oltre i tempi raccomandati si associa spesso a fattori comportamentali negativi per la salute. PASSI quantifica questo fenomeno, anche se le basse numerosità dei dati provinciali richiedono prudenza e non permettono di stratificare per classe d’età.

In generale si nota che tra le donne che non hanno mai effettuato l’esame o che l’hanno eseguito oltre i tempi raccomandati è maggiore la prevalenza di fumo di sigaretta e sedentarietà; a livello nazionale si evidenzia anche una più alta percentuale di donne in eccesso ponderale (Figura 10 e Figura 11).

Figura 10. Prevalenza dei fattori di rischio comportamentale per tempistiche di esecuzione di una mammografia preventiva nelle donne con 45-69 anni. PASSI 2016-2022

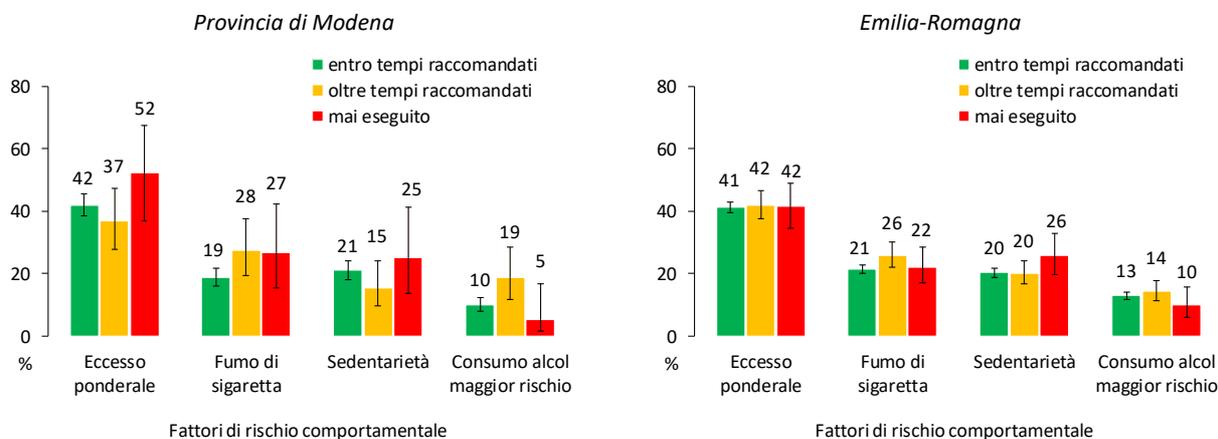
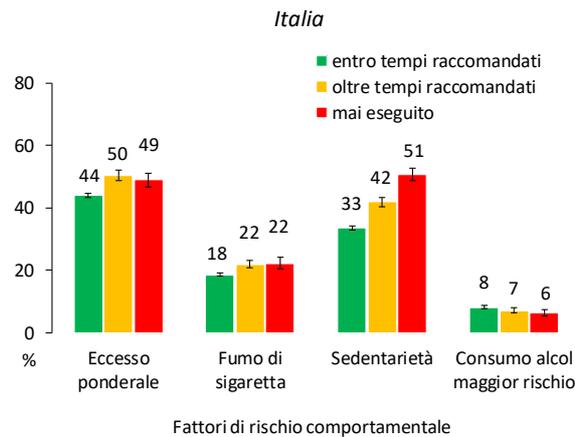


Figura 11. Prevalenza dei fattori di rischio comportamentale per tempistiche di esecuzione di una mammografia preventiva nelle donne con 50-69 anni. Italia*, PASSI 2016-2022



* I dati nazionali si riferiscono alle donne con 50-69 anni

Conclusioni

I dati PASSI non mostrano forti disequità nella copertura della mammografia; tuttavia, appaiono differenze per classe d'età, difficoltà economiche percepite e cittadinanza. In particolare queste disequità si manifestano soprattutto nella prevalenza di chi non ha mai eseguito questo esame a scopo preventivo.

Lo screening organizzato riduce le disuguaglianze: tra le donne 45-69enni che hanno eseguito la mammografia all'interno del programma aziendale appaiono meno differenze socioeconomiche rispetto a quelle che hanno effettuato l'esame privatamente.

Le motivazioni più frequenti di non esecuzione di una mammografia preventiva entro i tempi raccomandati sono la non ricezione della lettera e la "pigrizia". Seguono "altri motivi sanitari", che comprende varie problematiche di salute, il "penso di non averne bisogno", la paura dei risultati dell'esame e la mancanza di tempo.

La non effettuazione della mammografia o la sua esecuzione oltre i tempi raccomandati si associa spesso a fattori comportamentali negativi per la salute, come fumo di sigaretta e sedentarietà.

PASSI nasce per indagare la copertura complessiva ai test di screening e il ricorso agli esami fuori dai programmi di screening nella popolazione target e nei suoi sottogruppi (per età, genere, cittadinanza, istruzione, difficoltà economiche, ecc.). PASSI indaga, quindi, la copertura scomponendo tra i test eseguiti gratuitamente all'interno dei programmi aziendali o di altre offerte gratuite (ad esempio in base all'articolo 85 della legge 338/2000 - finanziaria 2001) e quelli effettuati su iniziativa spontanea con pagamento del ticket o dell'intero costo.

Per sua natura PASSI utilizza dati riferiti e pertanto risente dei vantaggi e dei limiti delle indagini basate su interviste (HIS), come ad esempio il *bias* di selezione o di ricordo. Inoltre, raccoglie informazioni retrospettive sulla tempistica e sul pagamento dell'ultimo esame fatto; questo potrebbe comportare una sottostima dell'aderenza ai programmi di screening a causa del fenomeno del sovra-ricorso agli esami di screening. Per tale motivo l'aderenza allo screening viene fotografato con più precisione dai flussi di screening aziendali.

Profilo socioeconomico della popolazione target, donne 45-69 anni, indagata dalla sorveglianza PASSI

