

Epatopatie: cosa ci dice la sorveglianza PASSI

Dr. Giuliano Carrozzi

Servizio di Epidemiologia e Comunicazione del rischio,
Dipartimento di sanità Pubblica, Ausl di Modena

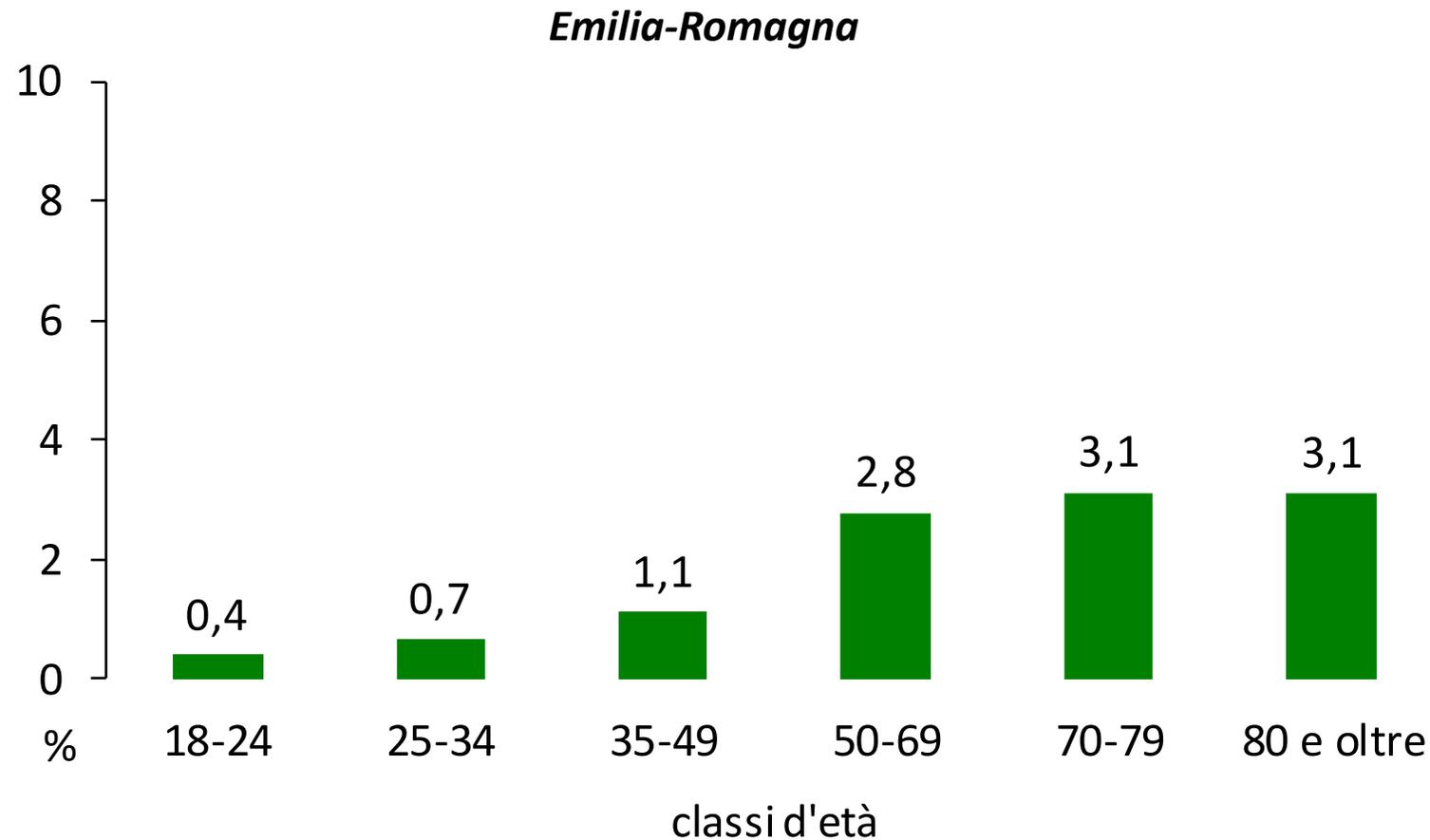


Ciclo di laboratori regionali
Medicina di genere ed equità

4° laboratorio
Epatopatie
18 giugno 2020

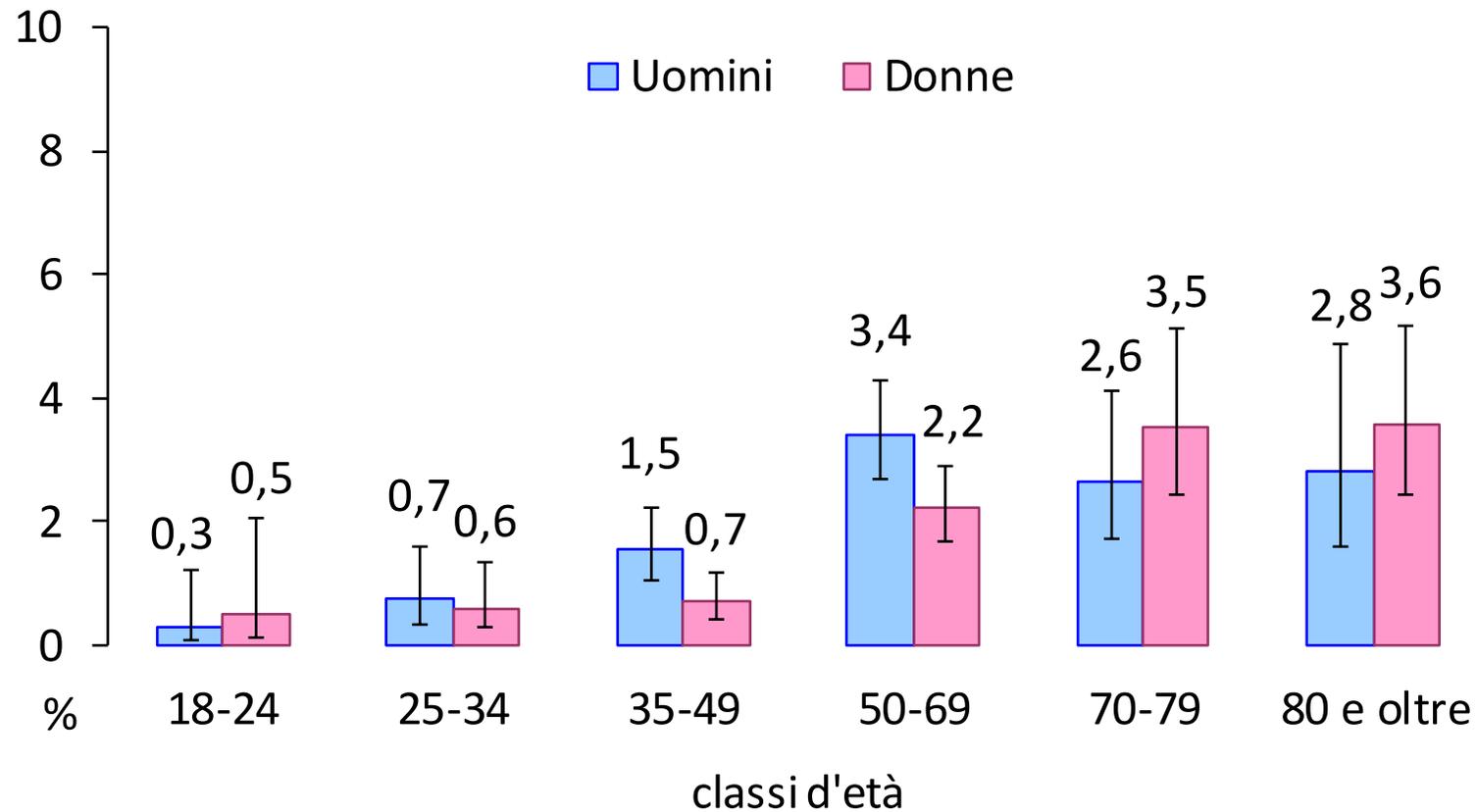
**Presenza di patologie
epatiche croniche**

Prevalenza di patologie epatiche croniche per classe d'età

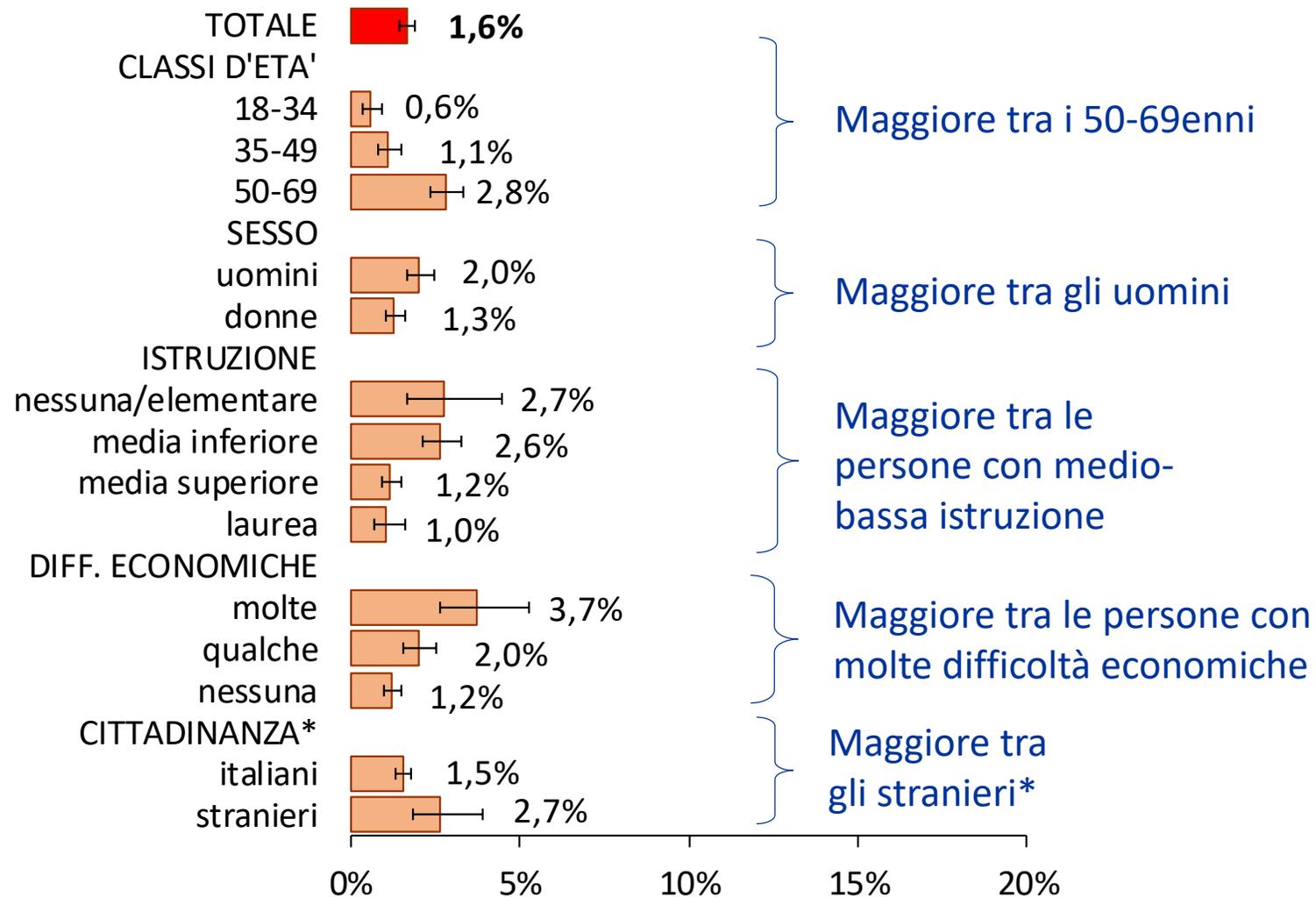


Prevalenza di patologie epatiche croniche per genere e classe d'età

Emilia-Romagna



Prevalenza di patologie epatiche croniche



**Persone 18-69 anni -
Emilia-Romagna**

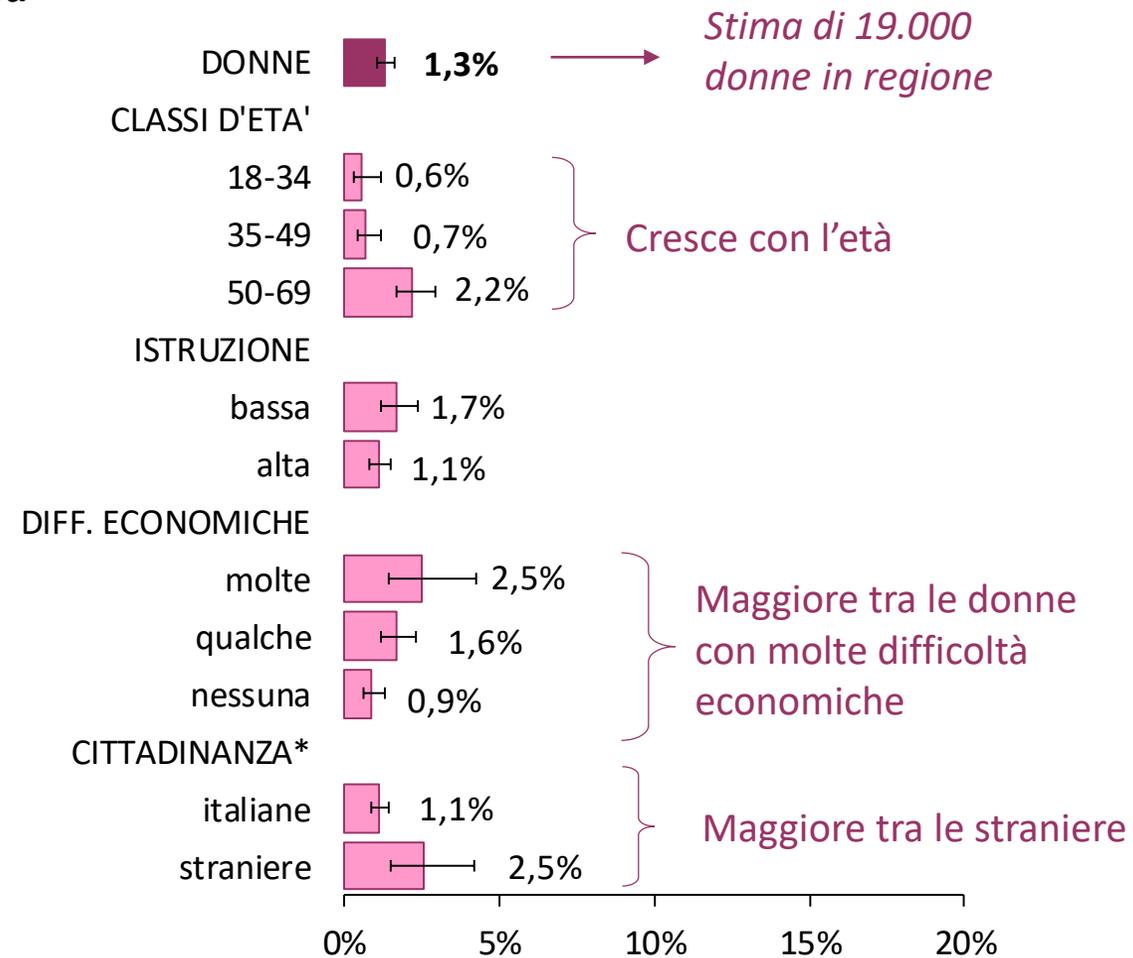
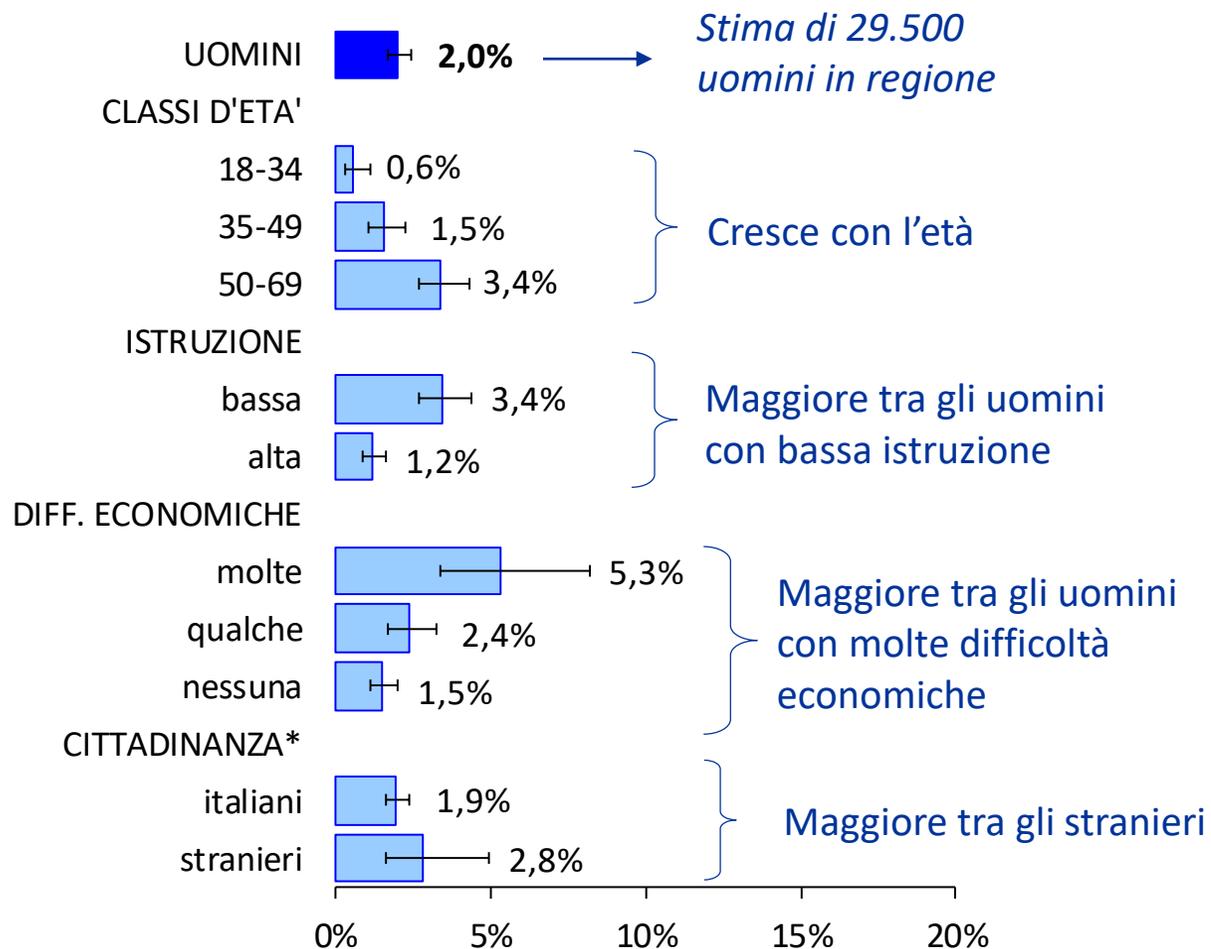
Il modello di regressione logistica conferma l'associazione con:

- le classi d'età 35-49 e 50-69 anni
- il genere maschile
- l'aver nessun titolo di istruzione o licenza elementare
- la presenza di difficoltà economiche
- la cittadinanza straniera

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

Prevalenza di patologie epatiche croniche nelle persone con 18-69 anni per genere

Emilia-Romagna



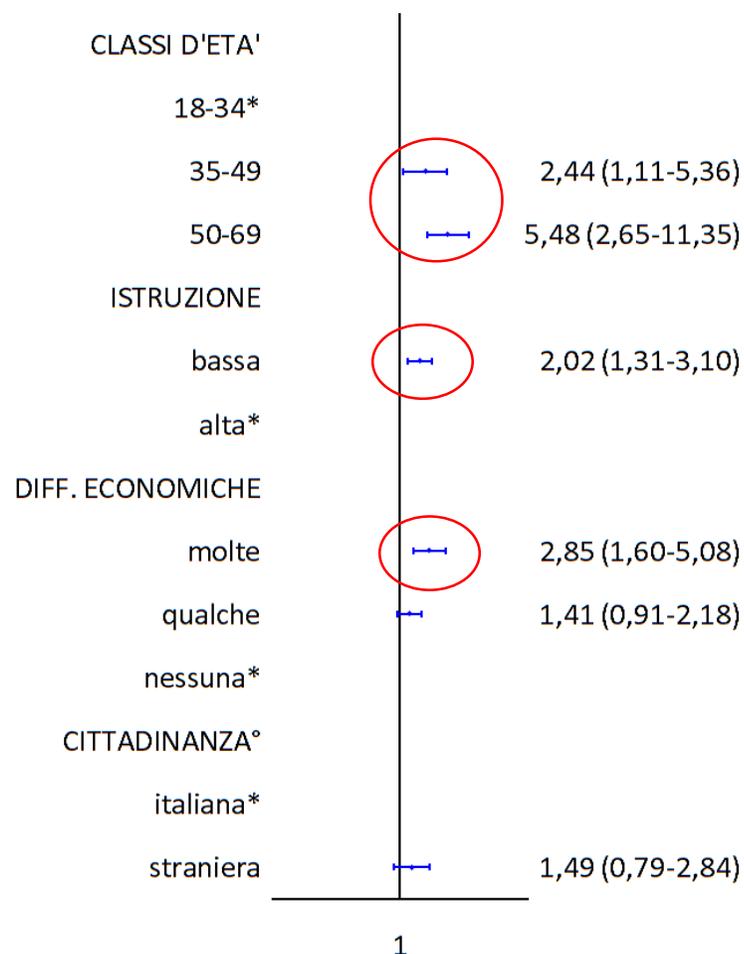
* Persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Stranieri provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

Prevalenza di patologie epatiche croniche nelle persone con 18-69 anni per genere

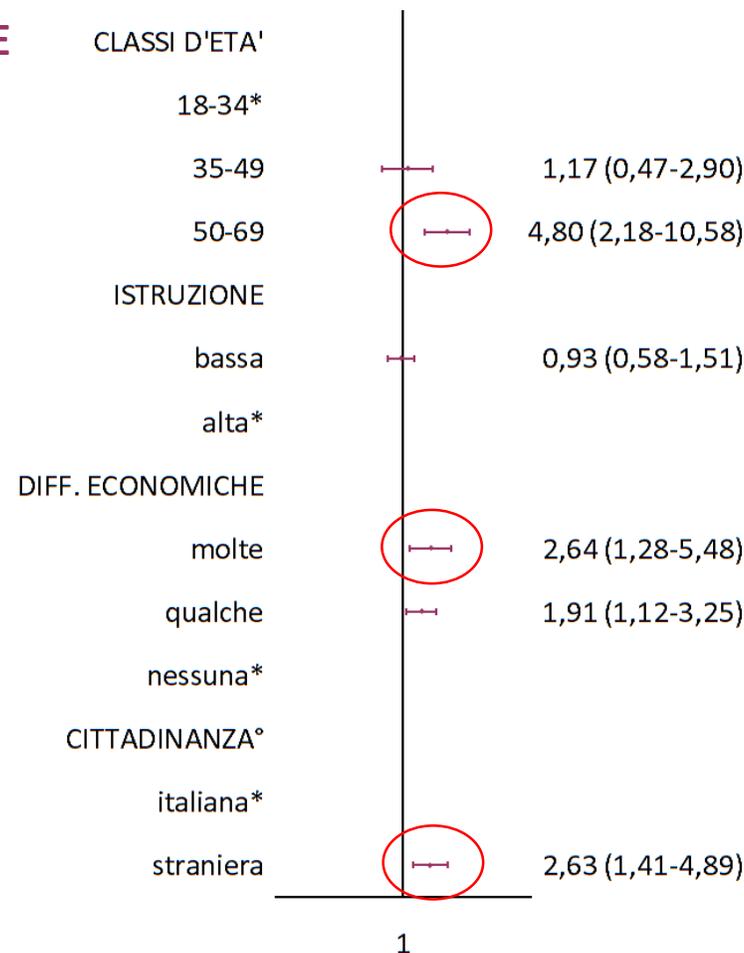
Emilia-Romagna

Modelli di regressione logistica

UOMINI



DONNE



* 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)

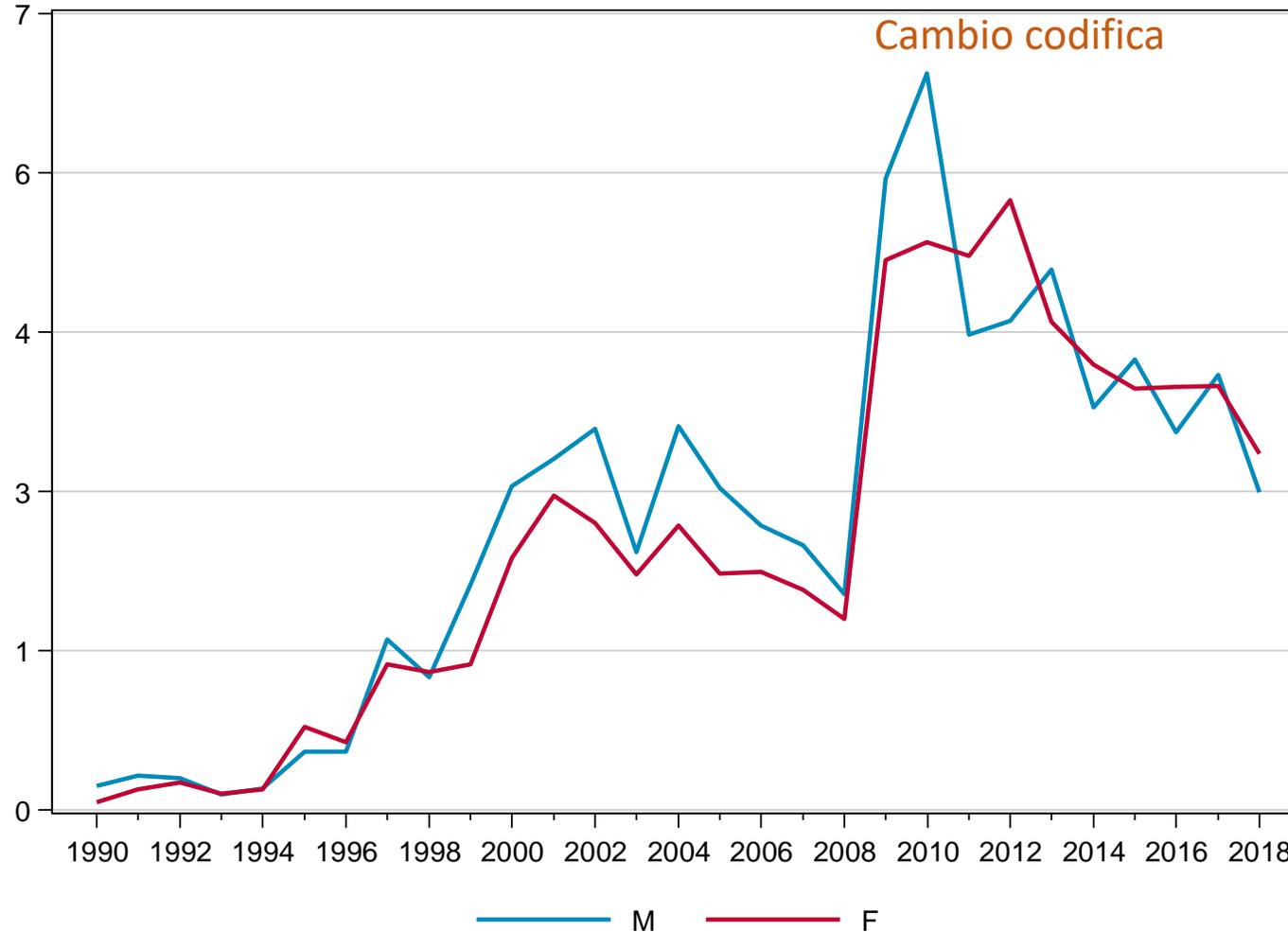
Mortalità per epatite virale

Emilia-Romagna

Indicatori	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	54	85	139
Mortalità Proporzionale (%)	38,8	61,2	100,0
Mortalità Proporzionale Settore (%)	6,2	7,7	7,0
Mortalità Proporzionale Mort. Generale (%)	0,2	0,3	0,3
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	2,5	3,7	3,1
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	2,8	3,1	3,0
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,1	0,0	0,0
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	0,1	0,1	0,1

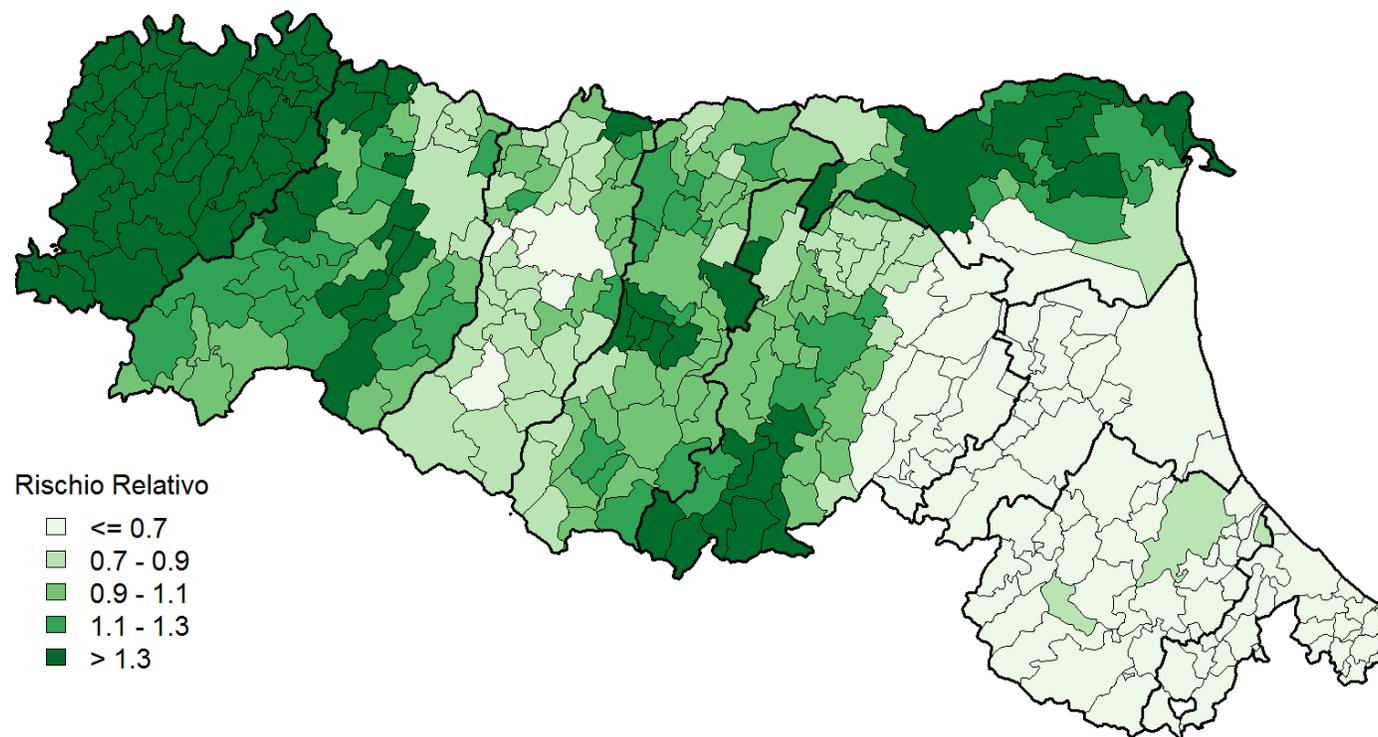
Mortalità per epatite virale

Emilia-Romagna



Mortalità per epatite virale

Emilia-Romagna

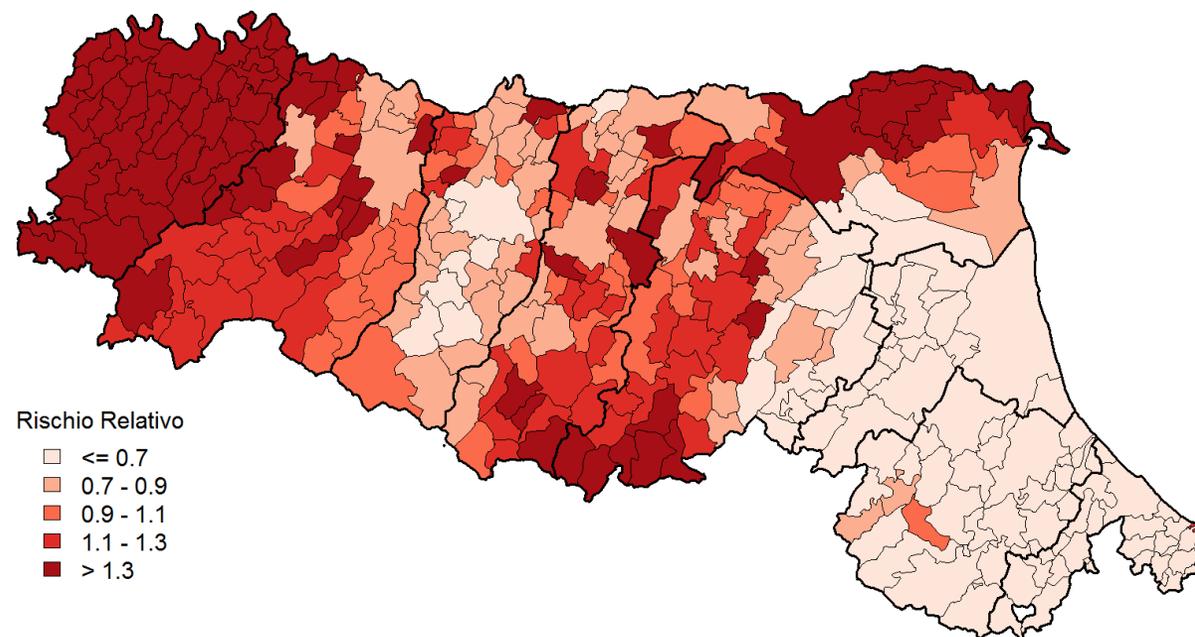
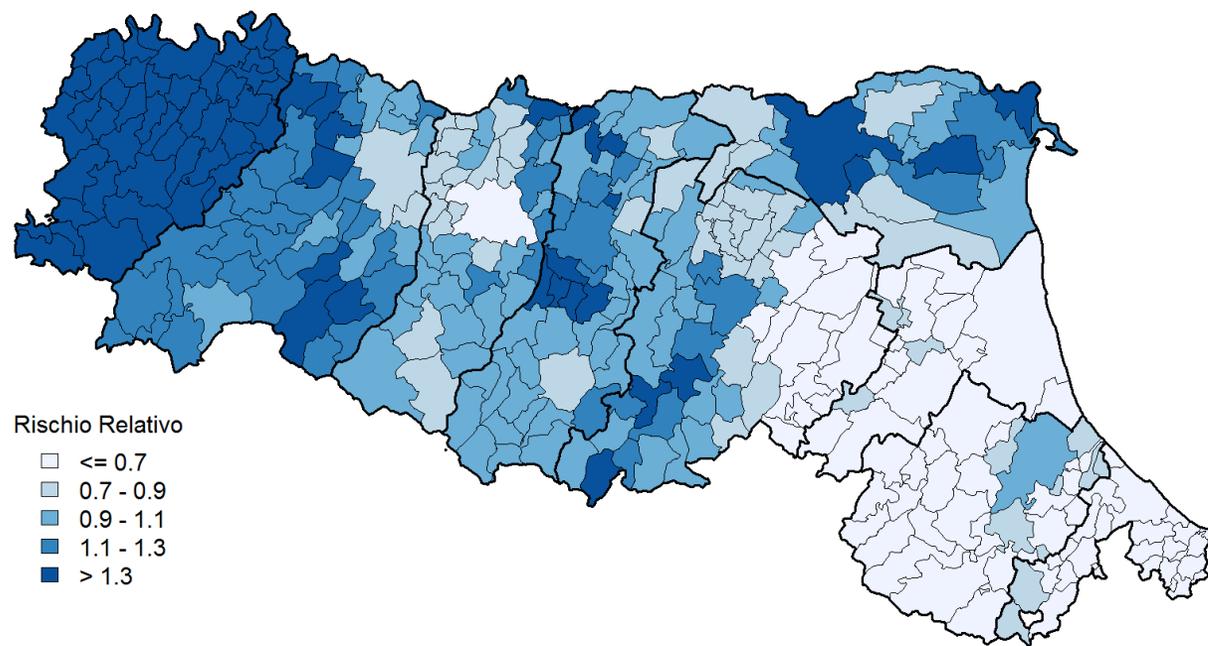


Mortalità per epatite virale

Emilia-Romagna

Uomini

Donne



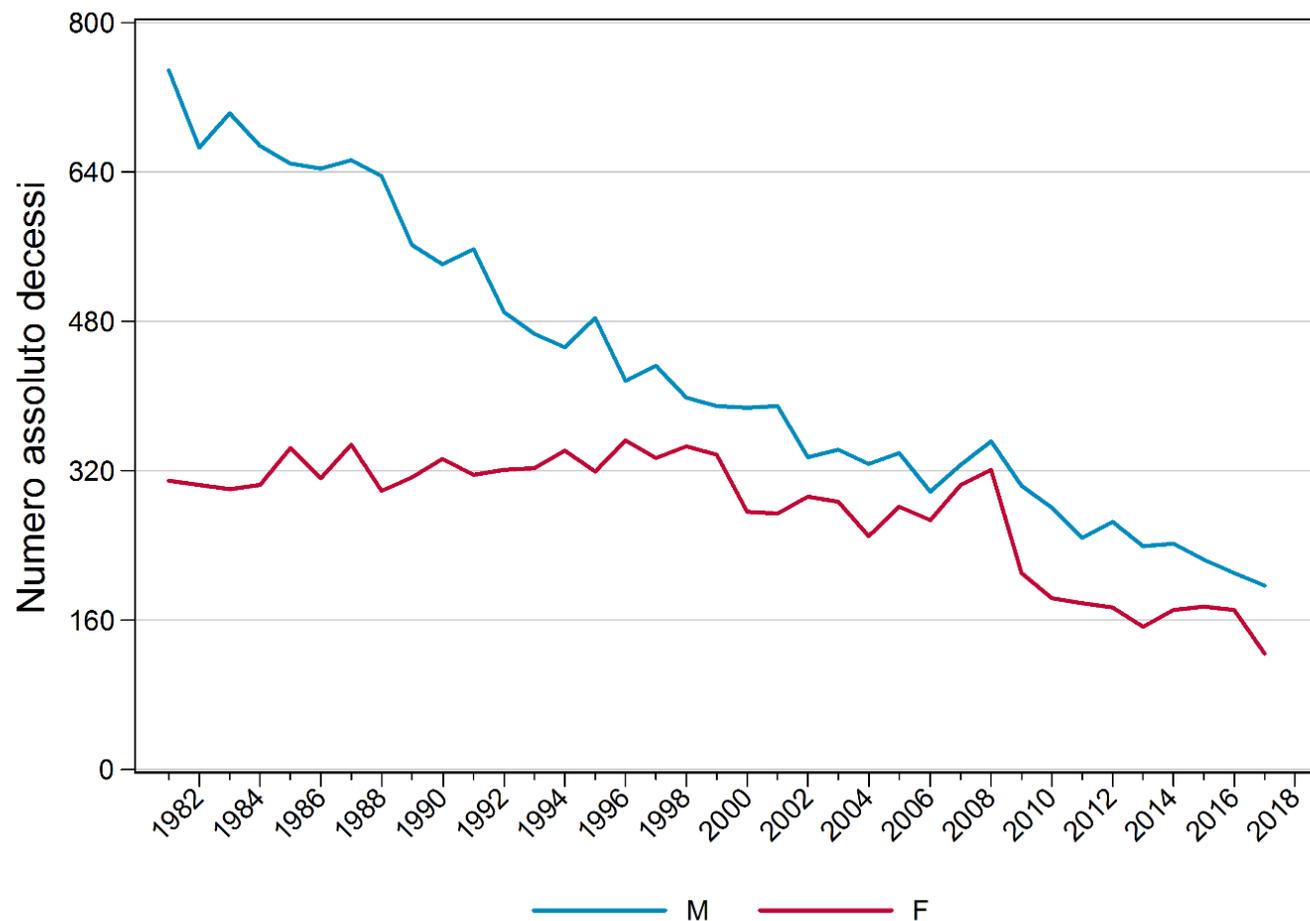
Mortalità per cirrosi epatica

Emilia-Romagna

Indicatori	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	224	123	347
Mortalità Proporzionale (%)	64,6	35,4	100,0
Mortalità Proporzionale Settore (%)	27,0	13,2	19,7
Mortalità Proporzionale Mort. Generale (%)	1,0	0,5	0,7
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	10,3	5,4	7,8
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	11	4,8	7,6
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,4	0,1	0,3
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	0,7	0,2	0,5

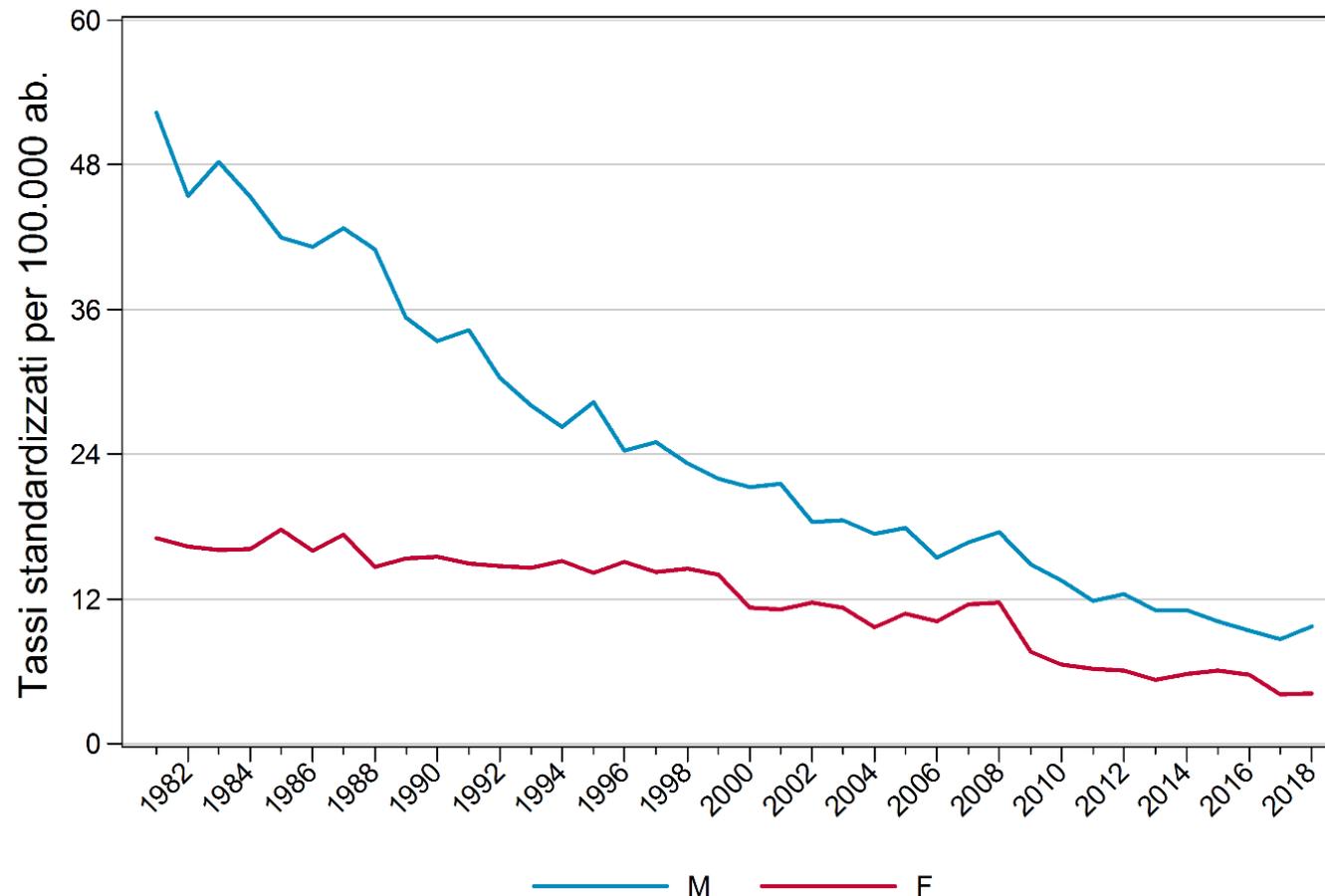
Mortalità per cirrosi e altre malattie del fegato

Emilia-Romagna



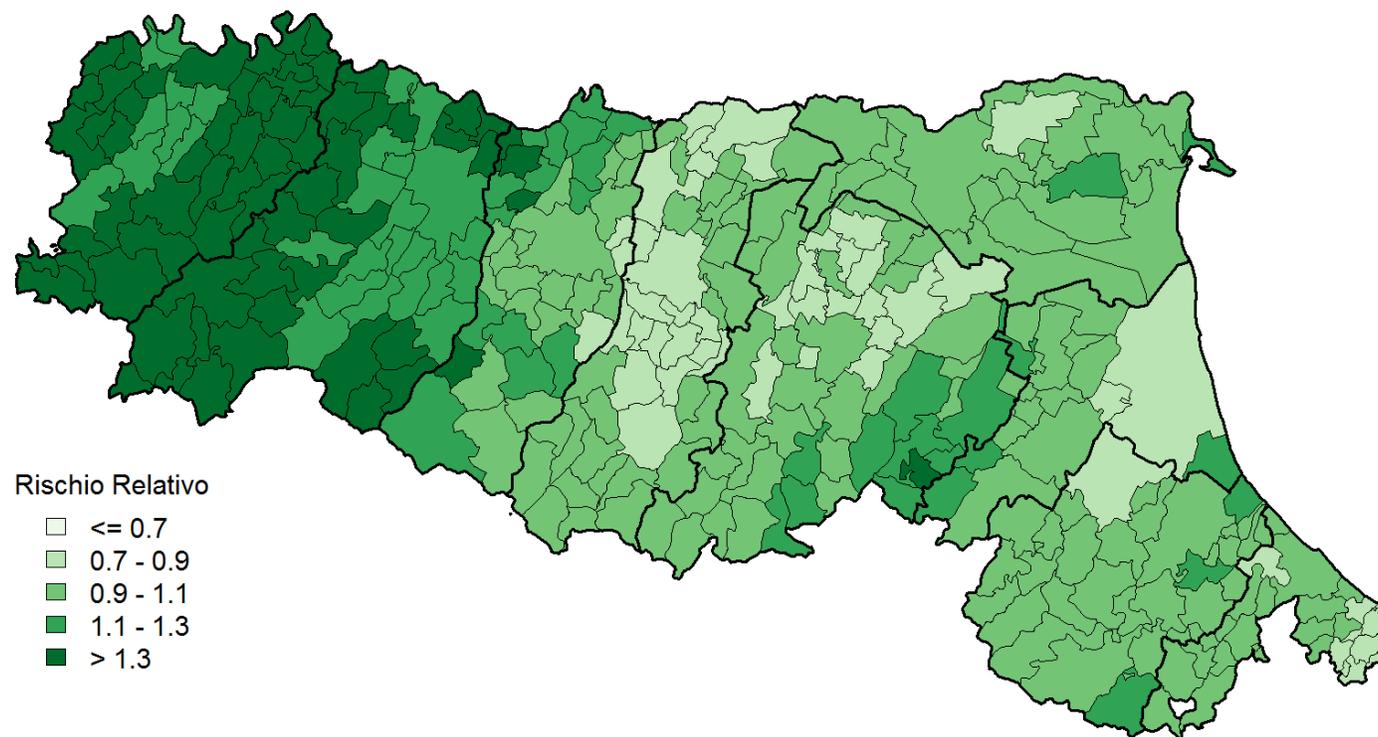
Tassi standardizzati di mortalità per cirrosi e altre malattie del fegato

Emilia-Romagna



Mortalità per cirrosi epatica

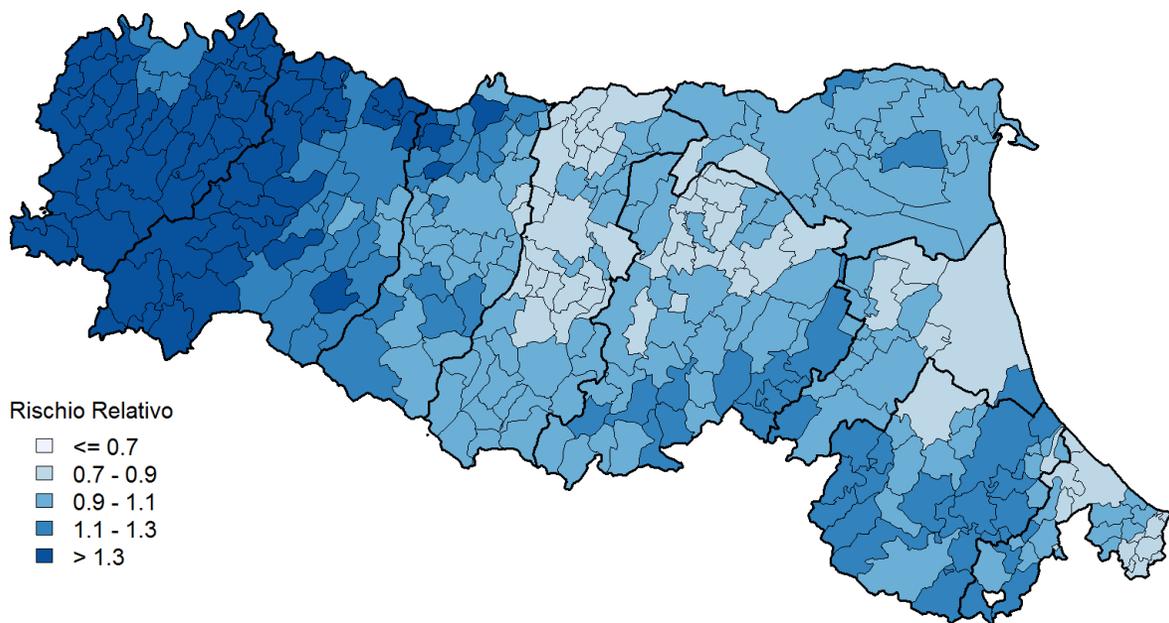
Emilia-Romagna



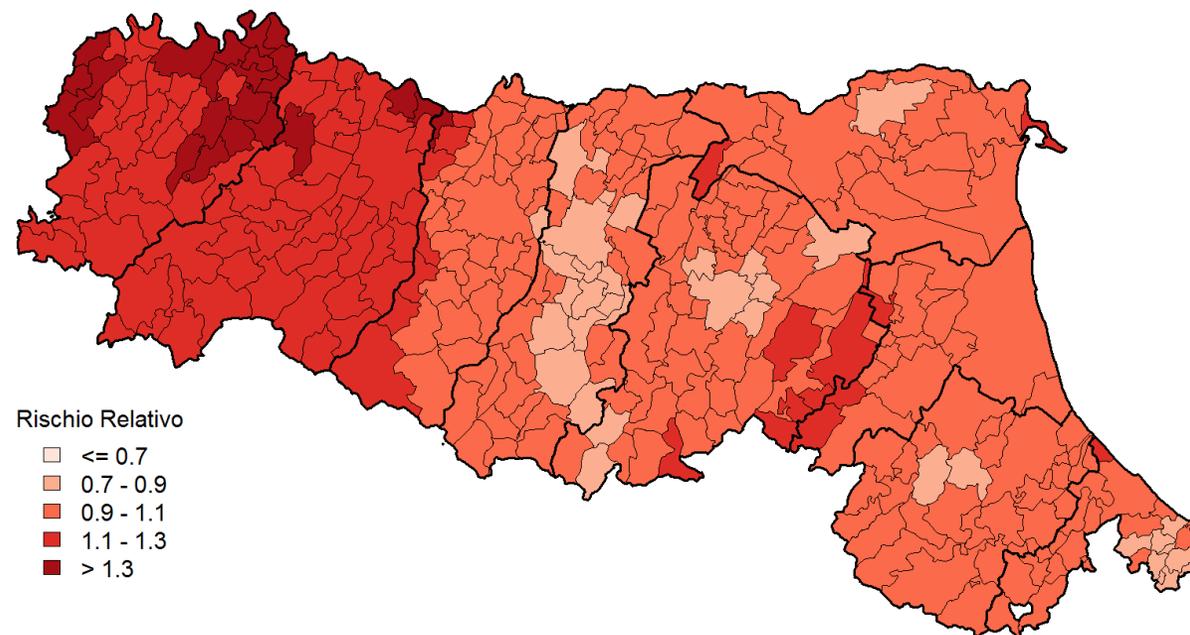
Mortalità per cirrosi epatica

Emilia-Romagna

Uomini



Donne



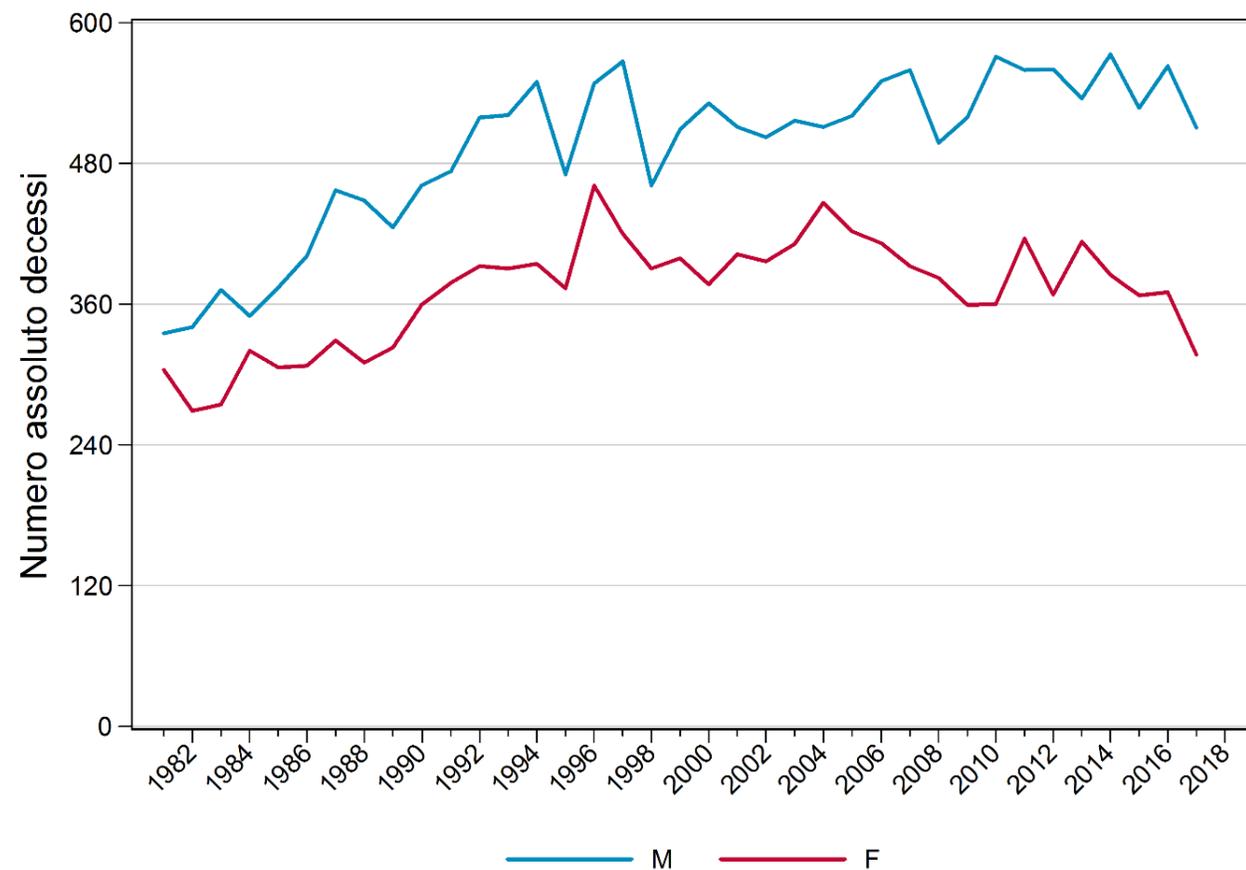
Mortalità per tumori al fegato

Emilia-Romagna

Indicatori	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	503	344	847
Mortalità Proporzionale (%)	59,4	40,6	100,0
Mortalità Proporzionale Settore (%)	6,6	5,3	6,0
Mortalità Proporzionale Mort. Generale (%)	2,2	1,3	1,7
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	23,1	15,0	18,9
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	25,7	12,9	18,6
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,5	0,2	0,3
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	0,8	0,2	0,5

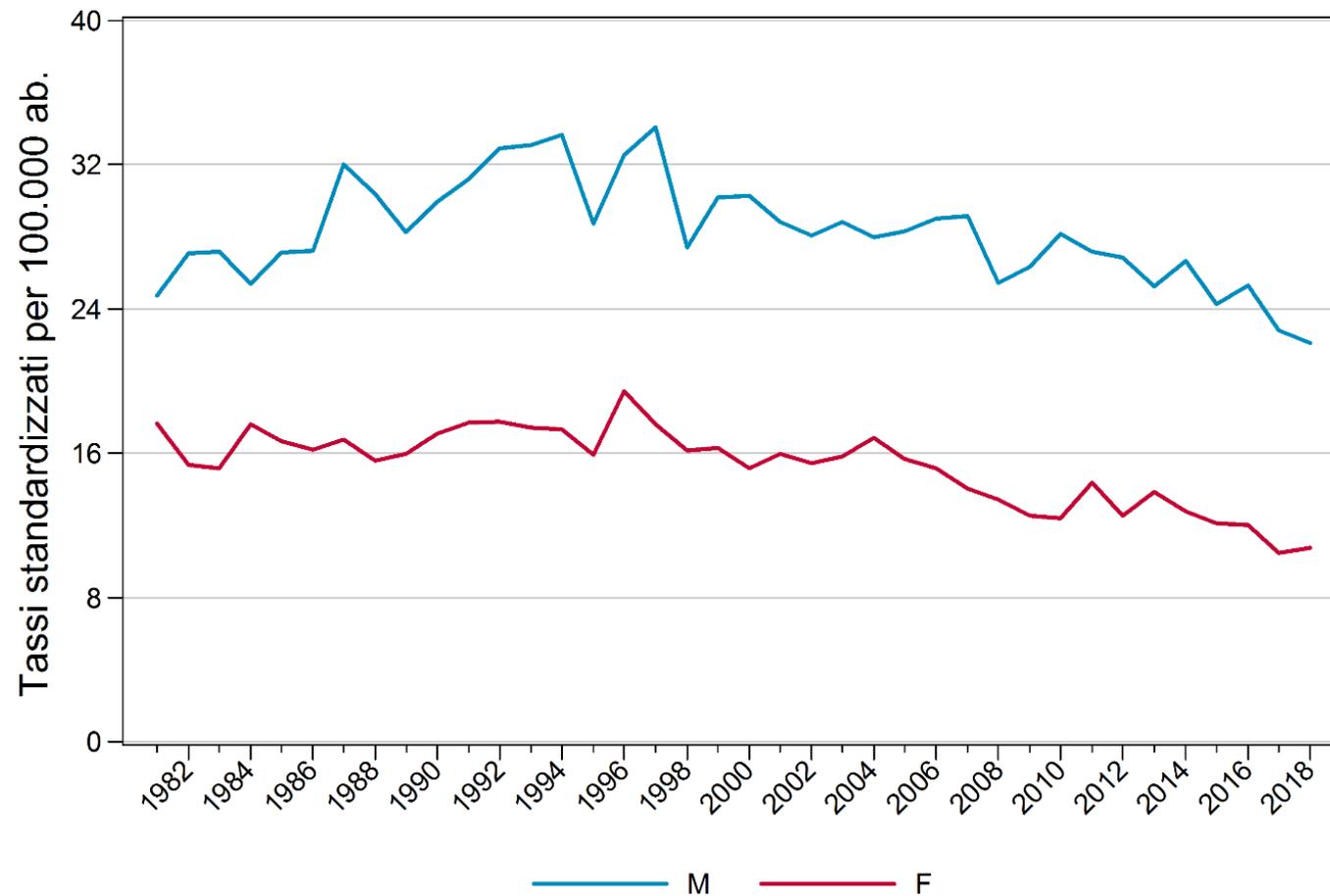
Mortalità per tumori al fegato

Emilia-Romagna



Tassi standardizzati di mortalità per tumori al fegato

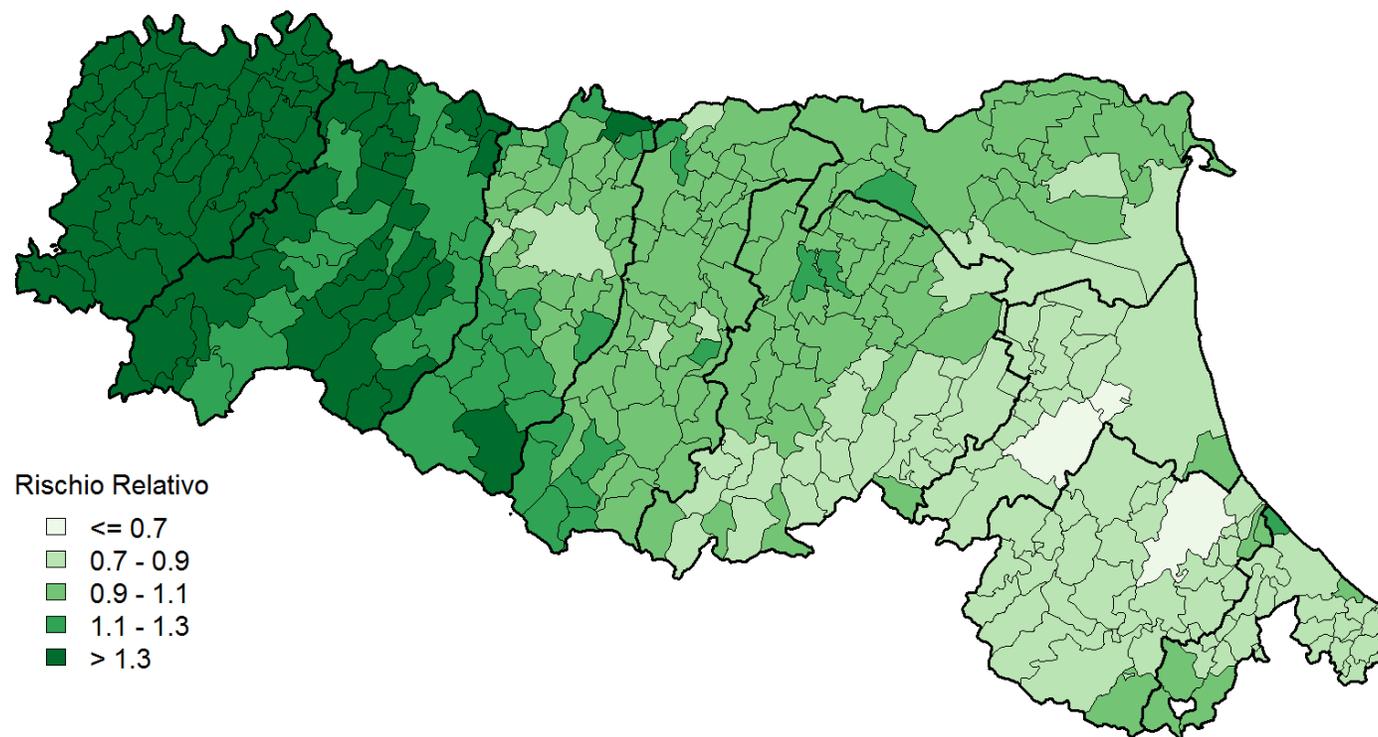
Emilia-Romagna



Popolazione di riferimento: Popolazione Totale Italia 2011

Mortalità per neoplasie epatiche

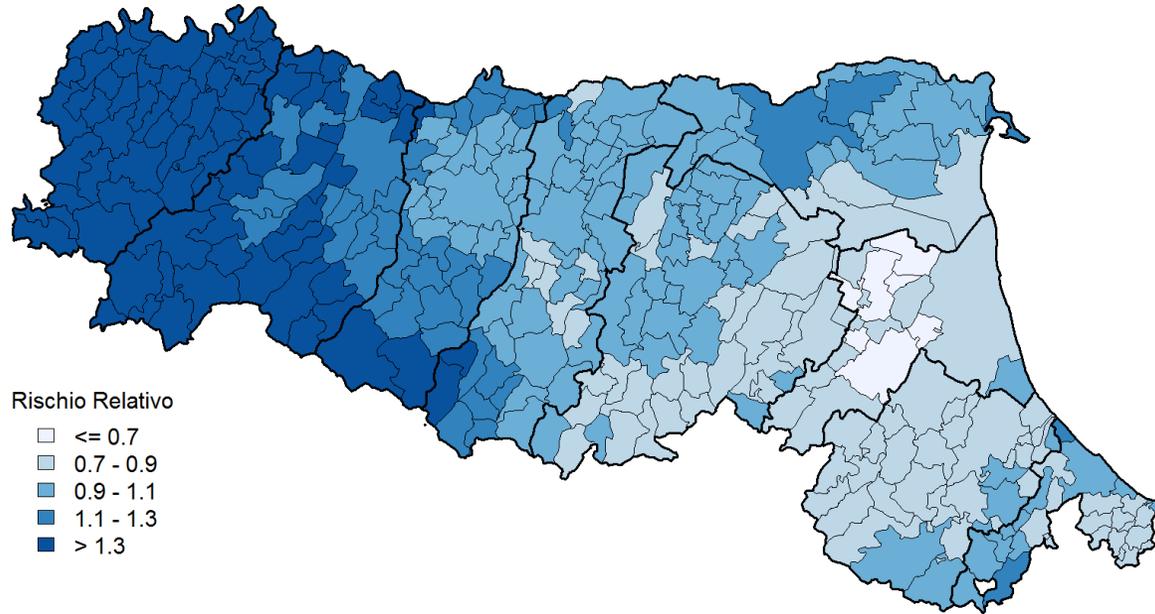
Emilia-Romagna



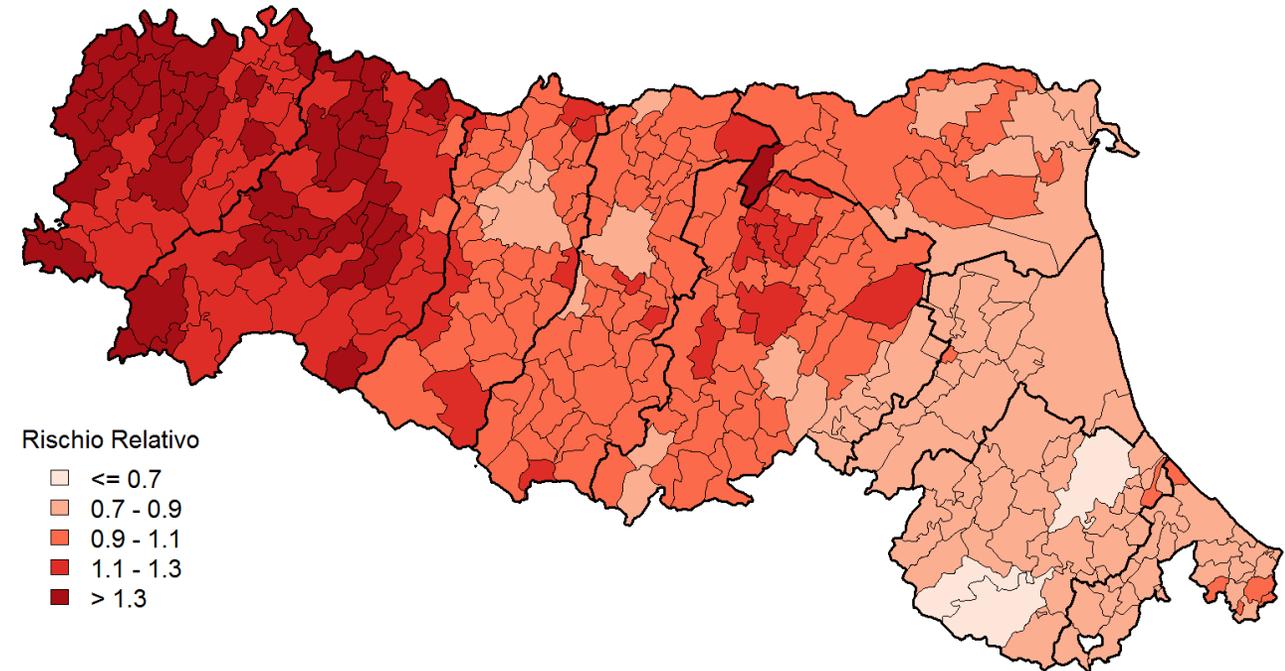
Mortalità per neoplasie epatiche

Emilia-Romagna

Uomini



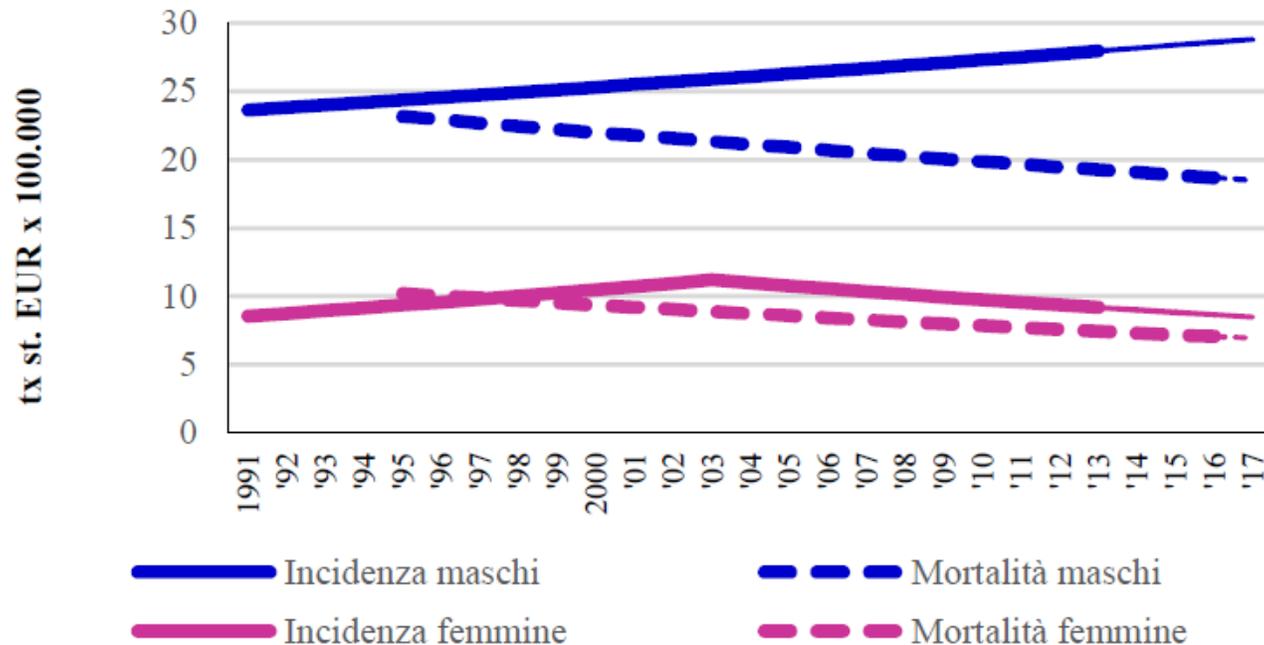
Donne



Tumori del fegato

Emilia-Romagna

Andamenti temporali



Incidenza maschi APC 1991-13: **+0,8***

Mortalità maschi APC 1995-16: **-1,0***

Incidenza femmine APC 1991-98: **+2,3*** 1998-13: **-2,0**

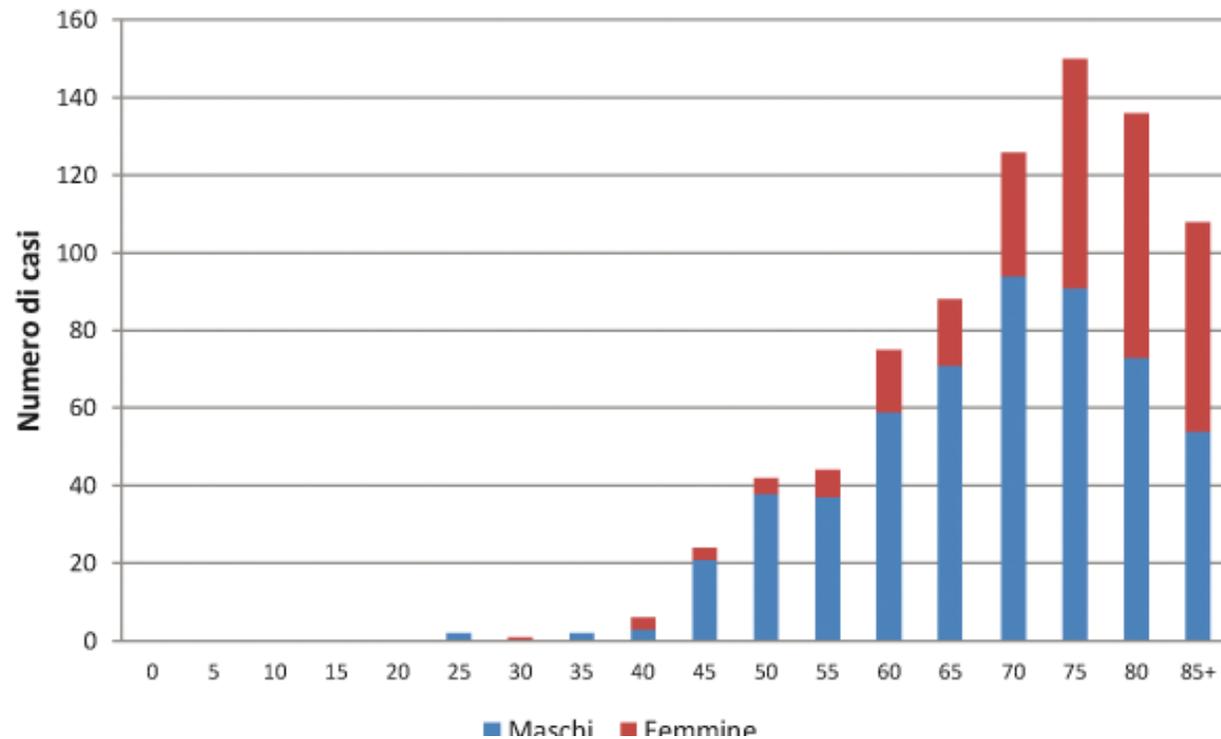
Mortalità femmine APC 1995-16: **-1,8***

Tumori del fegato

AVEN

Incidenza per classi di età quinquennali. Anni 2013-2014

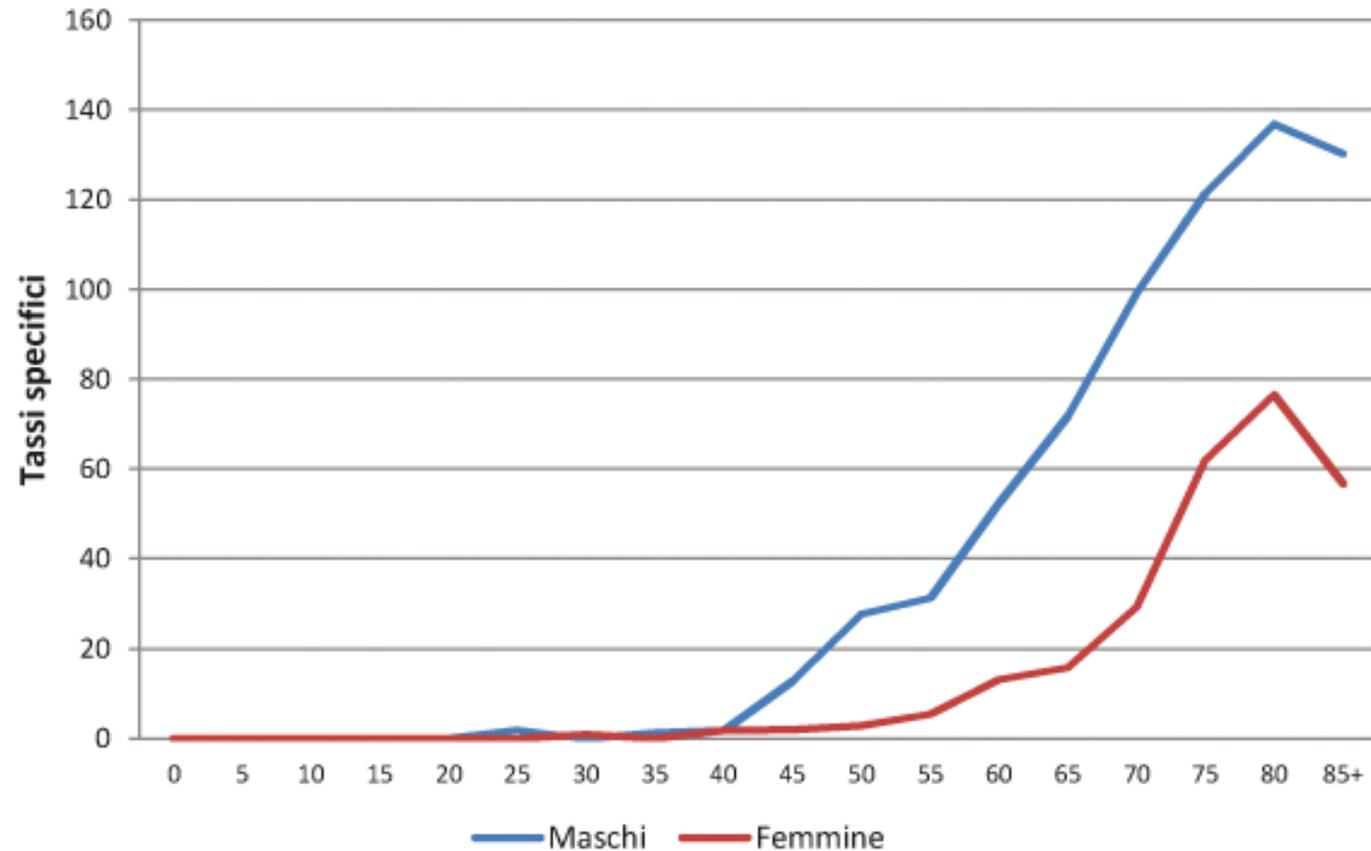
Numero dei casi



Tumori del fegato

AVEN

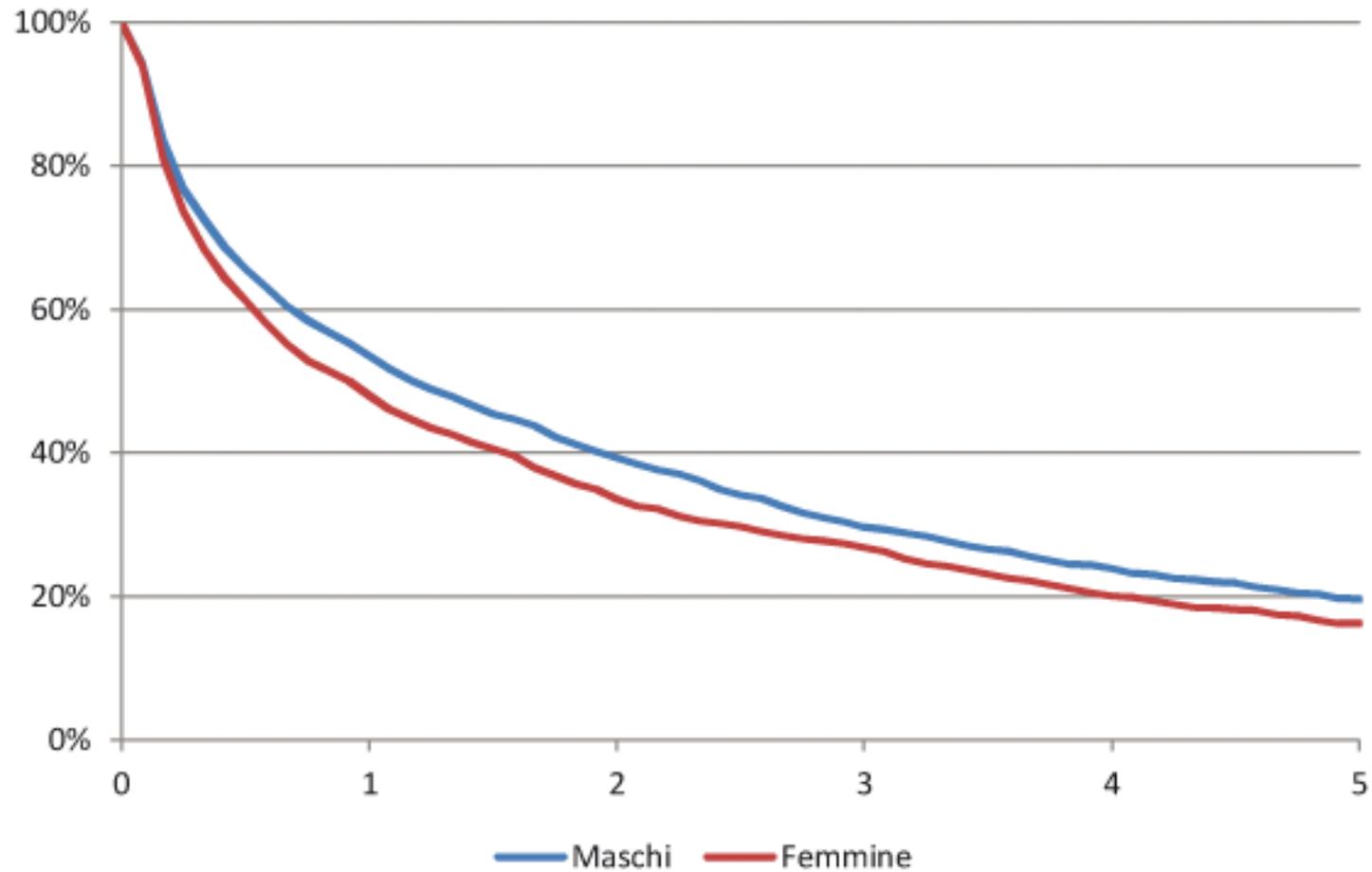
Tassi specifici



Tumori del fegato

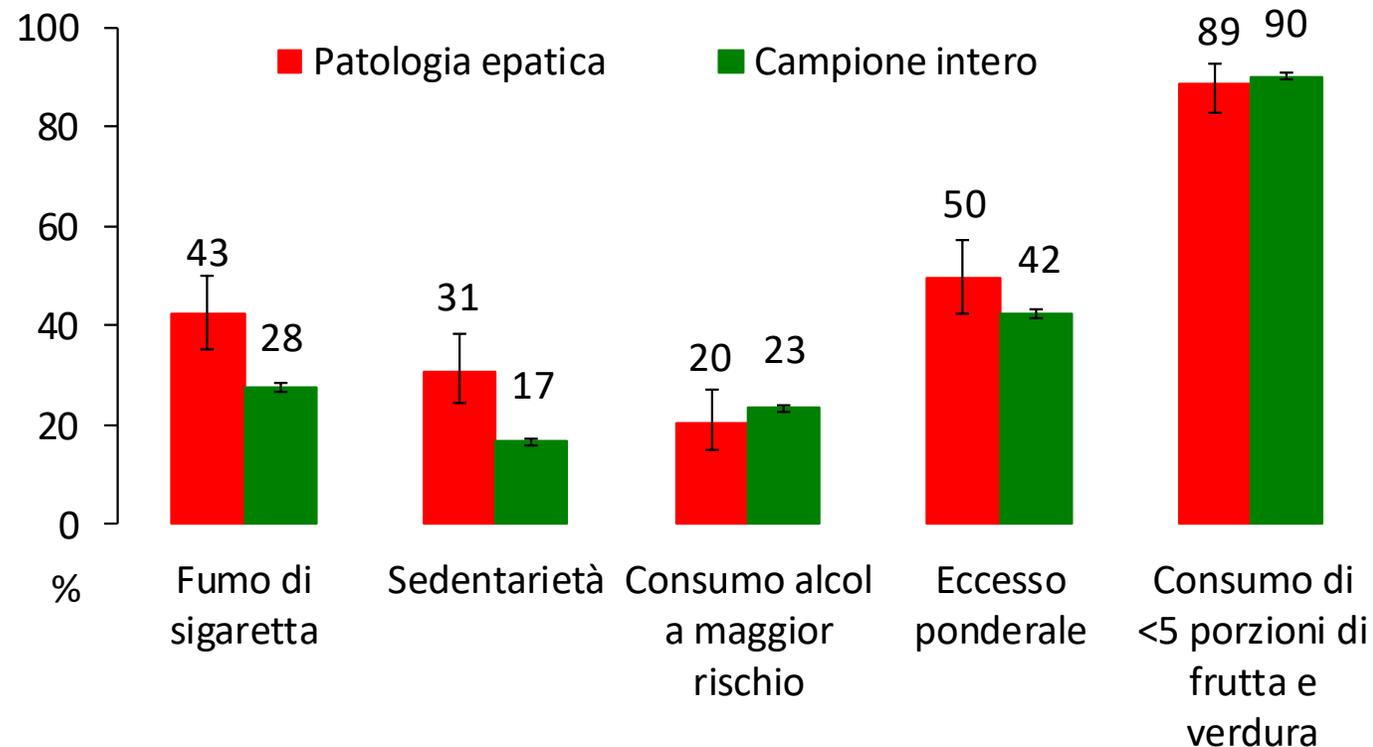
AVEN

Sopravvivenza per sesso



Fattori di rischio comportamentali nelle persone 18-69enni con patologie epatiche croniche

Emilia-Romagna

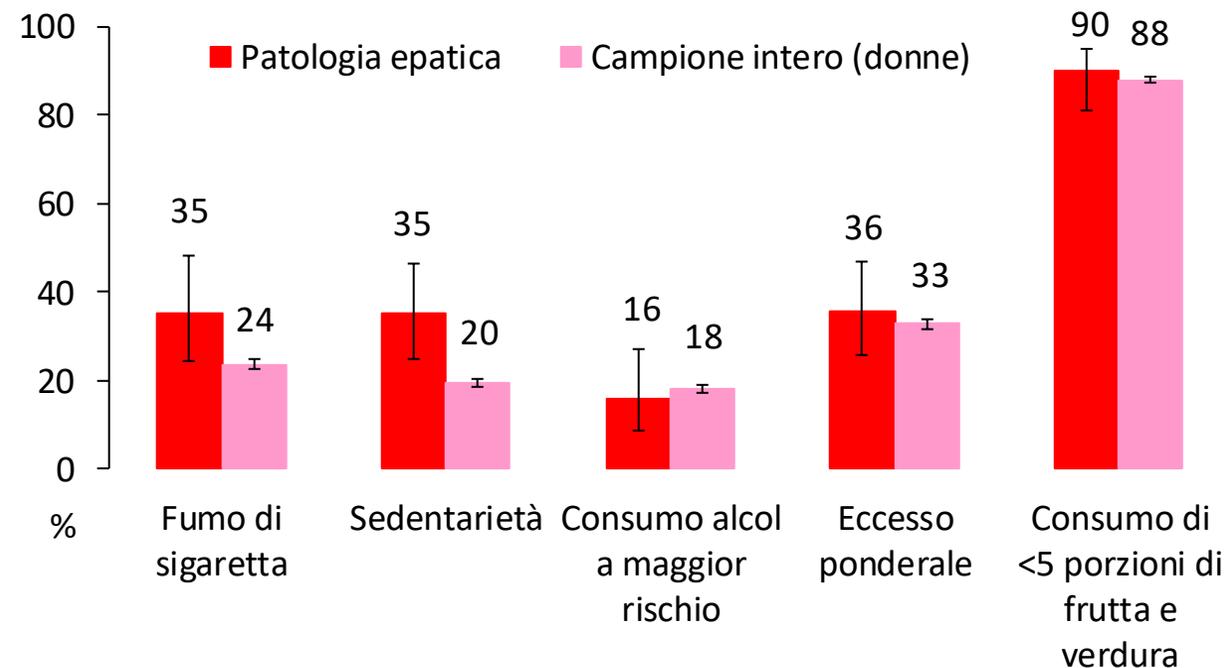
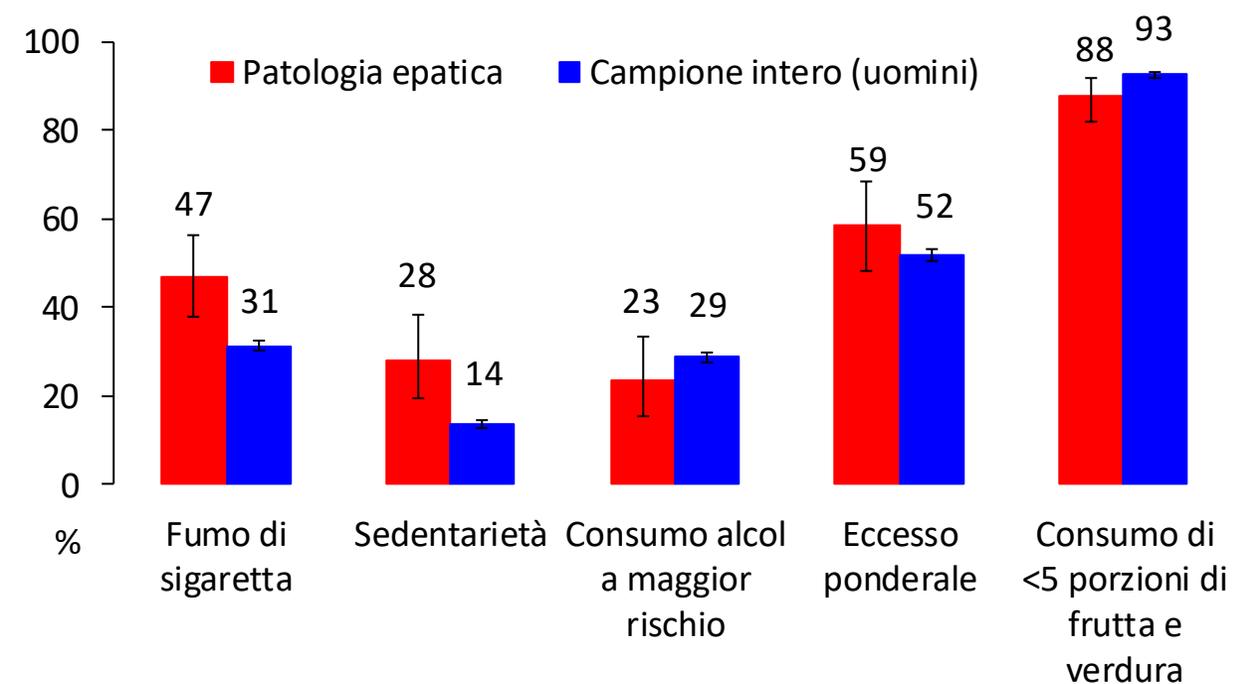


Fattori di rischio comportamentali nelle persone 18-69enni con patologie epatiche croniche

Emilia-Romagna

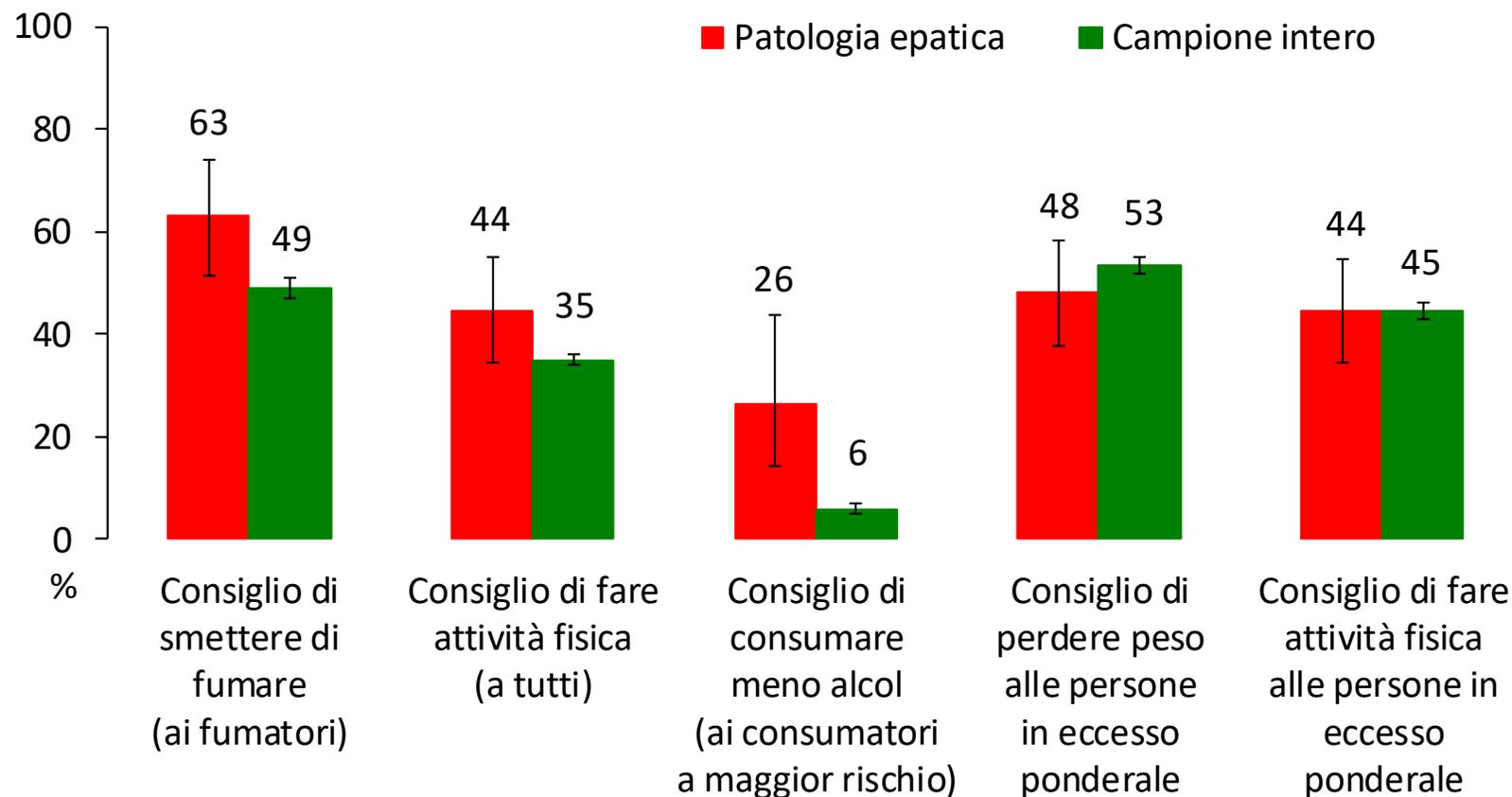
UOMINI

DONNE



Consigli dei sanitari per corretti stili di vita alle persone 18-69enni con patologie epatiche croniche

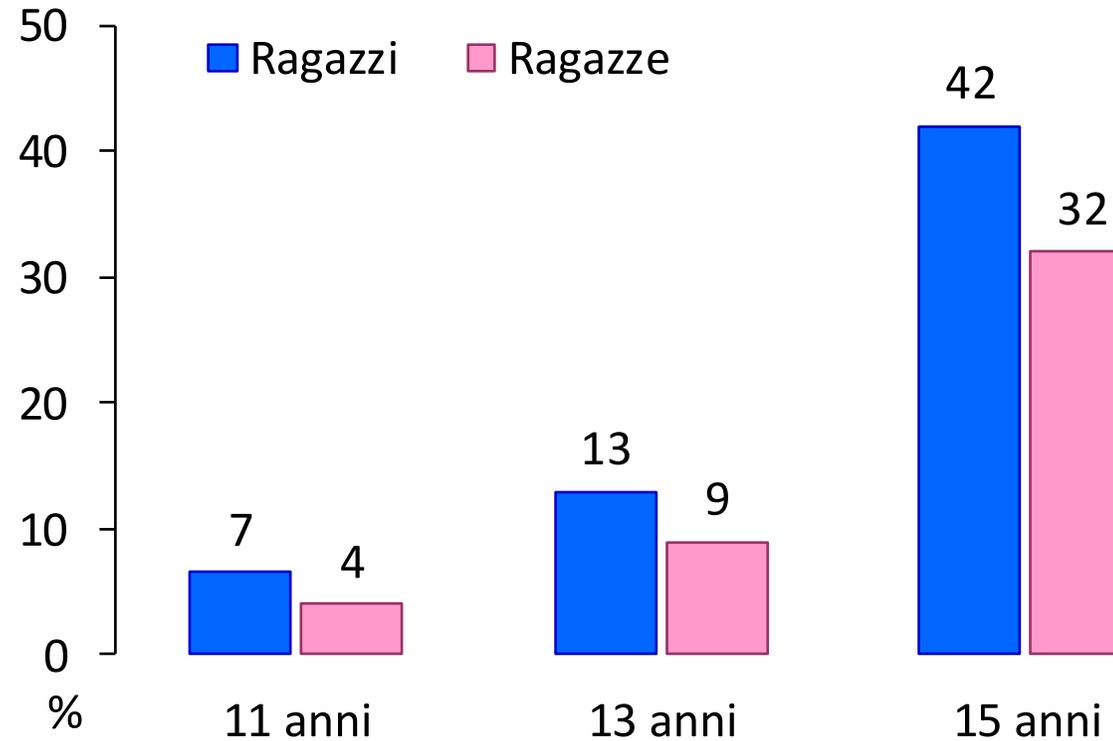
Emilia-Romagna



Consumo di alcol

Consumo *binge* nei ragazzi

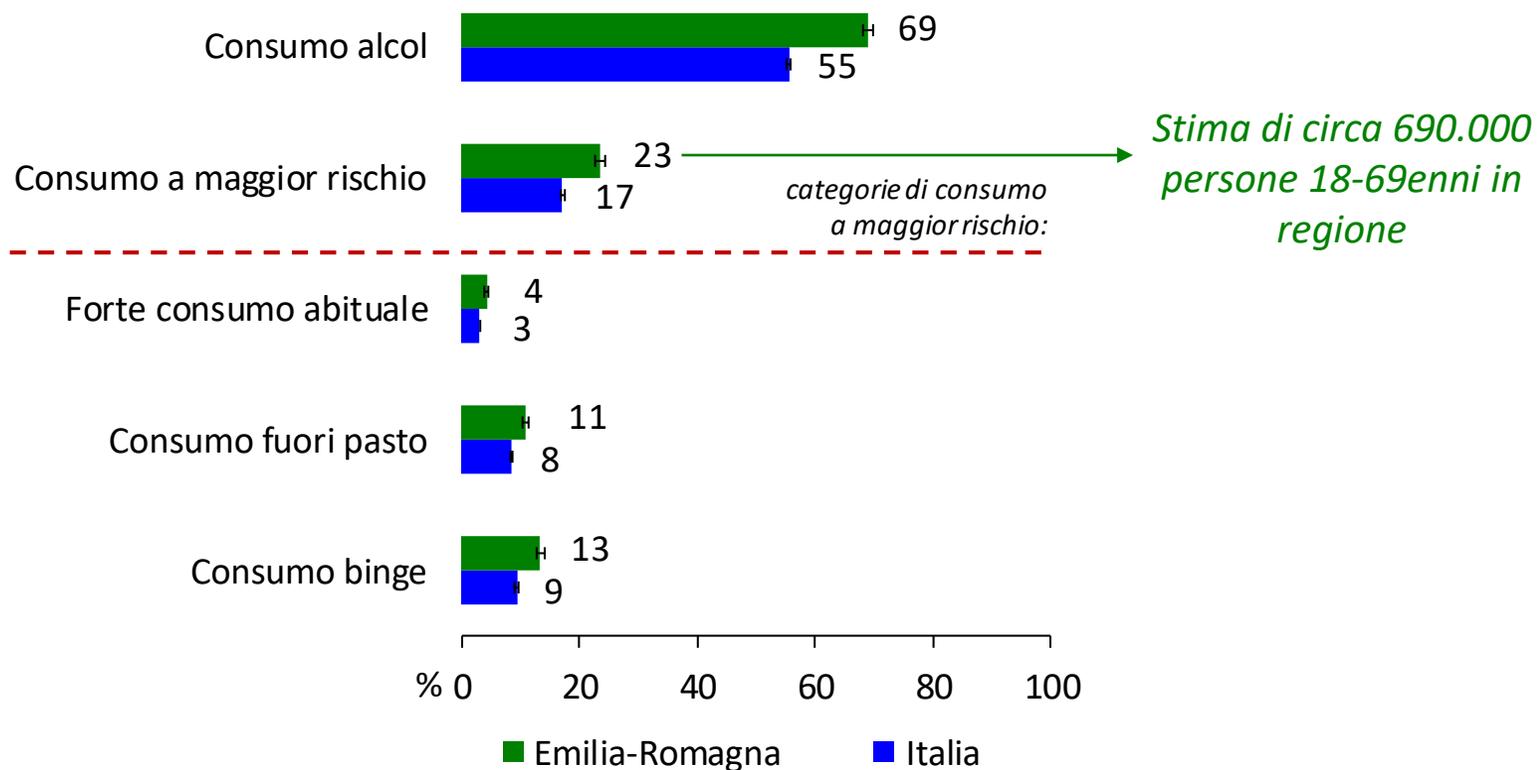
Emilia-Romagna



Consumo binge: consumo di 5 bicchieri o più di bevande alcoliche in un'unica occasione negli ultimi 12 mesi

Consumo di alcol

Persone 18-69 anni



Consumo a maggior rischio per regione di residenza

Passi 2015-2018



- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sorveglianza Passi



Consumo di alcol a maggior rischio: forte consumo abituale di alcol e/o consumo fuori pasto e/o consumo binge; poiché una persona può appartenere a più di una categoria, la percentuale di consumo a maggior rischio non corrisponde alla somma dei singoli comportamenti

Forte consumo abituale: uomini che consumano più di 2 unità alcoliche medie giornaliere, ovvero più di 60 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni, oppure donne che consumano più di 1 unità alcolica media giornaliera, ovvero più di 30 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni

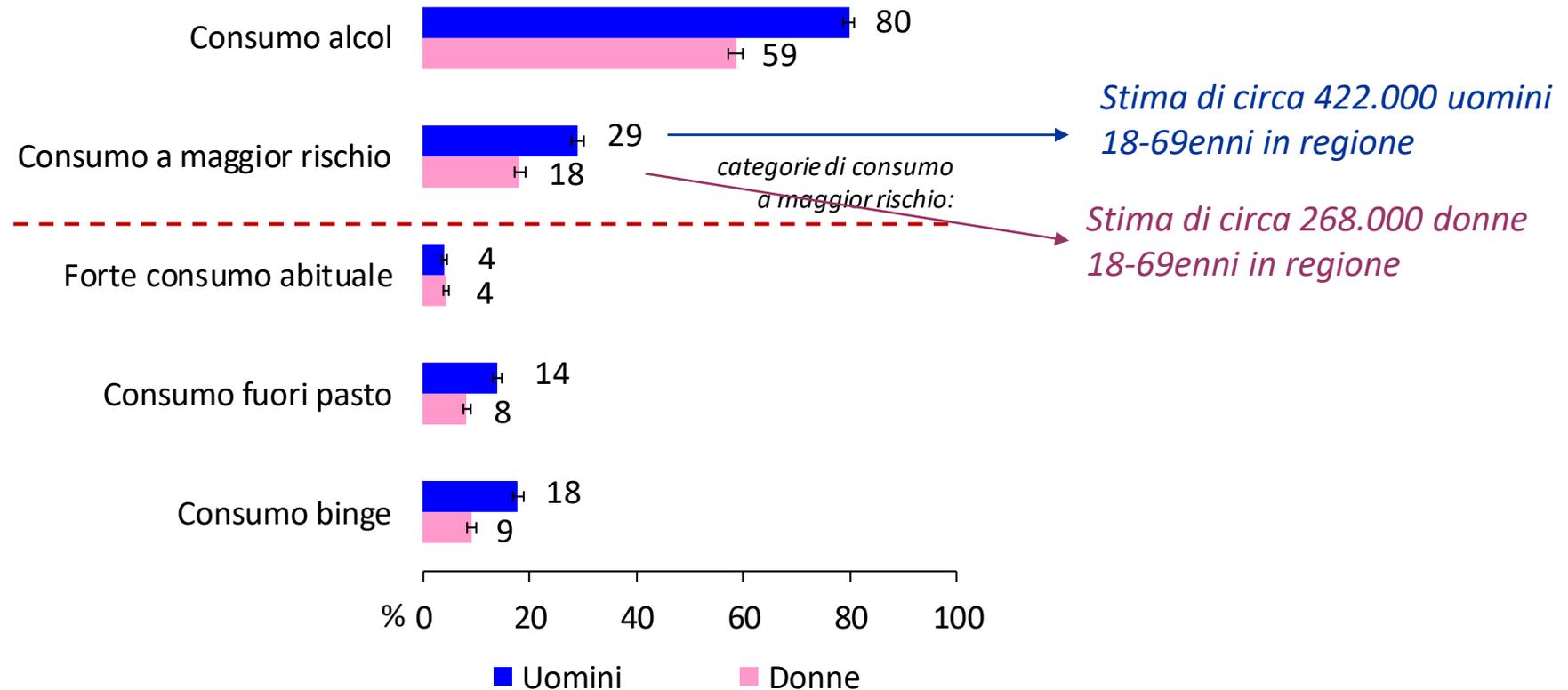
Consumo fuori pasto: persone che consumano alcol prevalentemente o solo fuori dai pasti

Consumo binge: uomini che consumano 5 o più unità in un'unica occasione o donne che ne consumano 4 o più in un'unica occasione

Unità alcolica: bicchiere di vino oppure lattina di birra oppure bicchierino di liquore

Consumo di alcol per genere

Persone 18-69 anni



Consumo di alcol a maggior rischio: forte consumo abituale di alcol e/o consumo fuori pasto e/o consumo binge; poiché una persona può appartenere a più di una categoria, la percentuale di consumo a maggior rischio non corrisponde alla somma dei singoli comportamenti

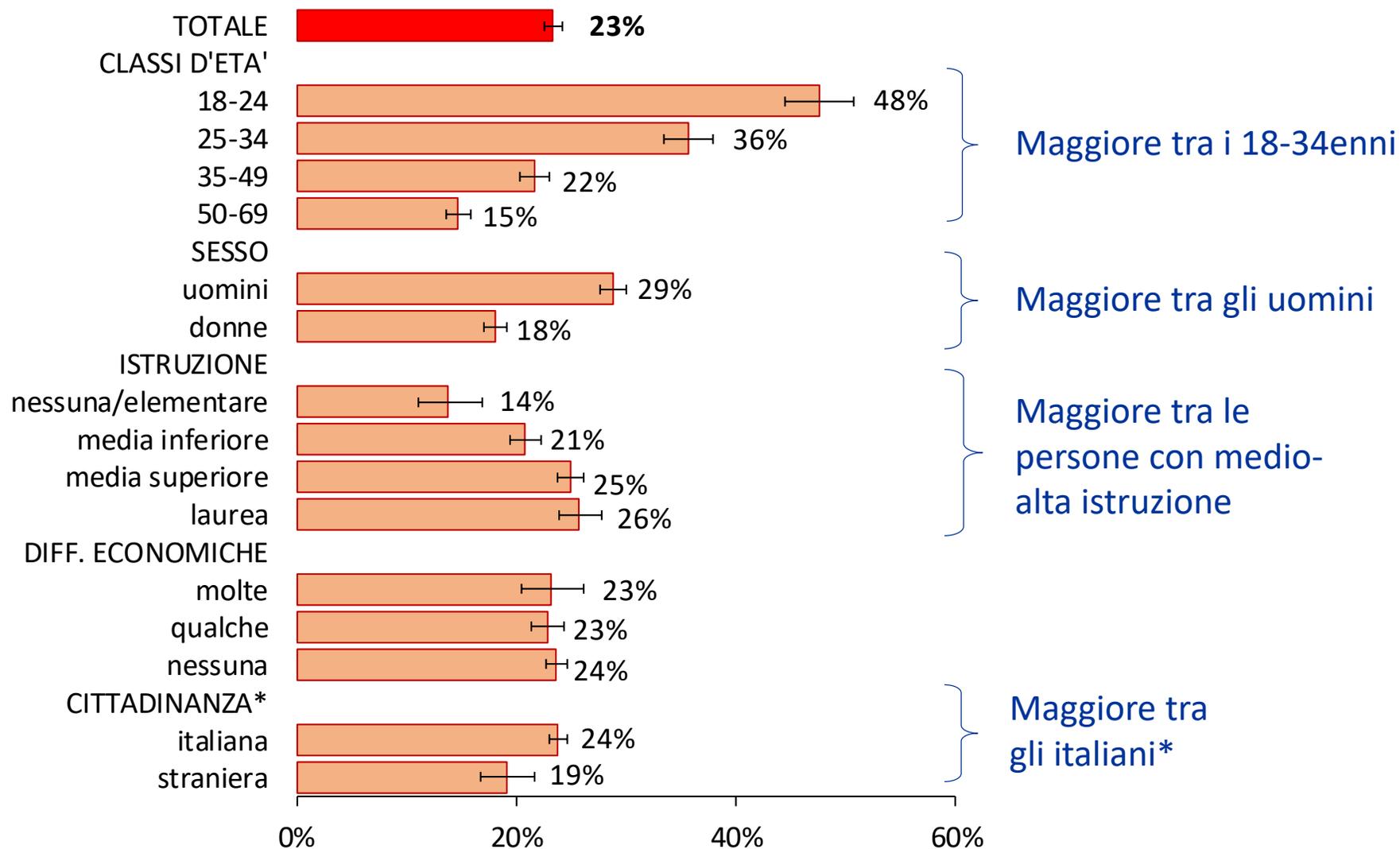
Forte consumo abituale: uomini che consumano più di 2 unità alcoliche medie giornaliere, ovvero più di 60 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni, oppure donne che consumano più di 1 unità alcolica media giornaliera, ovvero più di 30 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni

Consumo fuori pasto: persone che consumano alcol prevalentemente o solo fuori dai pasti

Consumo binge: uomini che consumano 5 o più unità in un'unica occasione o donne che ne consumano 4 o più in un'unica occasione

Unità alcolica: bicchiere di vino oppure lattina di birra oppure bicchierino di liquore

Consumo di alcol a maggior rischio



**Persone 18-69 anni -
Emilia-Romagna**

Maggiore tra i 18-34enni

Maggiore tra gli uomini

Maggiore tra le
persone con medio-
alta istruzione

Maggiore tra
gli italiani*

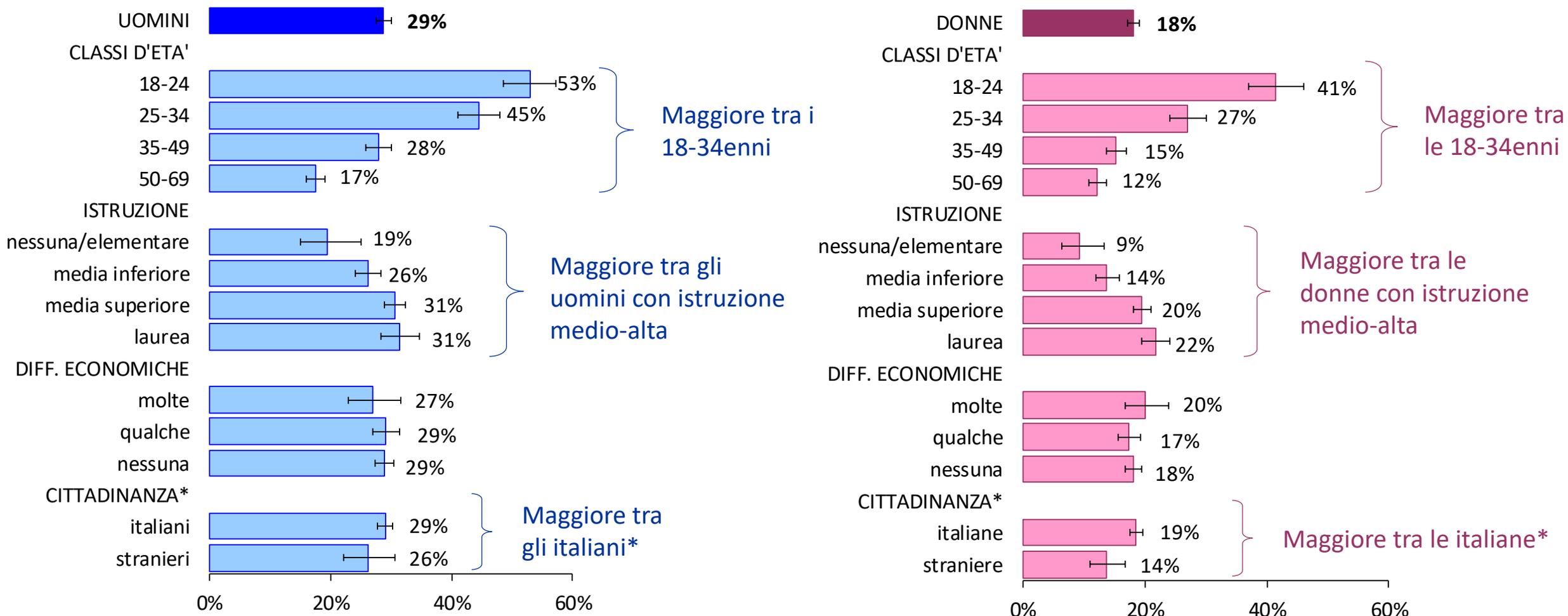
*Il modello di Poisson conferma
l'associazione con:*

- le classi d'età 18-24, 25-34 e 35-49 anni
- il genere maschile
- l'istruzione medio-alta
- le molte difficoltà economiche
- la cittadinanza italiana

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

Consumo di alcol a maggior rischio per genere

Persone 18-69 anni - Emilia-Romagna



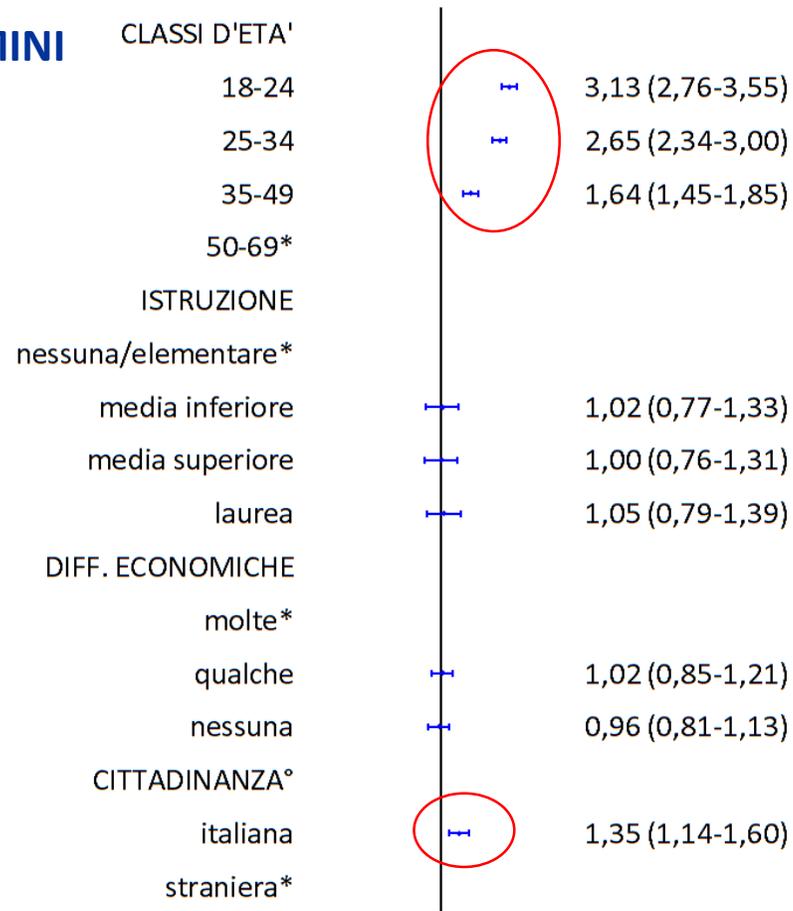
* Persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA); Stranieri provenienti da Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

Consumo di alcol a maggior rischio per genere

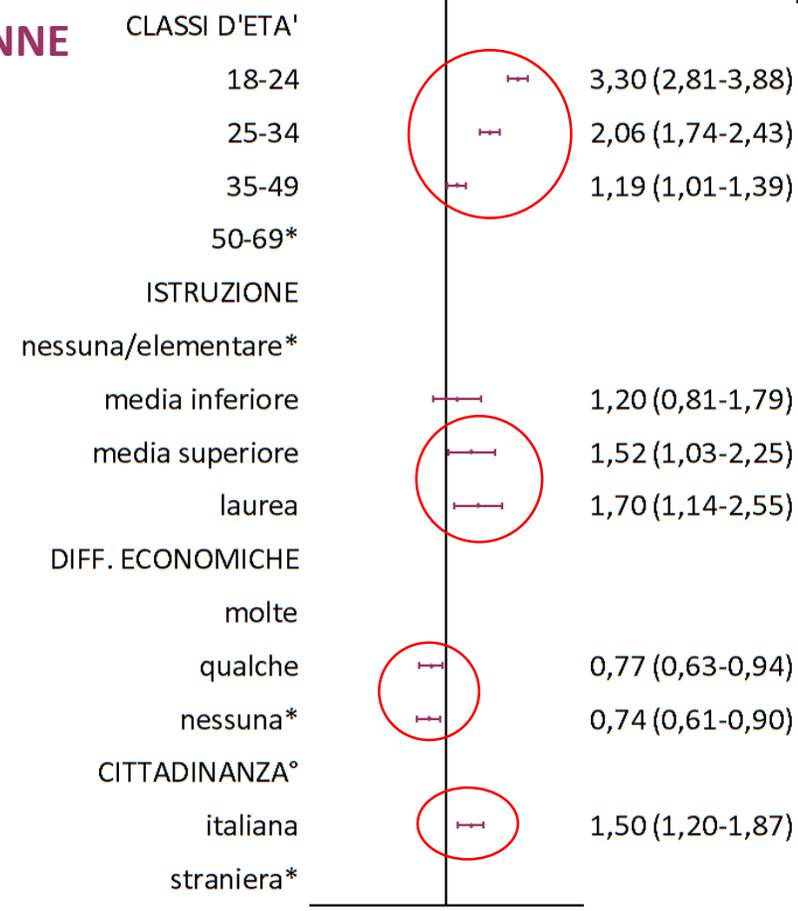
Persone 18-69 anni - Emilia-Romagna

Modelli di regressione di Poisson

UOMINI



DONNE

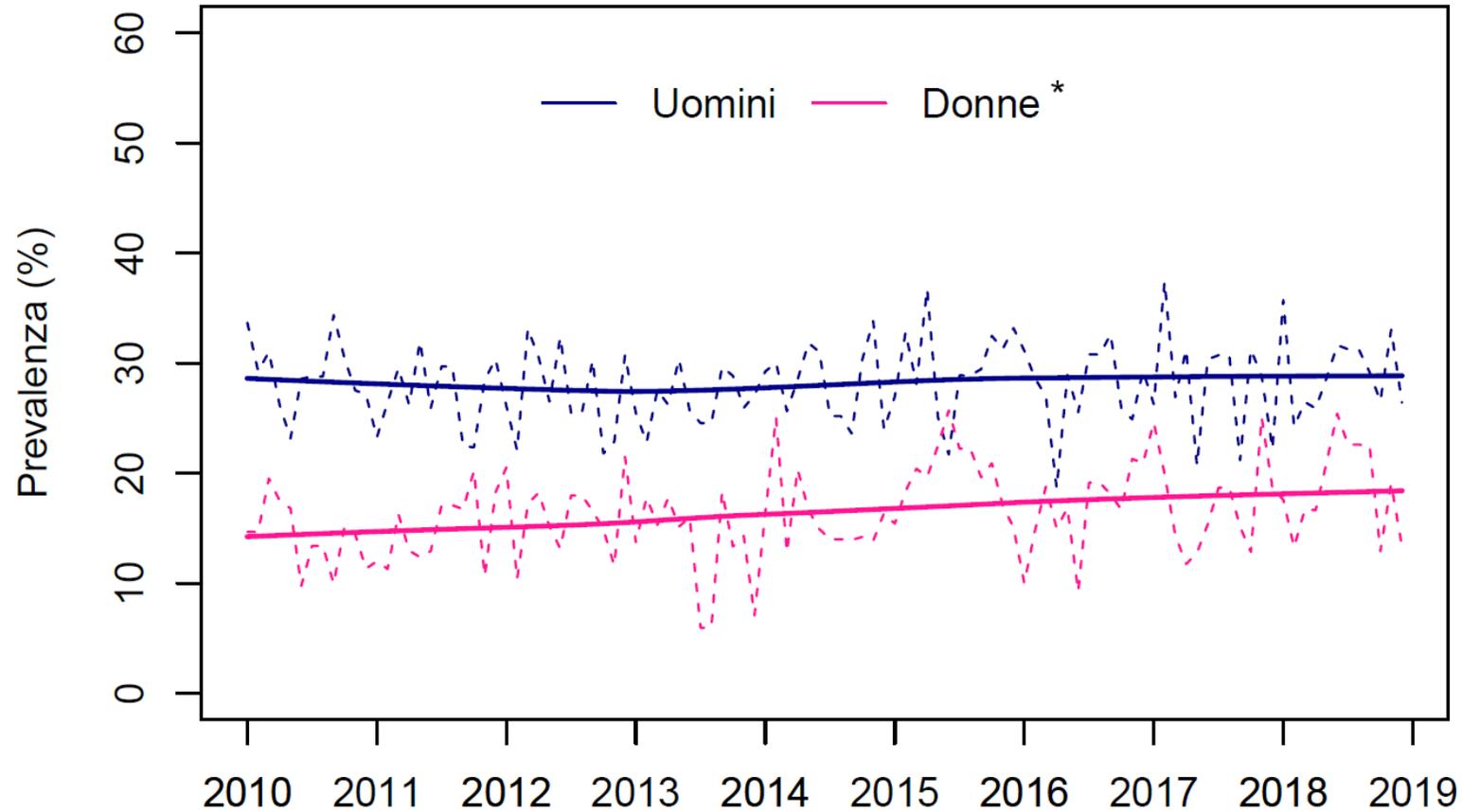


* Categoria di riferimento

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

Consumo di alcol a maggior rischio per genere

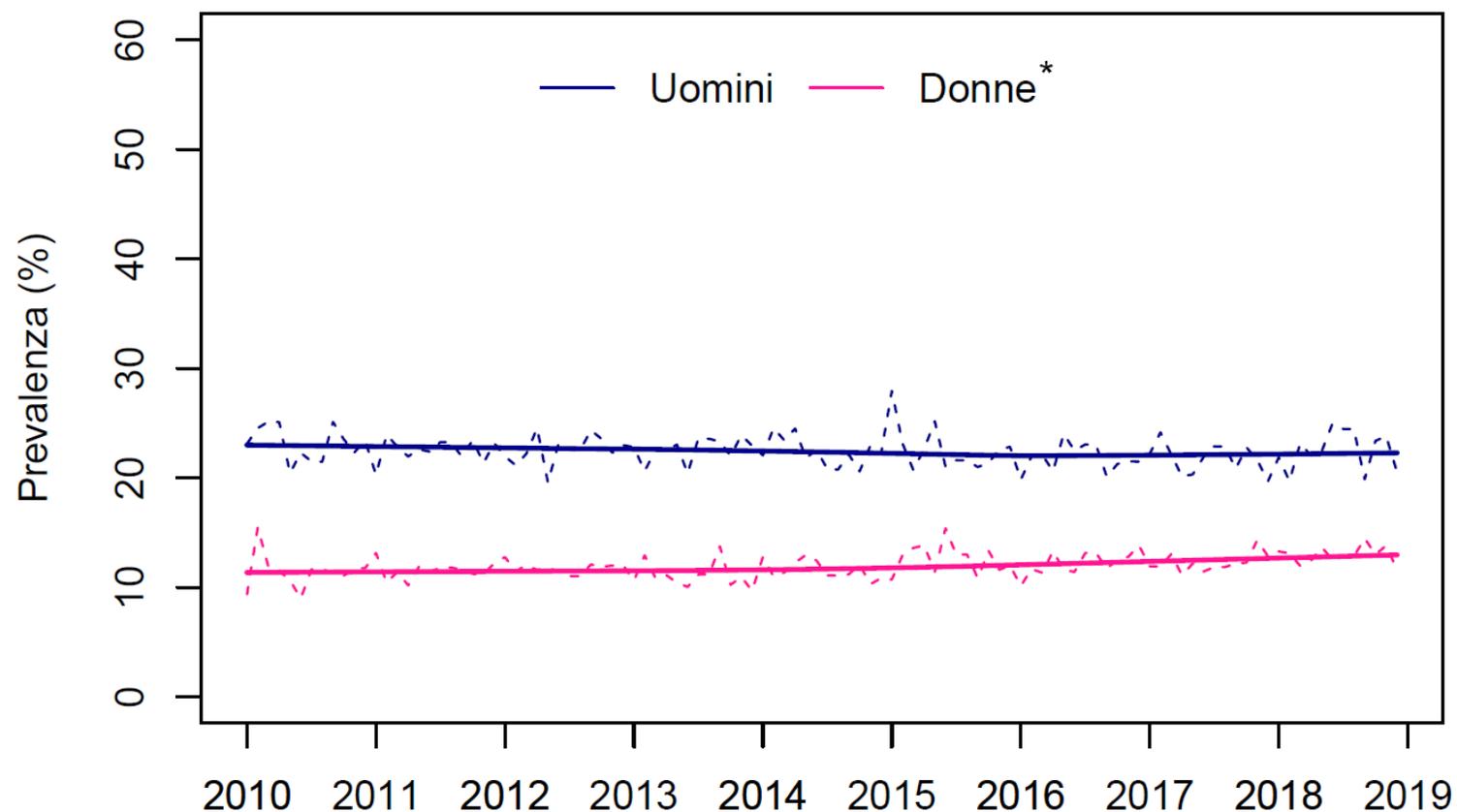
Serie storica destagionalizzata (Emilia-Romagna) – Persone 18-69 anni



** Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)*

Consumo di alcol a maggior rischio per genere

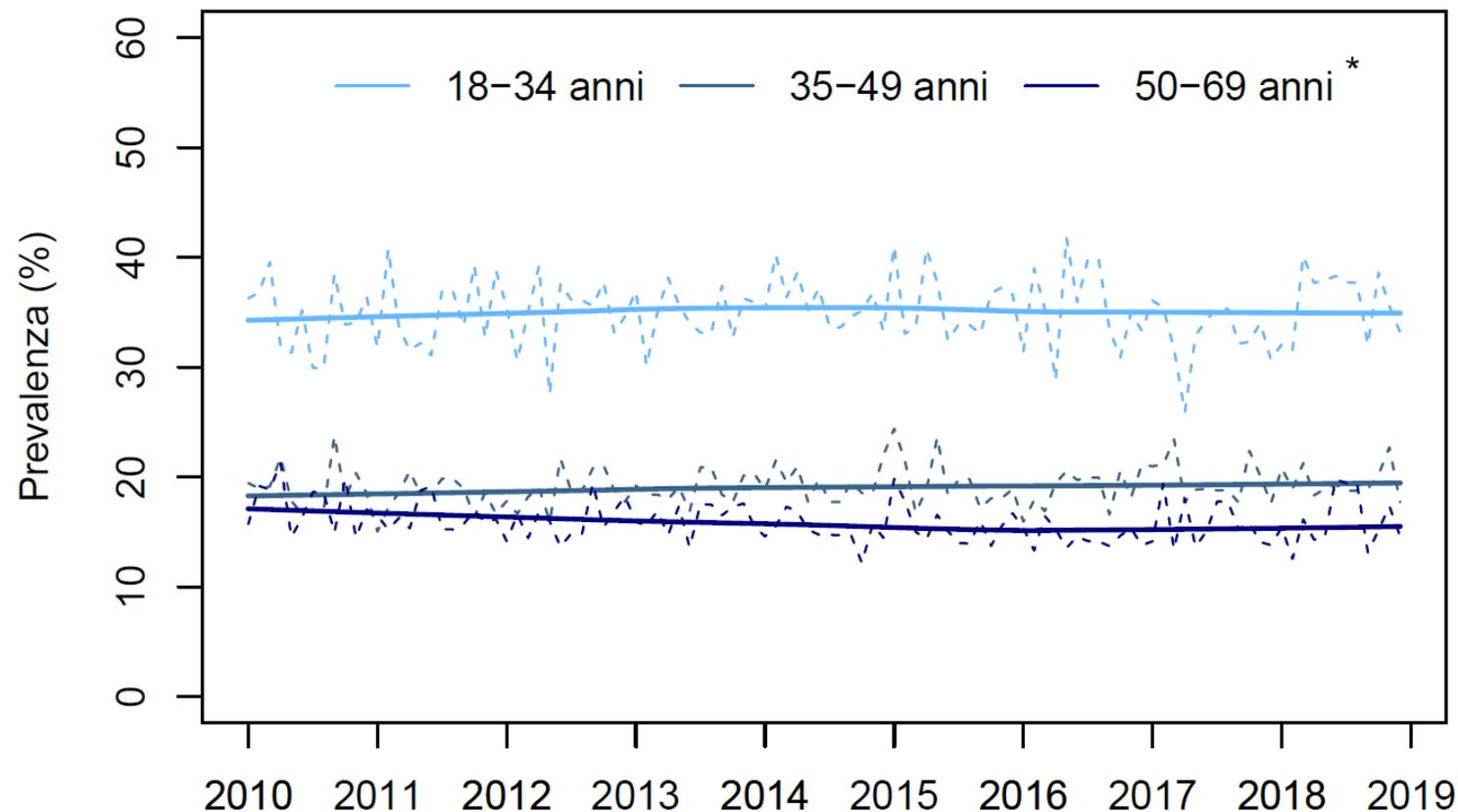
Serie storica destagionalizzata (Italia) – Persone 18-69 anni



* Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)

Consumo di alcol a maggior rischio per classe d'età negli uomini

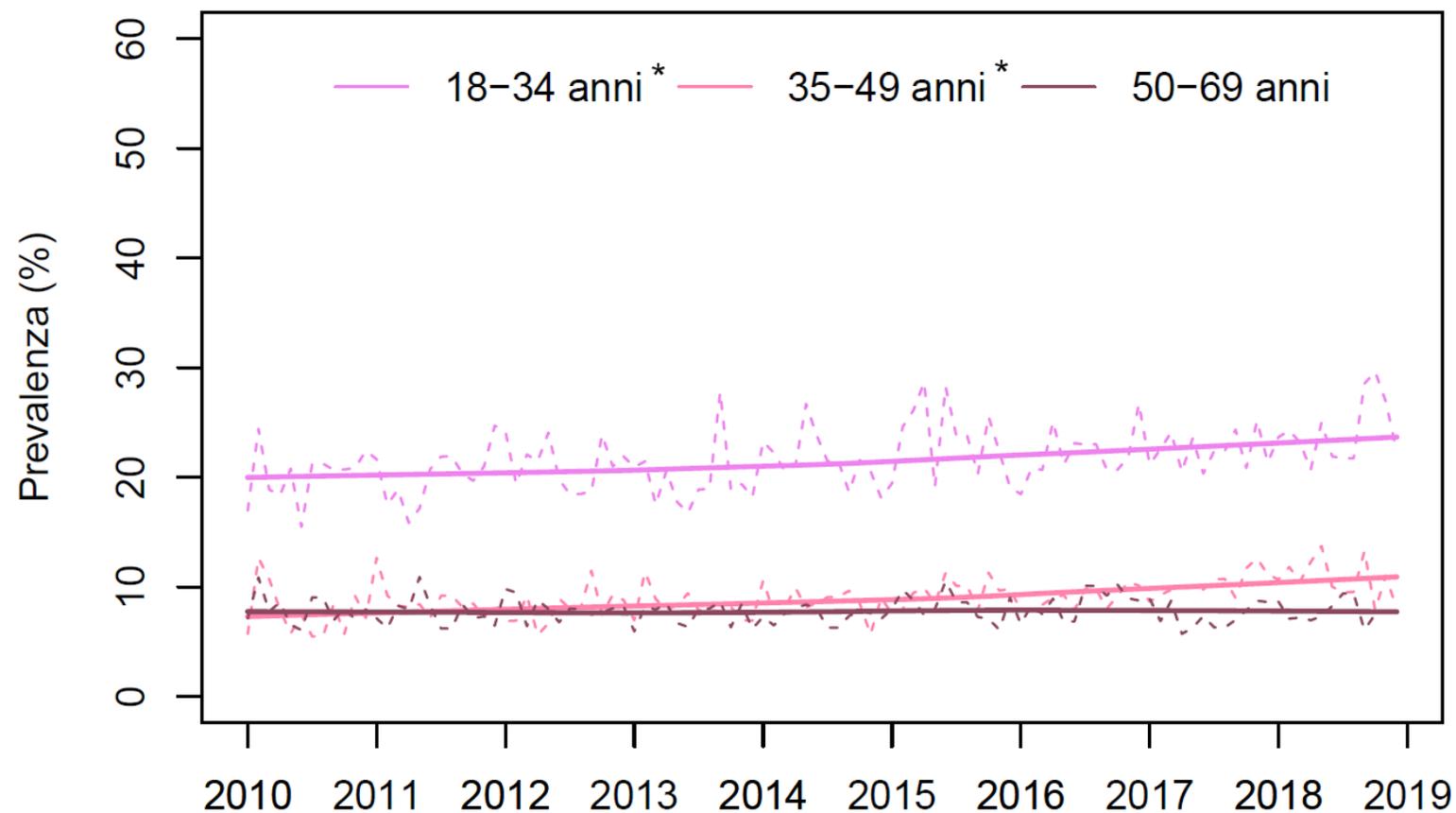
Serie storica destagionalizzata (Italia) – Persone 18-69 anni



* *Andamento significativo sul piano statistico (p-value<0,05)*

Consumo di alcol a maggior rischio per classe d'età nelle donne

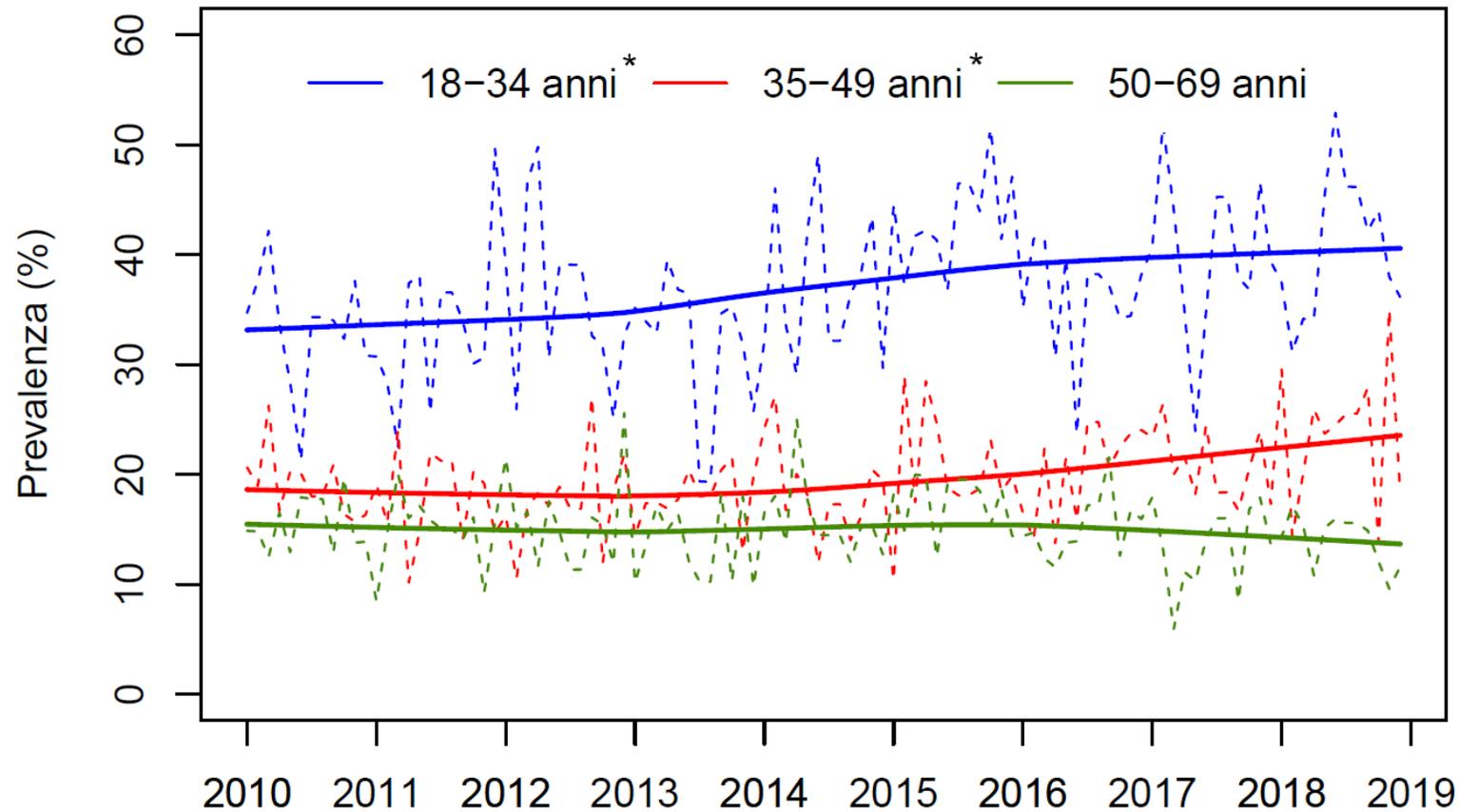
Serie storica destagionalizzata (Italia) – Persone 18-69 anni



* Andamento significativo sul piano statistico ($p\text{-value} < 0,05$)

Consumo di alcol a maggior rischio per classe d'età

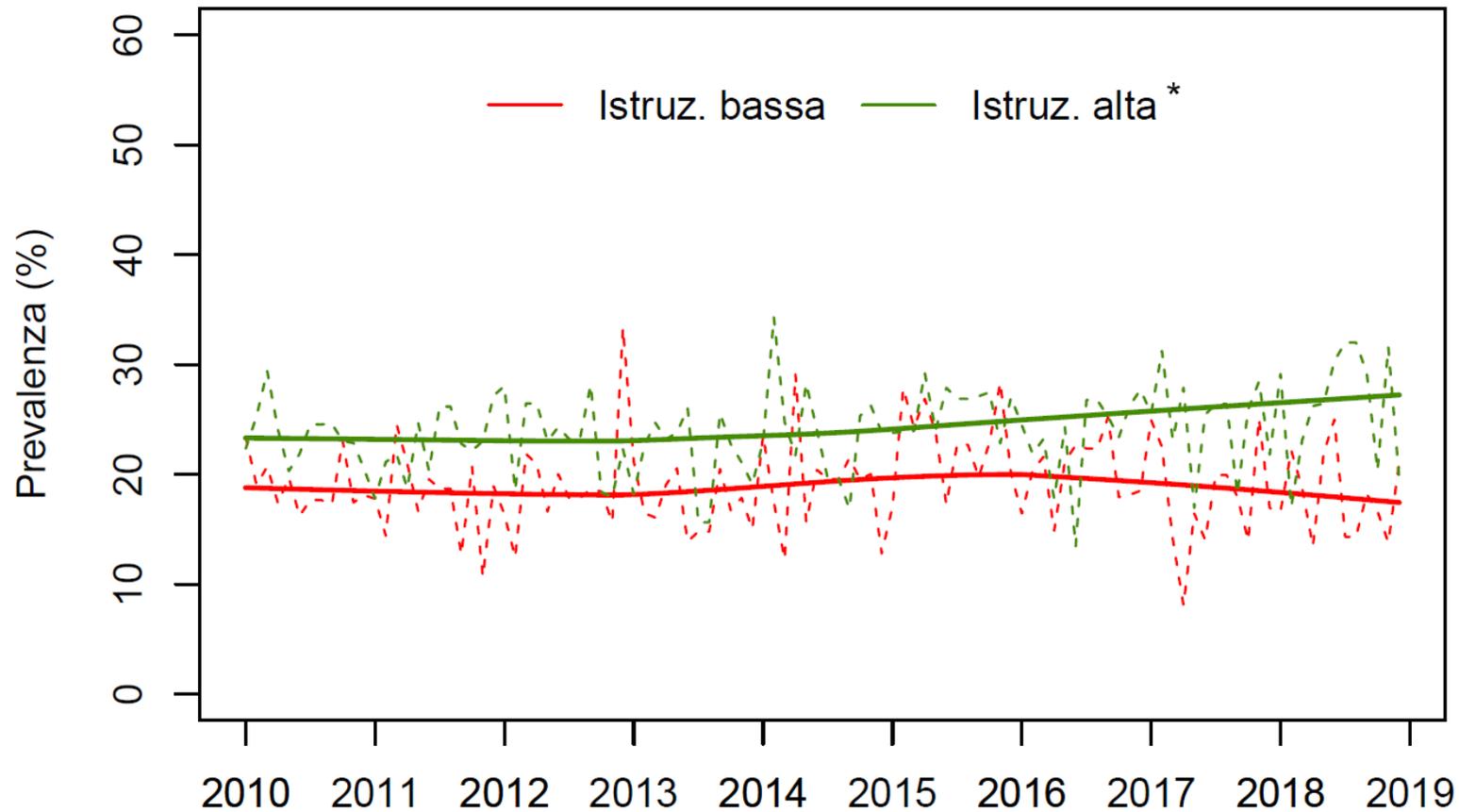
Serie storica destagionalizzata (Emilia-Romagna) – Persone 18-69 anni



** Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)*

Consumo di alcol a maggior rischio per livello d'istruzione

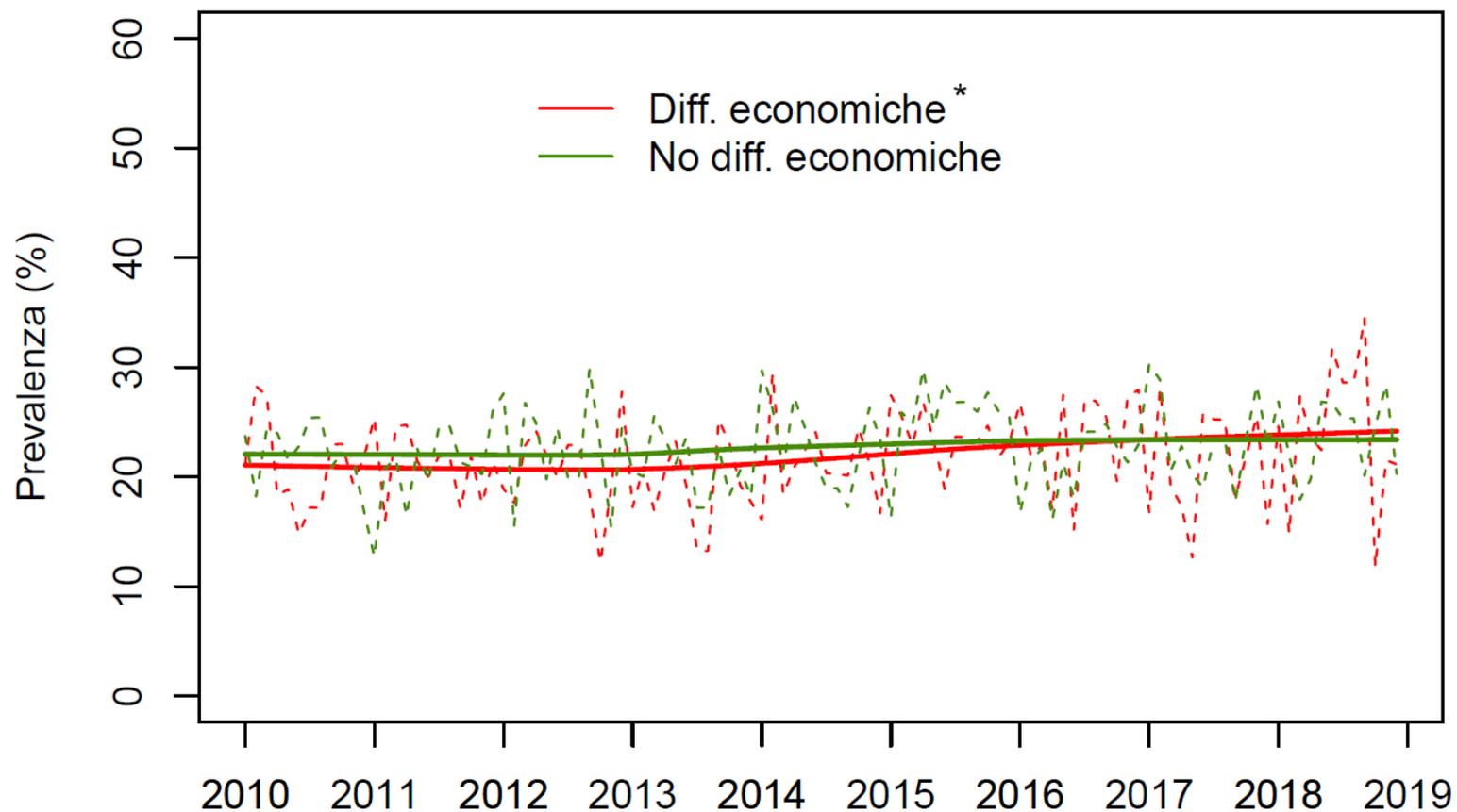
Serie storica destagionalizzata (Emilia-Romagna) – Persone 18-69 anni



** Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)*

Consumo di alcol a maggior rischio per difficoltà economiche

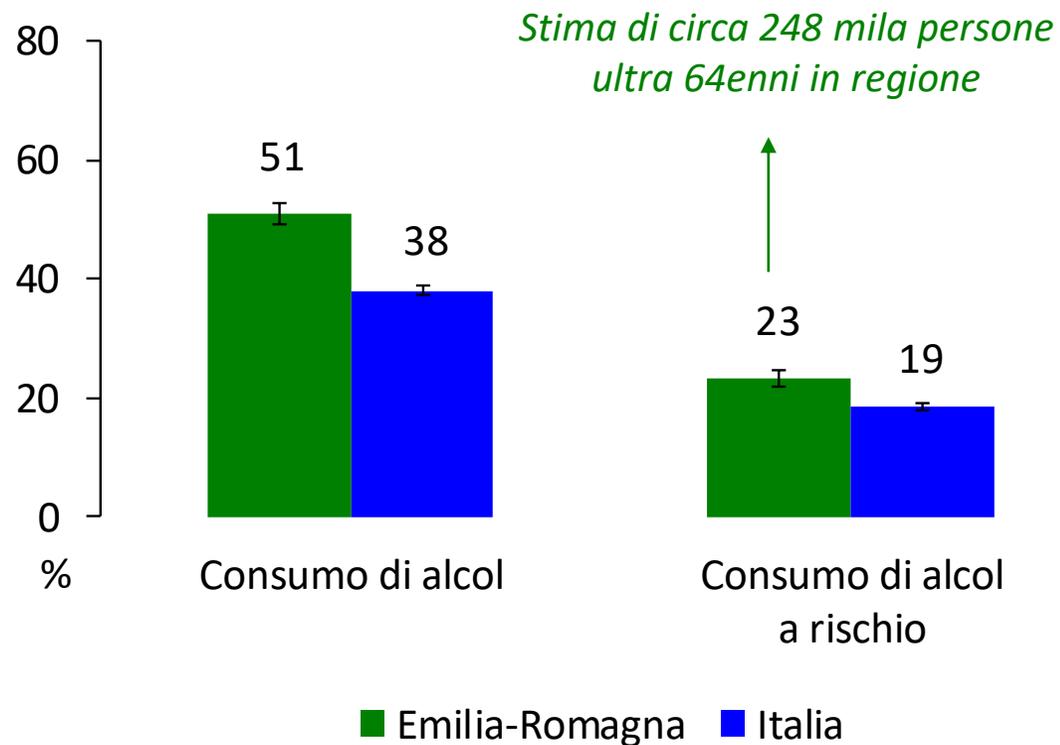
Serie storica destagionalizzata (Emilia-Romagna) – Persone 18-69 anni



** Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)*

Consumo di alcol

Persone ultra 64enni



Consumo a rischio per regione di residenza

Passi d'Argento 2016-2018



- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale



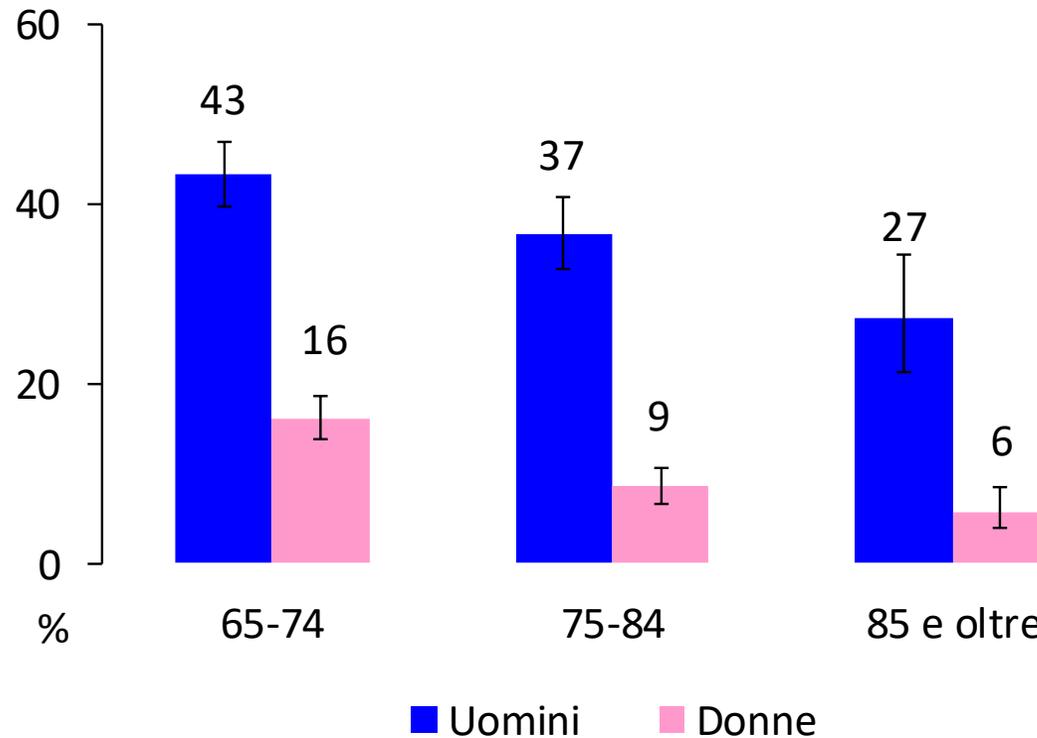
Consumo di alcol a maggior rischio: persone ultra 64enni che consumano più di un'unità alcolica al giorno
Unità alcolica: bicchiere di vino oppure lattina di birra oppure bicchierino di liquore

Sorveglianza Passi d'Argento

Consumo di alcol a rischio per genere e classe d'età



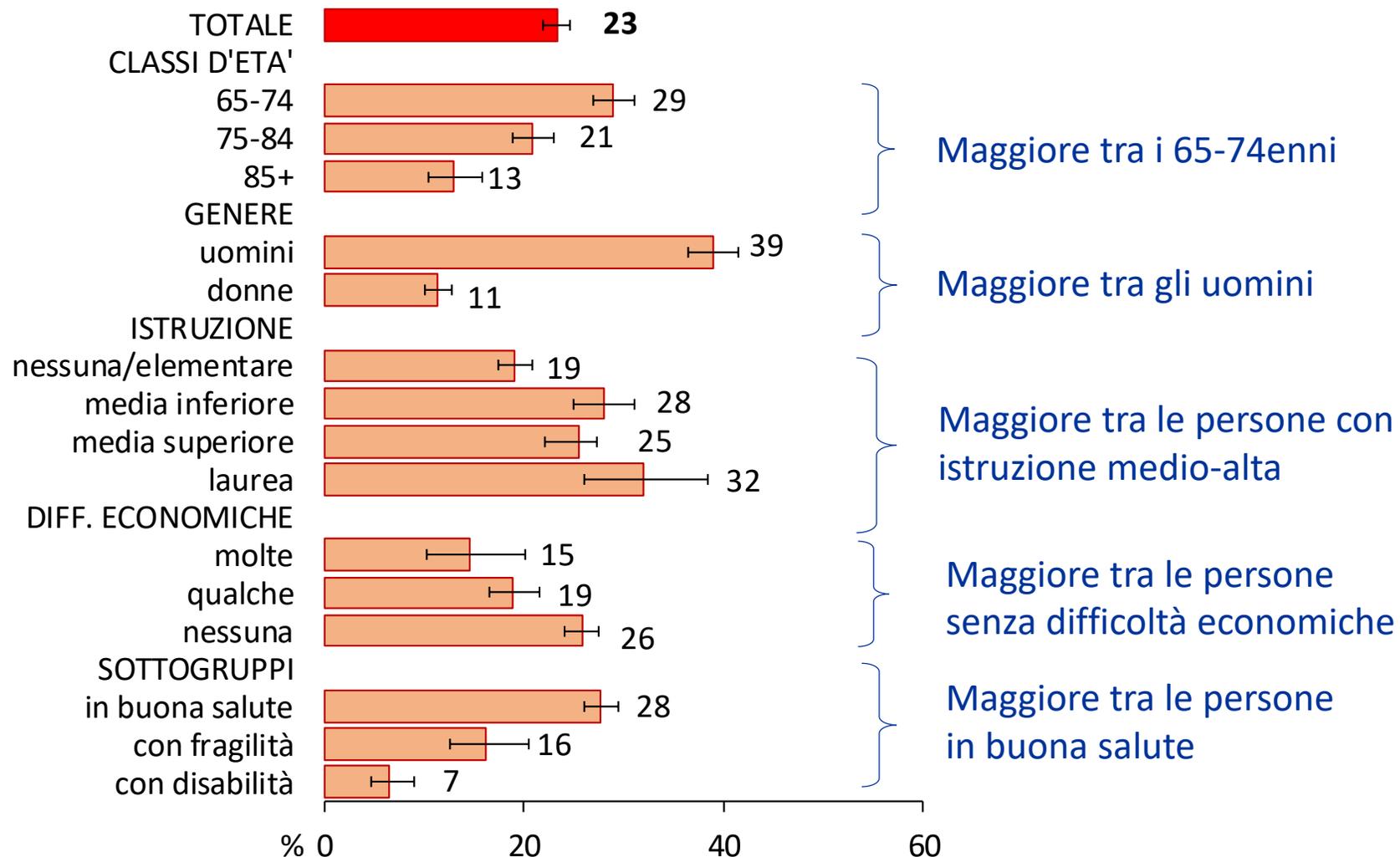
Persone ultra 64enni – Emilia-Romagna



39% negli uomini ultra 64enni, pari a circa 180 mila in regione

11% nelle donne ultra 64enni, pari a circa 68 mila in regione

Consumo di alcol a rischio



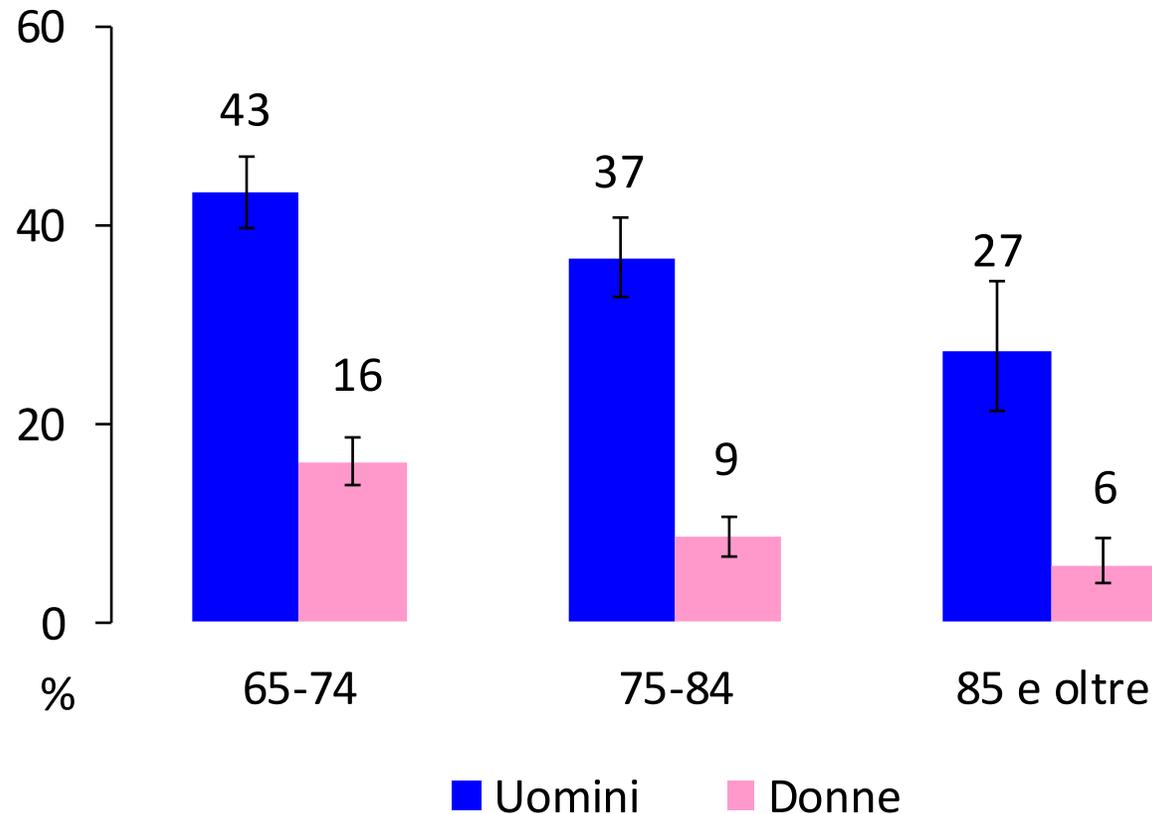
**Persones ultra 64enni –
Emilia-Romagna**

*Il modello di Poisson
conferma l'associazione con:*

- la classe d'età 65-74 anni
- il genere maschile
- l'essere in buona salute

Consumo di alcol a rischio per genere e classe d'età

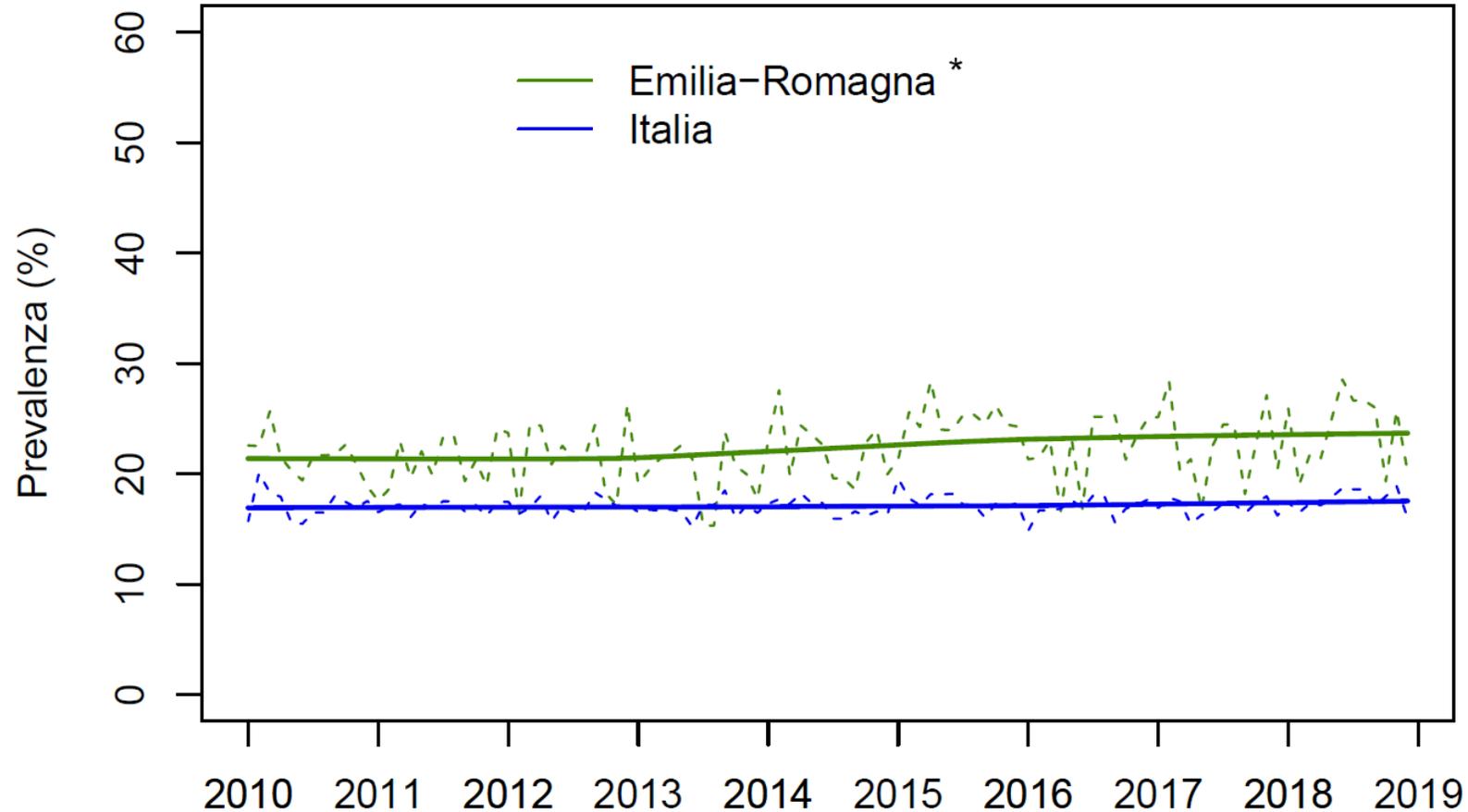
Persone ultra 64enni – Emilia-Romagna



Grazie per l'attenzione

Consumo di alcol a maggior rischio

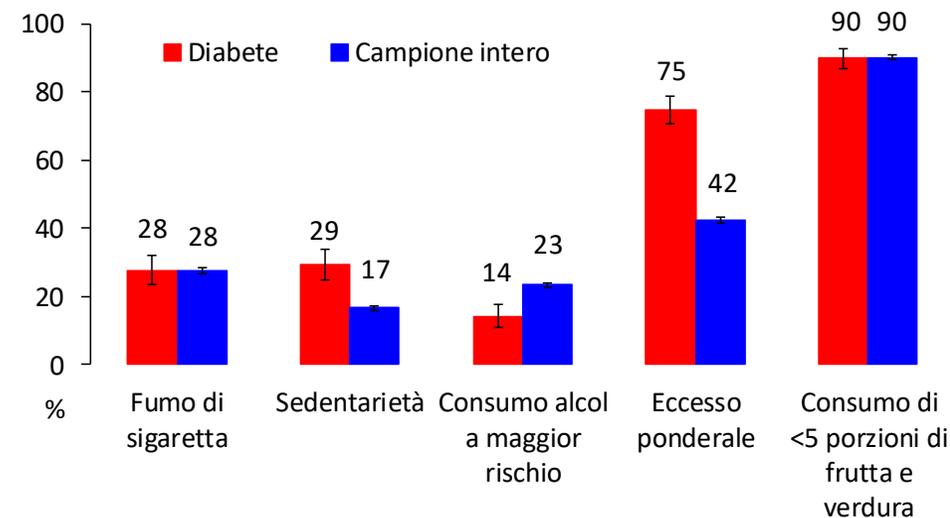
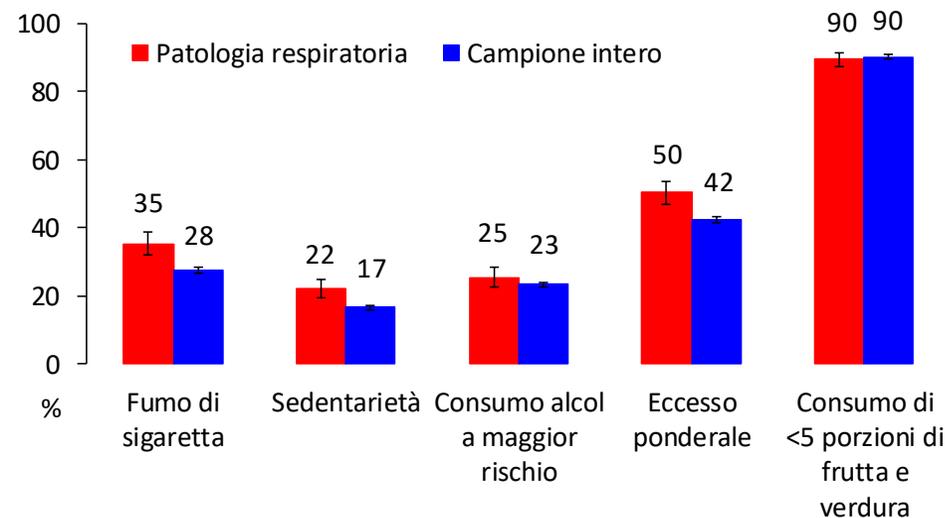
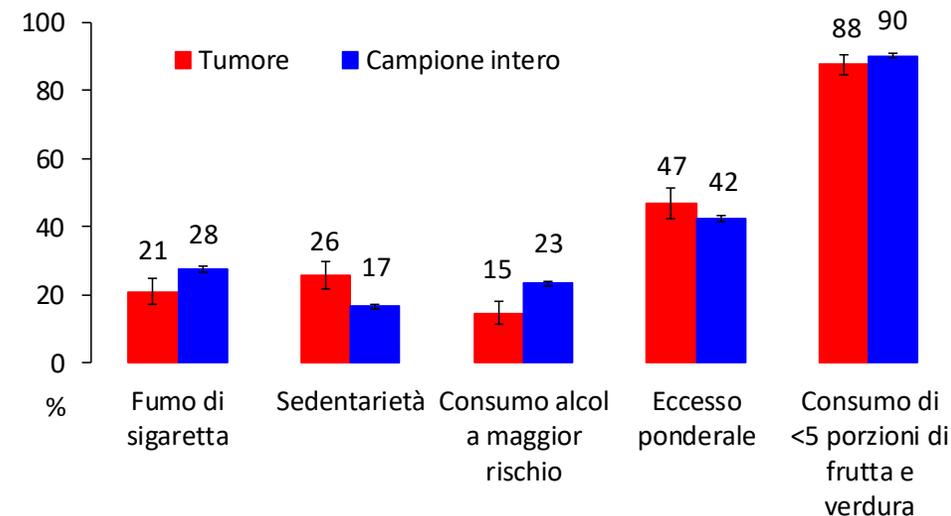
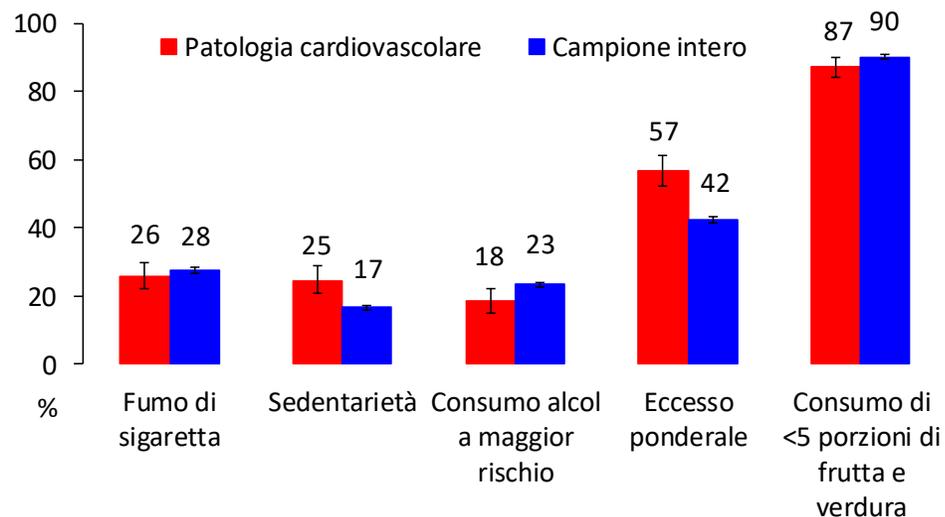
Serie storica destagionalizzata (Emilia-Romagna e Italia) – Persone 18-69 anni



** Andamento significativo sul piano statistico (p -value<0,05)*

Fattori di rischio comportamentali nelle persone 18-69enni con patologie croniche

Emilia-Romagna



Consigli dei sanitari per corretti stili di vita alle persone 18-69enni con patologie croniche

Emilia-Romagna

