

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Il profilo di Salute della popolazione nel Provincia di Modena

Dr. Giuliano Carrozzi

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

Indice

- Alcune definizioni
- La salute e i suoi determinanti
- Cenni demografici
- I fattori di rischio comportamentali:
 - Fumo
 - Alcol
 - Sedentarietà
 - Eccesso ponderale
 - Alimentazione non corretta
- Sicurezza stradale e domestica
- Salute percepita
- Sintomi depressivi
- Fragilità e disabilità
- Mortalità e prevalenza delle principali patologie

Mortalità e Letalità

- Con il termine **letalità** ci si riferisce al numero di morti sul numero di malati di una certa malattia entro un tempo specificato.
- La letalità è una misura della gravità di una malattia e si usa in particolar modo per le malattie infettive acute.
- La **mortalità**, mette in rapporto il numero di morti per una determinata malattia (mortalità specifica o per causa) o per tutte le cause (mortalità generale) sul totale della popolazione media presente nello stesso periodo di osservazione.
- Di conseguenza, esistono malattie che pur avendo una letalità altissima hanno una mortalità insignificante, in quanto poco frequenti nella popolazione totale.
- Per il COVID-19 c'è stata molta confusione tra letalità e mortalità, questo ha contribuito ad alimentare l'infoemiemia.



Un decalogo per interpretare correttamente la mortalità da Covid-19

Vista Revisioni

di **Maria Giulia Gatti, Giuliano Carozzi, Nicola Caranci, Chiara Di Girolamo, Daniela Fortuna, Paolo**

Giorgi Rossi

Publicato il 11/02/2022
Tempo di lettura: 8 min



<https://www.scienzainrete.it/articolo/decalogo-interpretare-correttamente-mortalit%C3%A0-da-covid-19/maria-giulia-gatti-giuliano>

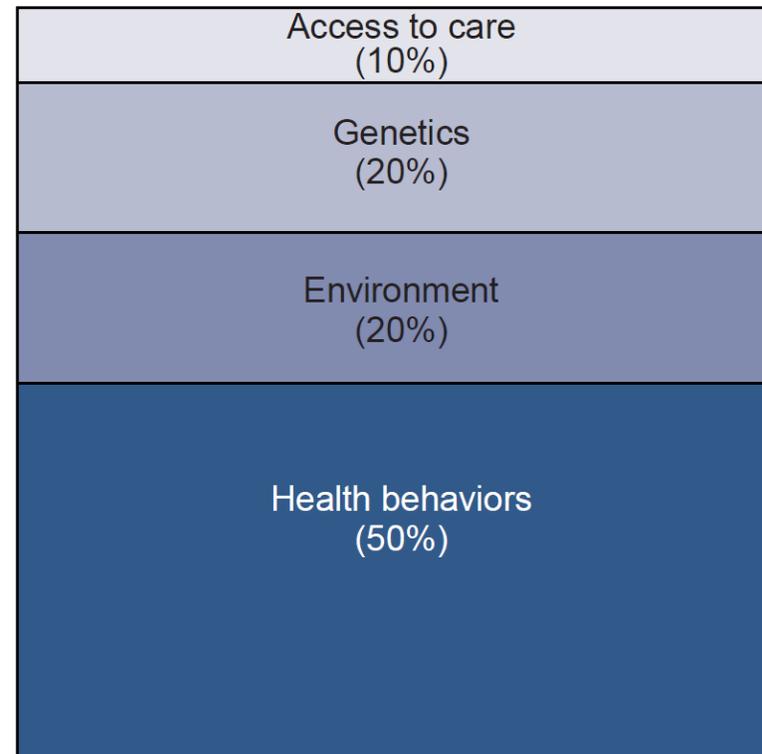
Morbosità e Morbilità

- La **morbosità** esprime il rapporto fra il numero di ammalati e la popolazione.
- Questo rapporto viene studiato come uno degli indicatori dello stato di salute, e viene utilizzato tra gli strumenti di programmazione sanitaria. Solitamente la morbosità viene valutata per singole malattie (per esempio influenza, diabete, infarto del miocardio, ecc), oppure per gruppi di malattie che abbiano cause simili (per esempio malattie infettive, tumorali, cardiovascolari, ecc.), oppure secondo i quadri clinici (per esempio broncopolmoniti, gastroenteriti, ecc.)
- **Comorbosità** indica la presenza di più patologie nella stessa persona
- La **morbilità** è il numero dei casi di malattia registrati durante un periodo dato in rapporto al numero complessivo delle persone prese in esame (più semplicemente, la percentuale di una malattia in una data popolazione). Nella medicina del lavoro, indica il rapporto percentuale tra il numero di giornate di assenza dal lavoro per malattia e il numero di giornate lavorative previste.

Le misure di frequenza delle malattie

Determinanti di malattia

I determinanti di salute sono quei fattori che influenzano e determinano la salute e il benessere degli individui



Determinanti di malattia

FATTORI SOCIOECONOMICI, CULTURALI, POLITICI E AMBIENTALI	FATTORI DI RISCHIO COMUNI MODIFICABILI	FATTORI DI RISCHIO INTERMEDI	PRINCIPALI MALATTIE CRONICHE
Globalizzazione	Alimentazione scorretta	Ipertensione	Cardiopatie
Urbanizzazione	Alcol		Ictus
Invecchiamento della popolazione	Sedentarietà	Glicemia elevata	Tumori
Politiche ambientali	Consumo di tabacco		Disturbi respiratorie cronici
Povertà	FATTORI DI RISCHIO NON MODIFICABILI	Anomalie lipidiche nel sangue	
Disuguaglianza	Età	Sovrappeso e obesità	Diabete
	Ereditarietà		

Fonte: Rielaborazione da OMS

Disability Adjusted Life Years (DALY) Attesa di vita corretta per disabilità

DALY

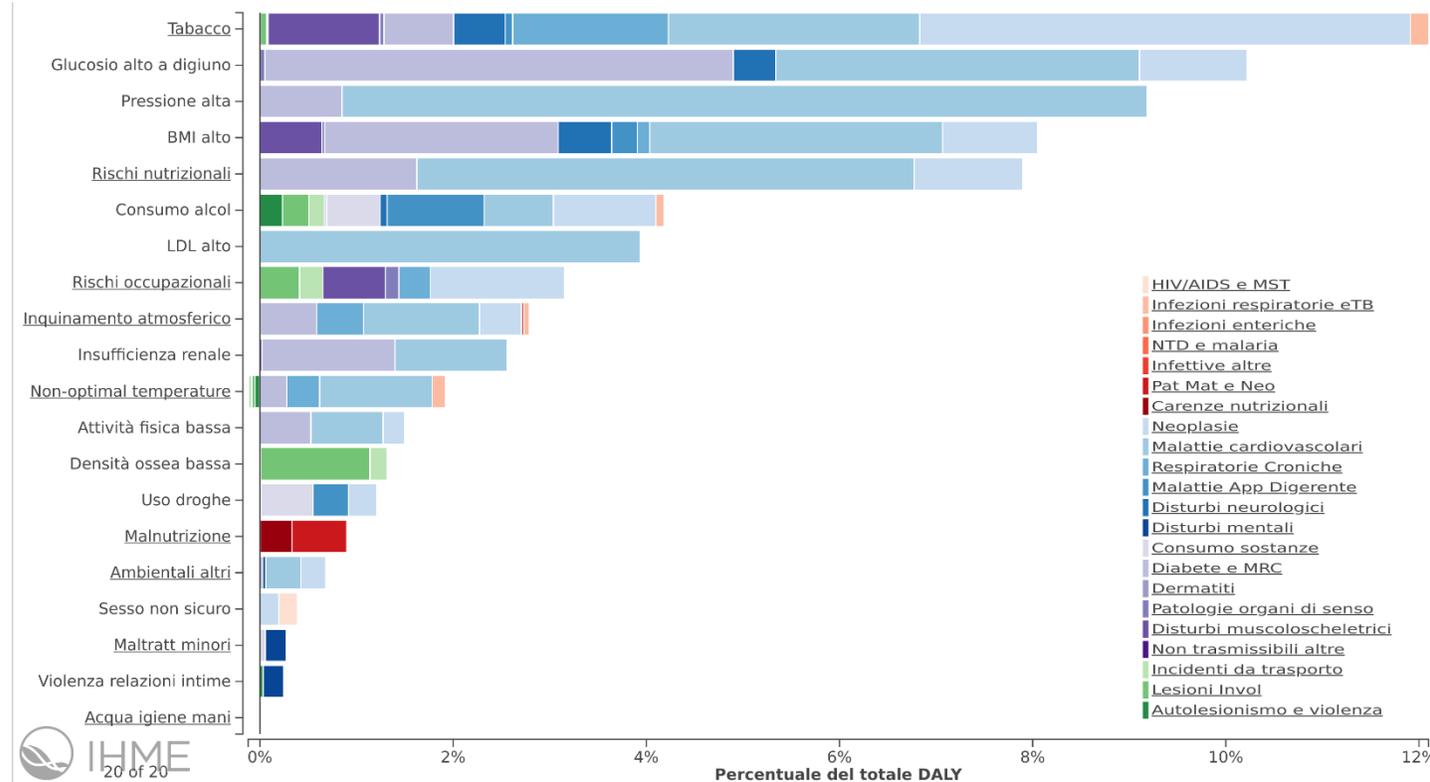
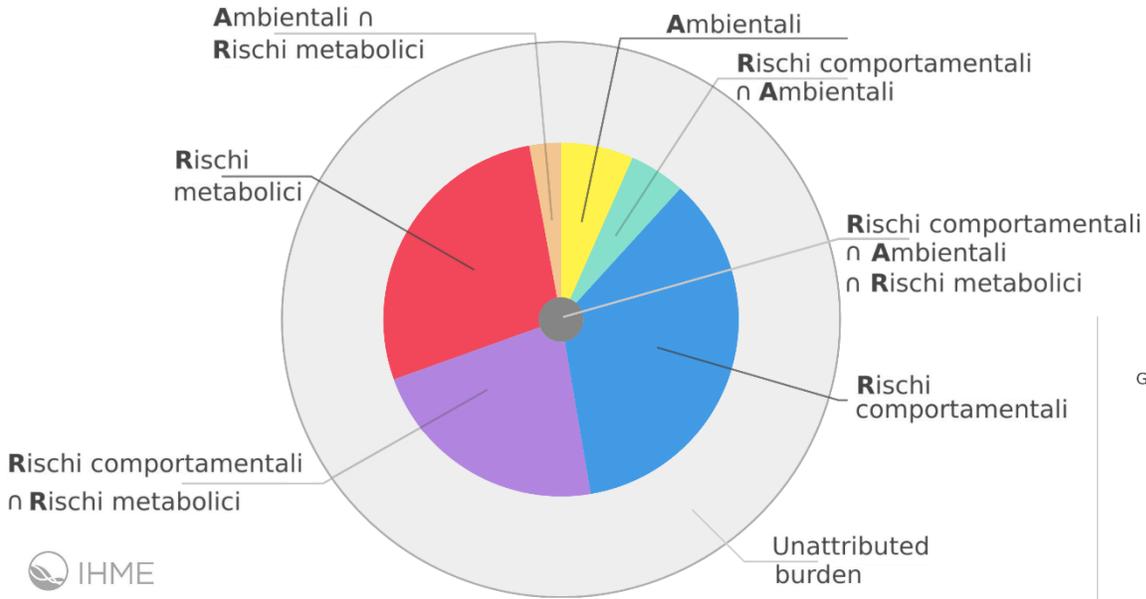
I **DALY (Disability Adjusted Life Years)** sono un indicatore dell'impatto globale di uno o più fattori di rischio. Vengono espressi come gli anni cumulativi di vita persi a causa di morbosità, mortalità e disabilità.

= **YLD**
Anni vissuti con malattia o disabilità

+ **YLL**
Anni di vita persi



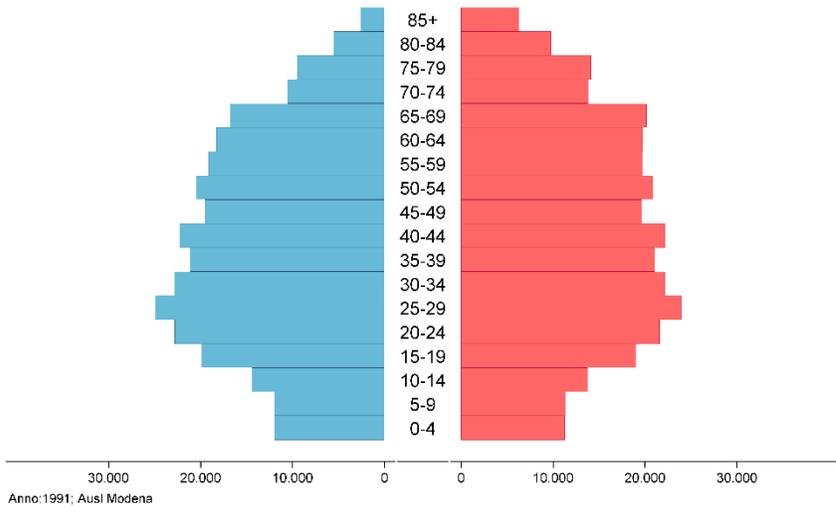
Fattori di rischio per malattia (tutte le cause), Italia 2019



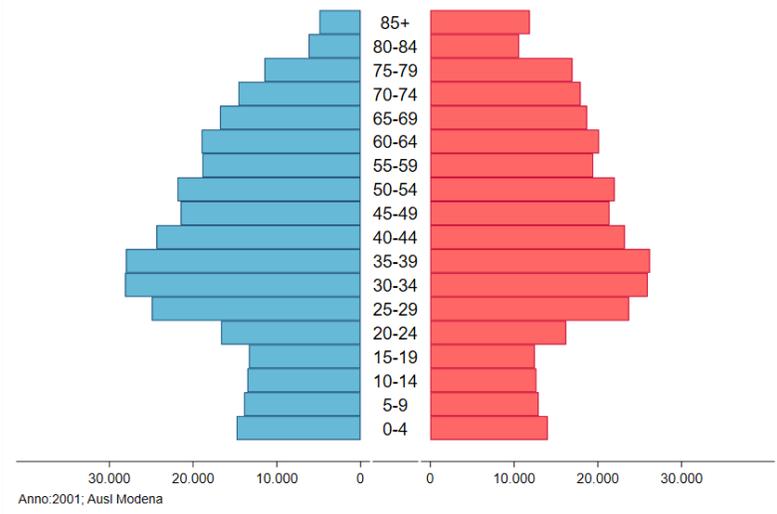
- HIV/AIDS e MST
- Infezioni respiratorie eTB
- Infezioni enteriche
- NTD e malaria
- Infettive altre
- Pat Mat e Neo
- Carenze nutrizionali
- Neoplasie
- Malattie cardiovascolari
- Respiratorie Croniche
- Malattie App Digerente
- Disturbi neurologici
- Disturbi mentali
- Consumo sostanze
- Diabete e MRC
- Dermatiti
- Patologie organi di senso
- Disturbi muscoloscheletrici
- Non trasmissibili altre
- Incidenti da trasporto
- Lesioni Invol
- Autolesionismo e violenza

Piramide dell'età - Provincia di Modena

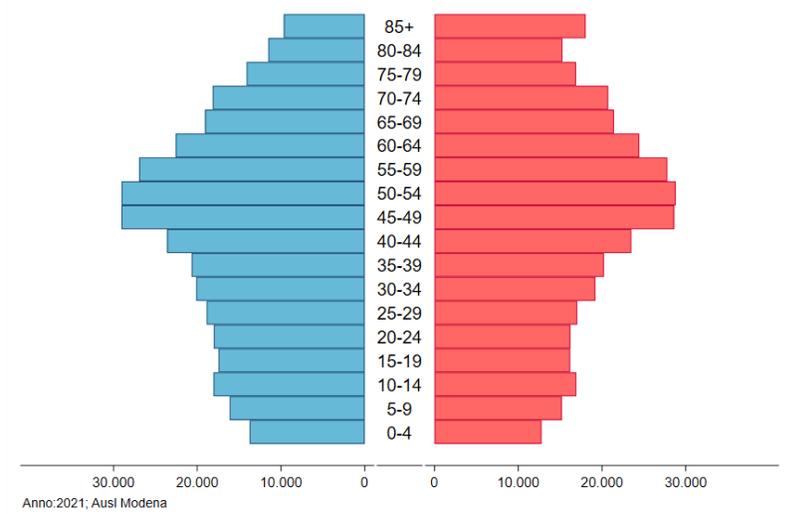
1991



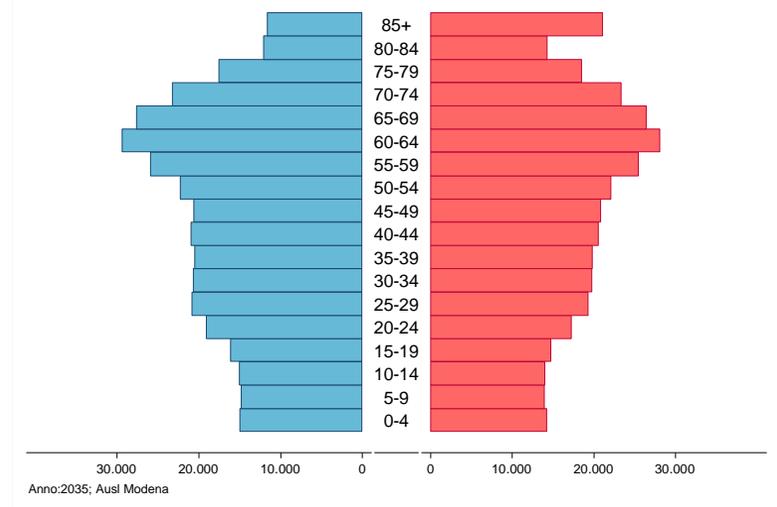
2001



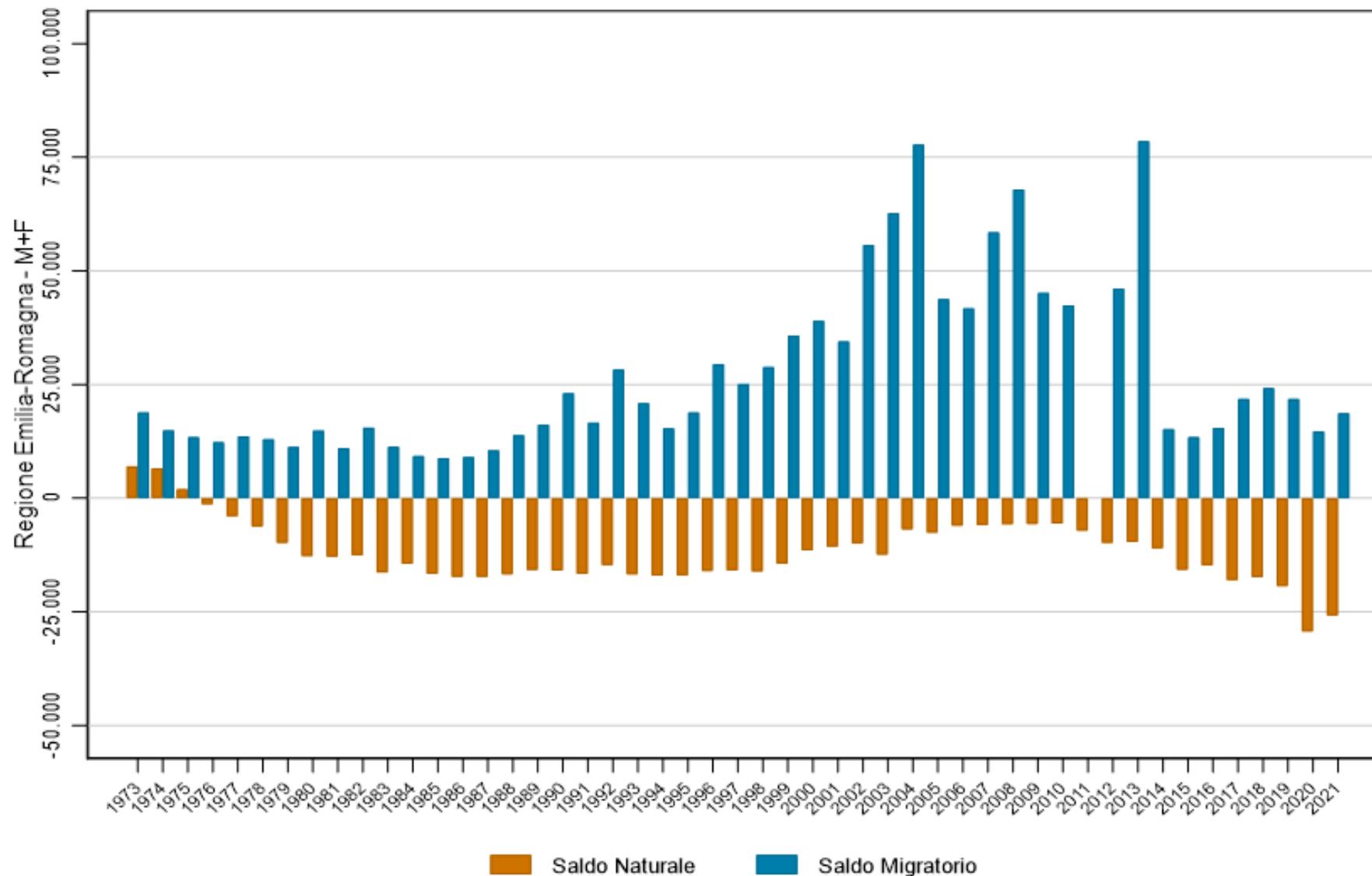
2021



Proiezione 2035



Saldo naturale e saldo migratorio - Provincia di Modena



Profilo Demografico Provincia di Modena, Emilia-Romagna, Italia - anno 2021

Indicatore	Provincia di Modena	Emilia-Romagna	Italia
Popolazione	706.052	4.455.598	58.983.122
% minorenni (0-14 anni)	13,1	12,5	12,7
Indice di vecchiaia ¹	178	195	188
Indice di invecchiamento ²	23,3	24,3	23,8
Indice di dipendenza anziani ³	36,8	38,5	37,5
% di stranieri	13,6	12,8	8,8
Numero nati*	4.964	29.861	404.892
Tasso grezzo natalità (per mille)*	7,0	6,7	6,8
Dimensione media familiare	2,3	2,2	2,3
% famiglie unipersonali	35,7	39,0	33,2

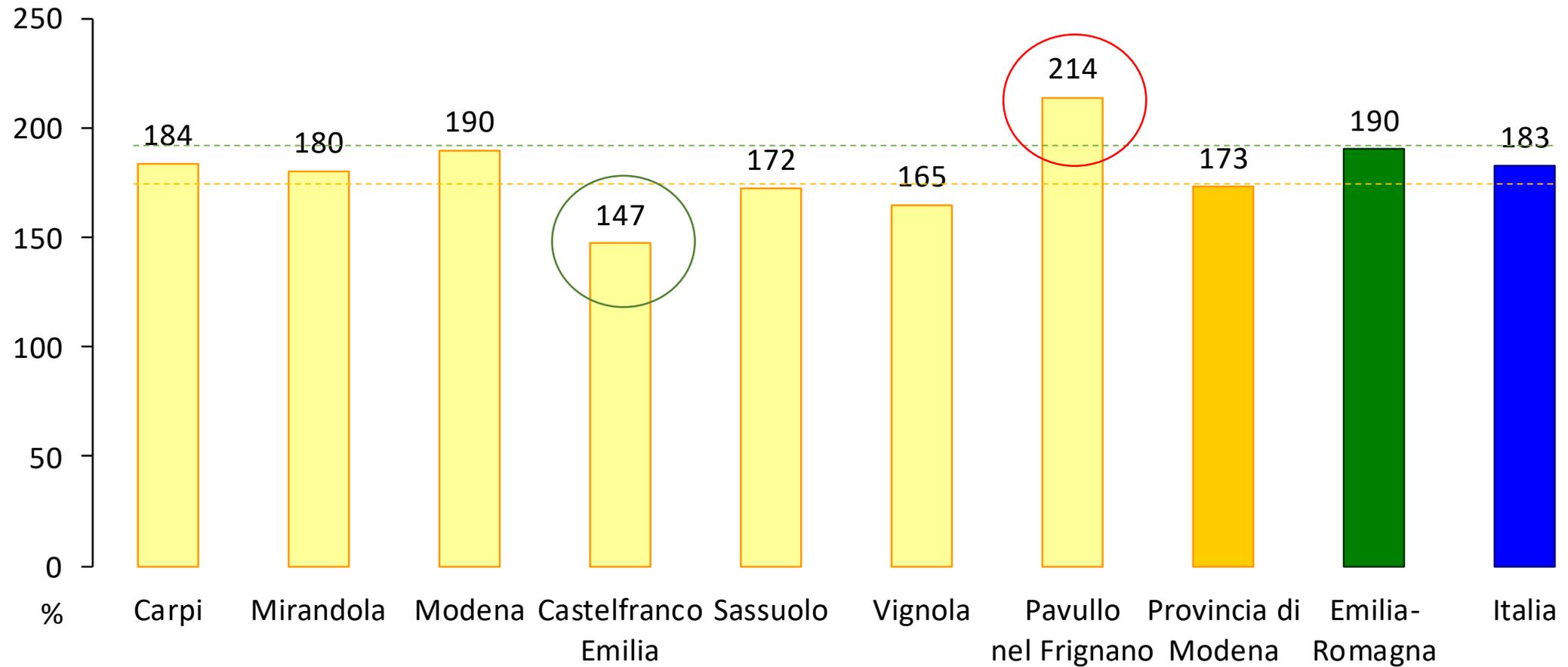
*anno 2020

¹ (pop 65 anni e più/pop 0-14 anni)*100

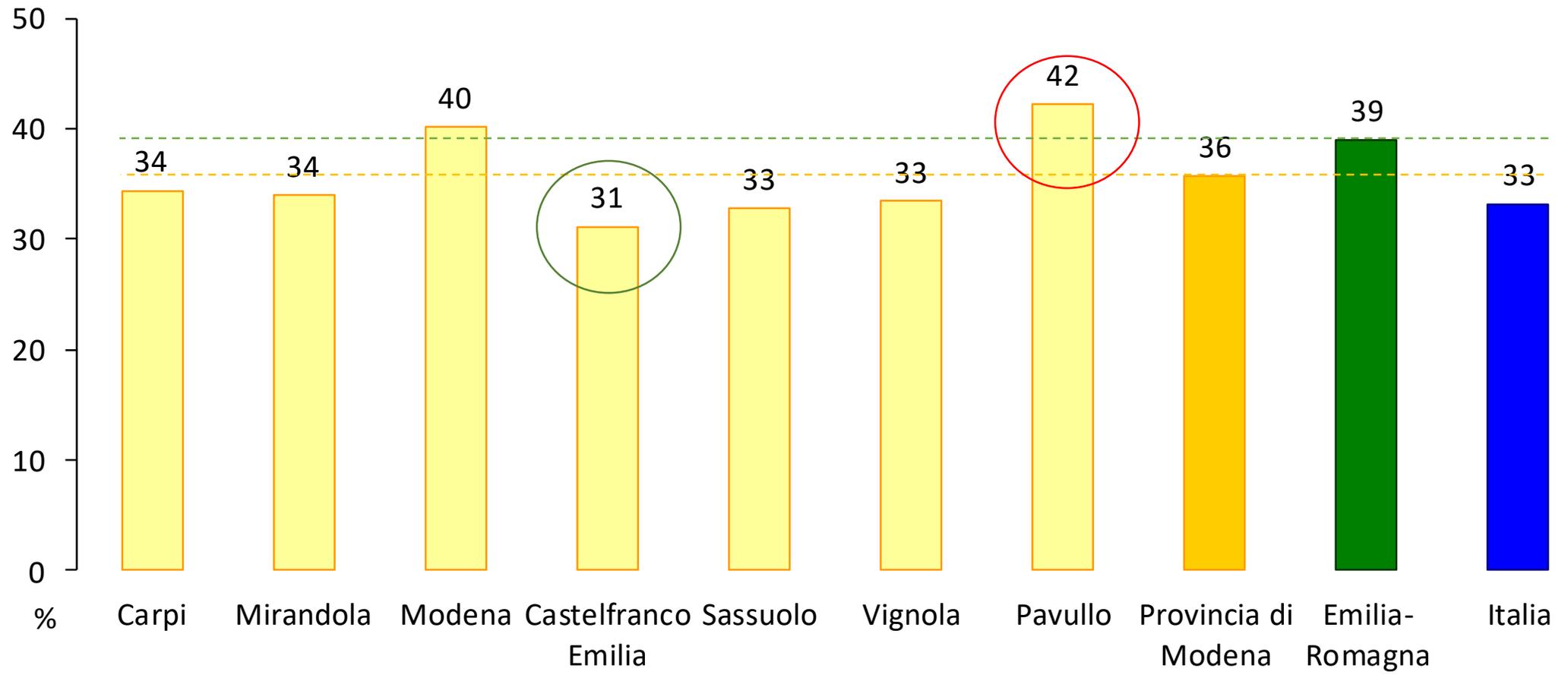
² (pop 65 anni e più/pop residente)*100

³ (pop 65 anni e più/pop 15-64 anni)*100

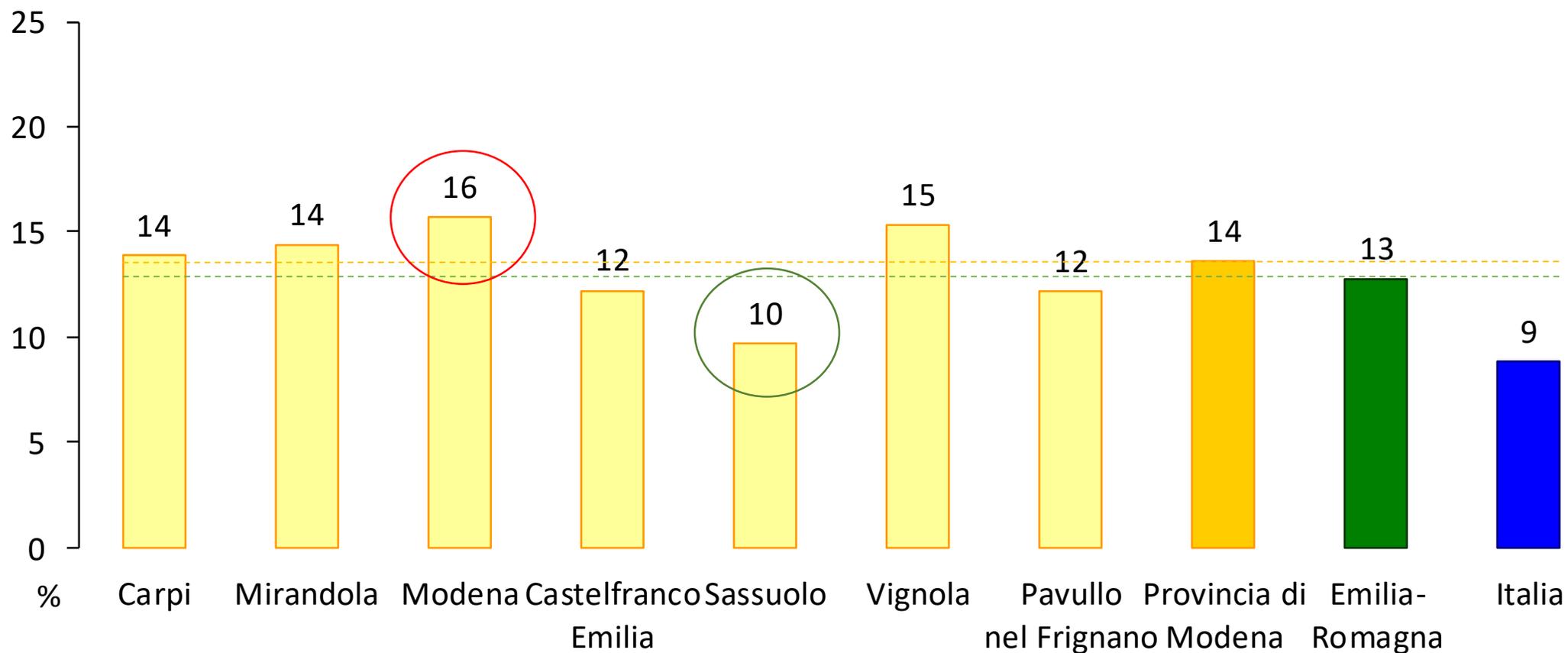
Indice di vecchiaia per distretto, anno 2021



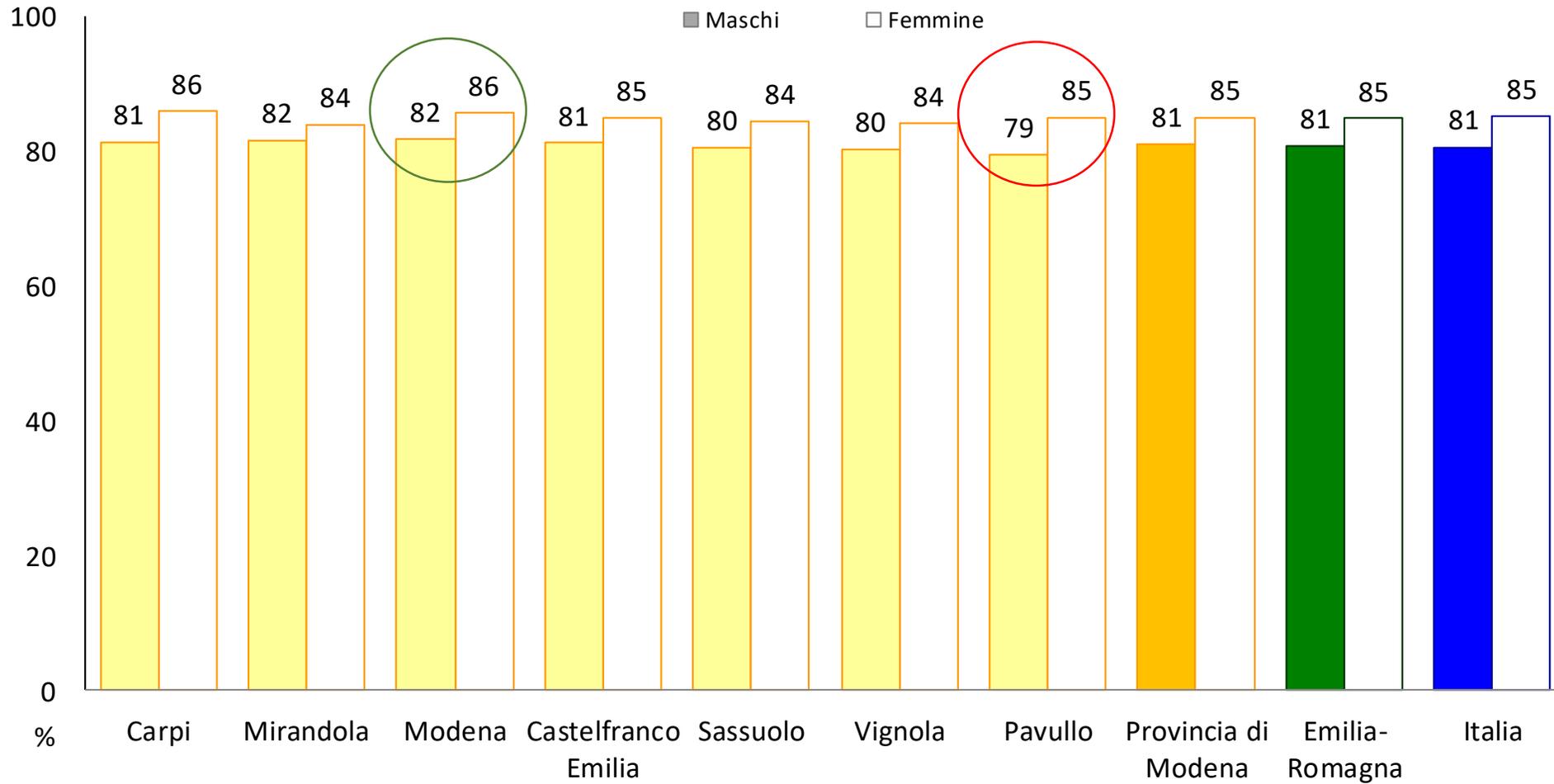
Famiglie unipersonali per distretto, anno 2021



Popolazione straniera per distretto, anno 2021

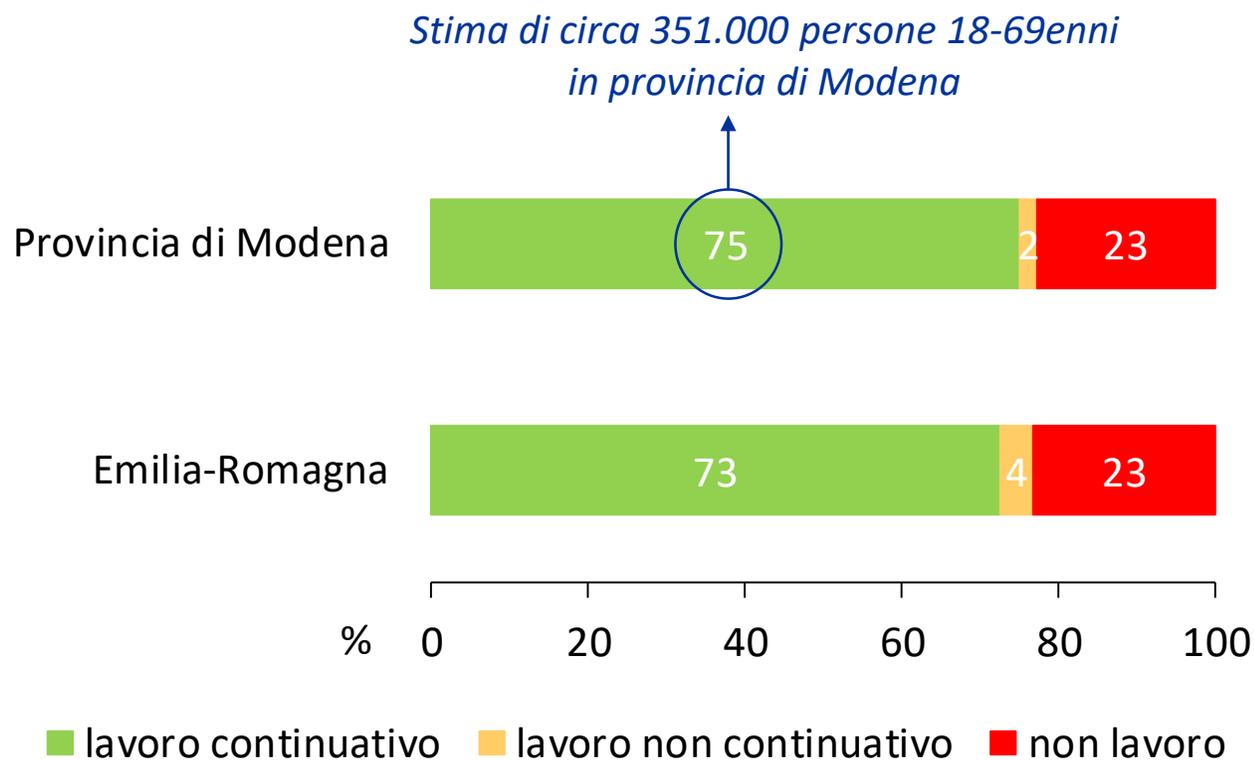


Speranza di vita alla nascita per distretto, anno 2021



Stato lavorativo

Persone 18-69 anni



Occupato lavorativamente per regione di residenza

Passi 2020-2021

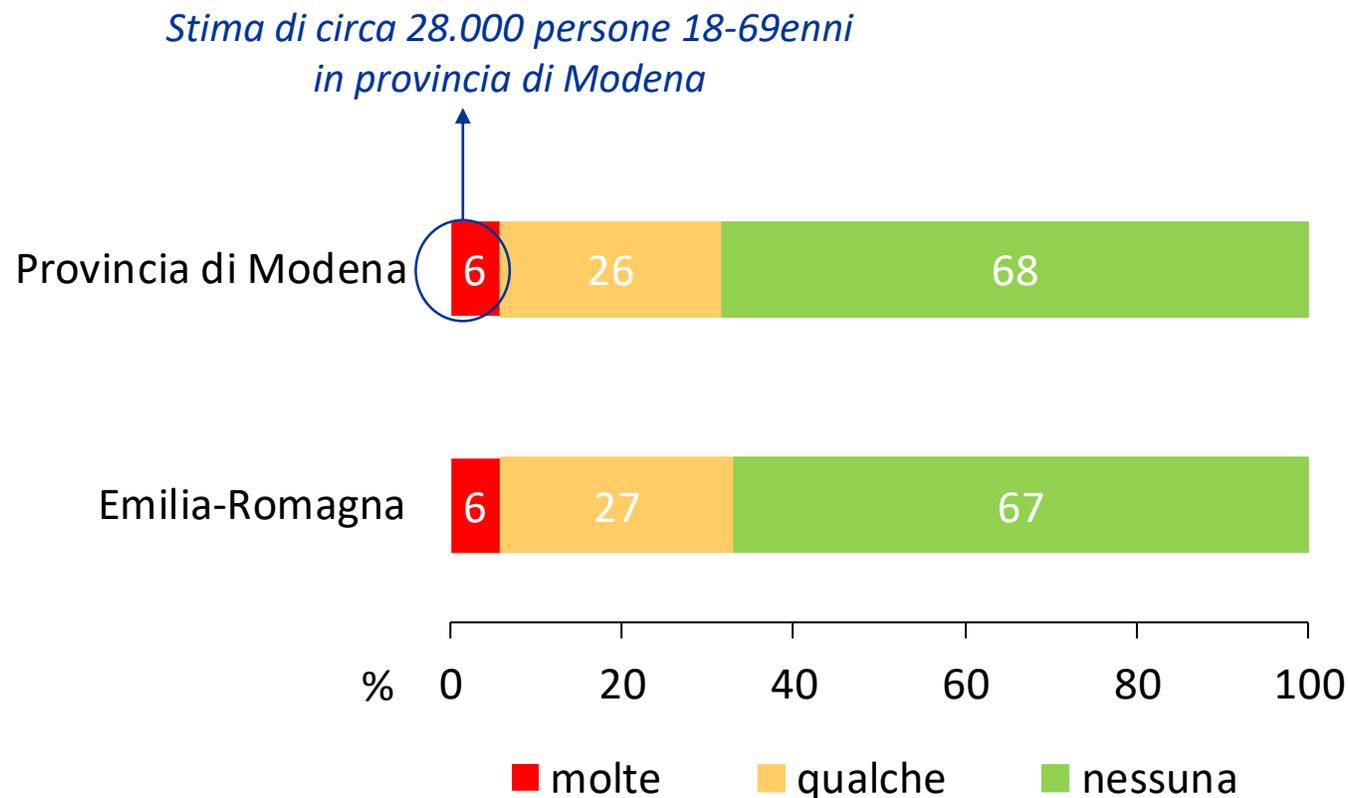


- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sorveglianza Passi

Difficoltà economiche percepite

Persone 18-69 anni



Molte difficoltà economiche per regione di residenza

Passi 2020-2021



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

Sorveglianza Passi

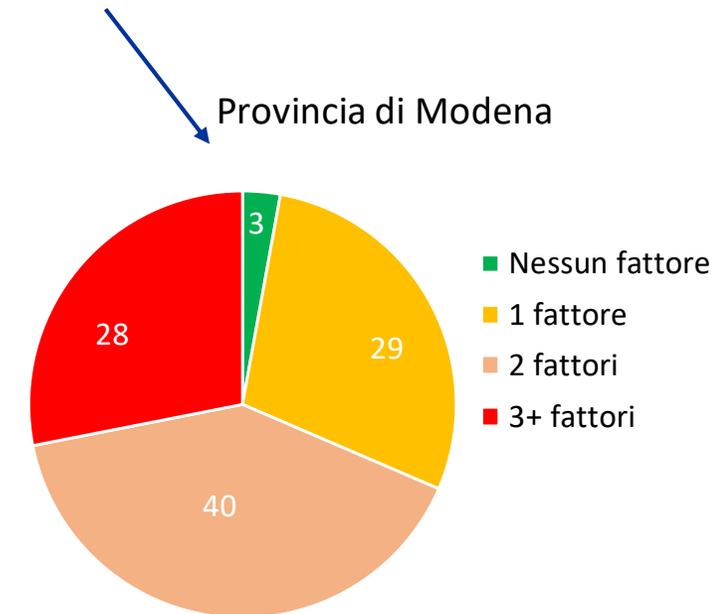
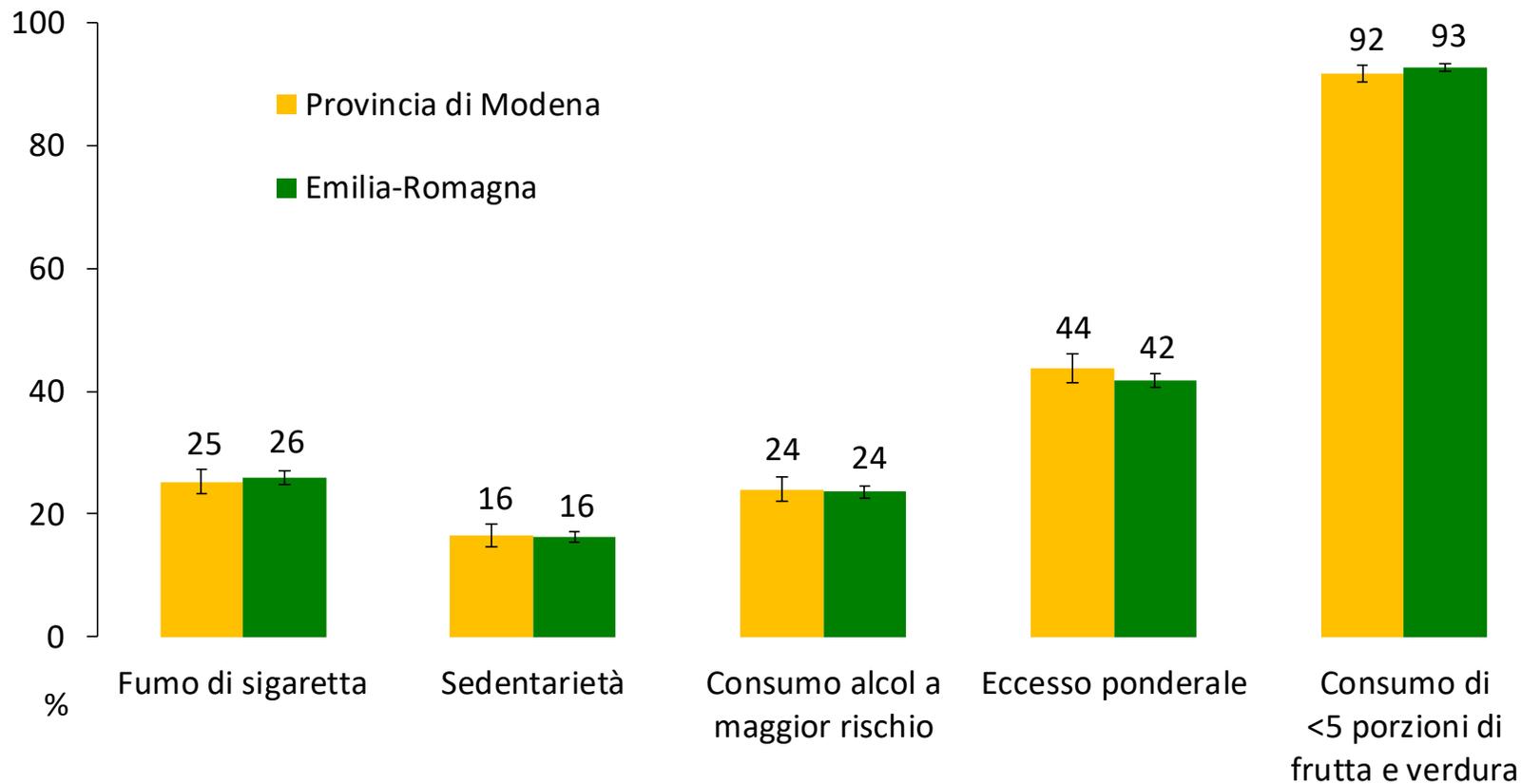
Fattori di rischio
comportamentale

Fattori di rischio comportamentali

Persone 18-69 anni

Compresenza di fattori di rischio

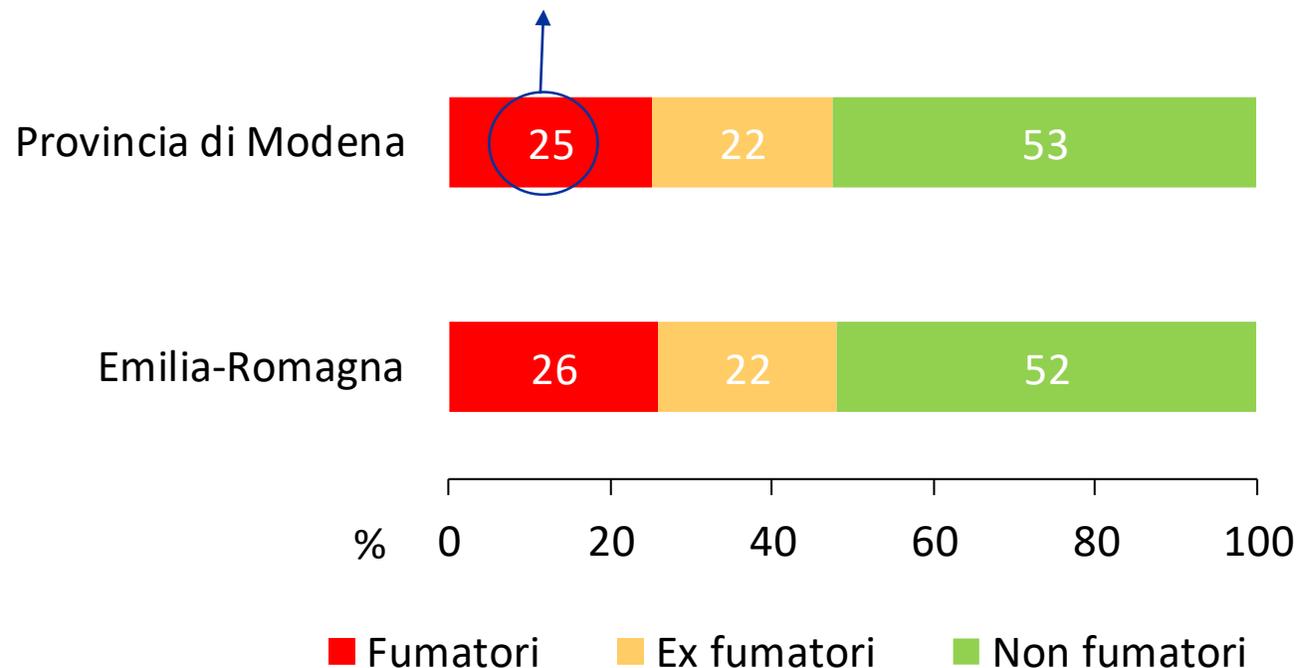
Solo il 3% non ha alcun fattore di rischio!



Abitudine al fumo di sigaretta

Persone 18-69 anni

Stima di circa 117.000 persone
nella provincia di Modena



Fumatori per regione di residenza

Passi 2020-2021



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

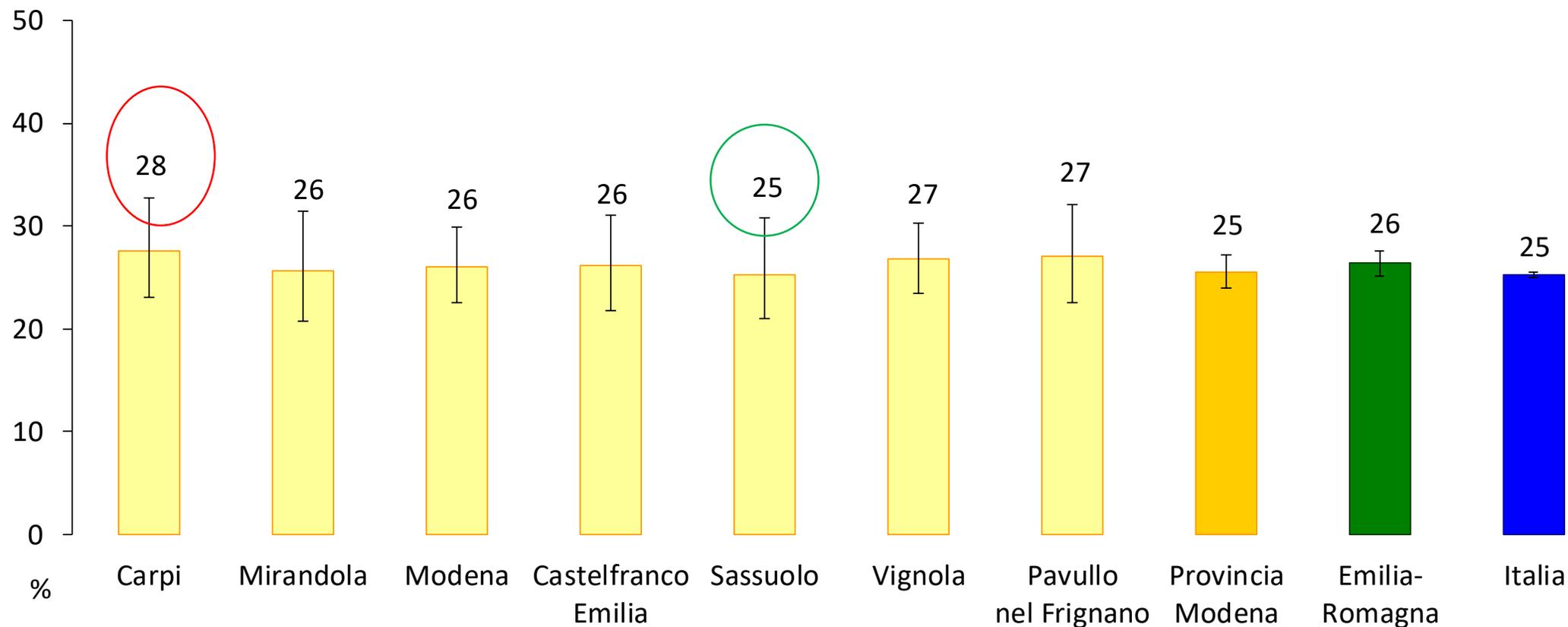
Sorveglianza Passi

Fumatore: persona che ha fumato più di 100 sigarette nella sua vita e che fuma tuttora o ha cessato da meno di sei mesi (fumatore in astensione, pari al 2%); ex fumatore: persona che ha smesso di fumare da almeno 6 mesi; non fumatore: persona che non ha mai fumato o ha fumato meno di 100 sigarette nella sua vita e attualmente non fuma

Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

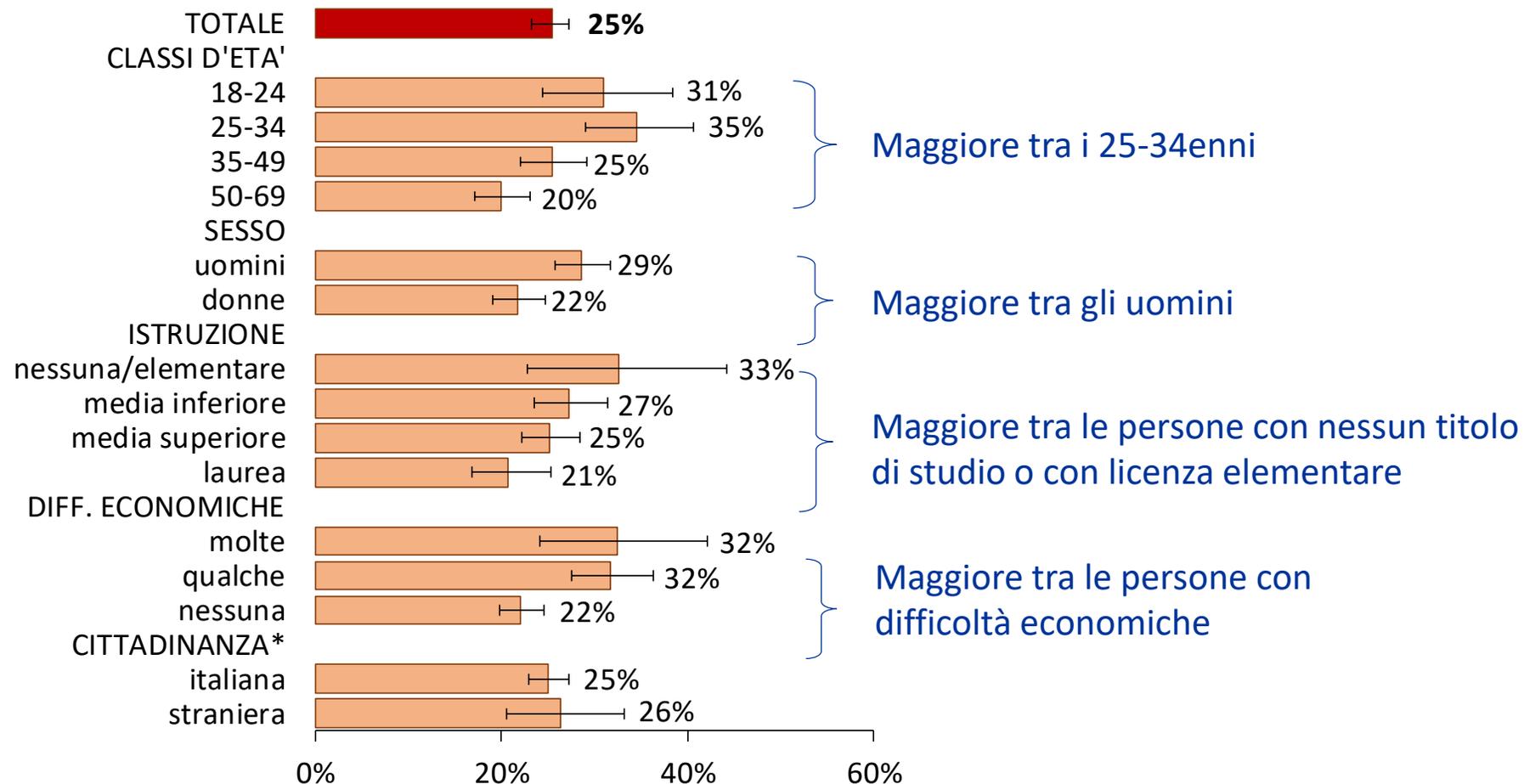
Fumatori di sigaretta

Persone 18-69 anni



Fumatori di sigaretta

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena

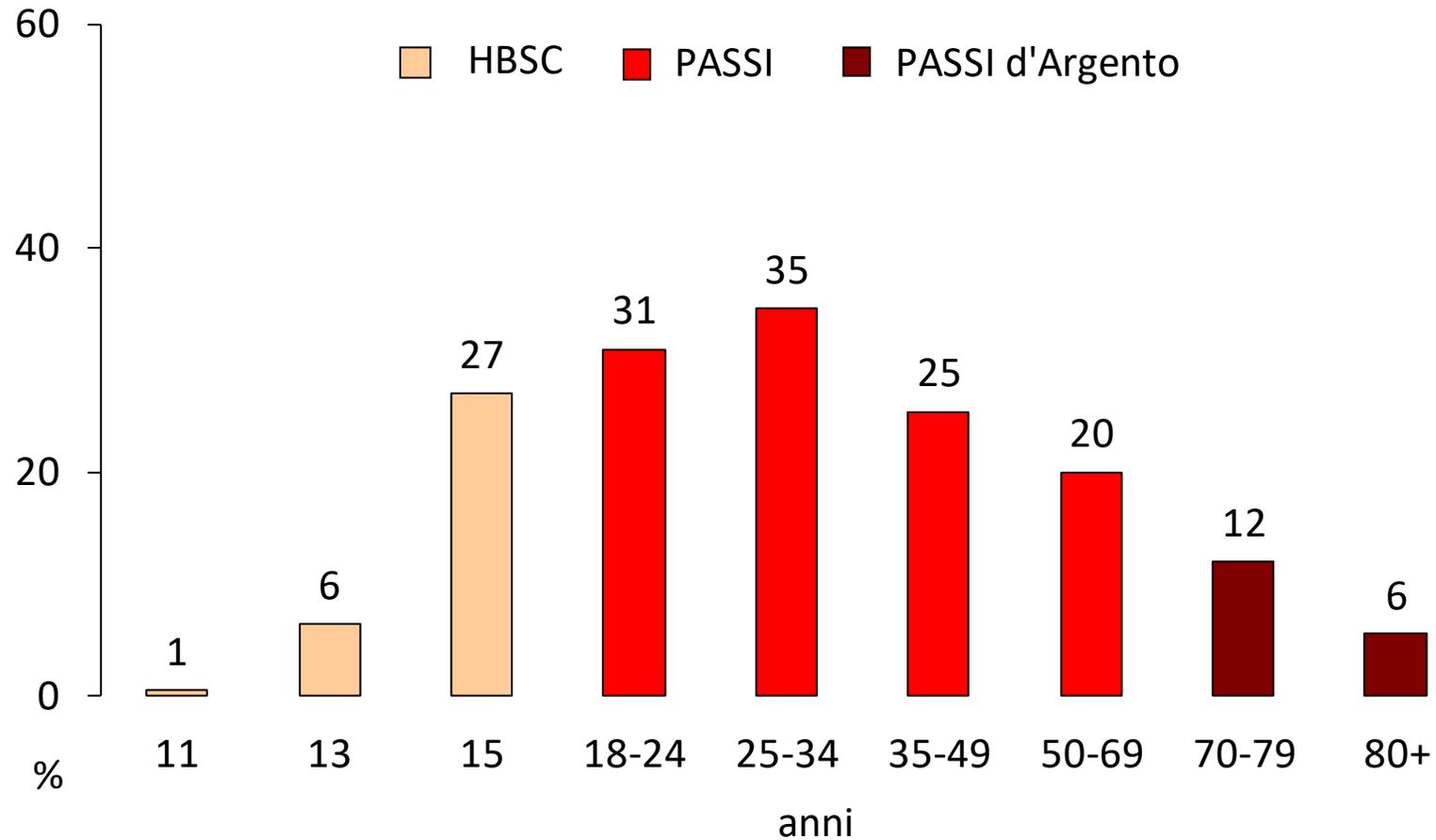


(*): Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);

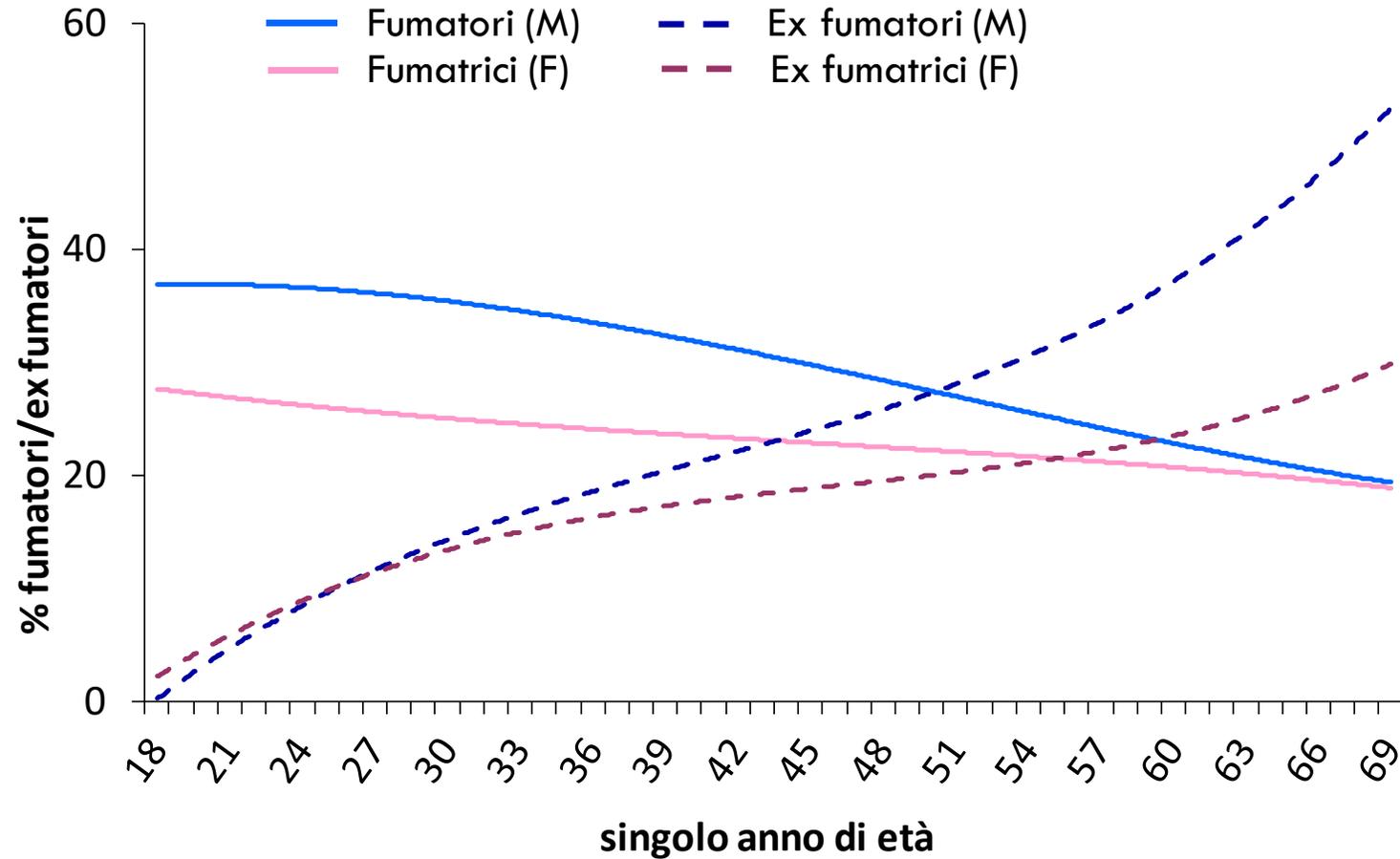
Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

Fumatori di sigaretta per classi d'età

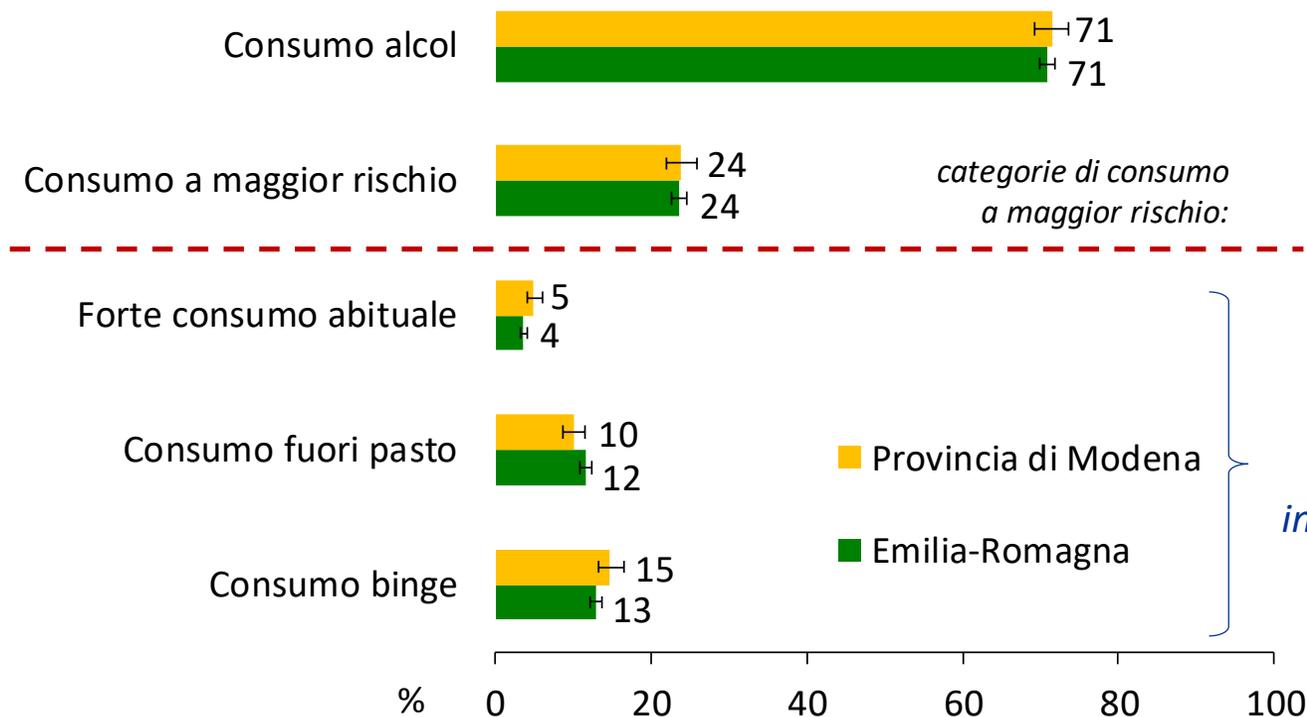


Fumatori di sigaretta per classi d'età



Consumo di alcol

Persone 18-69 anni



categorie di consumo a maggior rischio:

Stima di circa 112.300 persone in provincia di Modena

Consumo a maggior rischio per regione di residenza

Passi 2020-2021



- 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

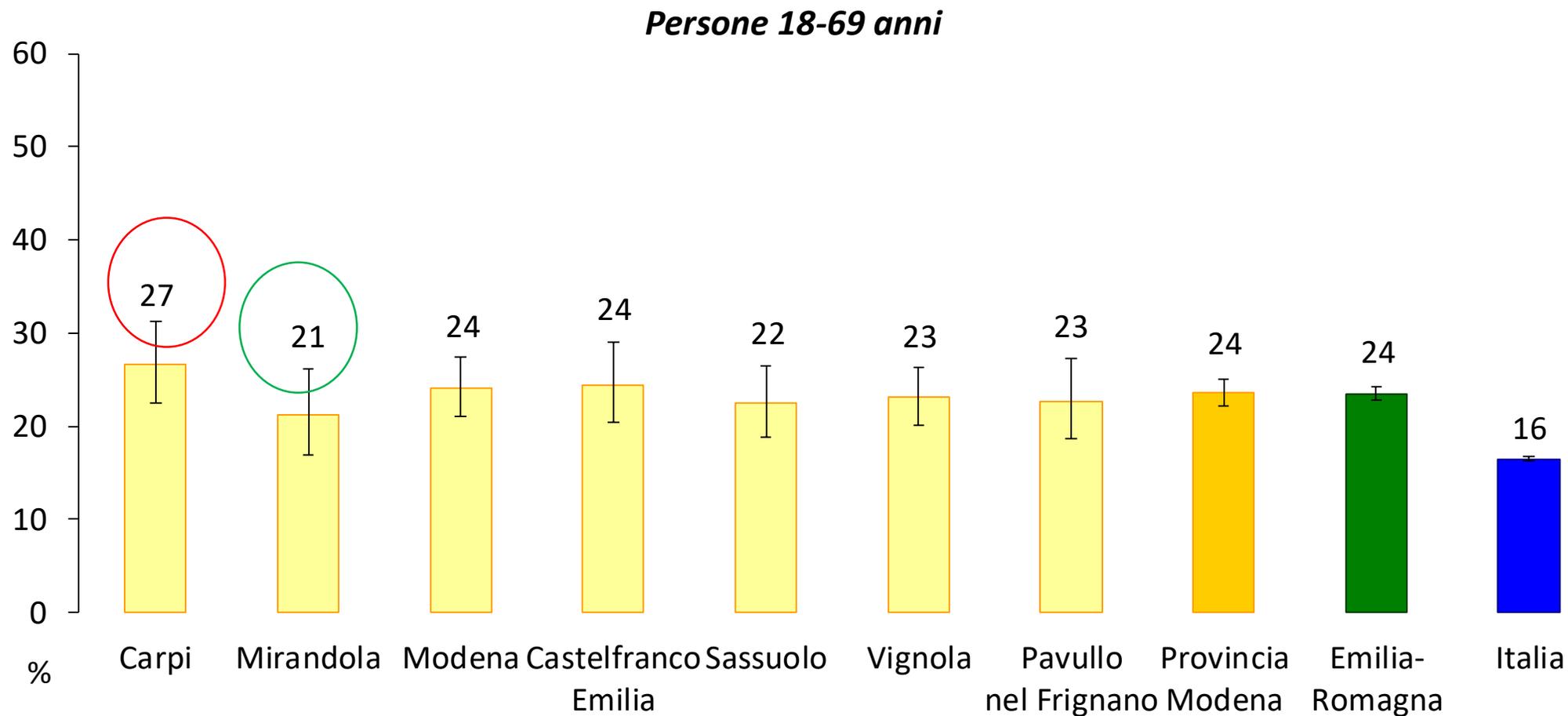
Forte consumo abituale: uomini che consumano più di 2 unità alcoliche medie giornaliere, ovvero più di 60 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni, oppure donne che consumano più di 1 unità alcolica media giornaliera, ovvero più di 30 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni

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

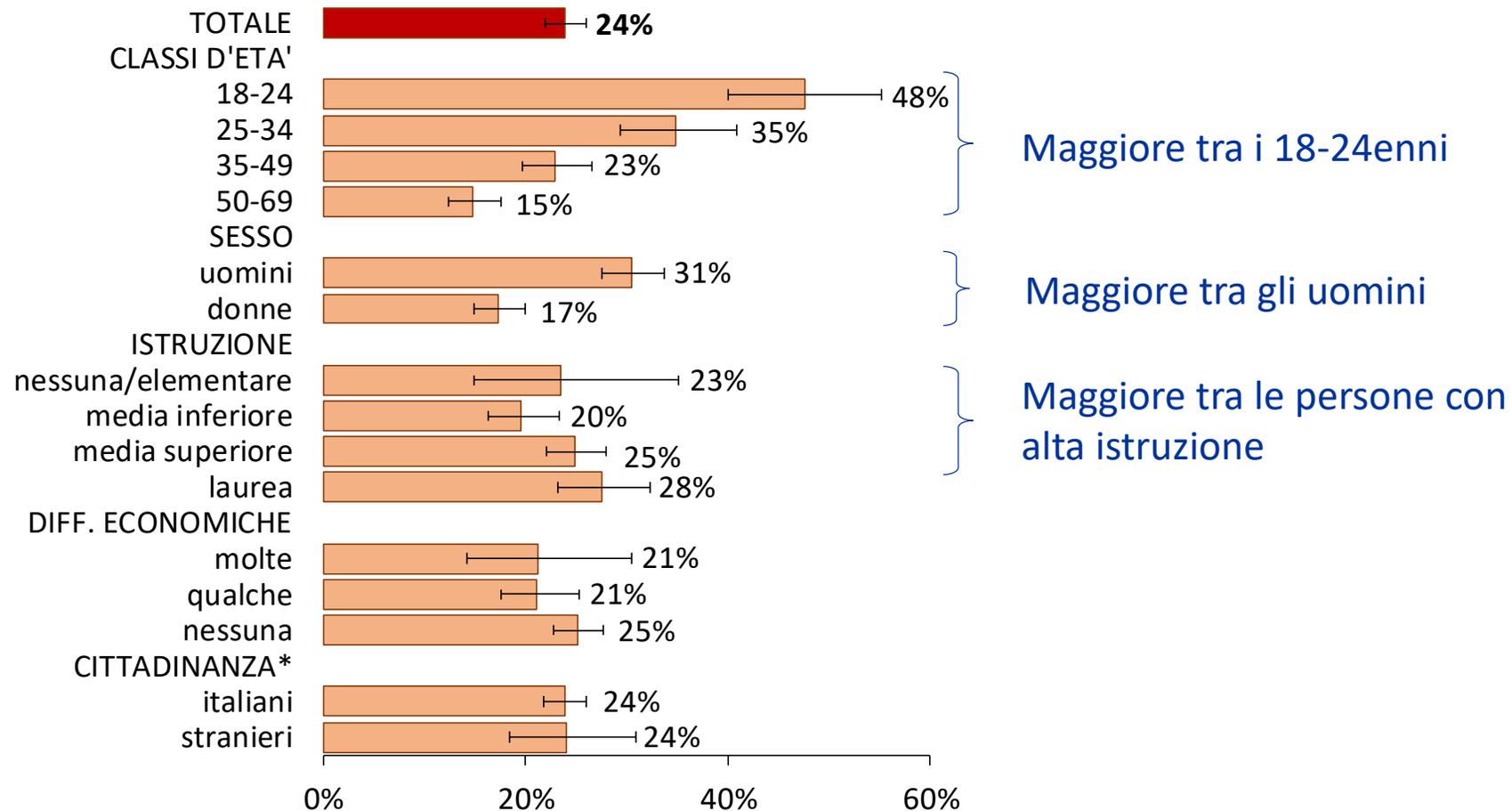
Unità alcolica: bicchiere di vino oppure lattina di birra oppure bicchierino di liquore

Consumo di alcol a maggior rischio



Consumo di alcol a maggior rischio

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena



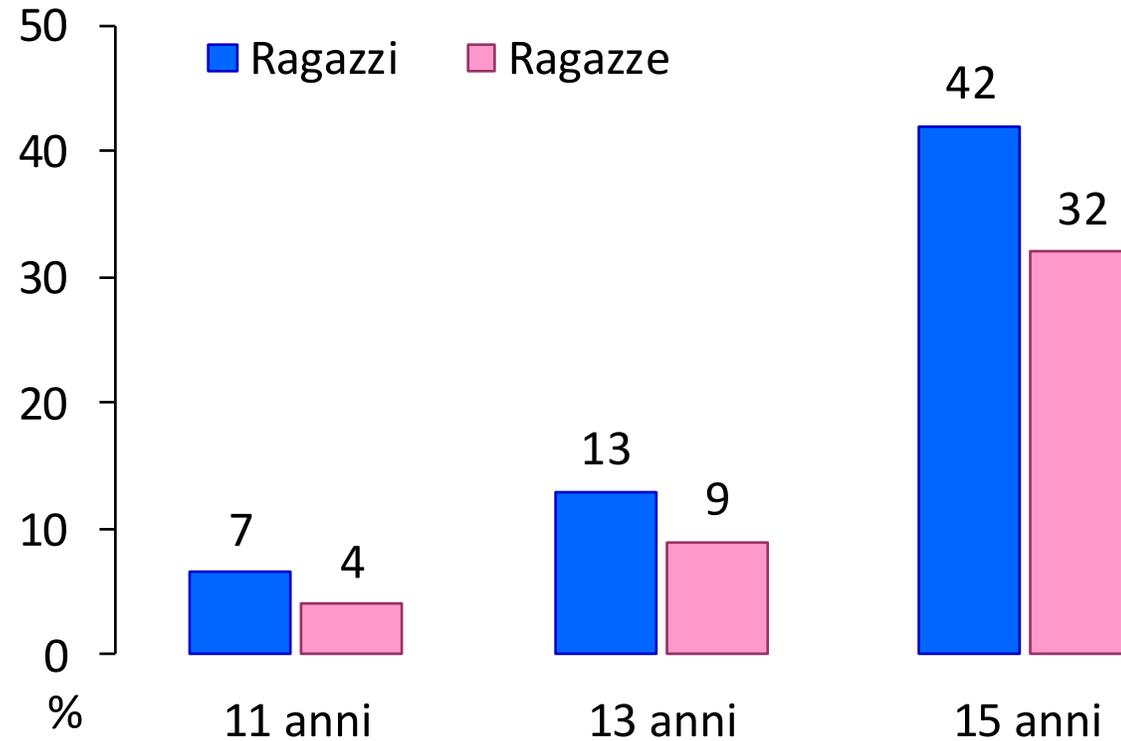
(*) Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);

Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

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

Attività fisica

Sedentario
per regione di residenza

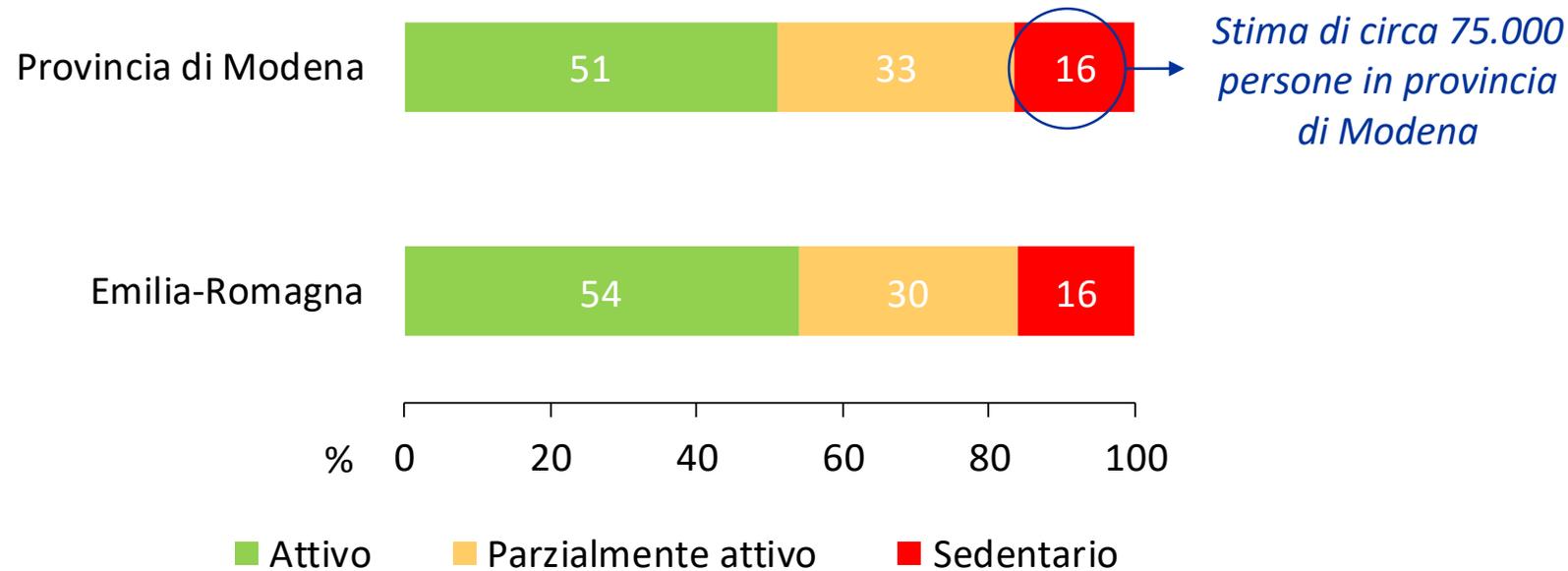
Passi 2020-2021



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

Sorveglianza Passi

Persone 18-69 anni



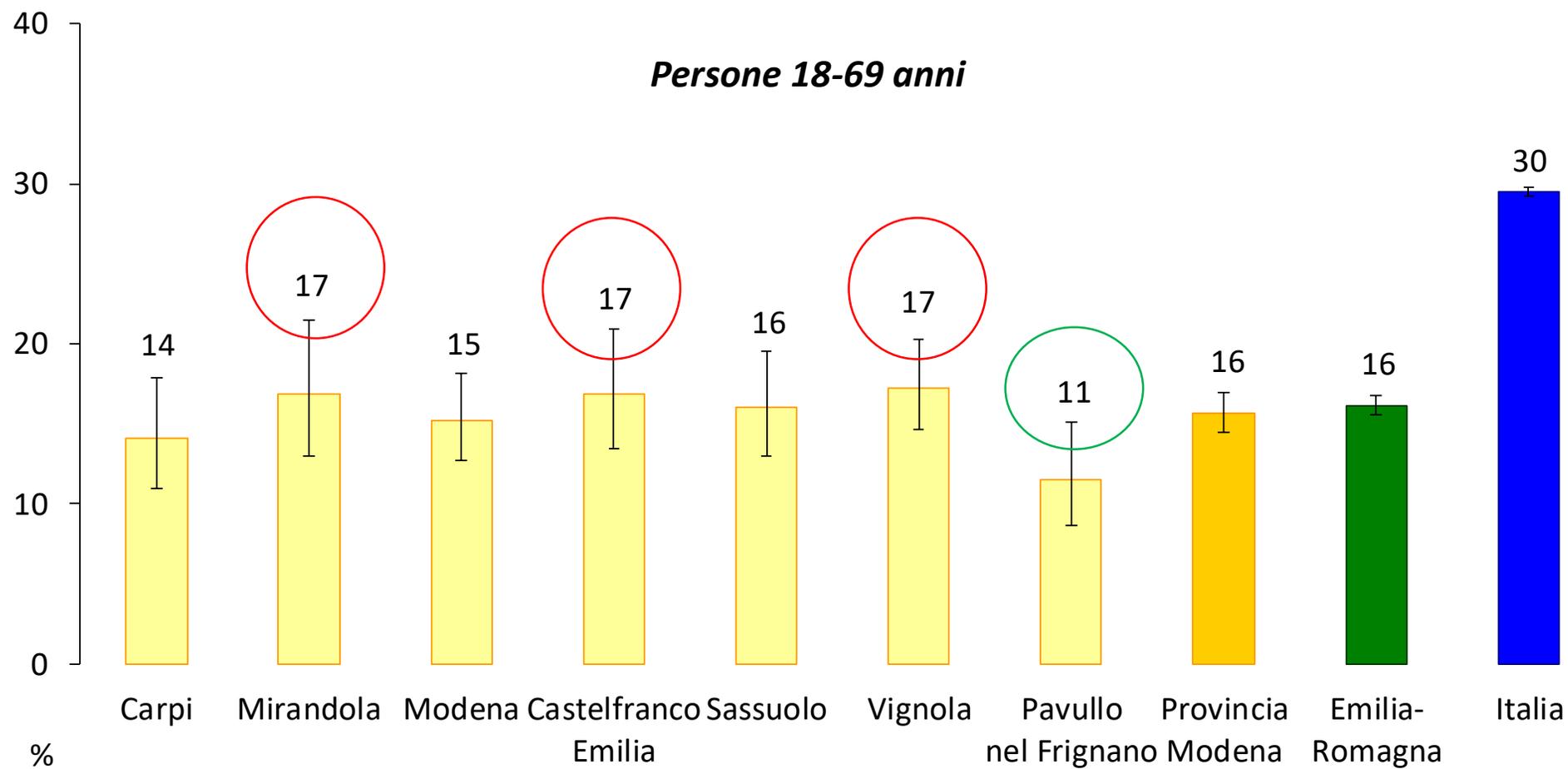
Attivi: persone che hanno riferito di svolgere un'attività lavorativa pesante oppure che praticano nel tempo libero attività fisica moderata o intensa ai livelli raccomandati dall'OMS

Parzialmente attivi: persone che hanno riferito di svolgere un'attività lavorativa moderata dal punto di vista fisico oppure di praticare nel tempo libero attività fisica a livelli inferiori a quelli raccomandati dall'OMS

Sedentari: persone che hanno riferito di condurre un'attività lavorativa sedentaria e di non praticare nessuna attività fisica nel tempo libero

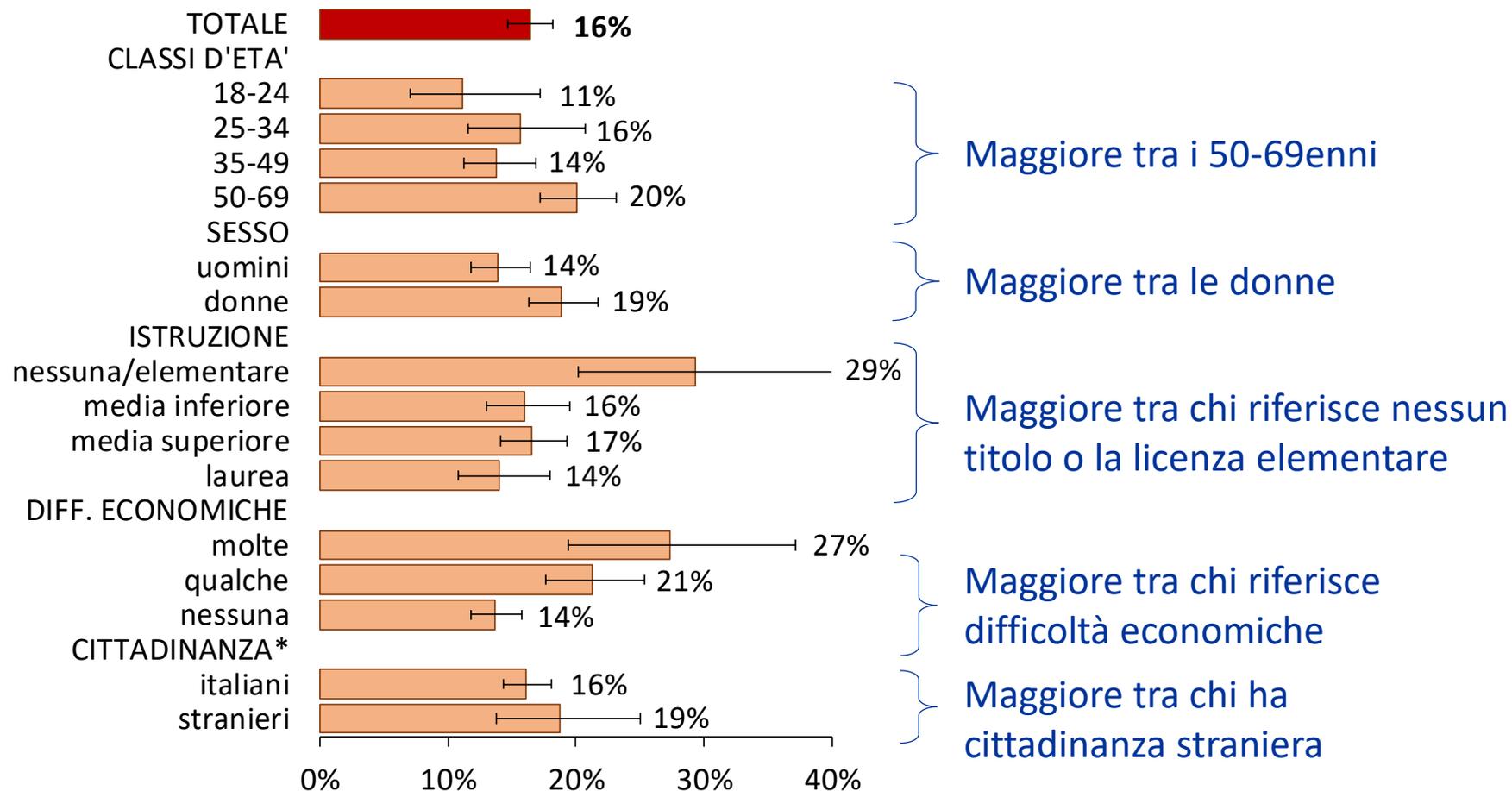
Livelli raccomandati di attività fisica nel tempo libero (OMS 2020): attività fisica moderata di almeno 150 minuti alla settimana oppure attività fisica intensa di almeno 75 minuti oppure una combinazione delle due.

Sedentari



Sedentarietà

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena



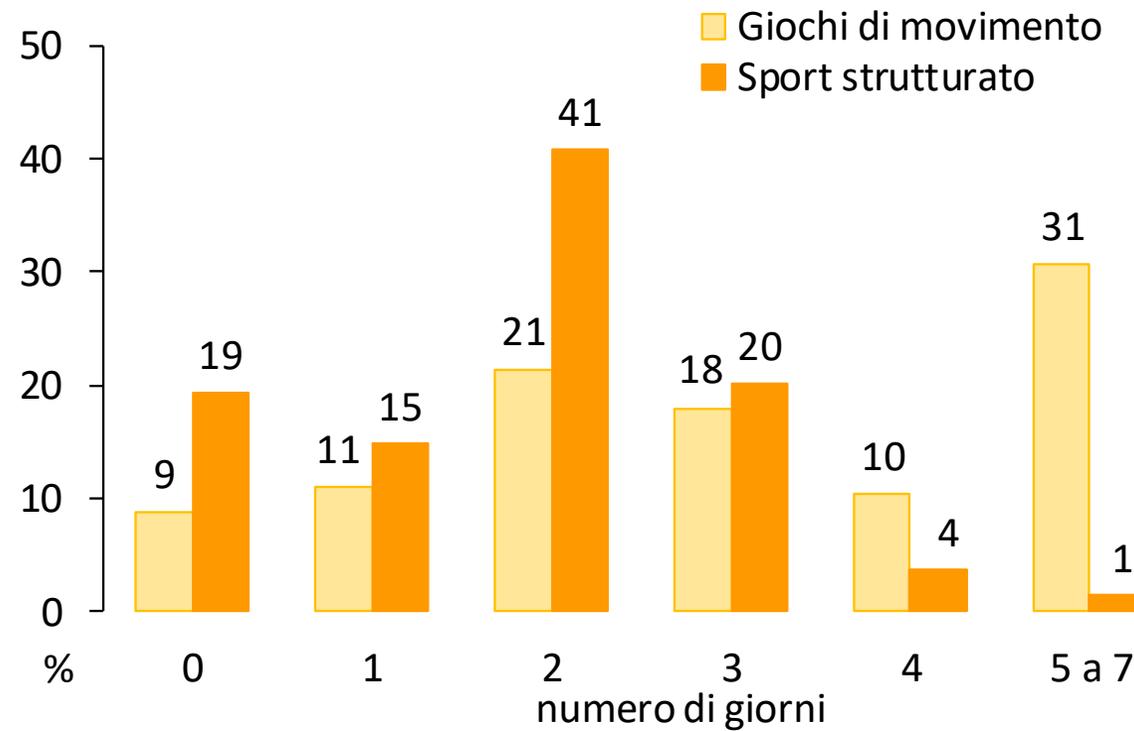
(* Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);

Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

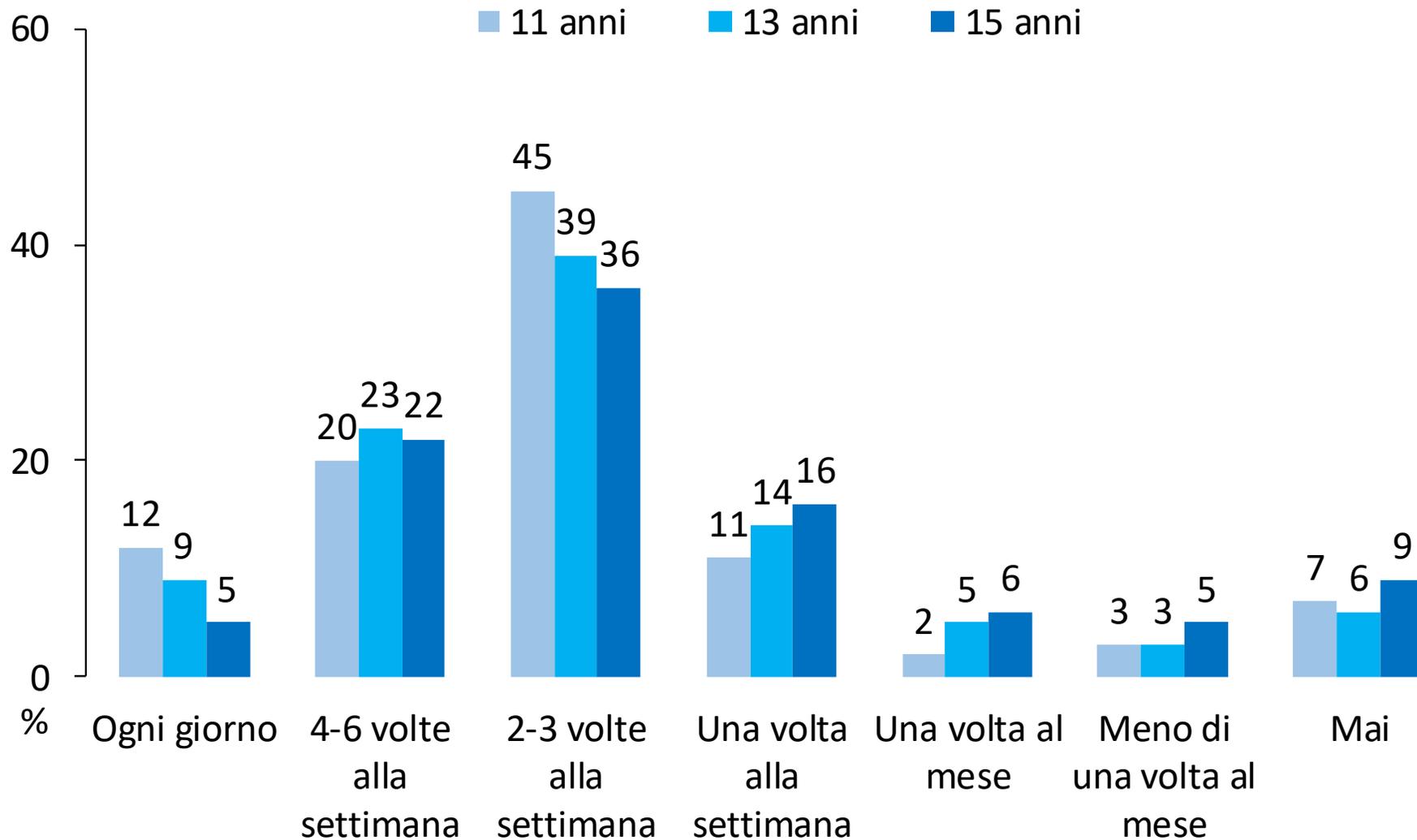
Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

Attività fisica nei bambini di 8-9 anni

Provincia di Modena

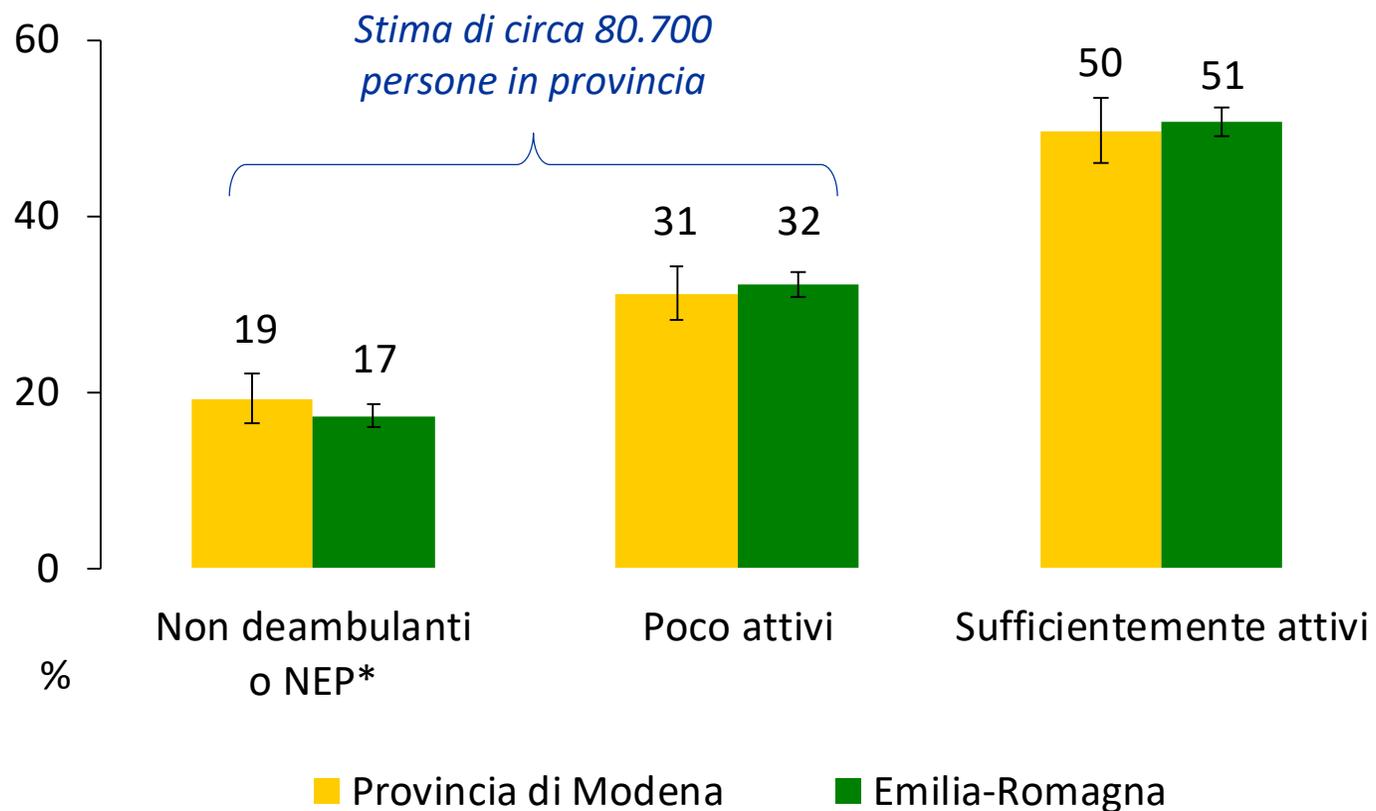


Attività fisica nei ragazzi



Attività fisica

Persone ultra 64enni

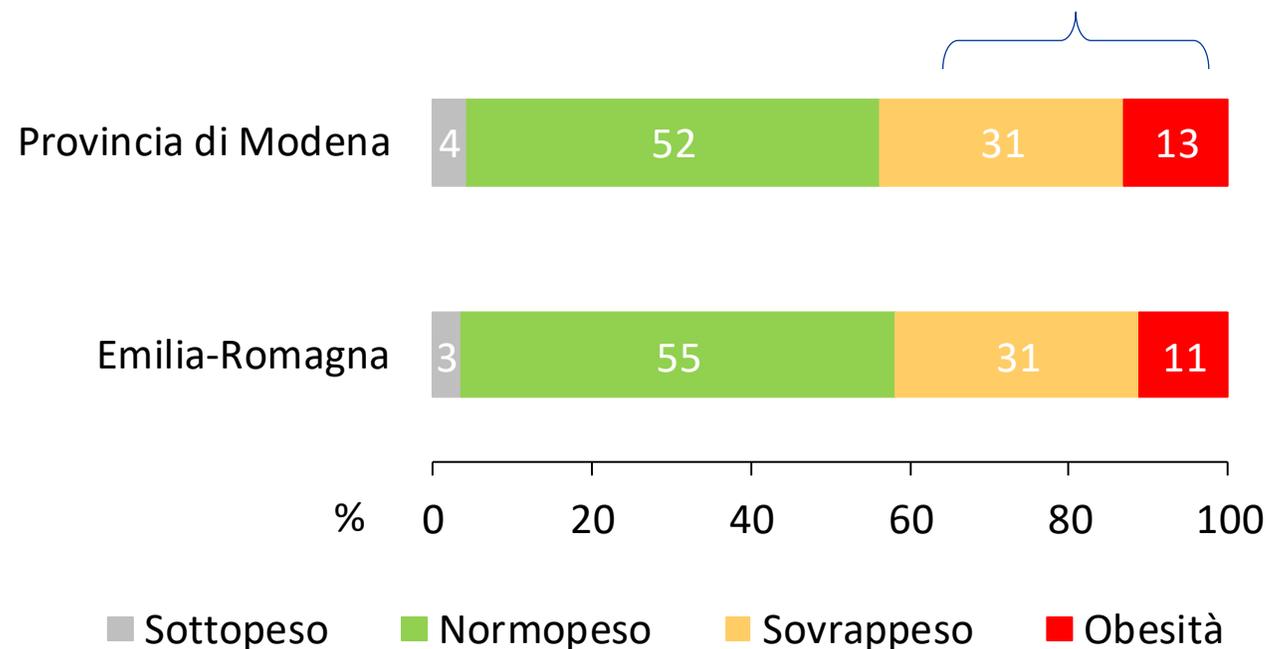


* NEP: persone ultra 64enni non eleggibili al PASE score, cioè che sono in grado di deambulare ma non hanno sostenuto direttamente l'intervista (intervento del proxi)

Stato nutrizionale

Persone 18-69 anni

44% in eccesso ponderale, pari a una stima di circa 206.000 persone in Provincia di Modena



Eccesso ponderale per regione di residenza

Passi 2020-2021

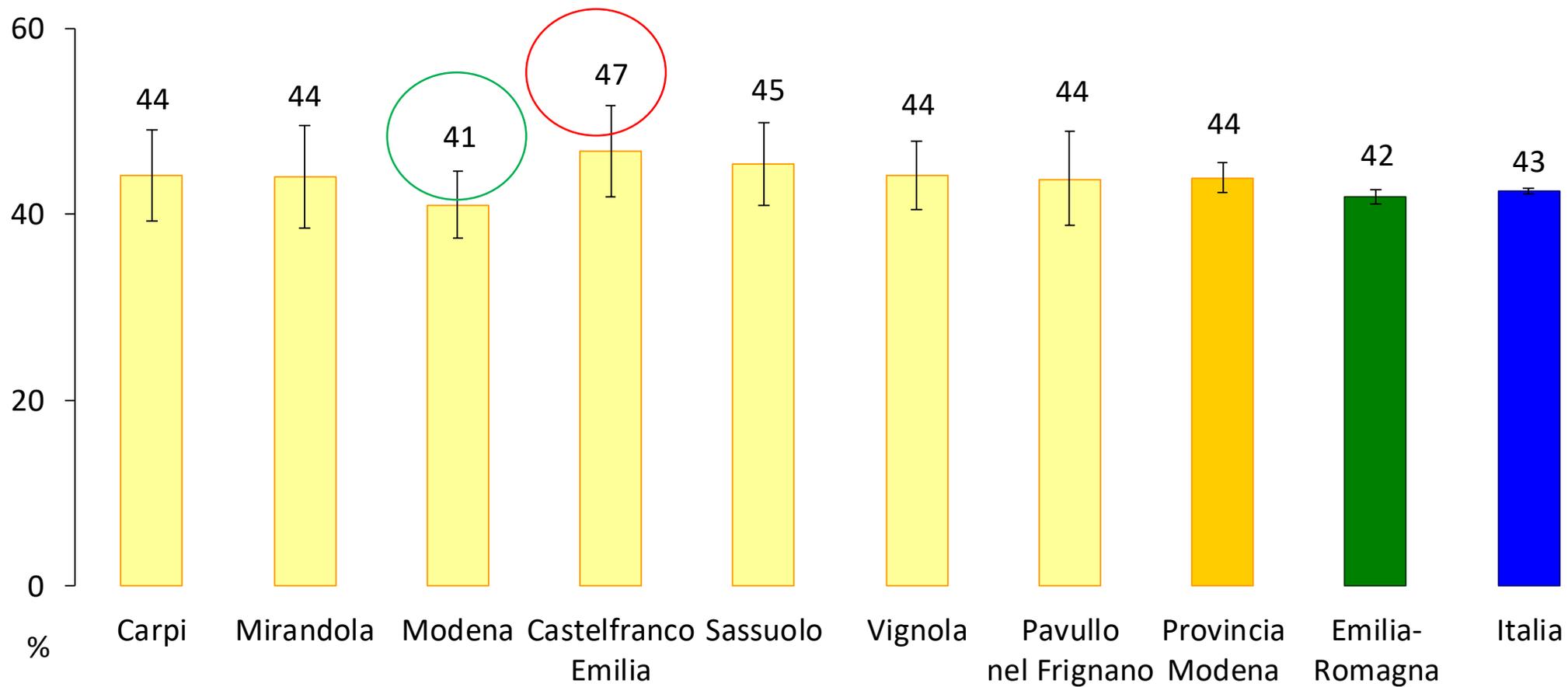


- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sorveglianza Passi

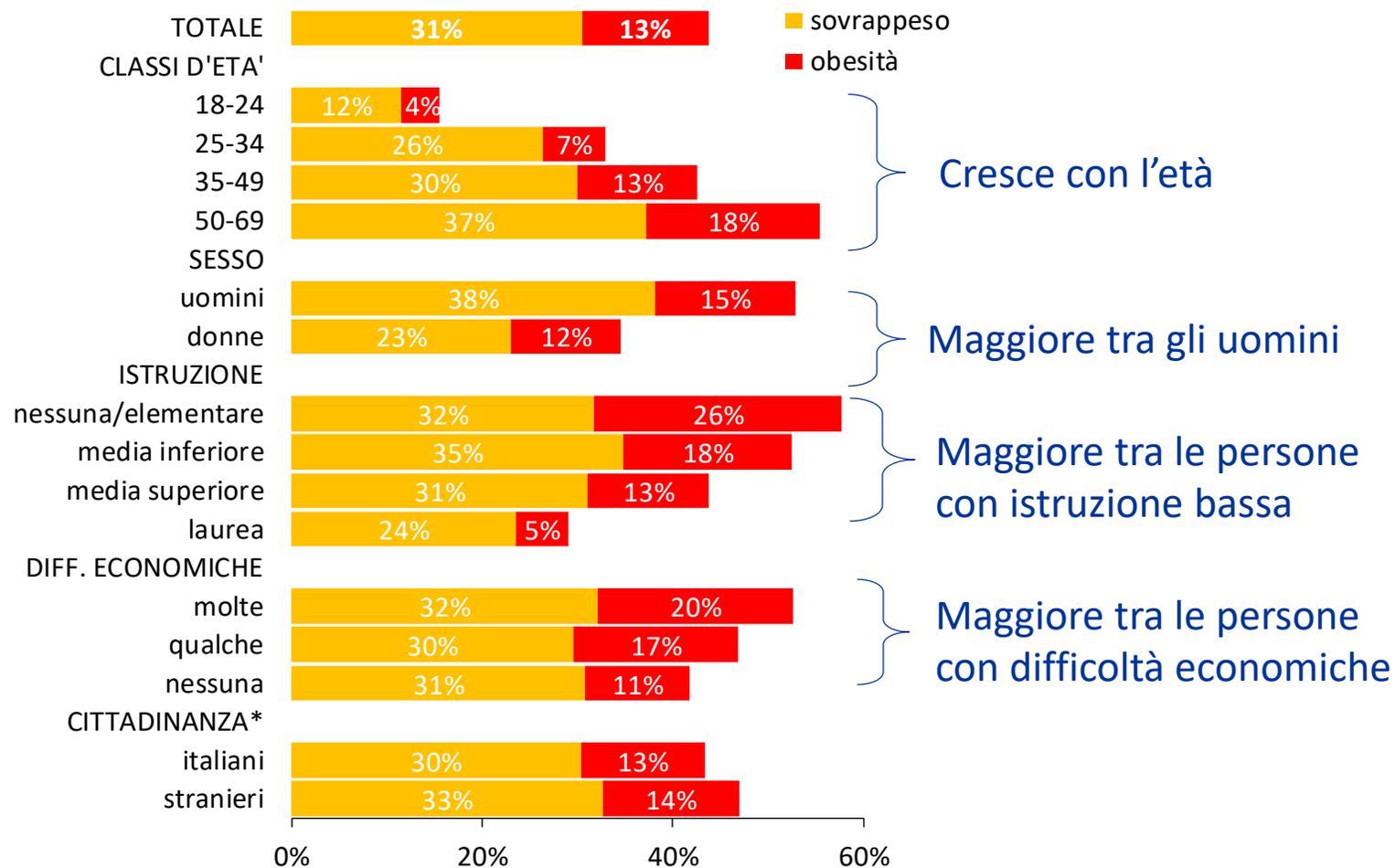
Eccesso ponderale

Persone 18-69 anni



Eccesso ponderale

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena



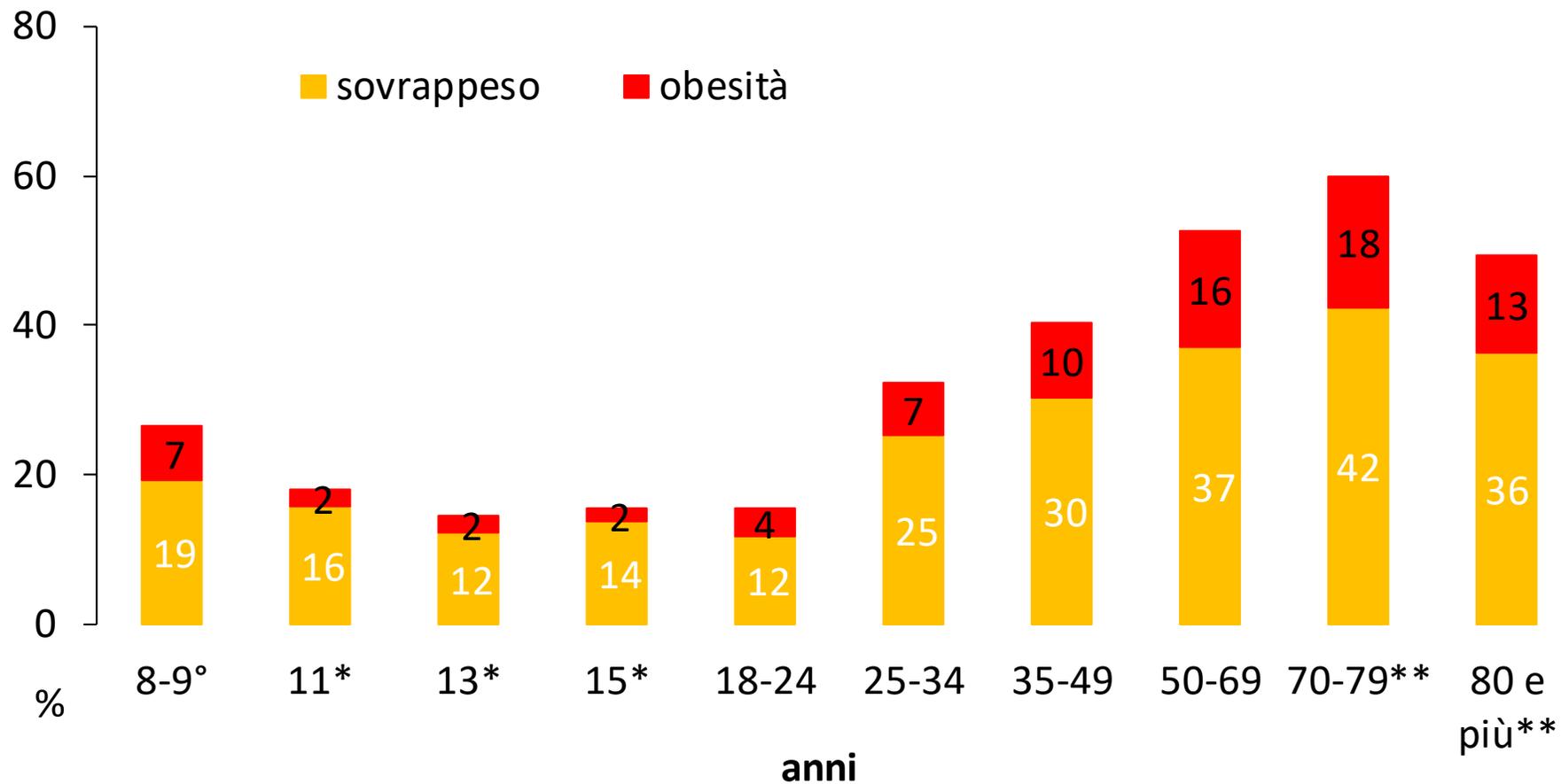
(*) Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);

Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

Eccesso ponderale per età

Emilia-Romagna



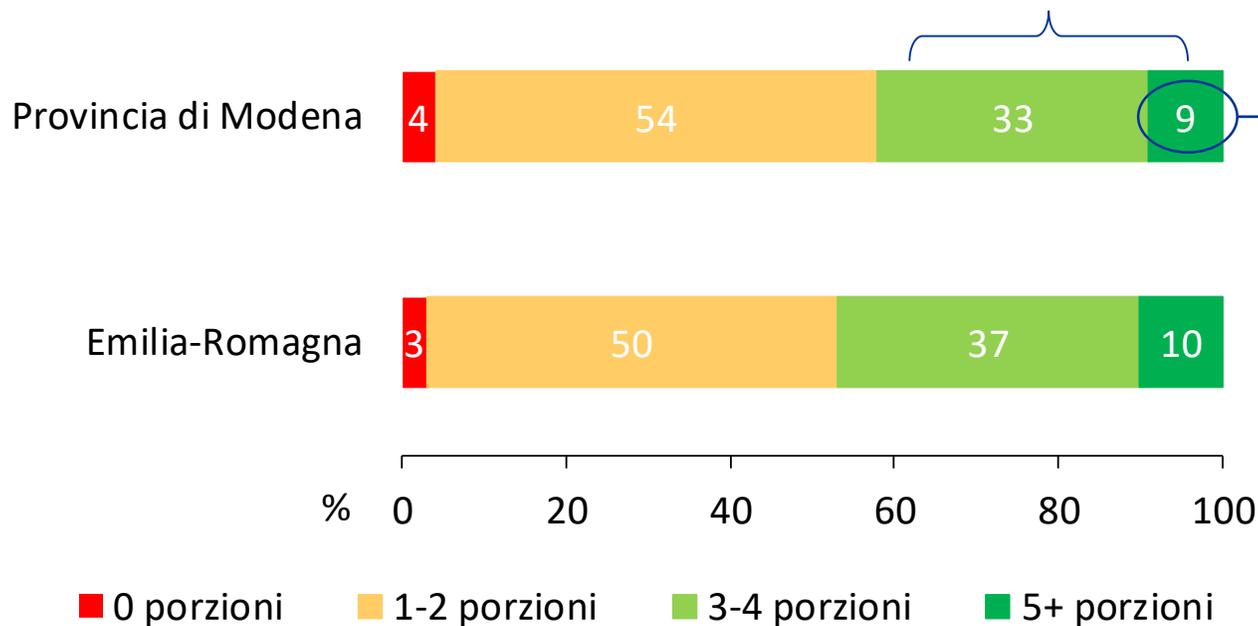
Fonte dati: OKkio 2019 (8-9 anni), HBSC 2018 (11-13-15 anni), PASSI 2018-2021 (18-69 anni), PASSI d'Argento 2018-2021 (70 anni e oltre)

Consumo di frutta e verdura

Persone 18-69 anni

Indicatore PNP:

42% consuma almeno tre porzioni,
pari a 196.600 persone in provincia di Modena



Stima di circa 42.000
persone in provincia
di Modena

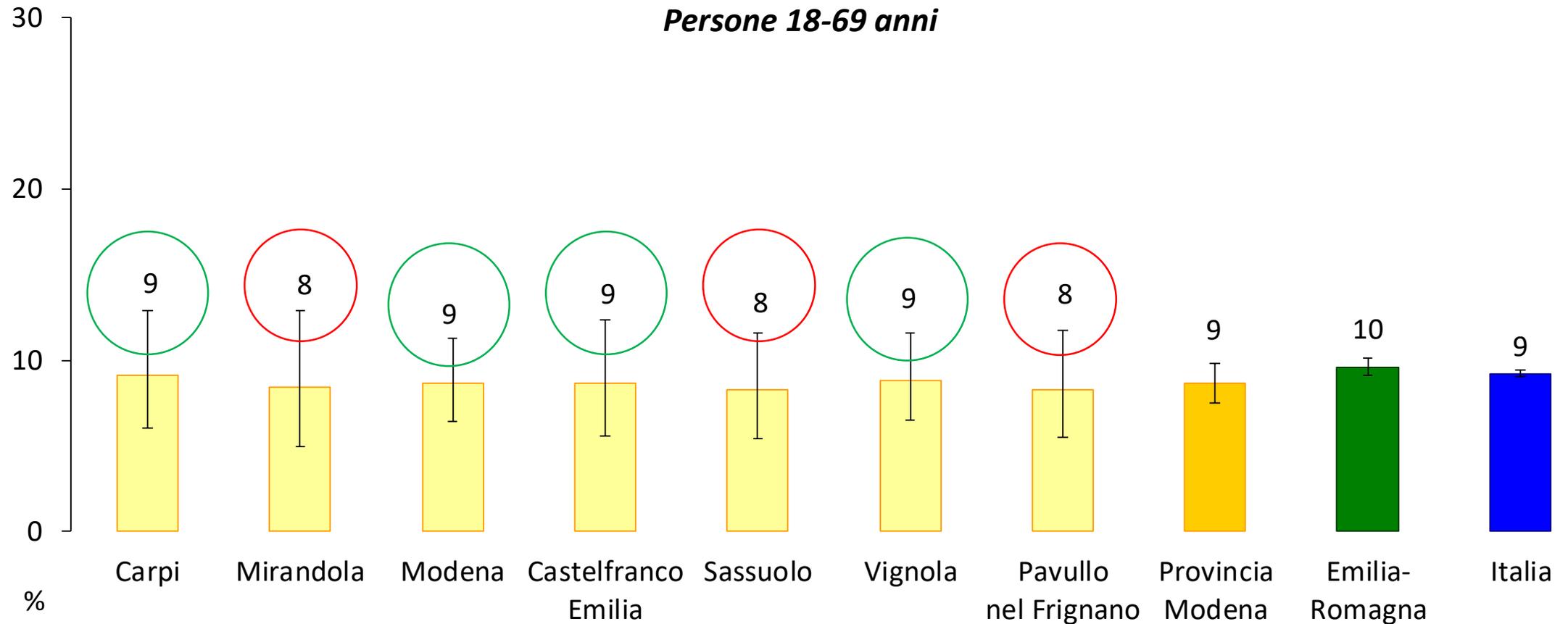
Consumo quotidiano di 5 porzioni frutta e verdura per regione di residenza

Passi 2020-2021



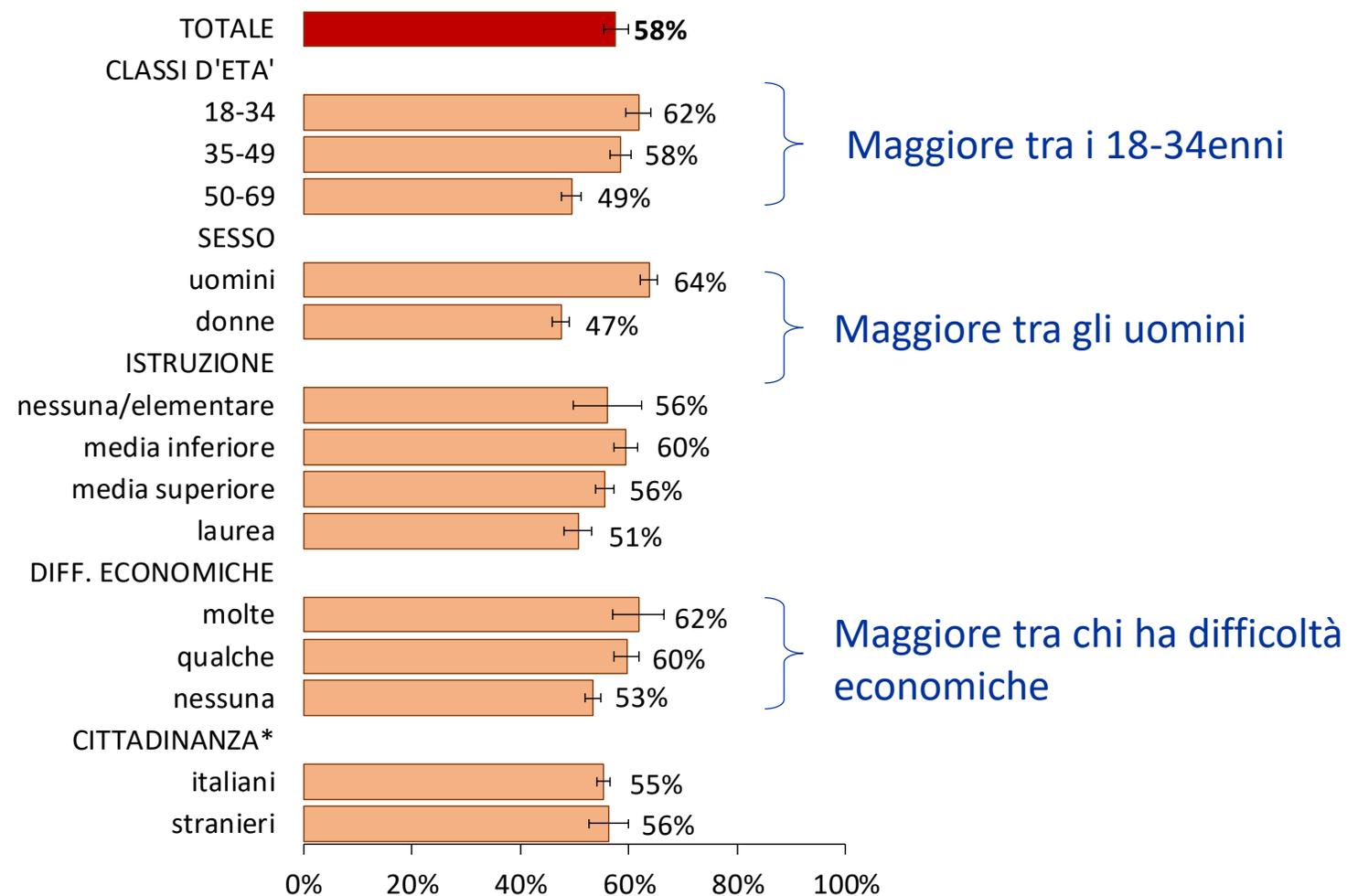
- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Consumo di 5 o più porzioni di frutta e verdura



Consumo di meno di tre porzioni/die

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena



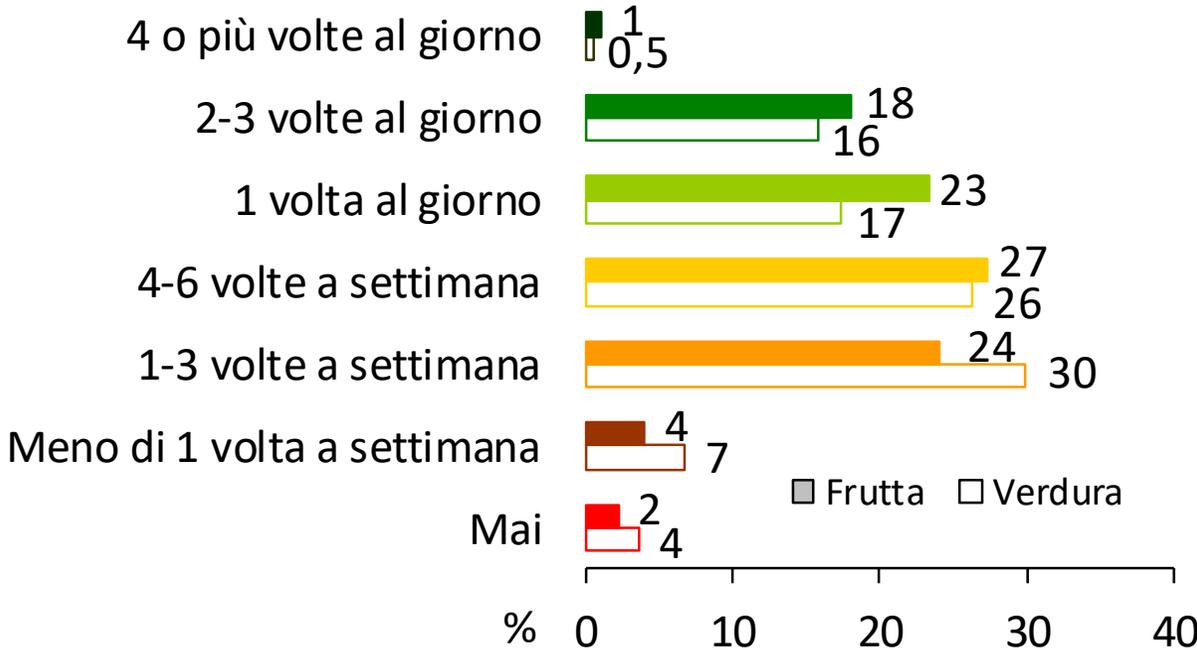
(*): Italiani: persone con cittadinanza italiana o provenienti da altri Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA);

Stranieri: persone immigrate da Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM)

Fonte dati: sorveglianza PASSI 2018-2021

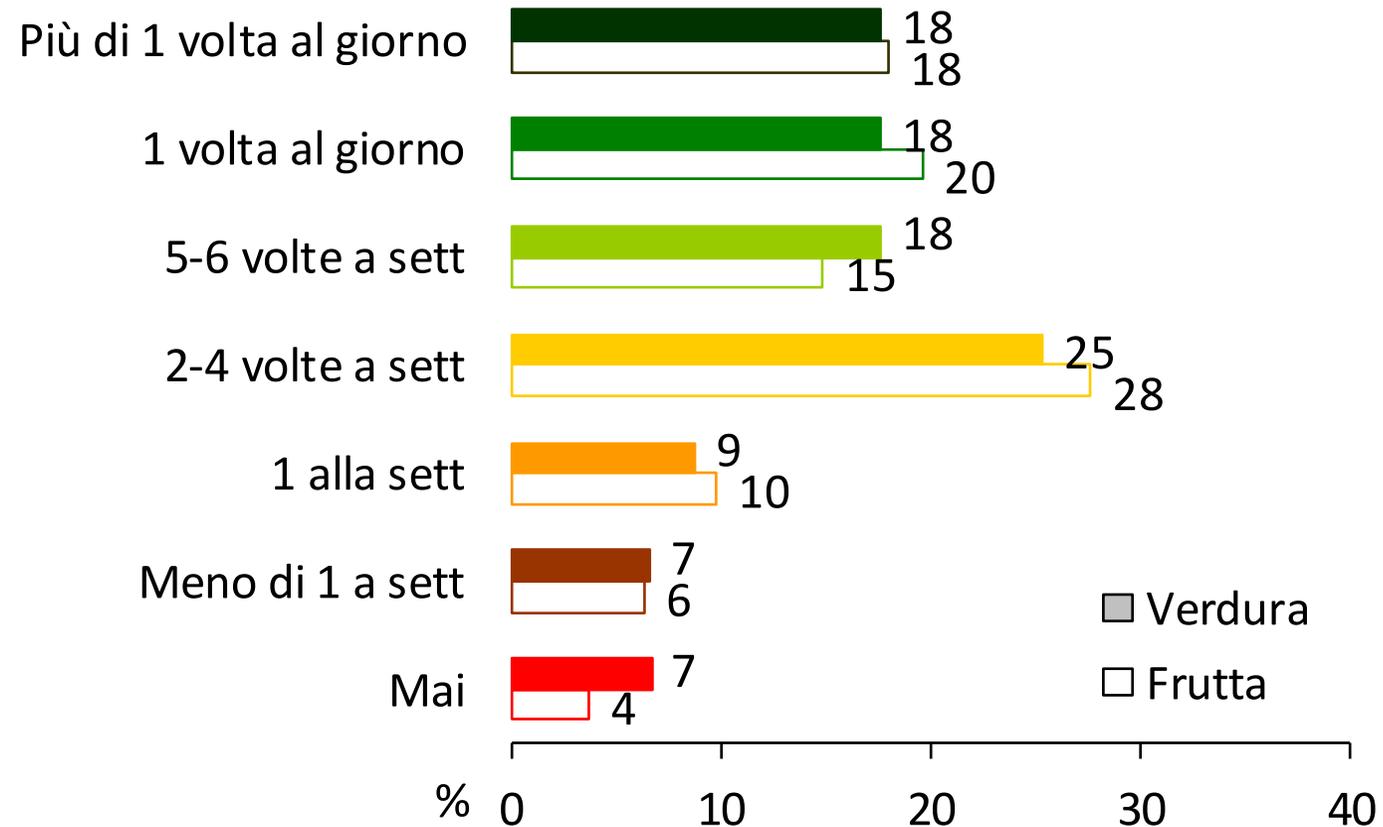
Consumo di frutta e verdura nei bambini di 8-9 anni

Provincia di Modena



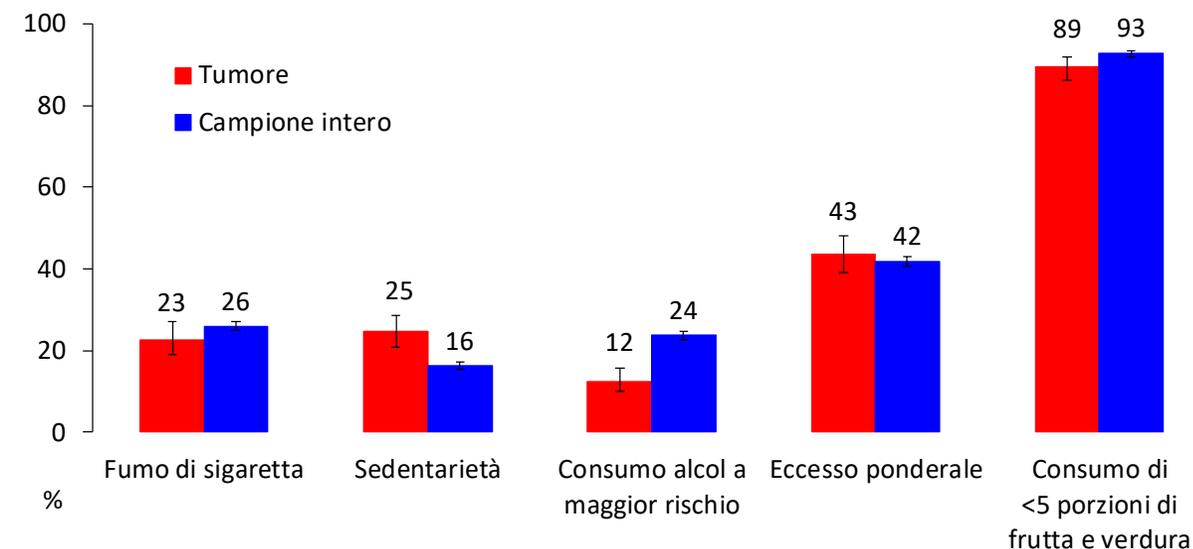
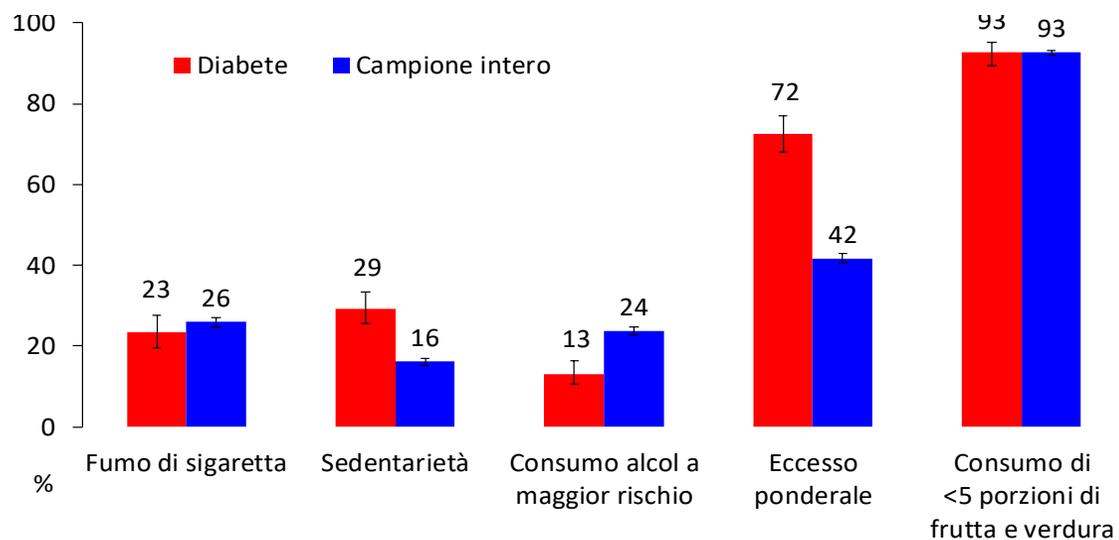
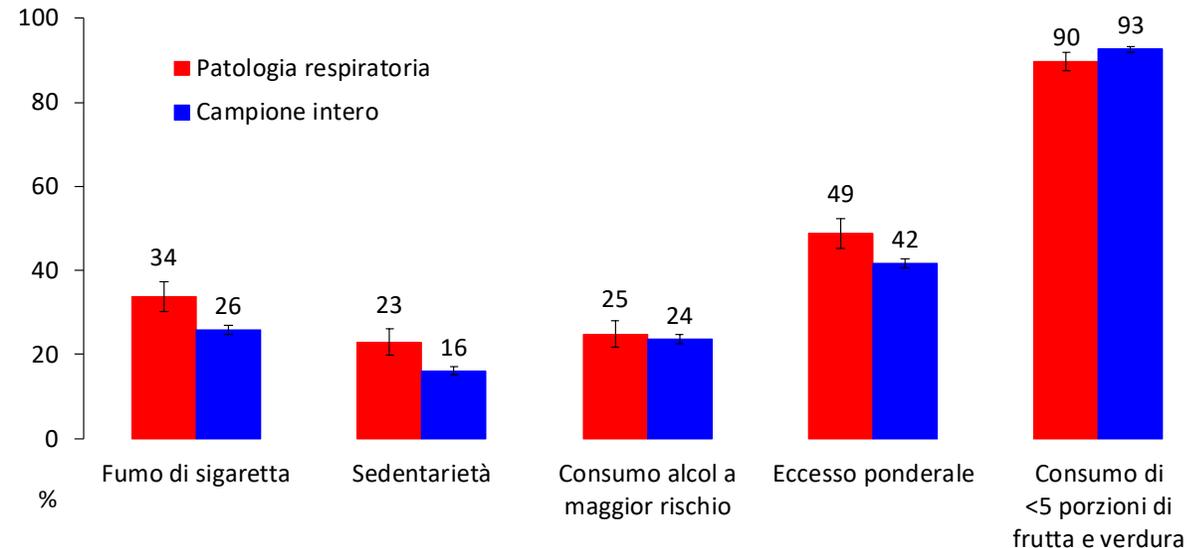
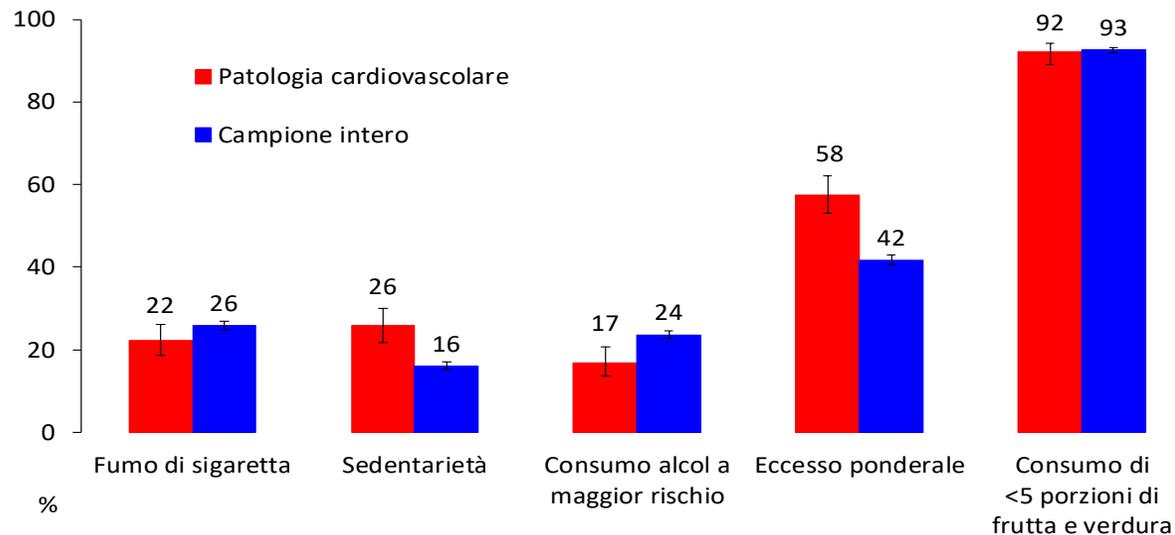
Fonte dati: indagine OKkio alla Salute 2019

Consumo di frutta e verdura nei ragazzi



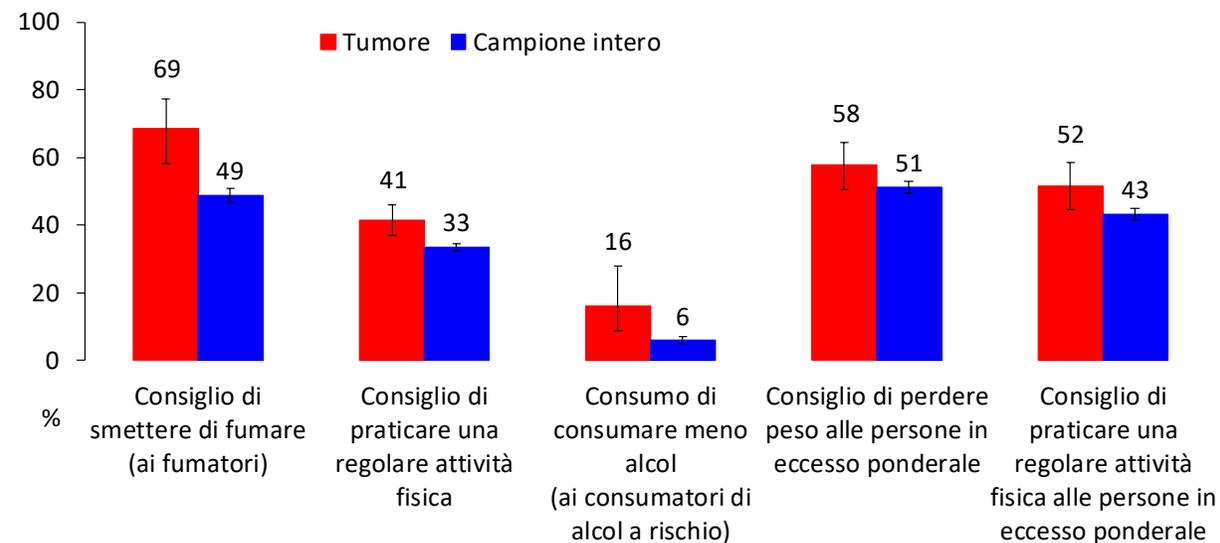
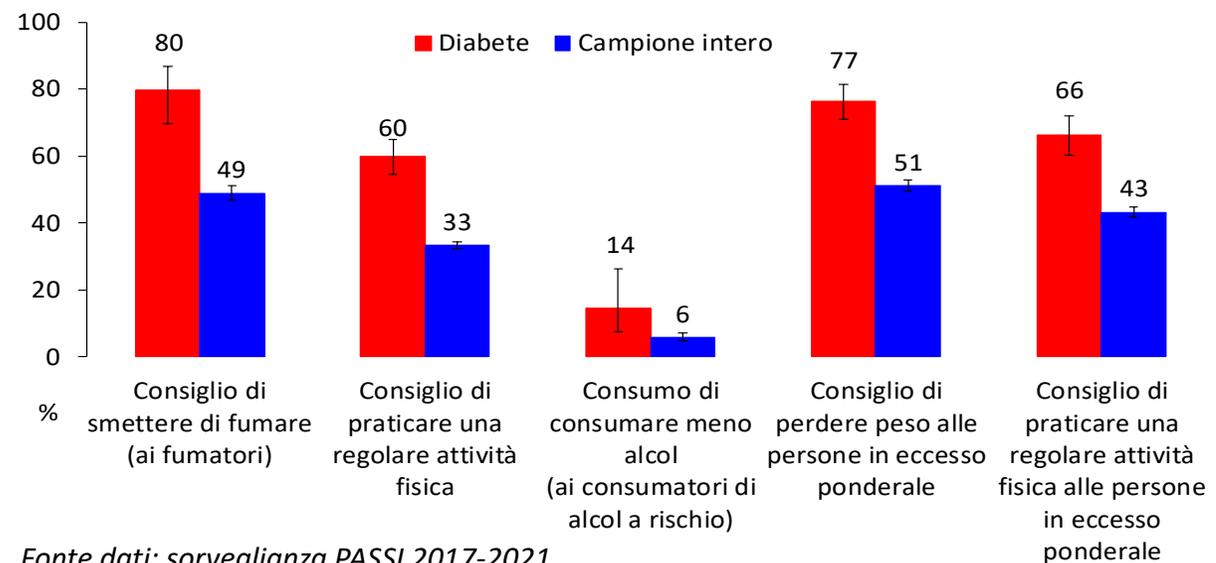
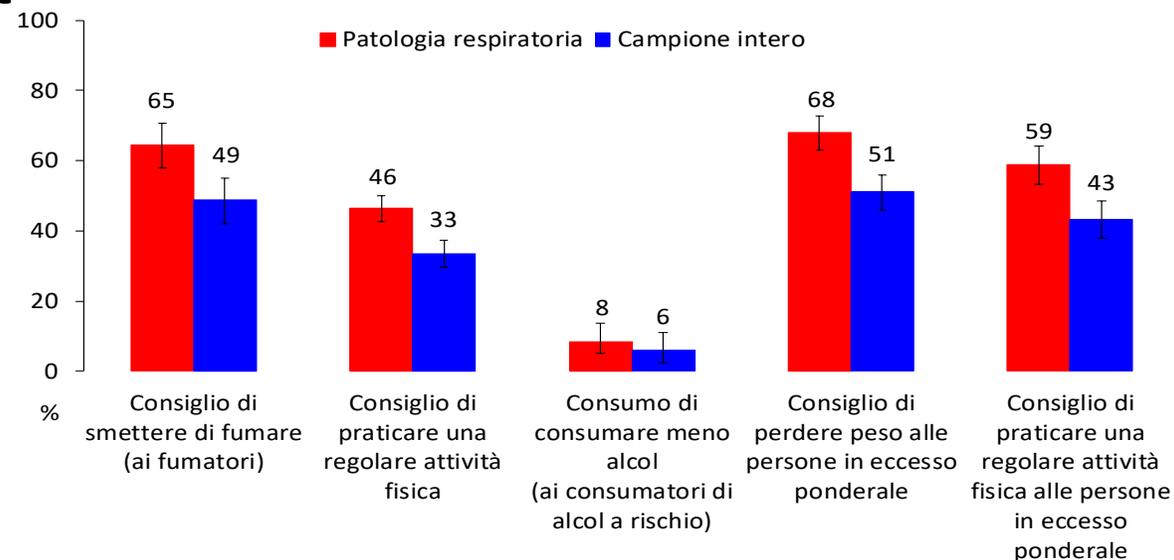
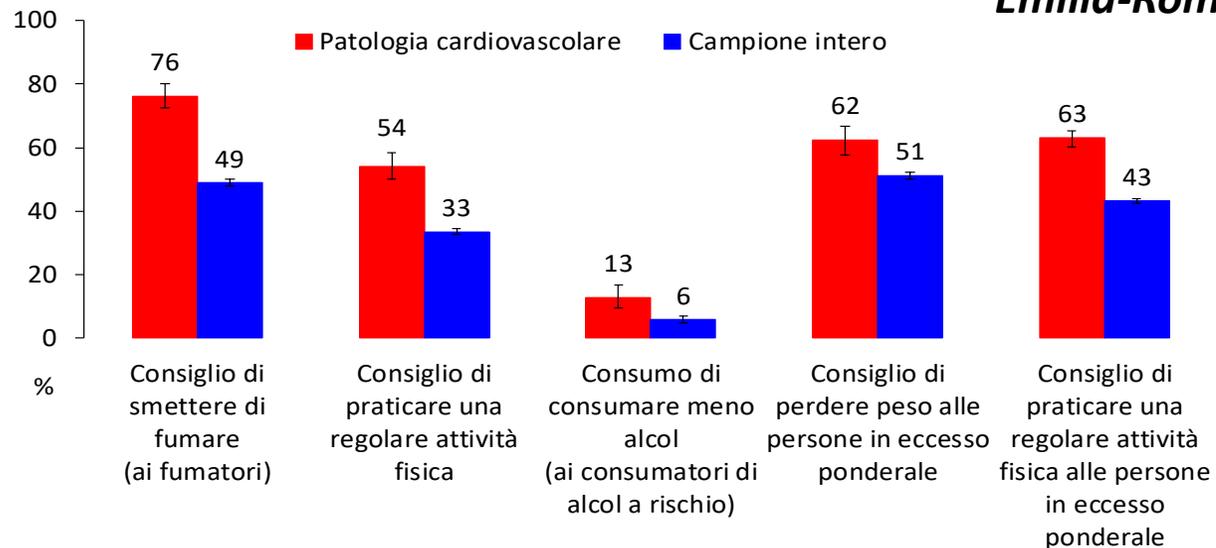
Fattori di rischio comportamentali nelle persone 18-69enni con patologie croniche

Emilia-Romagna



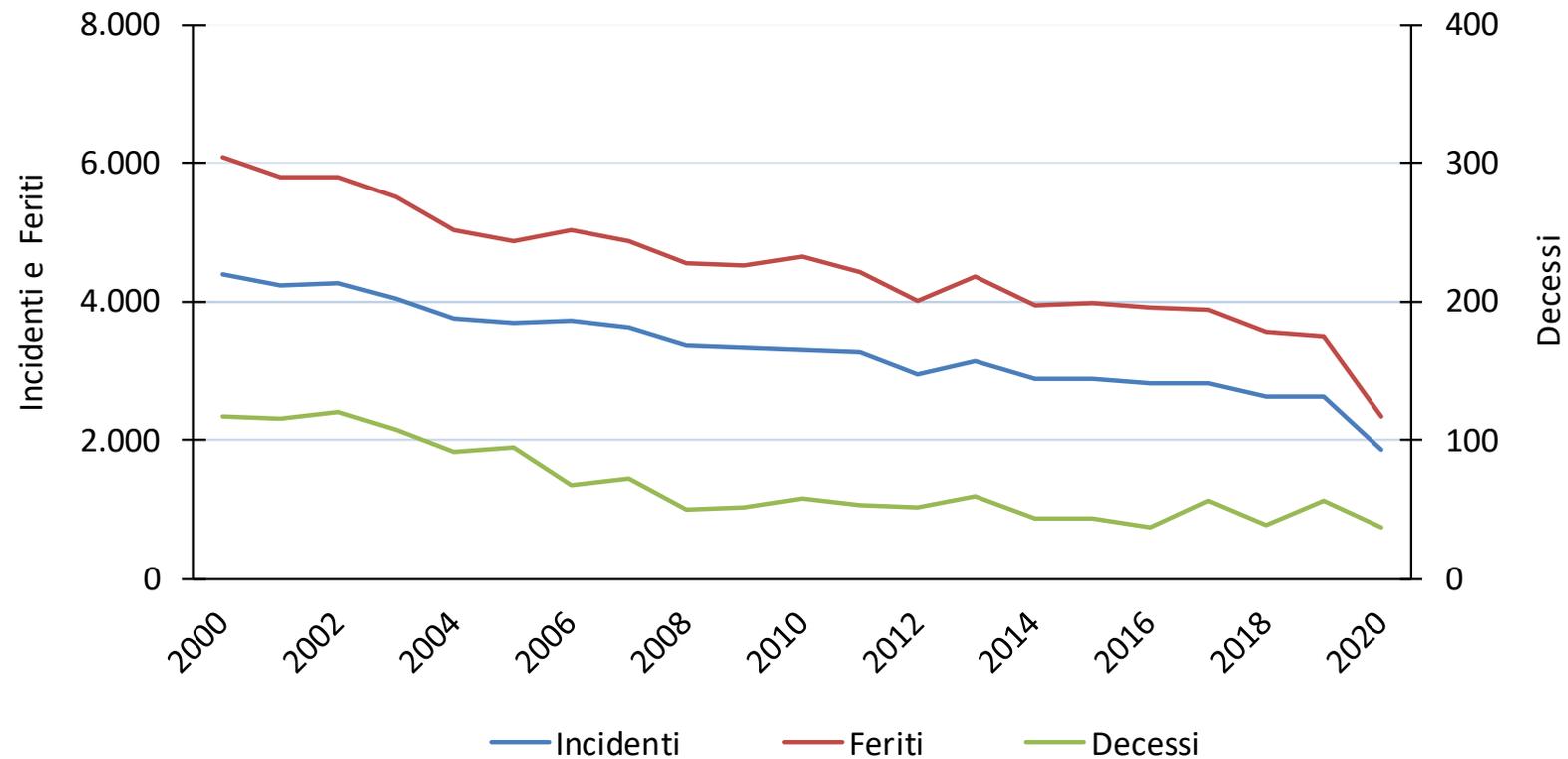
Consigli dei sanitari per corretti stili di vita alle persone 18-69enni con patologie croniche

Emilia-Romagna

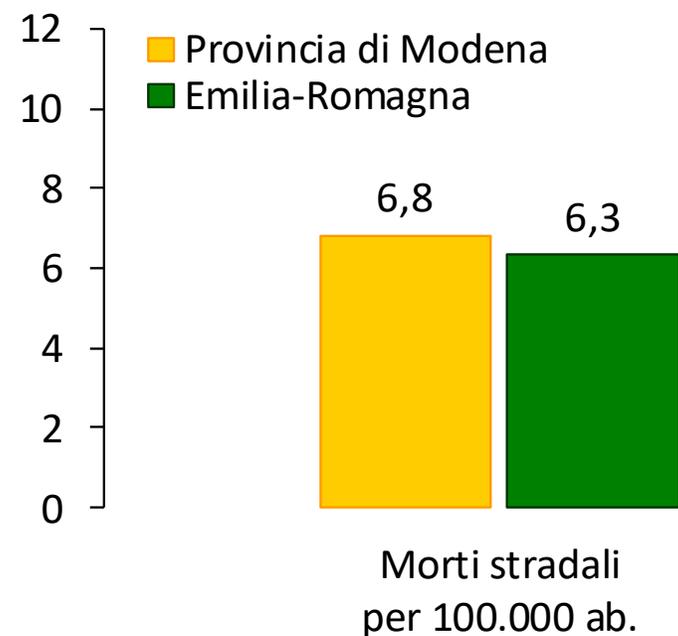
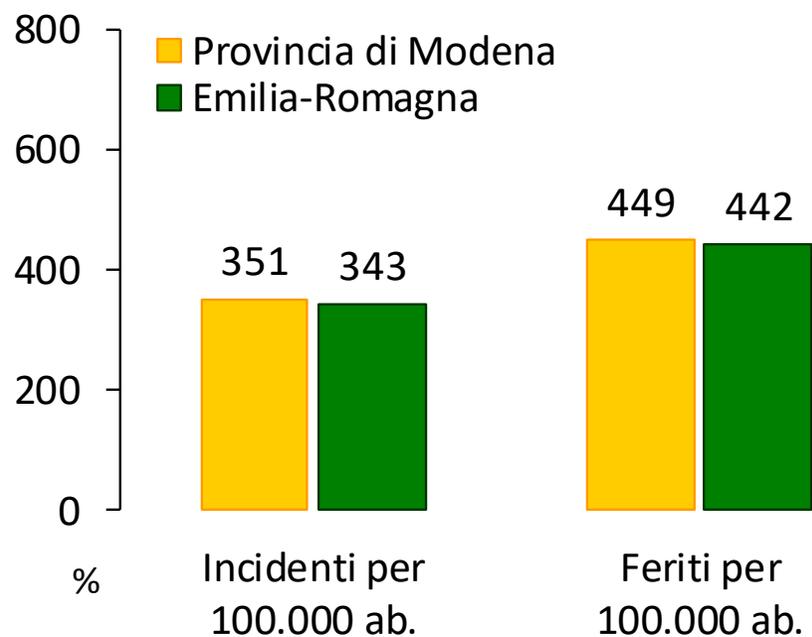


Sicurezza stradale

Incidenti stradali: numero incidenti, feriti e decessi in provincia di Modena, 2000-2021

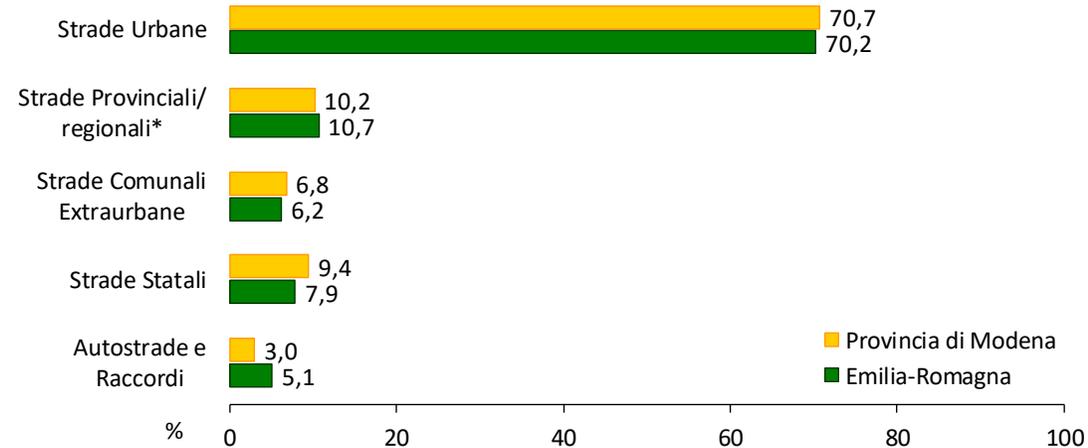


Tassi di incidenti, feriti e decessi in provincia di Modena e Emilia-Romagna, 2021

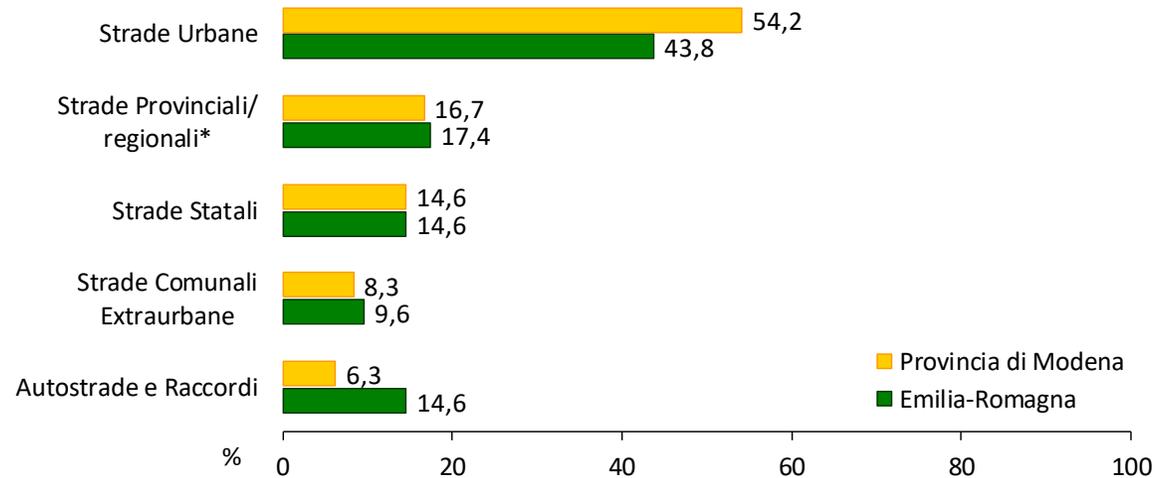


Incidenti stradali e decessi per categoria di strada in provincia di Modena e Emilia-Romagna, 2021

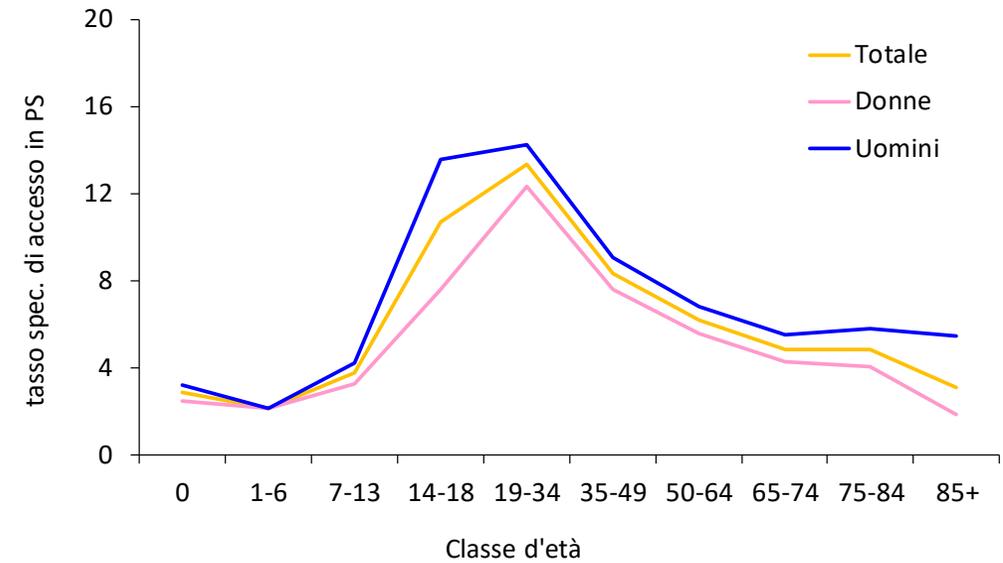
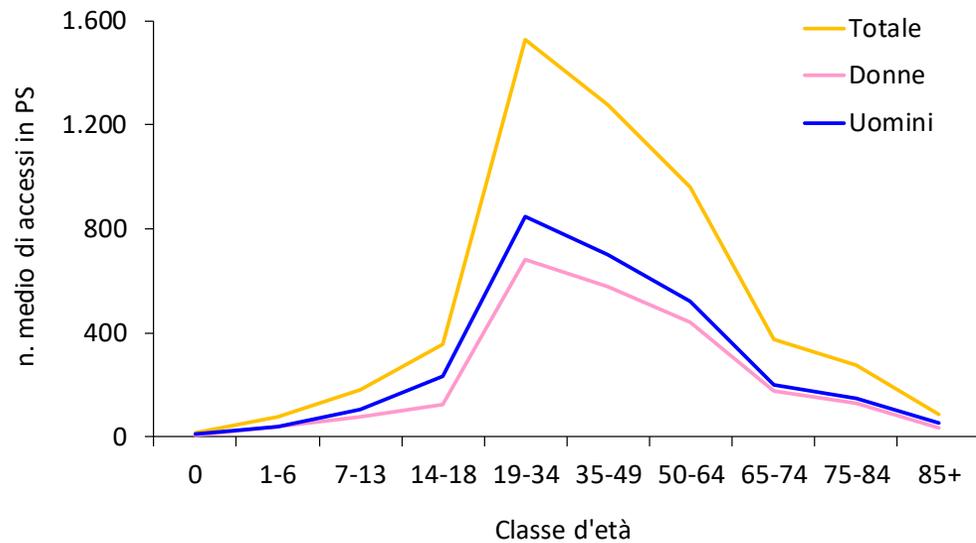
Incidenti stradali



Decessi

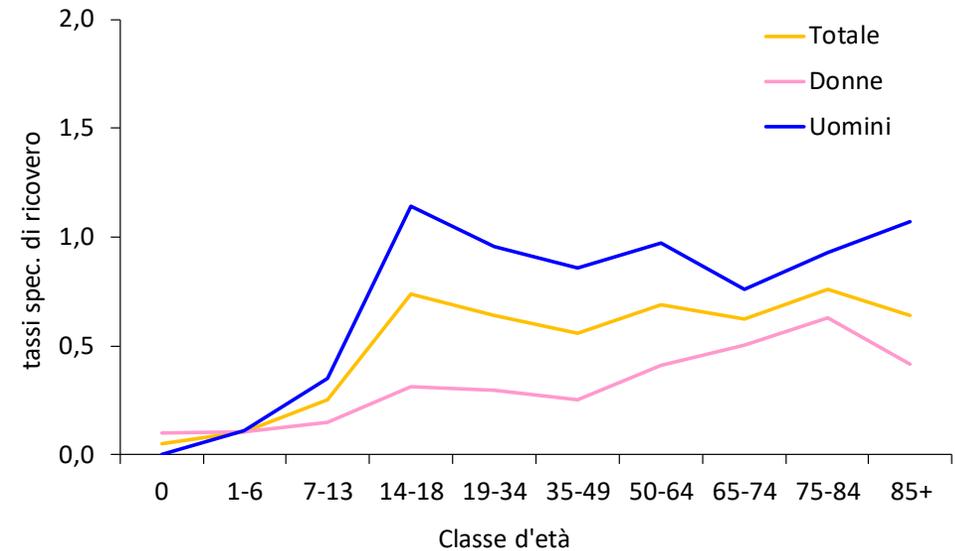
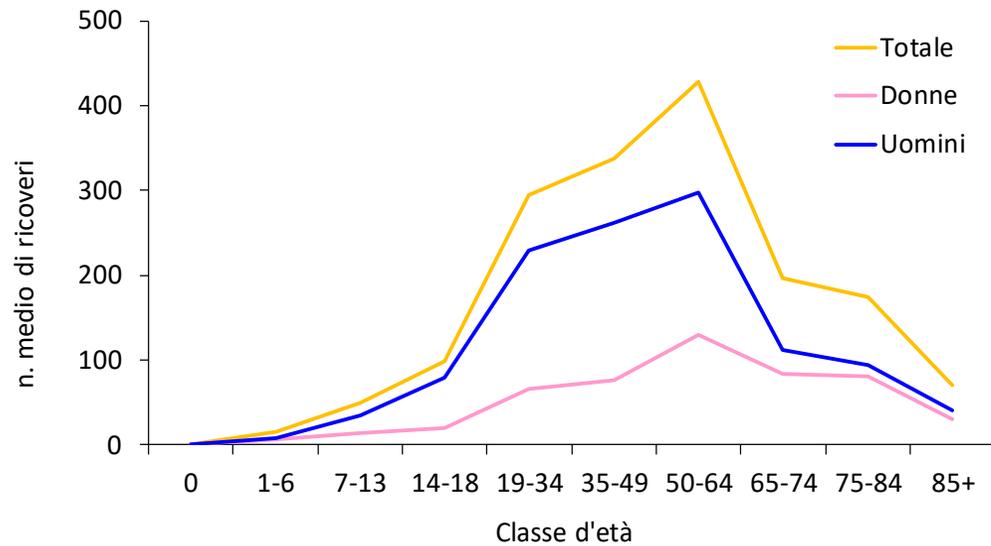


Numero medio e tasso specifico di accessi in Pronto soccorso per classe d'età in provincia di Modena, 2018-202



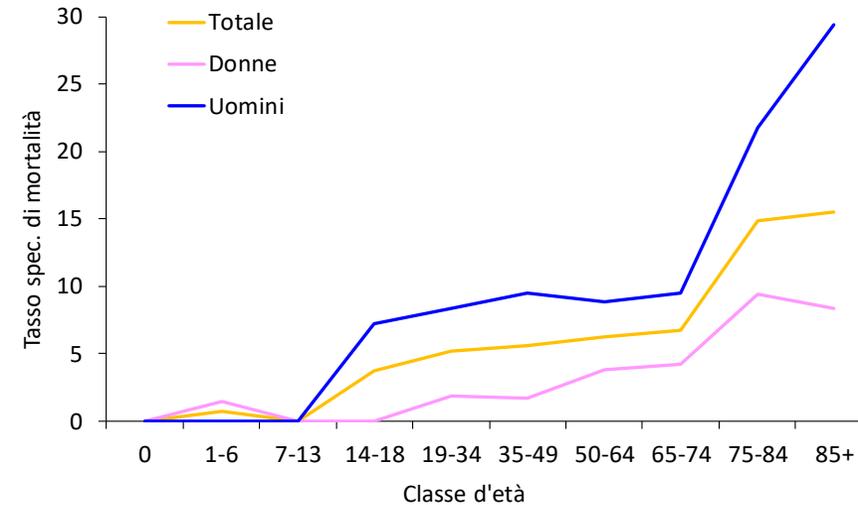
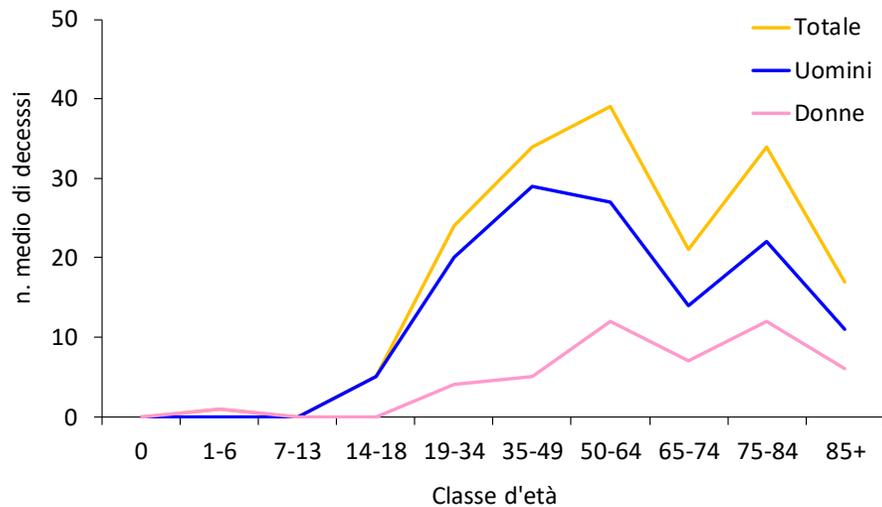
2018-2021: oltre 5.100 accessi in PS all'anno

Numero medio e tasso specifico di ricoveri per classe d'età in provincia di Modena, 2018-202



2018-2021: oltre 1.700 persone ricoverate all'anno

Numero medio e tasso specifico di decessi per classe d'età in provincia di Modena, 2018-202



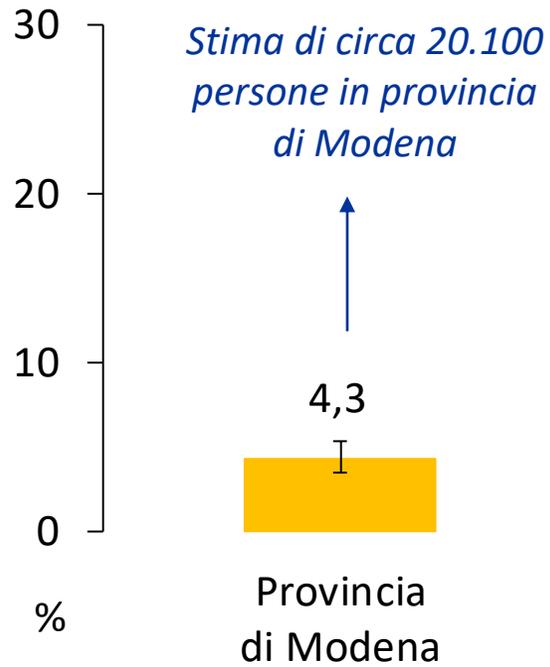
2018-2021: 175 decessi, 44 in media all'anno

2021: 1.317 anni di vita perduta (YPLL 70), 17° posto (erano 1.619, 14° posto nel 2011)

Costo sociale 1,5 miliardi di Euro in Emilia-Romagna (9,7% del nazionale di 16 MLD)

Guida sotto effetto dell'alcol

Persone 18-69 anni

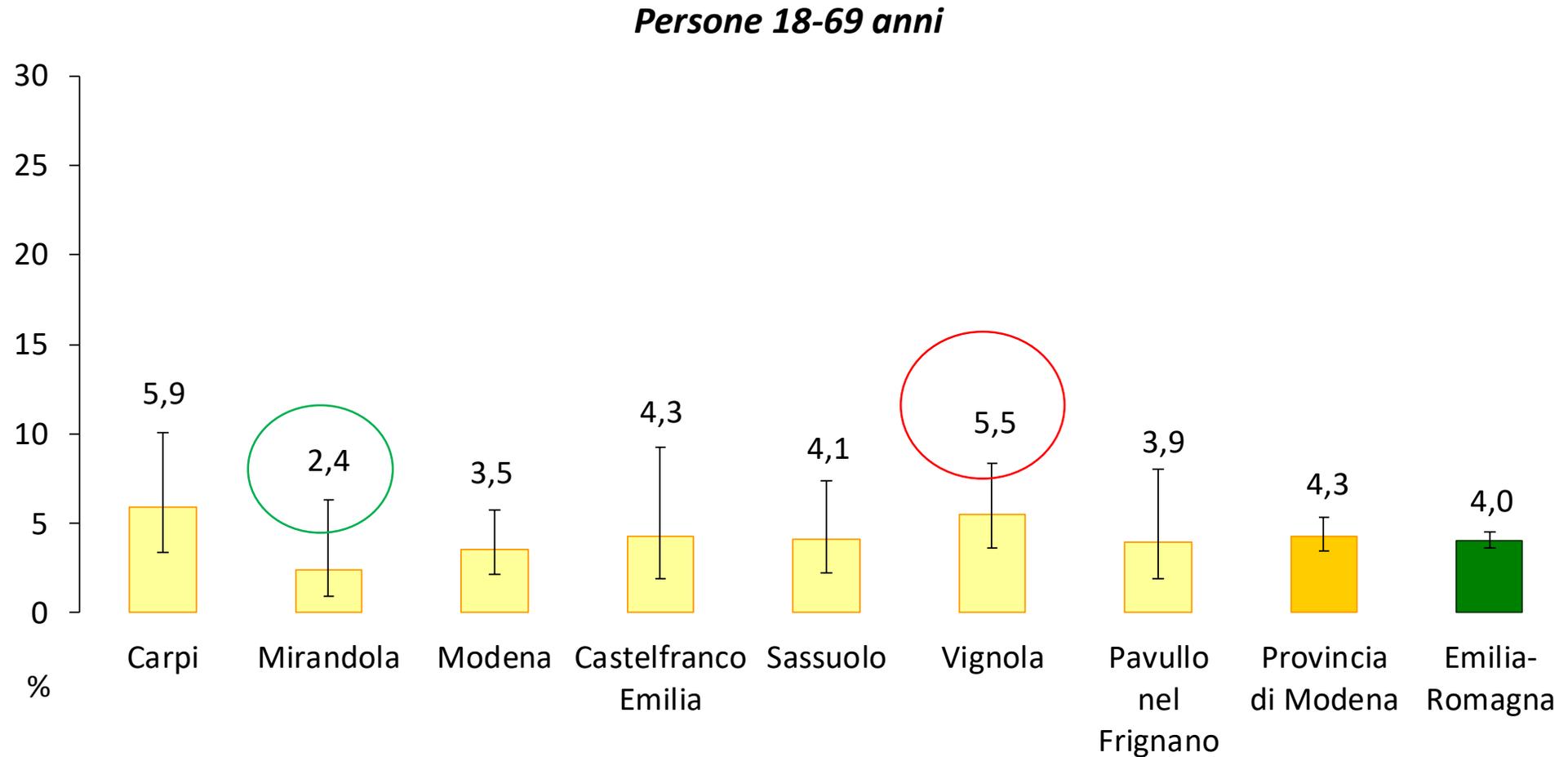


Guida sotto effetto dell'alcol per regione di residenza PASSI 2020-2021



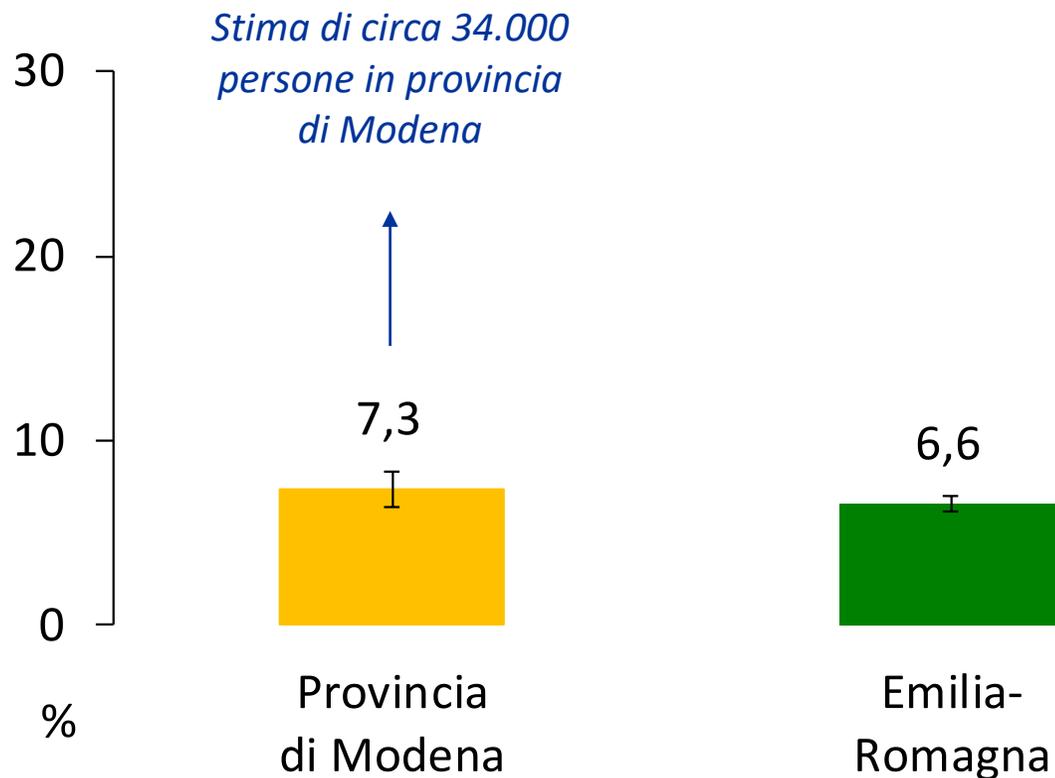
Guida sotto effetto dell'alcol: persone che hanno riferito di aver guidato dopo aver bevuto, nell'ora precedente, 2 o più unità di una bevanda alcolica (tra coloro che dichiarano di aver guidato negli ultimi 30 gg)

Guida sotto effetto dell'alcol



Essere stati trasportati da conducente sotto effetto dell'alcol nell'ultimo mese

Persone 18-69 anni

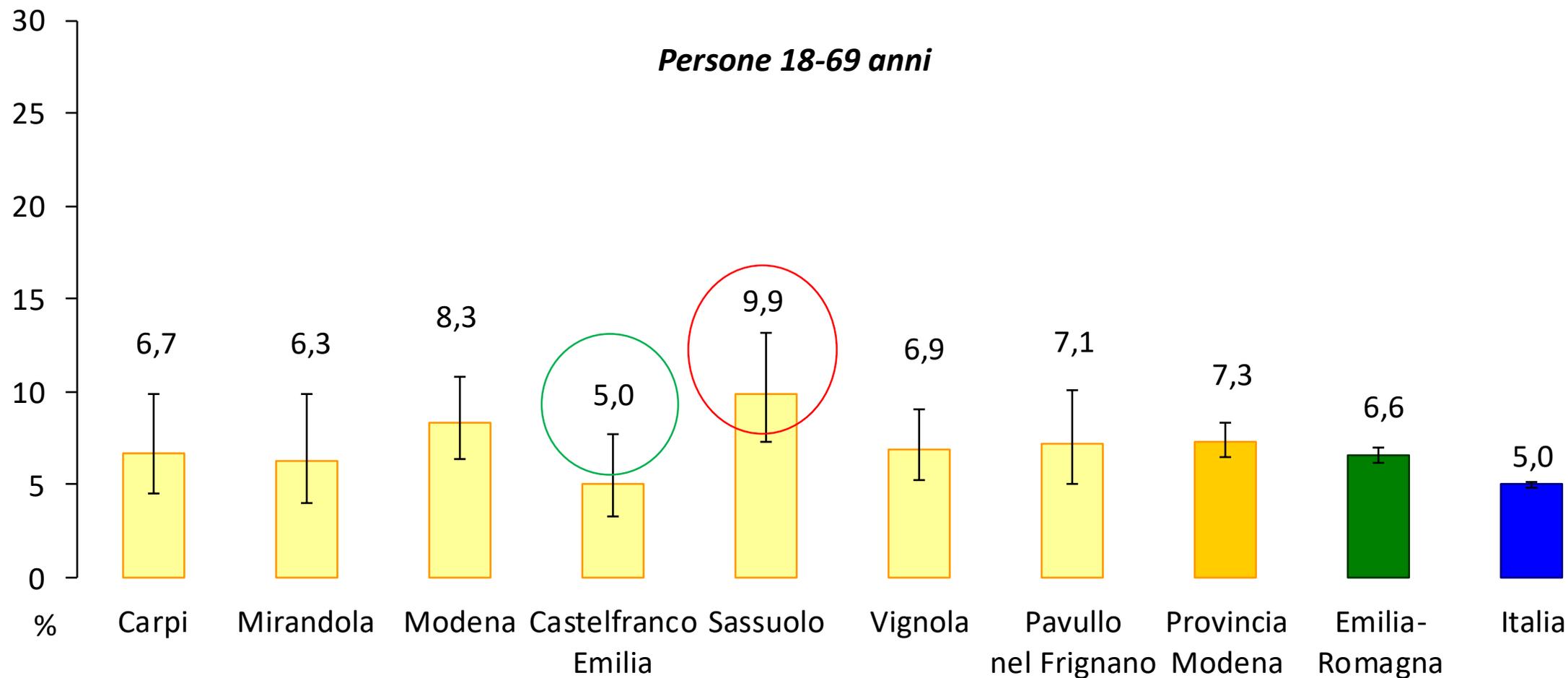


Essere stati trasportati da guidatore sotto effetto dell'alcol per regione di residenza PASSI 2016-2019



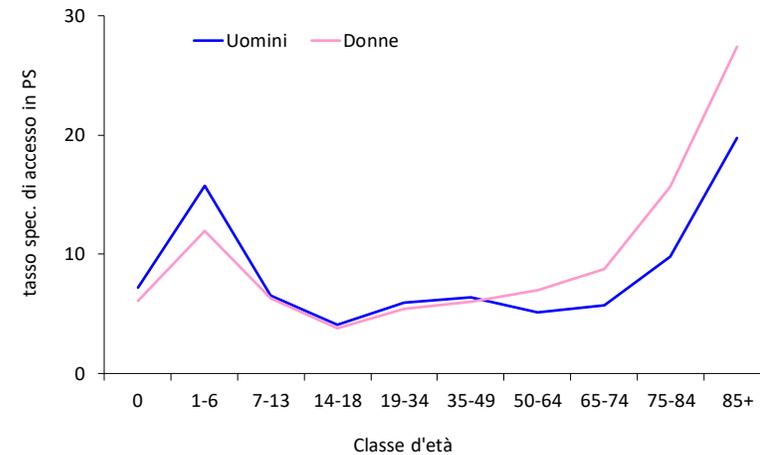
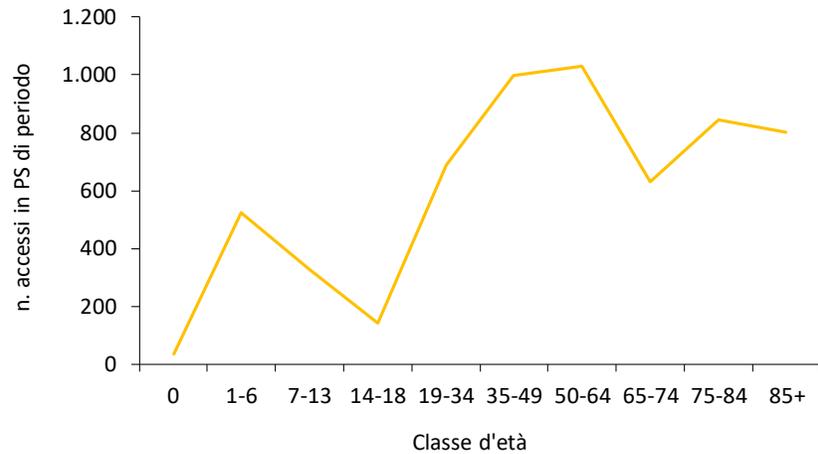
Trasportati da conducente sotto effetto dell'alcol: persone che hanno riferito di essere state trasportate da un conducente che guidava sotto effetto dell'alcol (tra coloro che sono saliti su auto/moto negli ultimi 30 gg)

Essere stati trasportati da conducente sotto effetto dell'alcol nell'ultimo mese

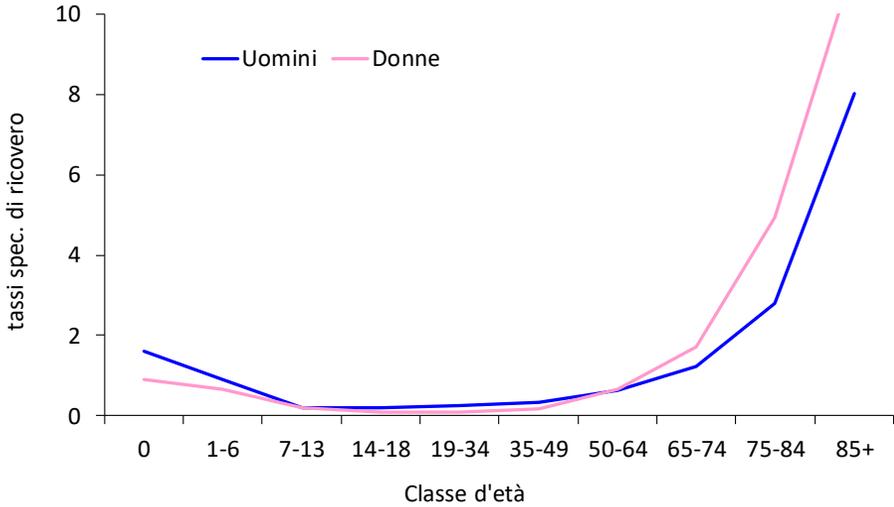
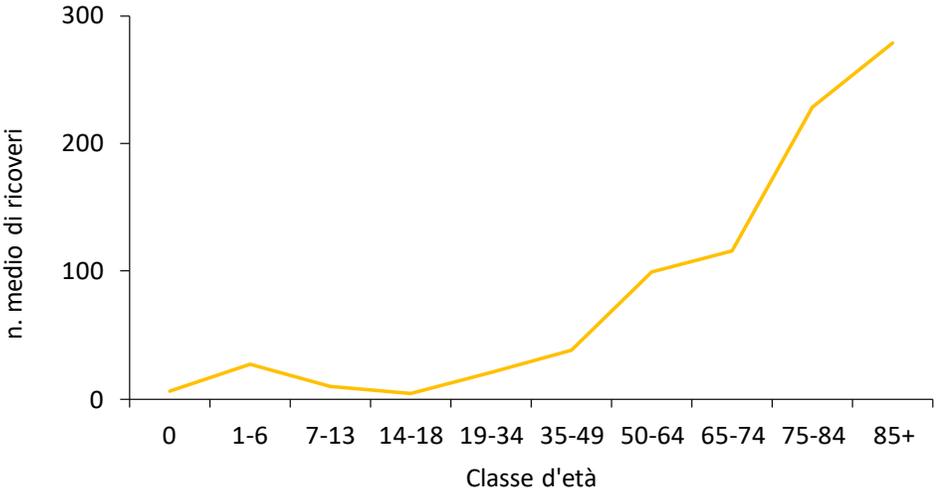


Sicurezza domestica

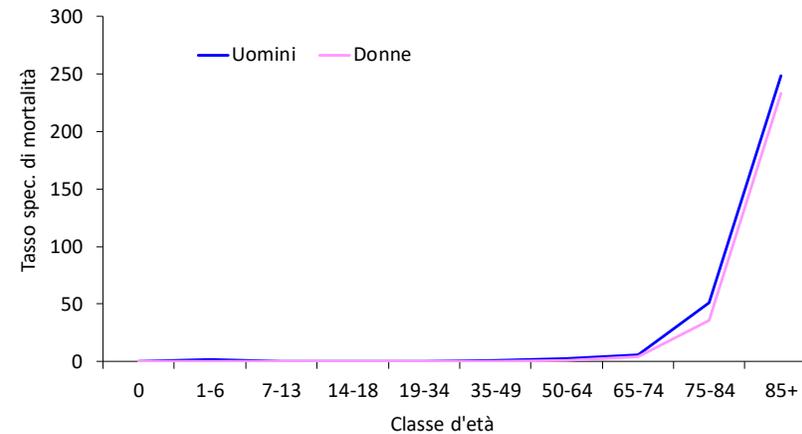
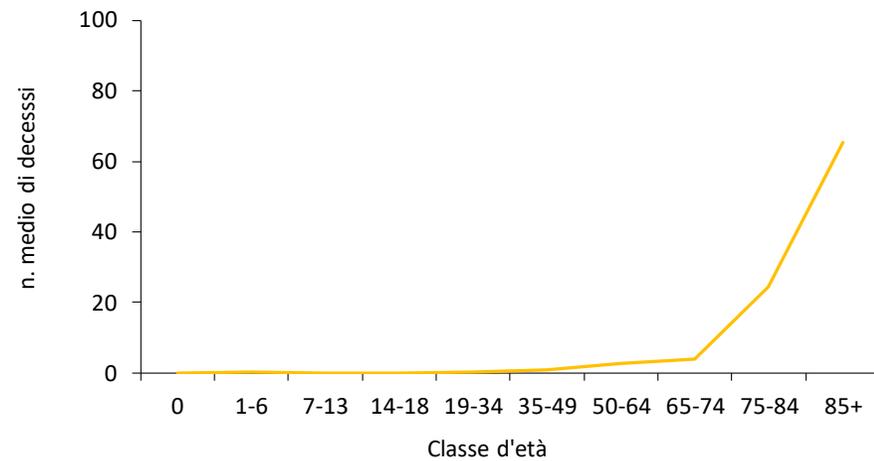
Sicurezza domestica - Numero medio e tasso specifico di accessi in Pronto soccorso per classe d'età in provincia di Modena, 2018-2021



Sicurezza domestica - Numero medio e tasso specifico di ricoveri ospedalieri per classe d'età in provincia di Modena, 2018-2021

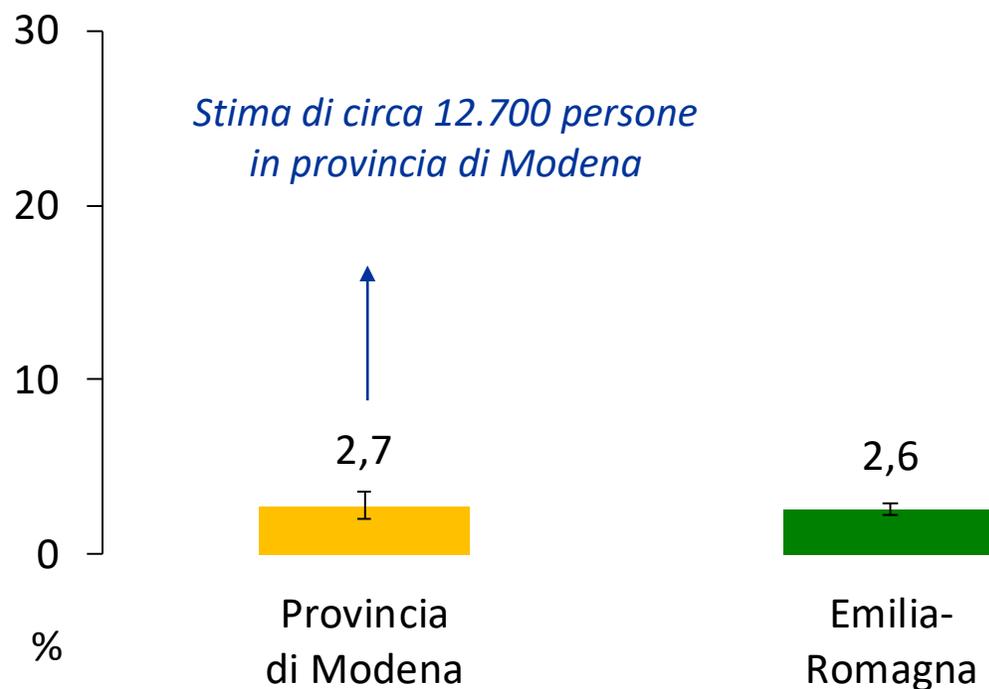


Sicurezza domestica - Numero medio e tasso specifico di decessi per classe d'età in provincia di Modena, 2018-2021



Infortunio domestico* nell'ultimo anno

Persone 18-69 anni



Infortunio domestico che ha richiesto cure per regione di residenza

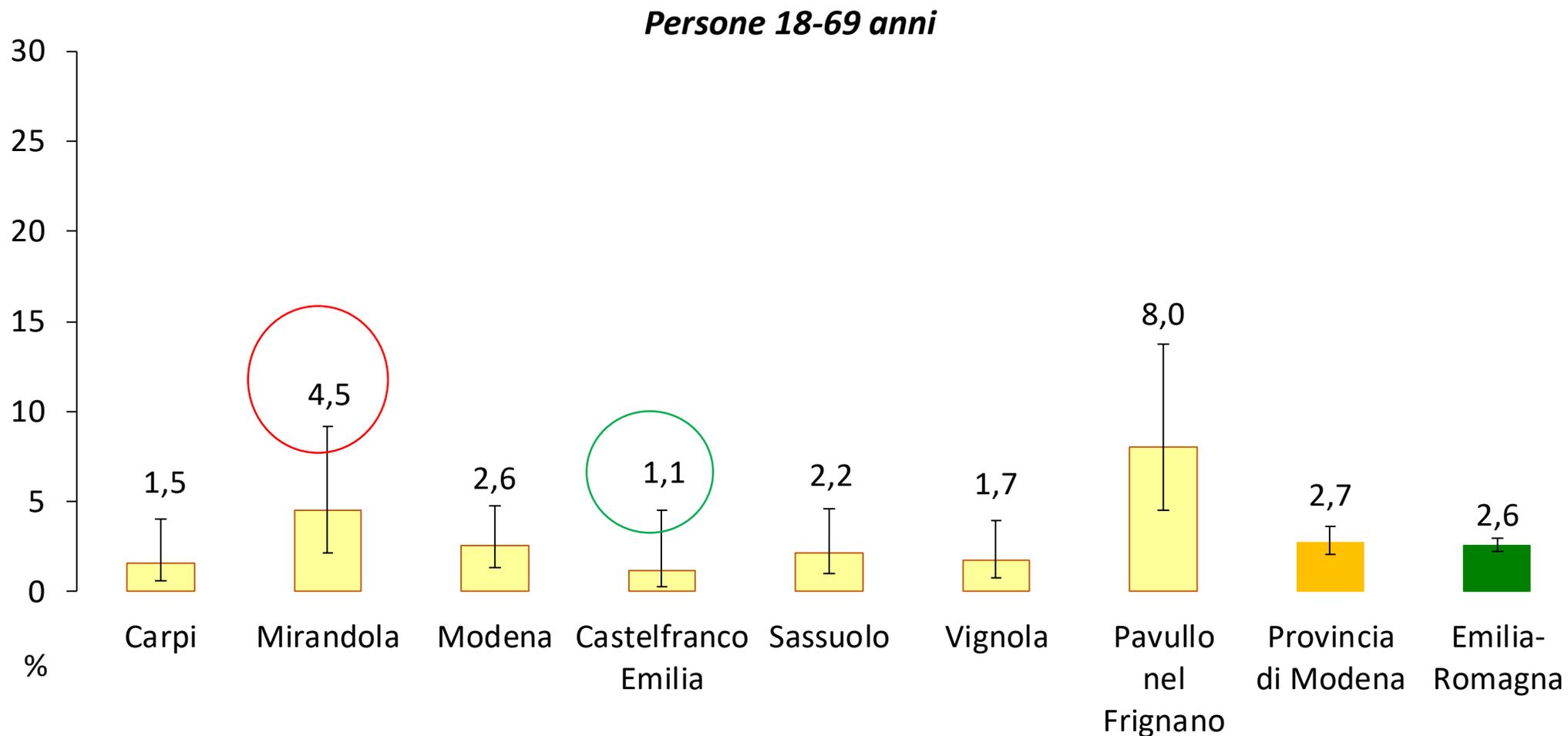
Passi 2017-2020



Sorveglianza Passi

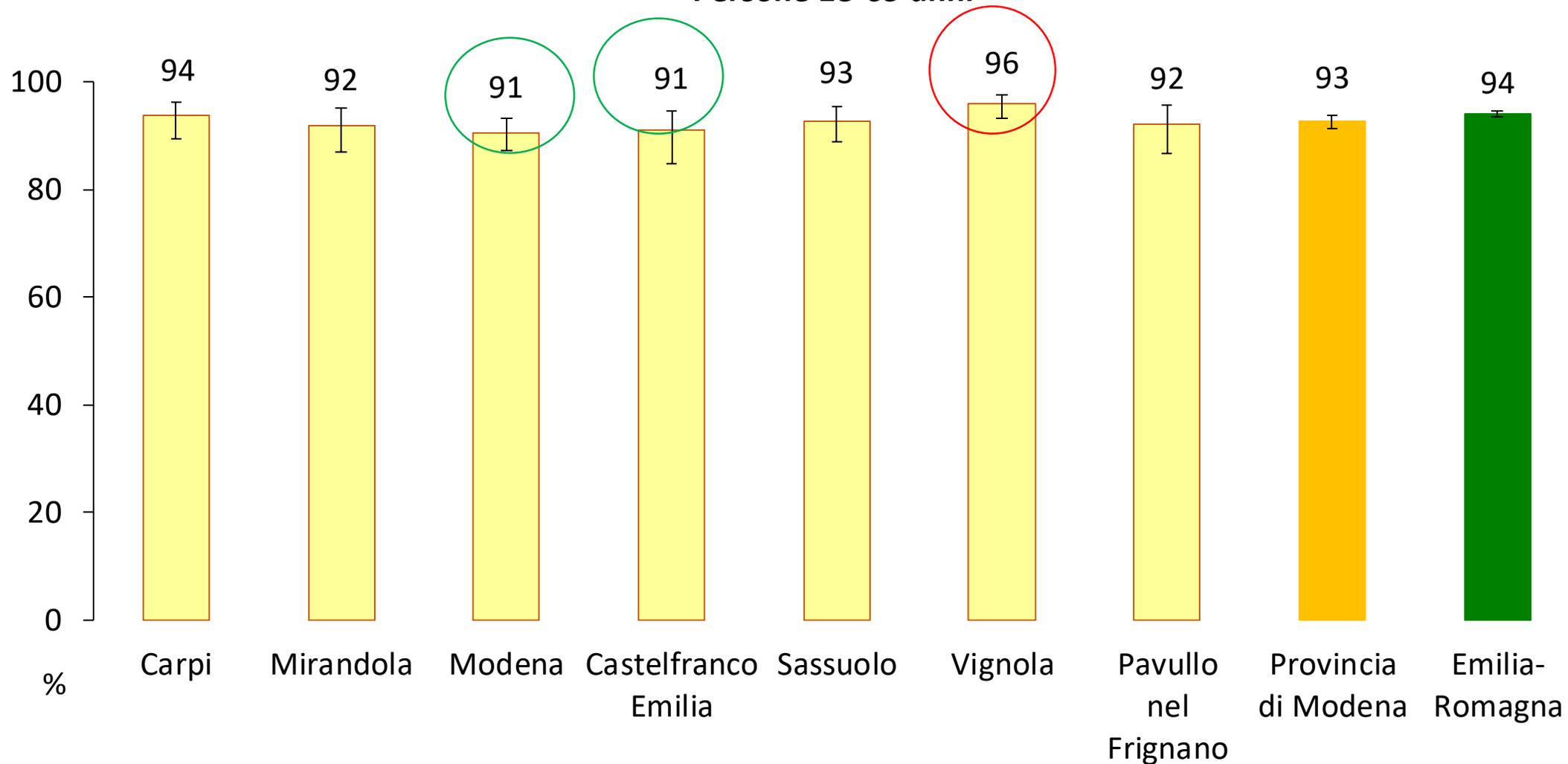
* Infortunio domestico per il quale l'intervistato è dovuto ricorrere alle cure del medico di famiglia, del Pronto Soccorso o dell'Ospedale

Infortunio domestico nell'ultimo anno



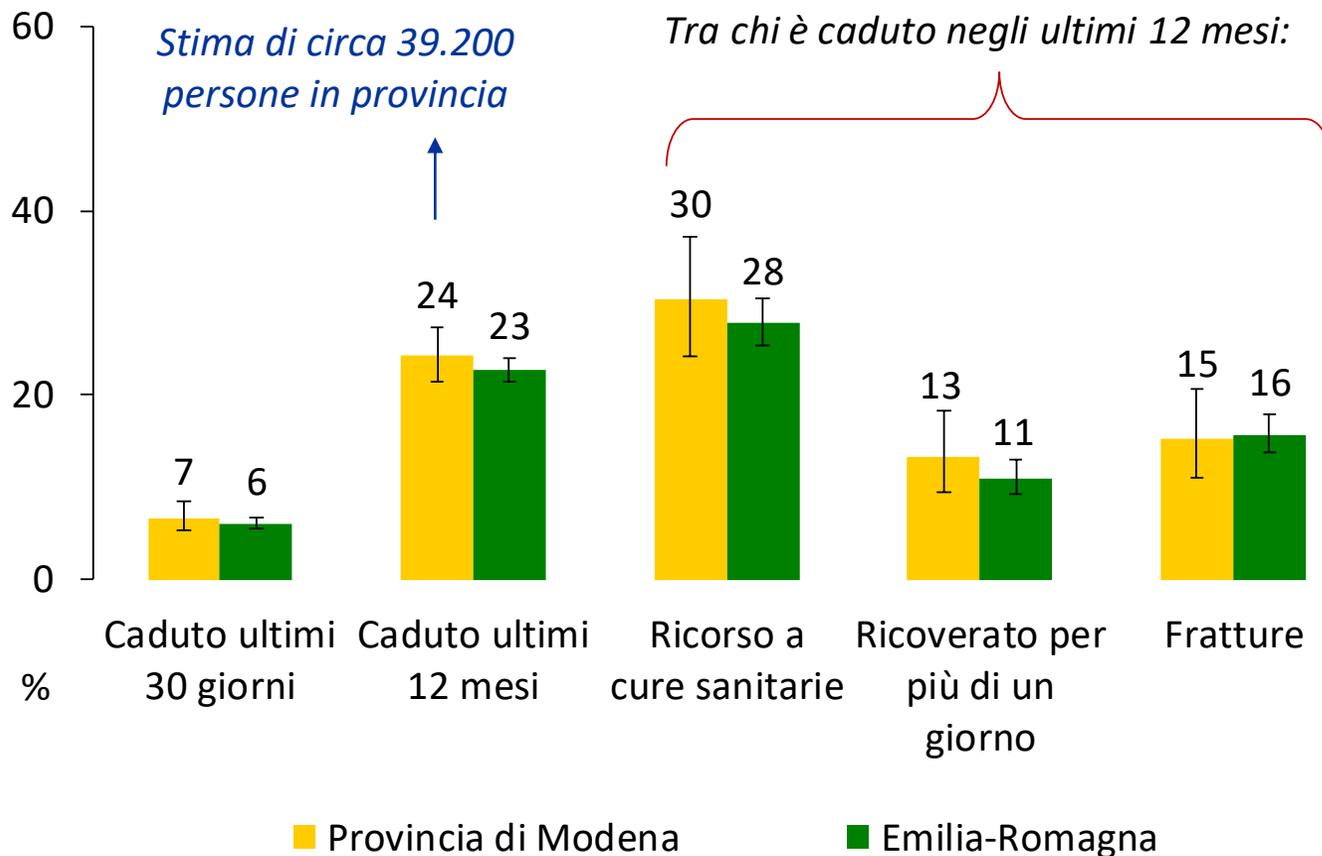
Bassa percezione del rischio di subire un infortunio domestico

Persone 18-69 anni



Cadute

Persone ultra 64enni



Cadute per regione di residenza

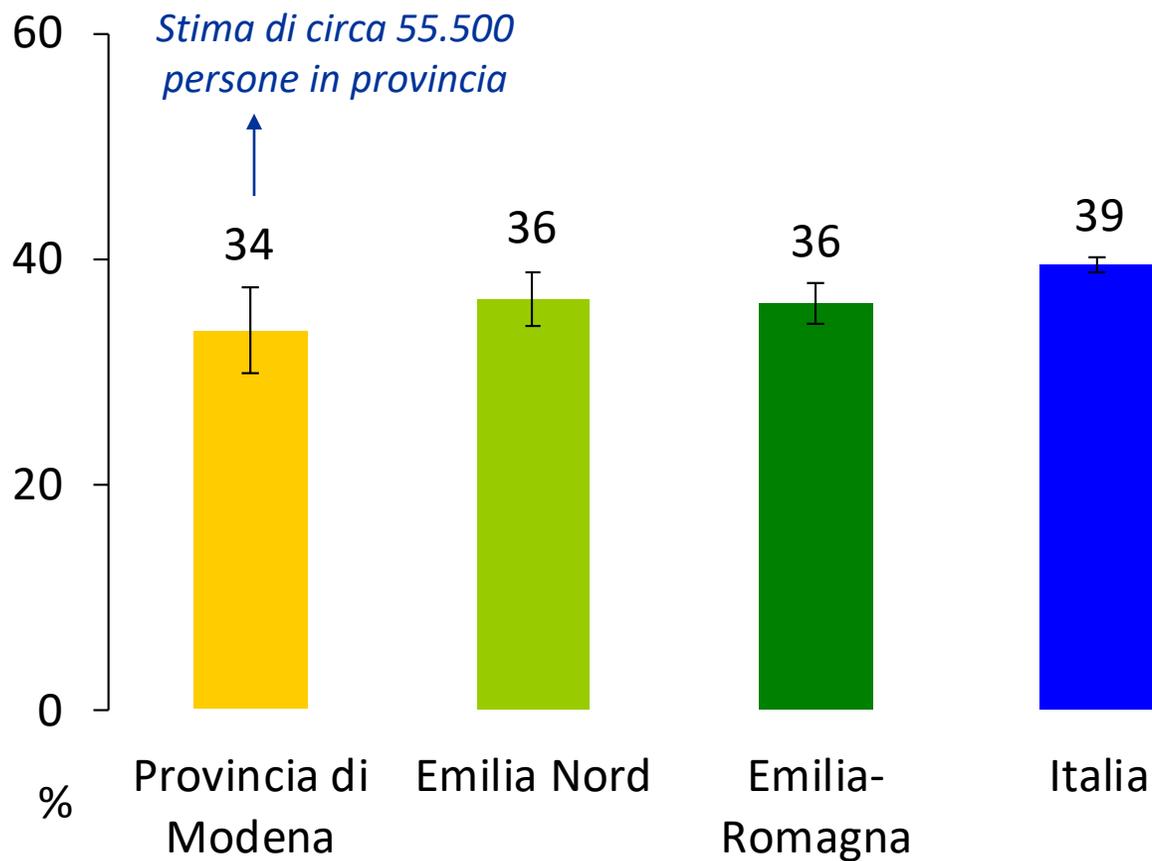
Passi d'Argento 2017-2020



Sorveglianza Passi d'Argento

Pauro di cadere

Persone ultra 64enni



Pauro di cadere per regione di residenza

Passi d'Argento 2017-2020



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

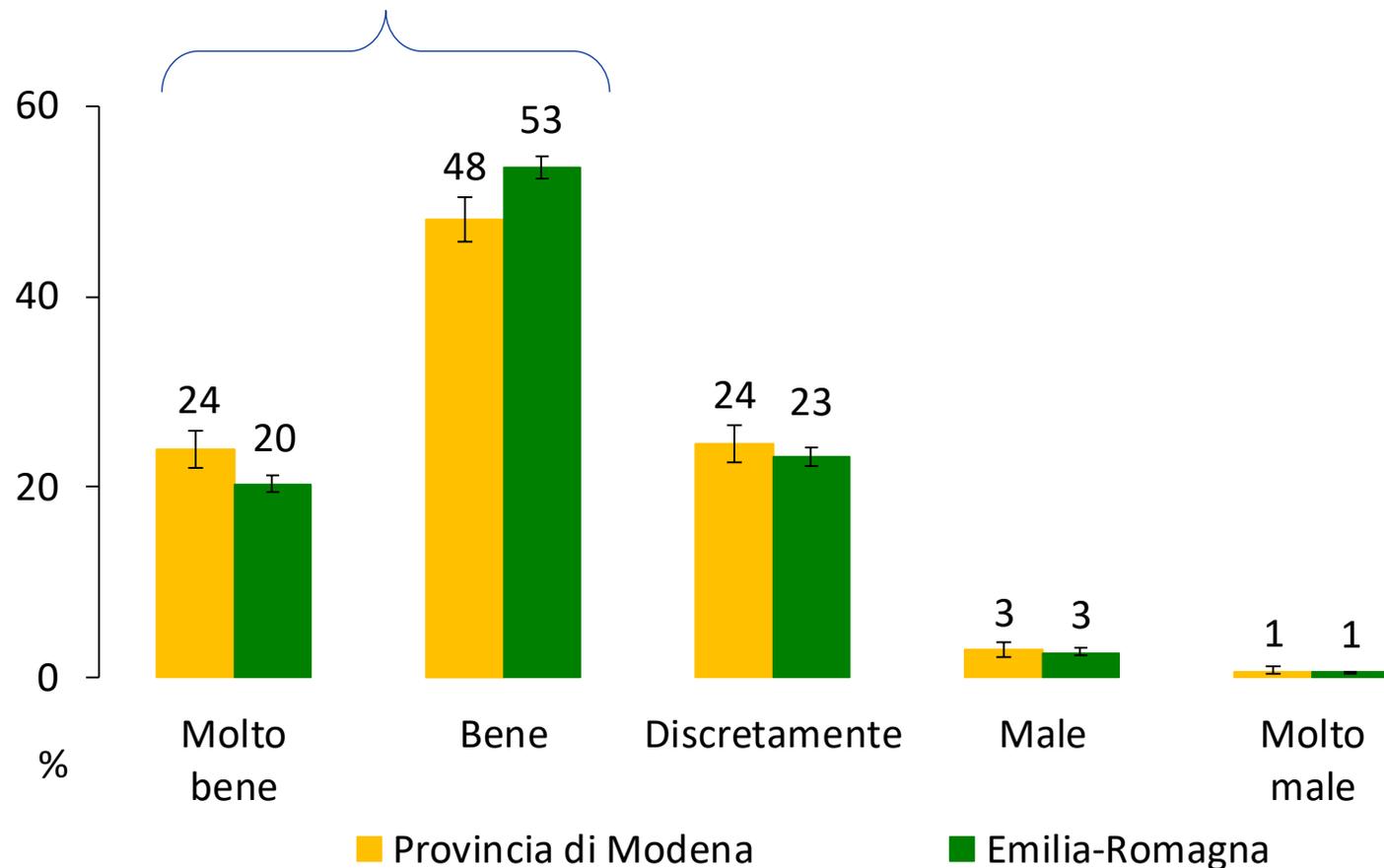
Sorveglianza Passi d'Argento

Stato di salute percepito

Stato di salute percepito

Stima di circa 337.000 persone 18-69enni

Persone 18-69 anni



Stato di salute percepito positivamente per regione di residenza

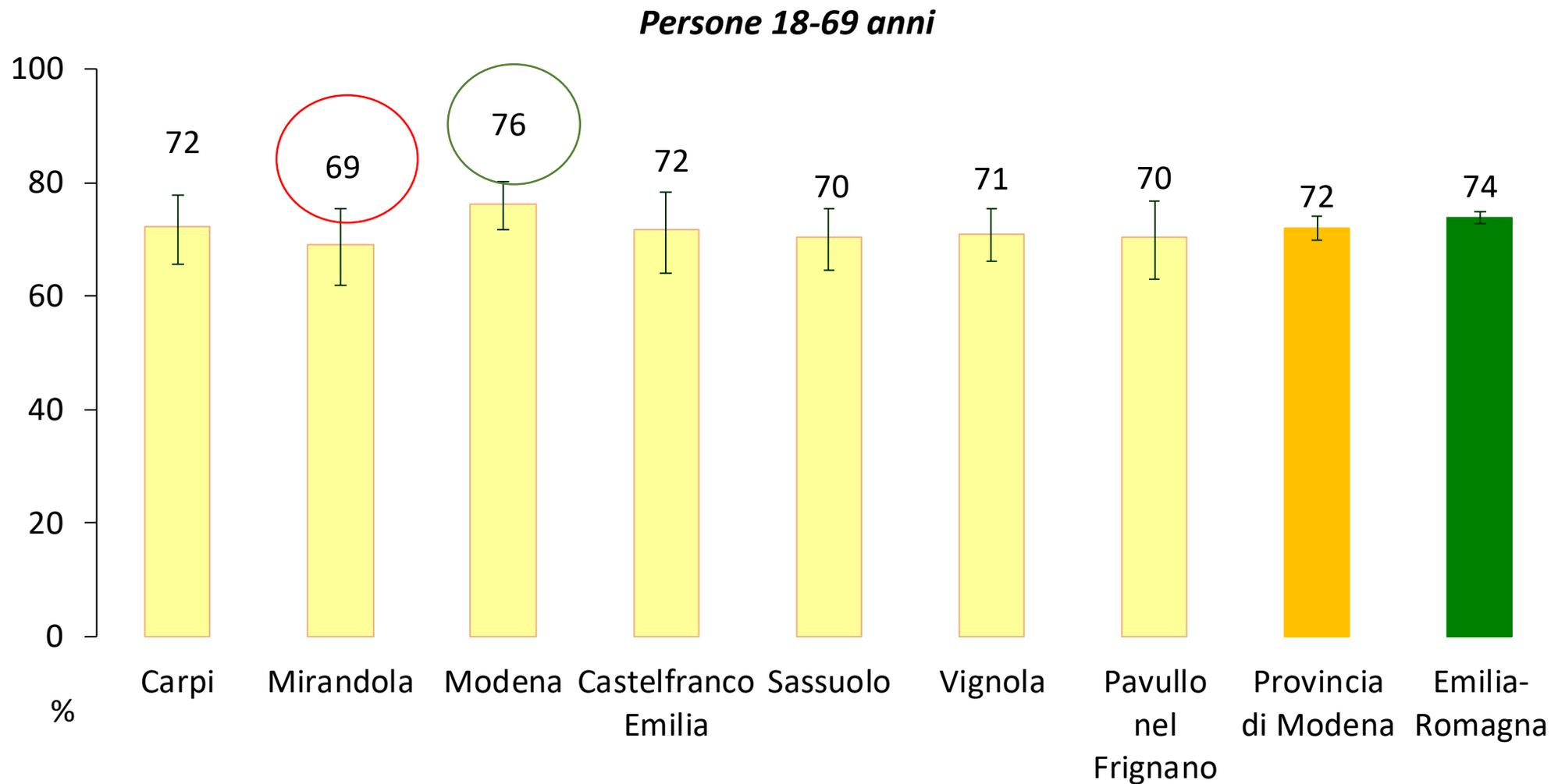
Passi 2017-2020



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

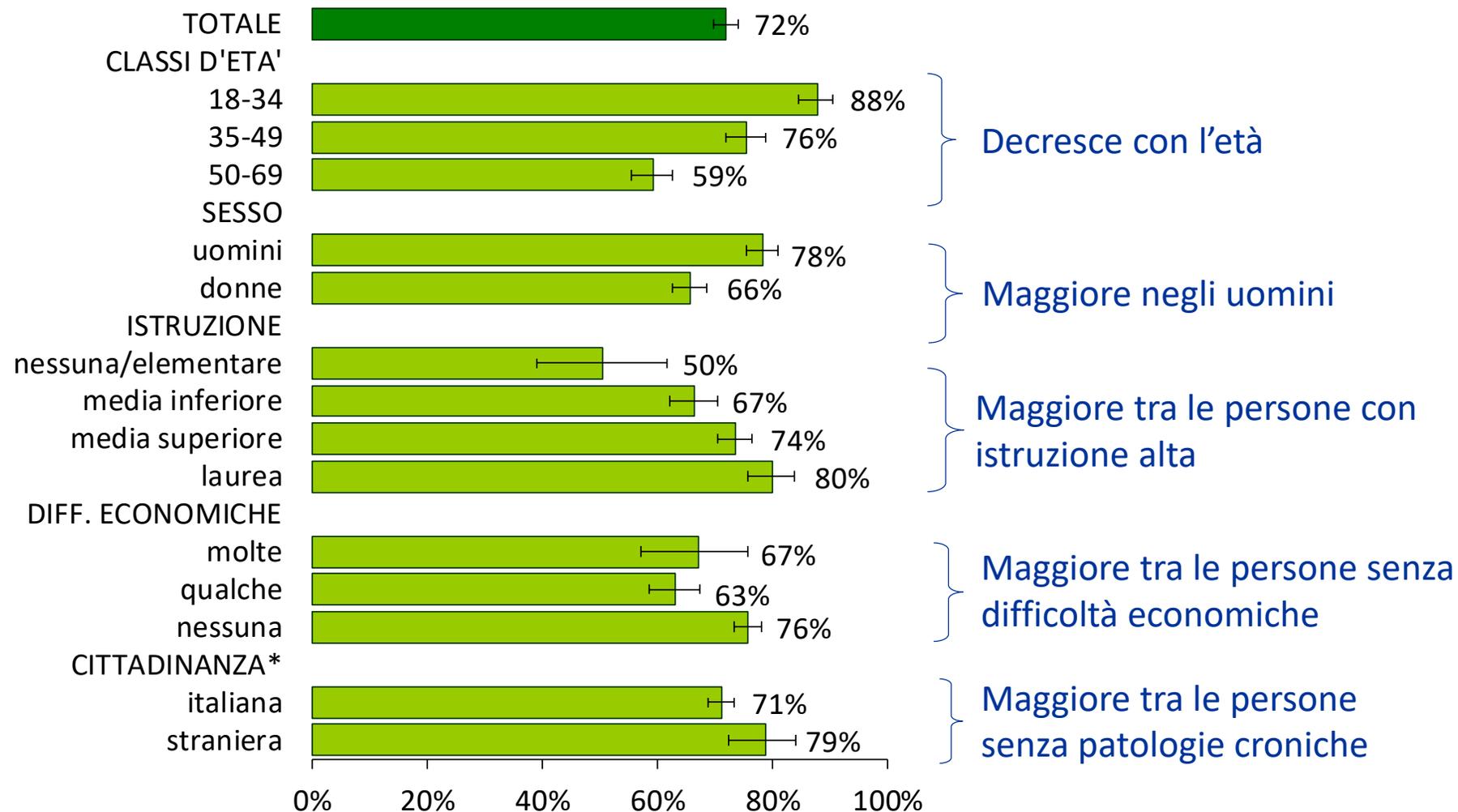
Sorveglianza Passi

Stato di salute percepito positivamente

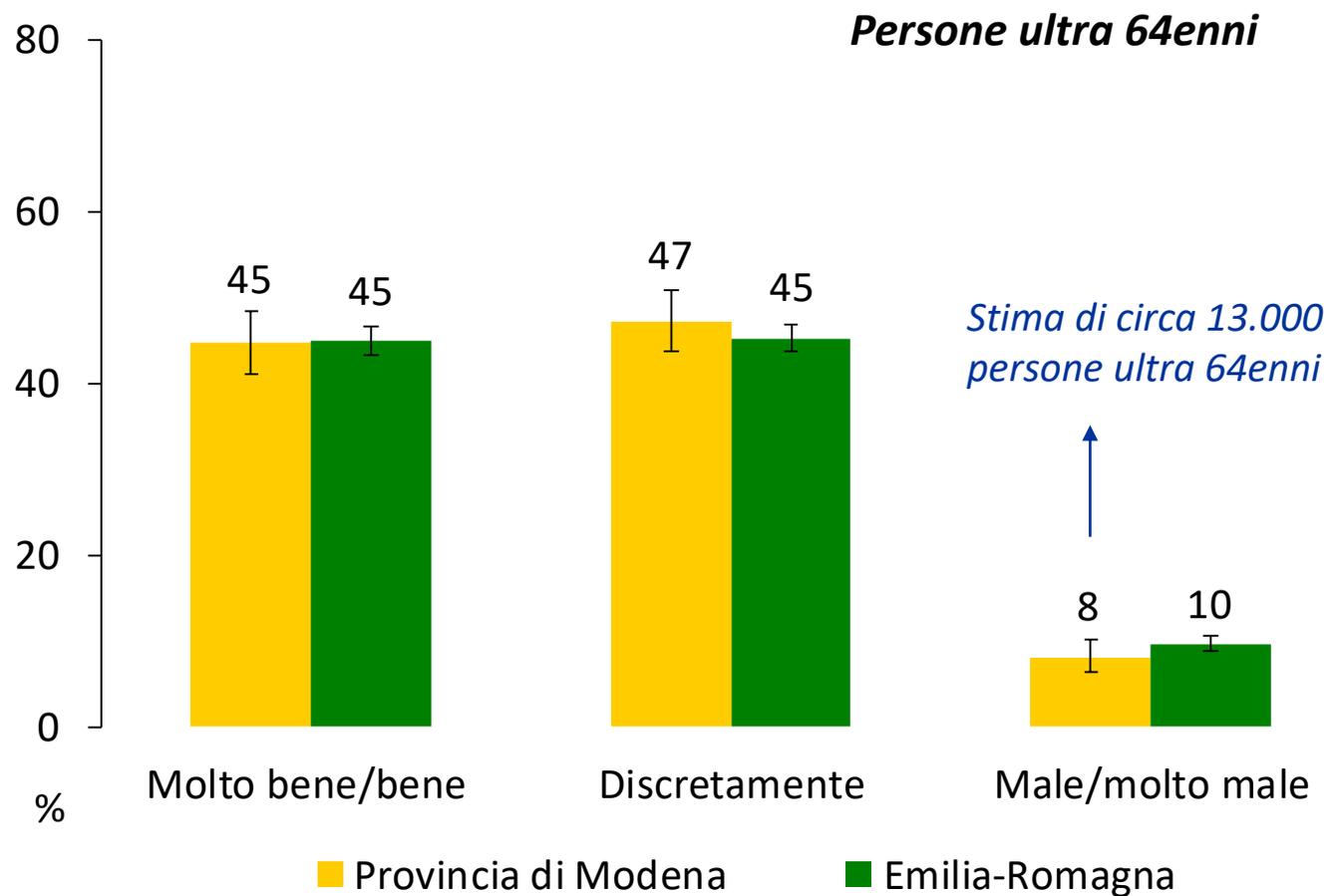


Stato di salute percepito positivamente

Persone 18-69 anni – Provincia di Modena



Stato di salute percepito



Stato di salute percepito positivamente per regione di residenza

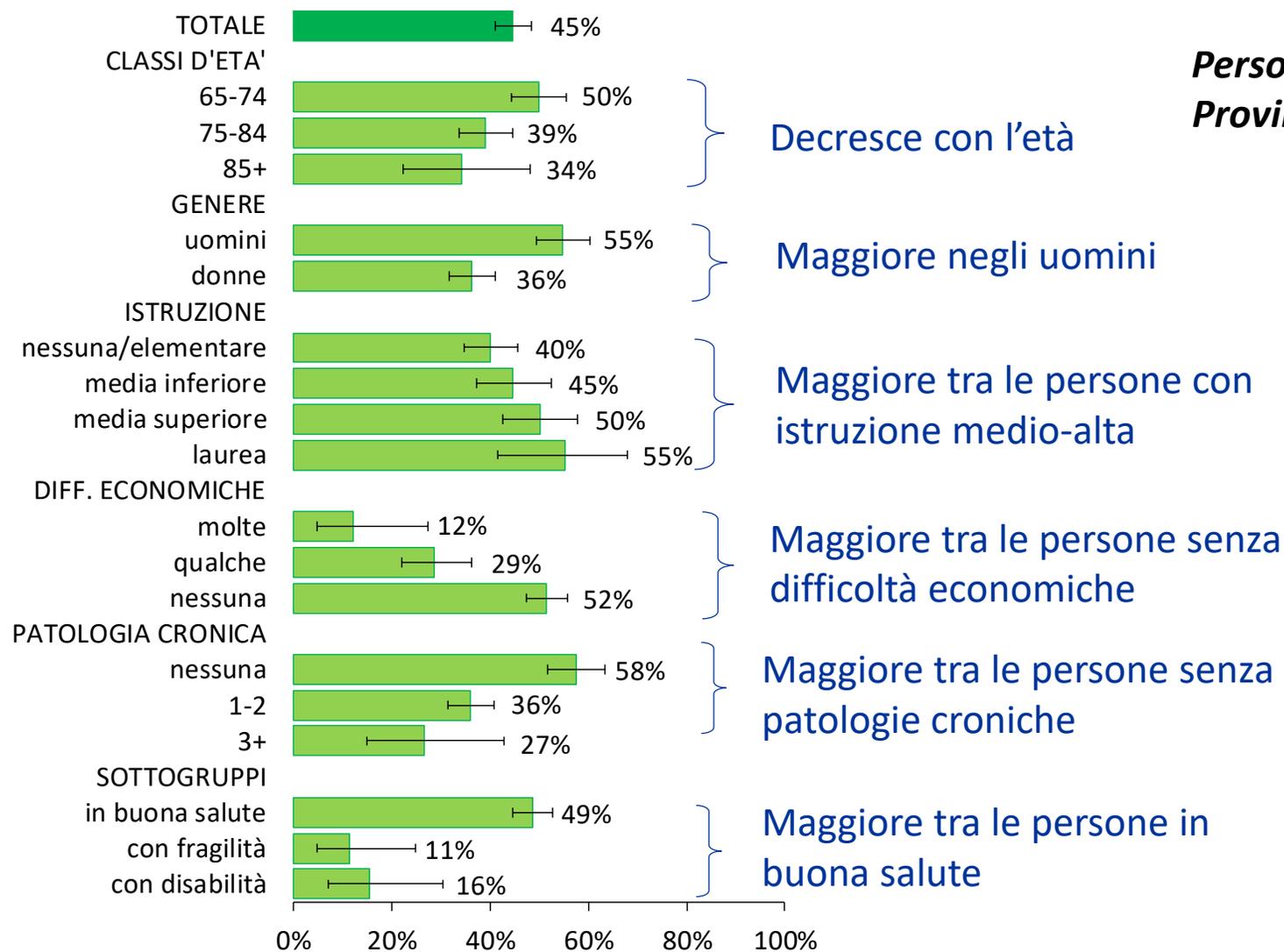
Passi d'Argento 2017-2020



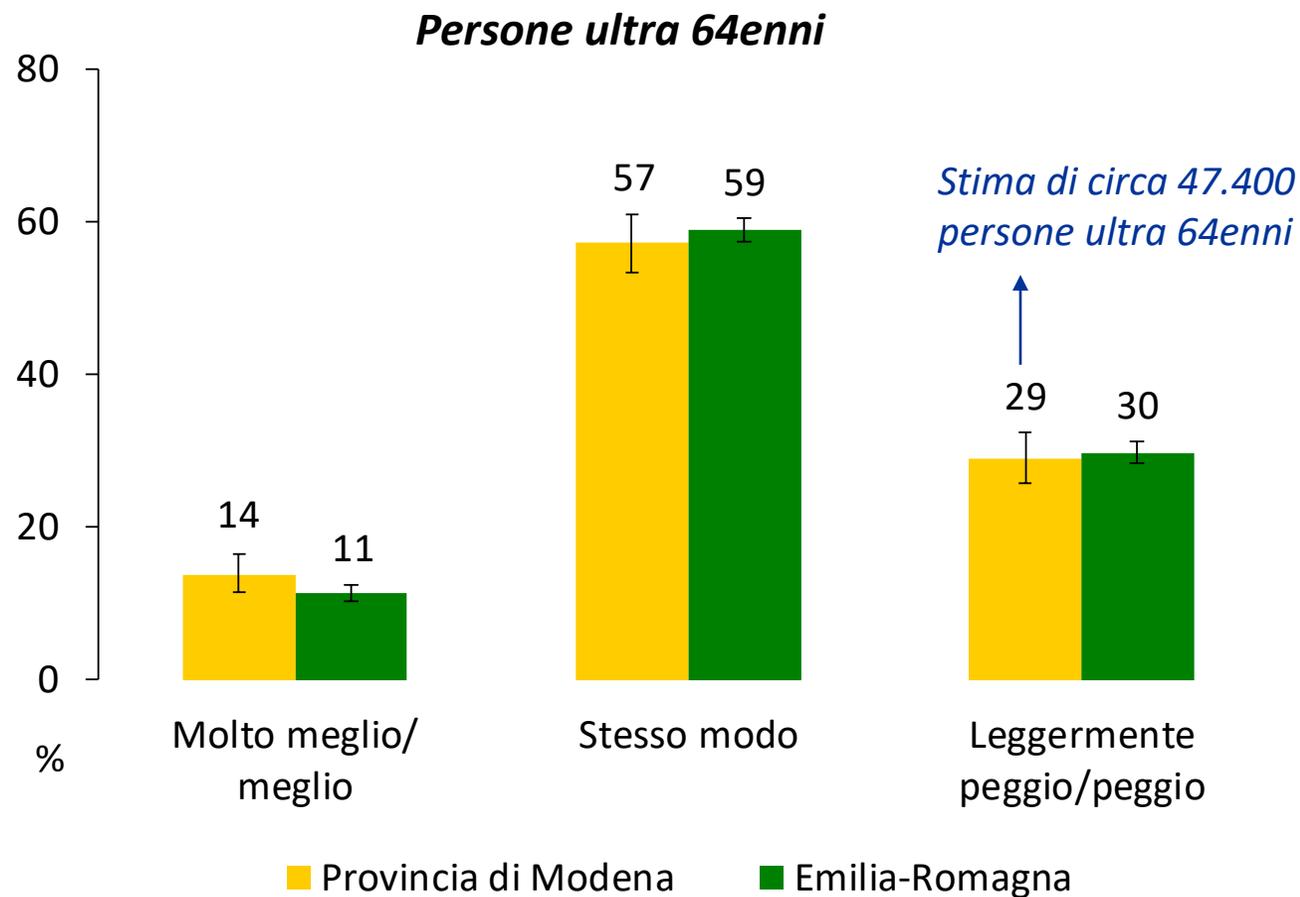
- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sorveglianza Passi d'Argento

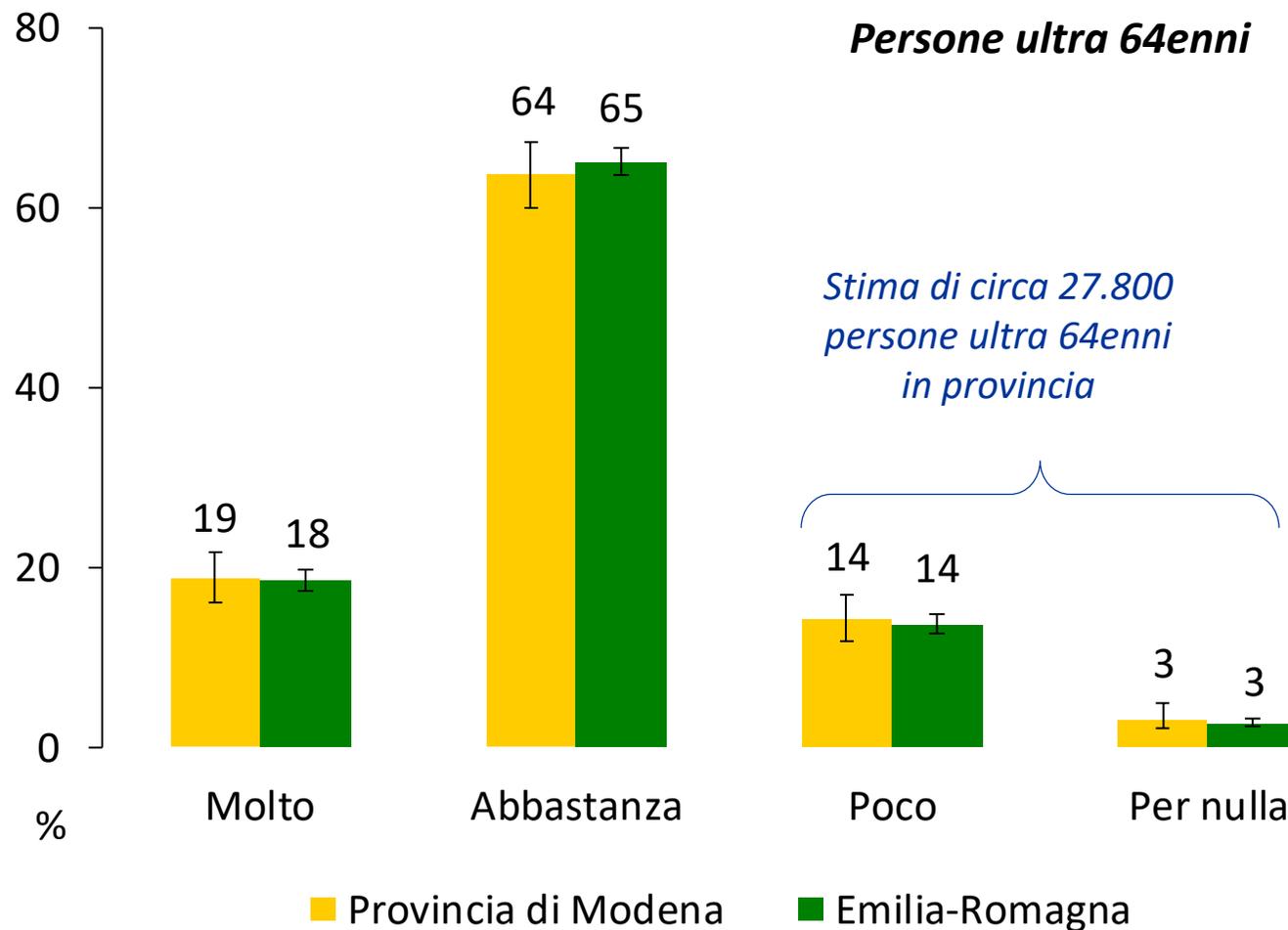
Stato di salute percepito positivamente



Stato di salute percepito rispetto all'anno precedente



Soddisfazione della vita condotta



Insoddisfazione della propria vita per regione di residenza

Passi d'Argento 2017-2020

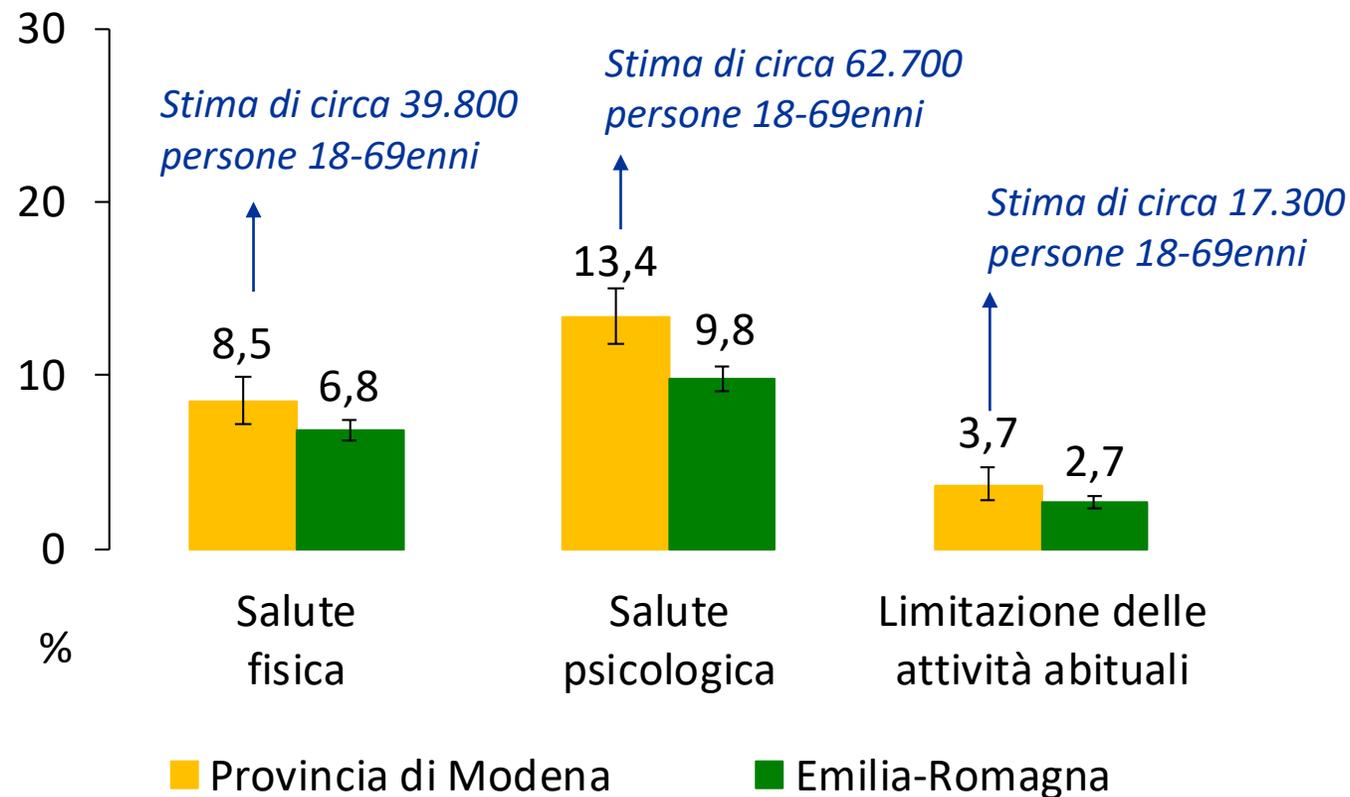


- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

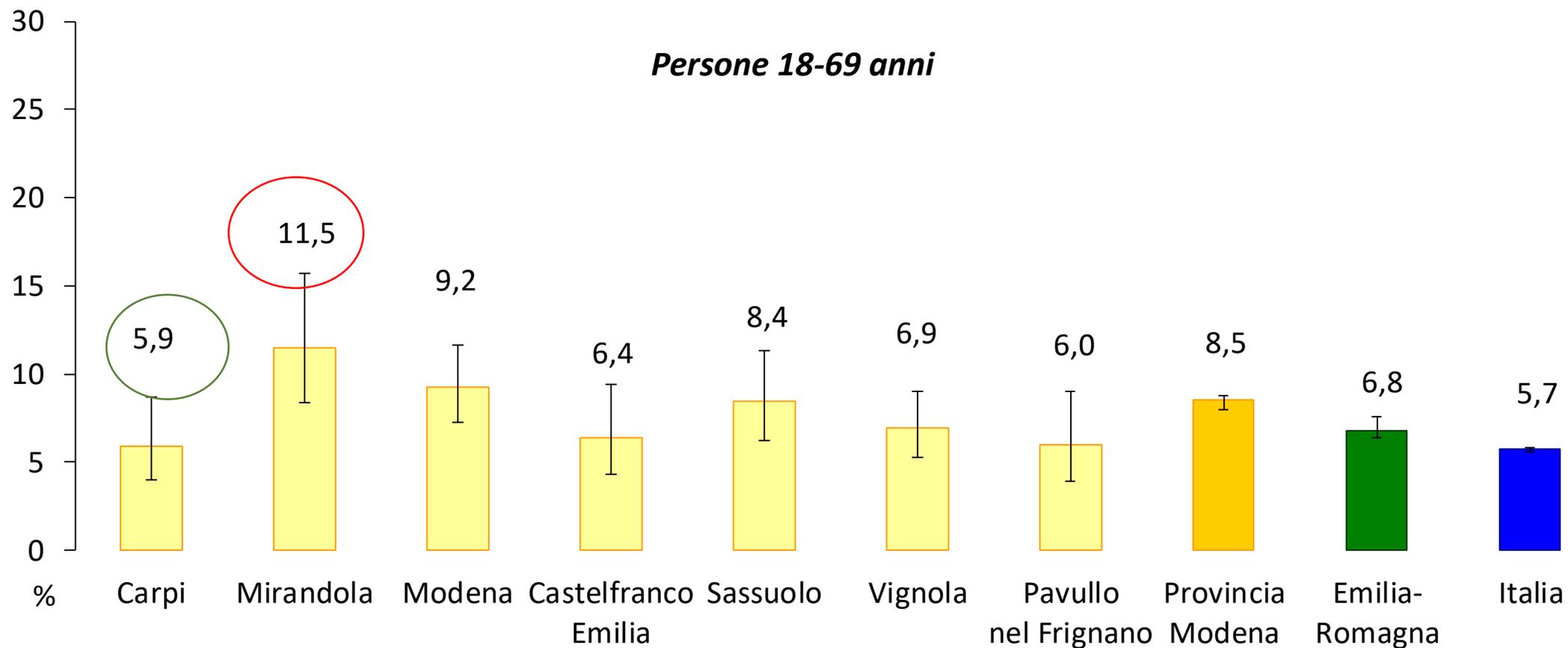
Sorveglianza Passi d'Argento

14 giorni o più in cattiva salute per motivi fisici o psicologici o con limitazione delle attività abituali

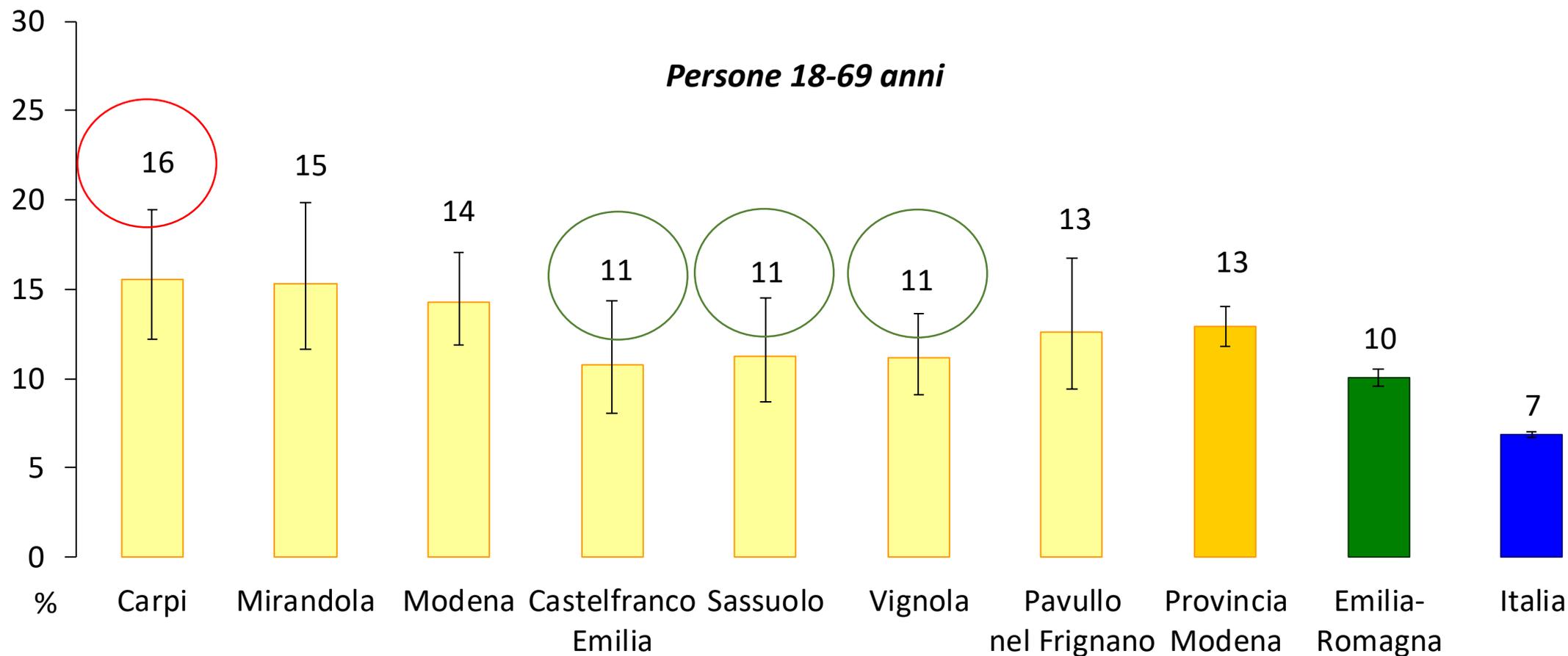
Persone 18-69 anni



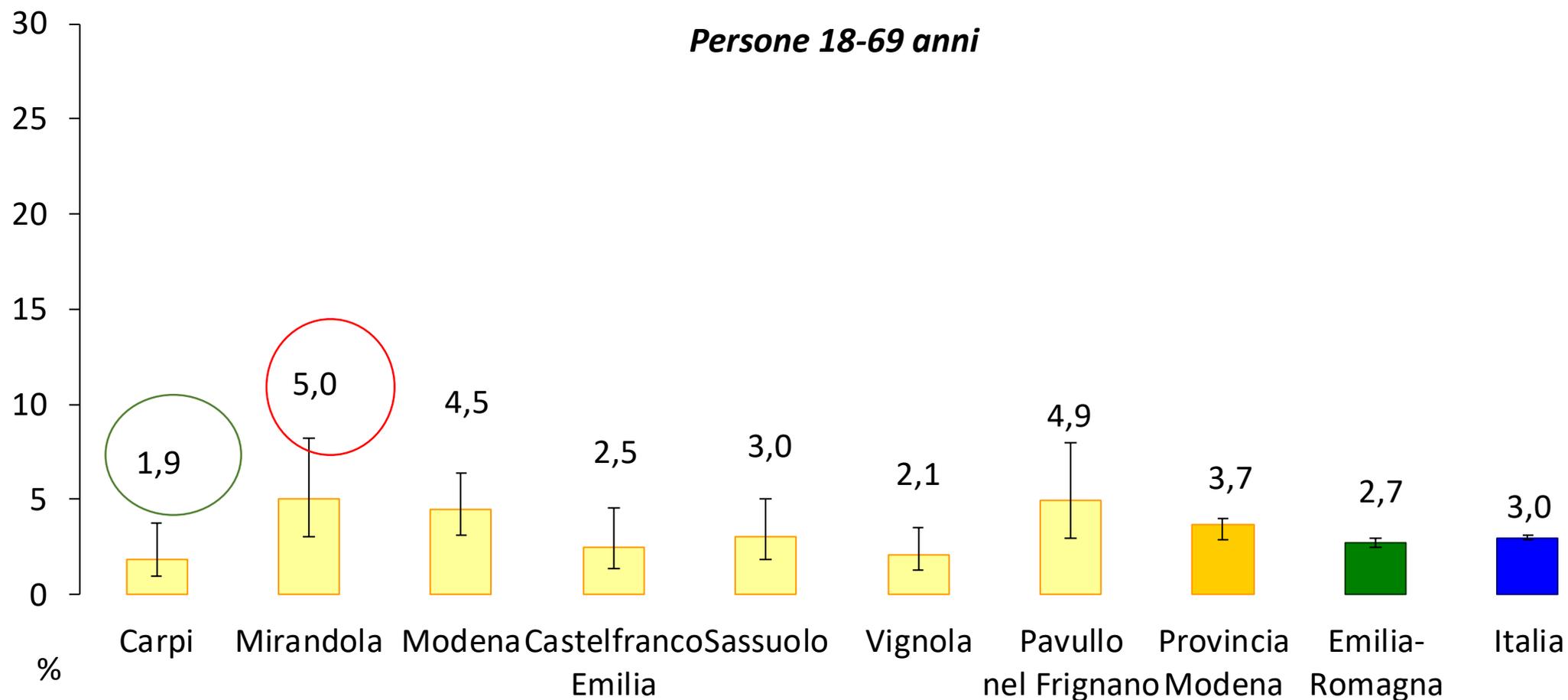
14 o più giorni in cattiva salute per motivi fisici



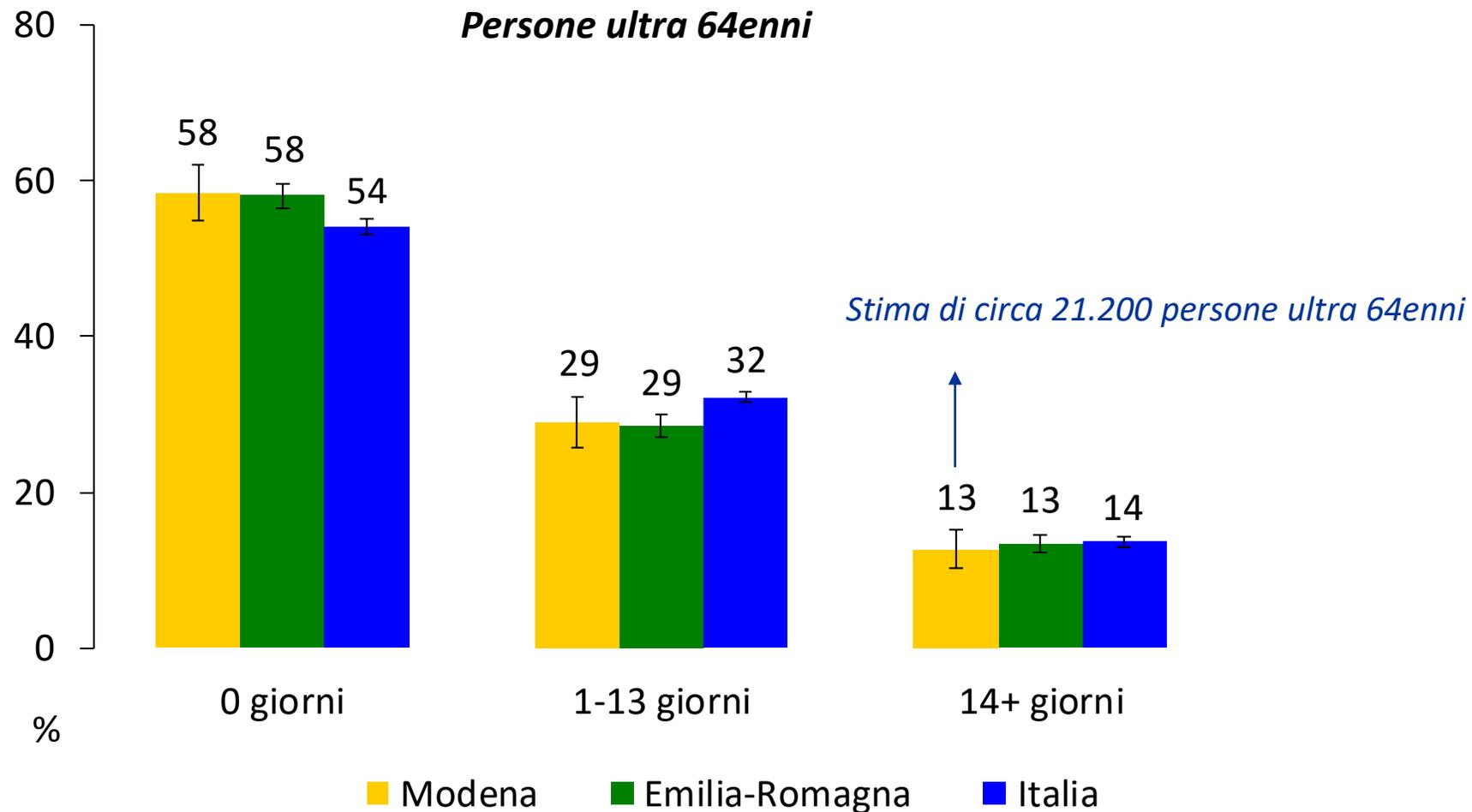
14 o più giorni in cattiva salute per motivi psicologici



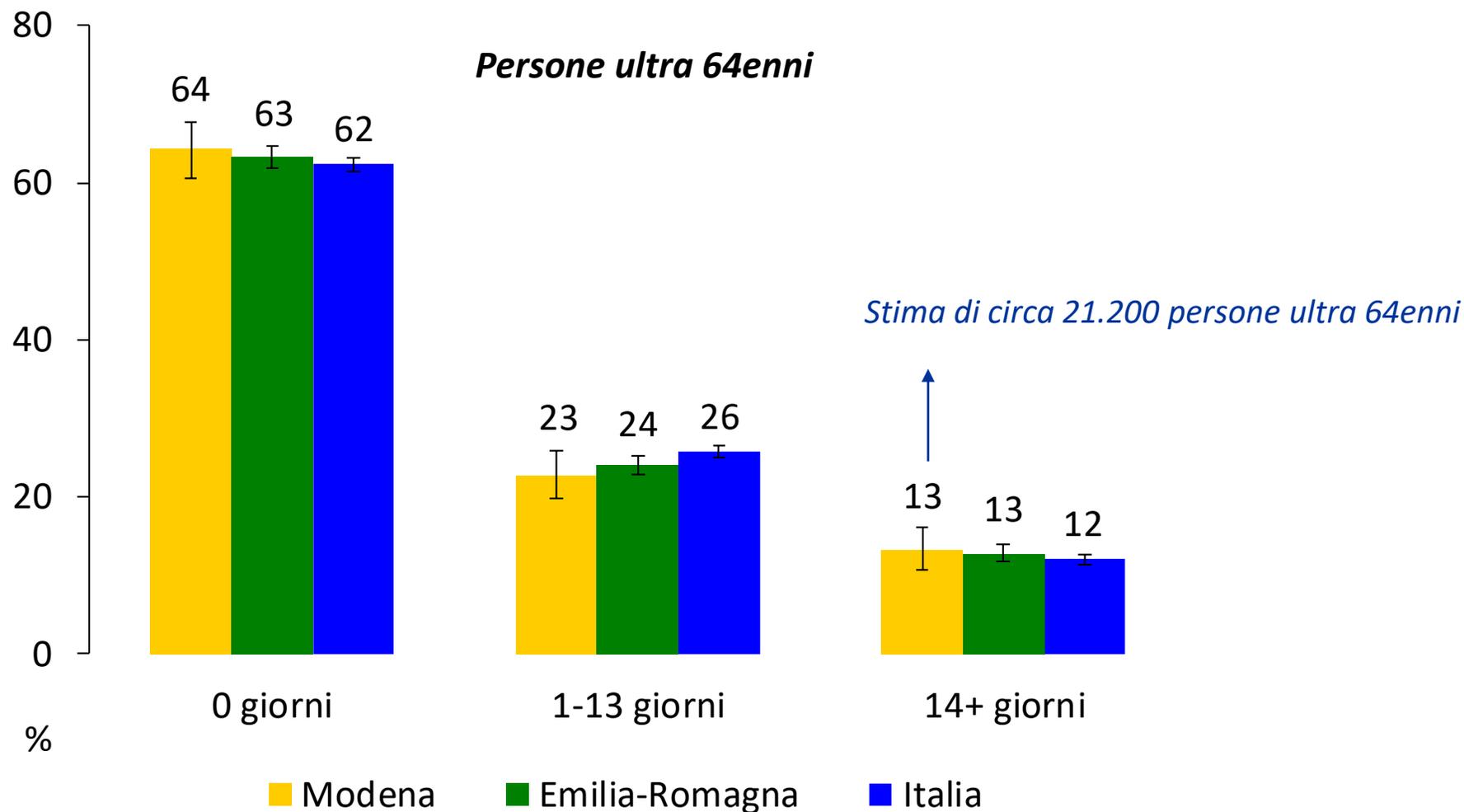
14 o più giorni con limitazione delle attività quotidiane per motivi fisici o psicologici



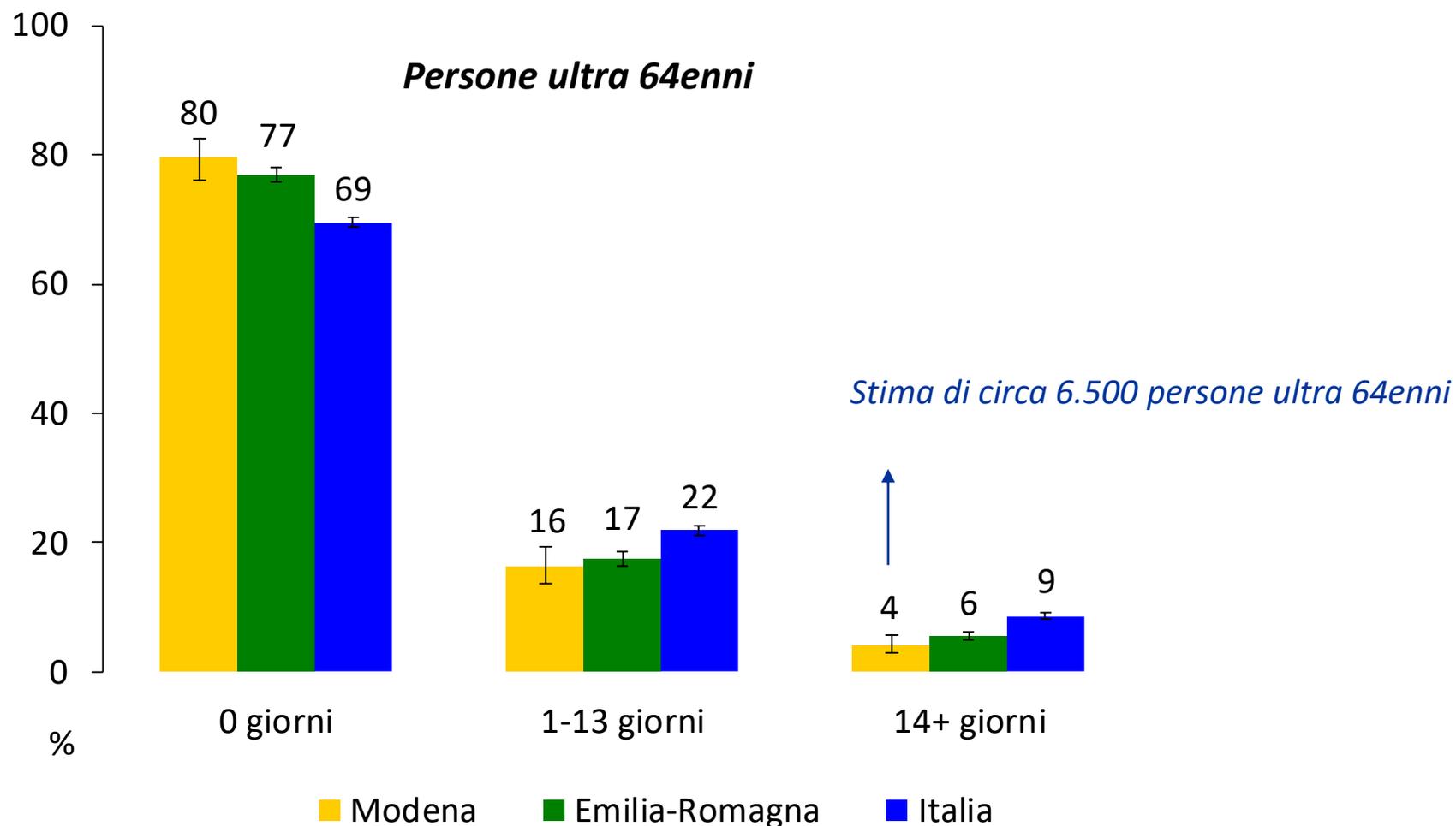
Giorni in cattiva salute per motivi fisici



Giorni in cattiva salute per motivi psicologici



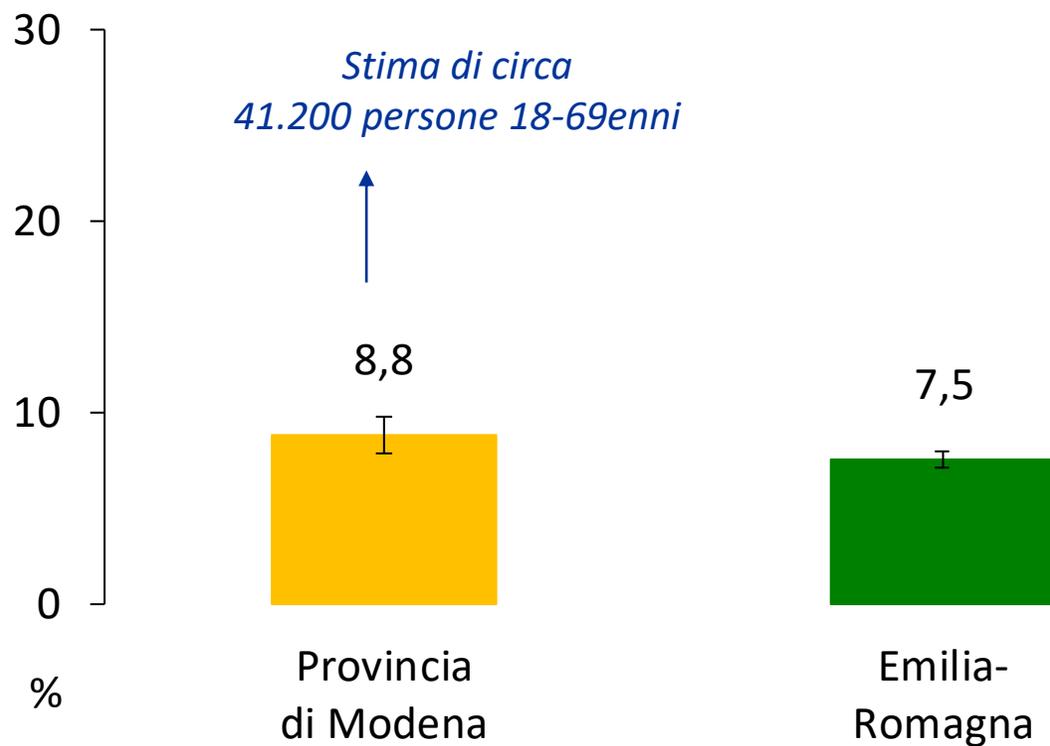
Giorni con limitazione delle attività quotidiane per motivi fisici o psicologici



Sintomi di depressione

Sintomi di depressione

Persone 18-69 anni



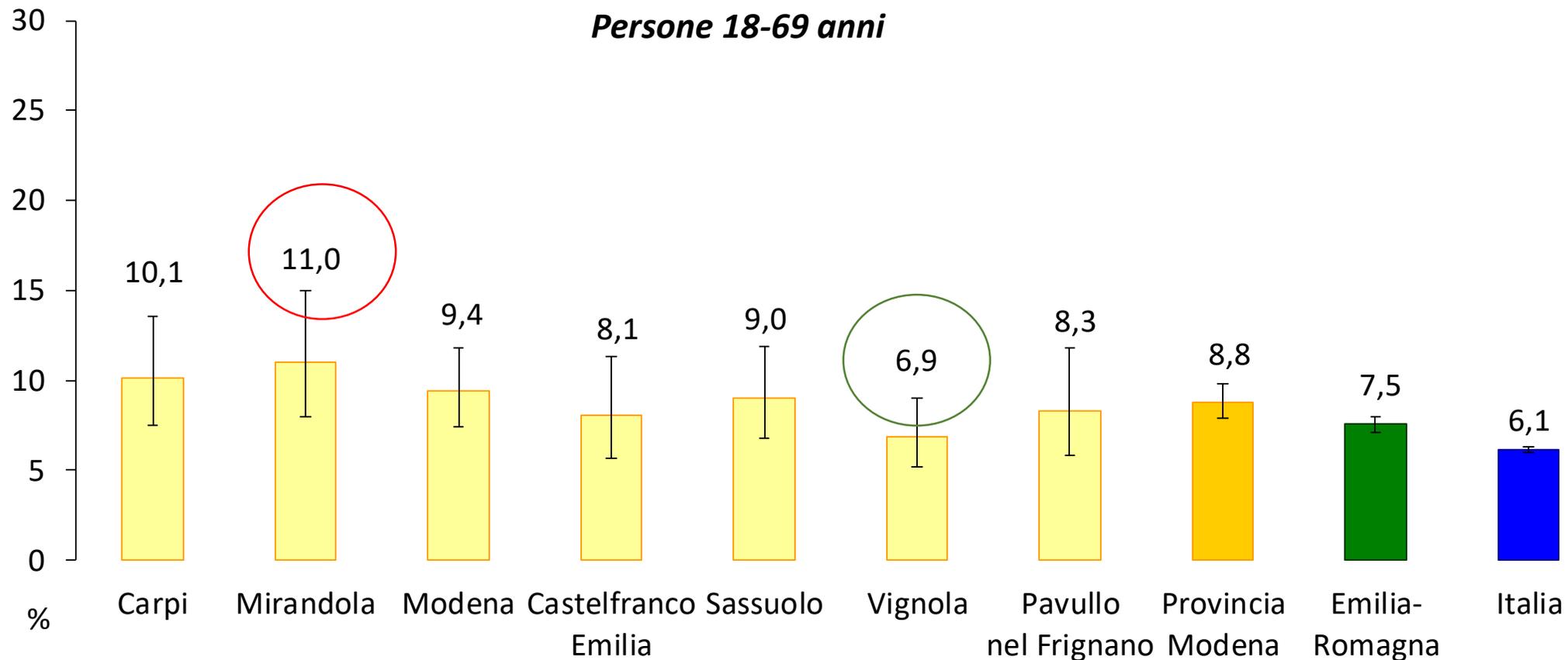
Sintomi di depressione per regione di residenza

Passi 2017-2020

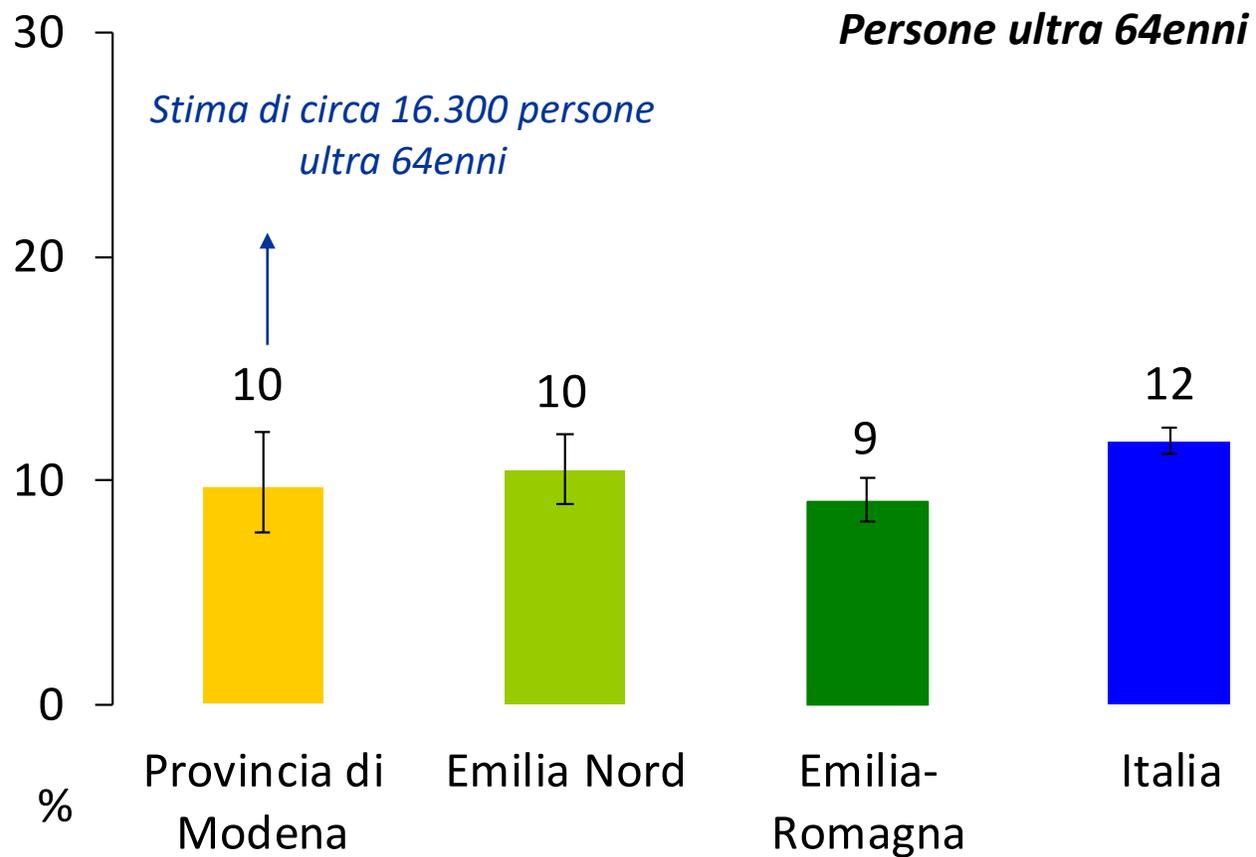


- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sintomi di depressione

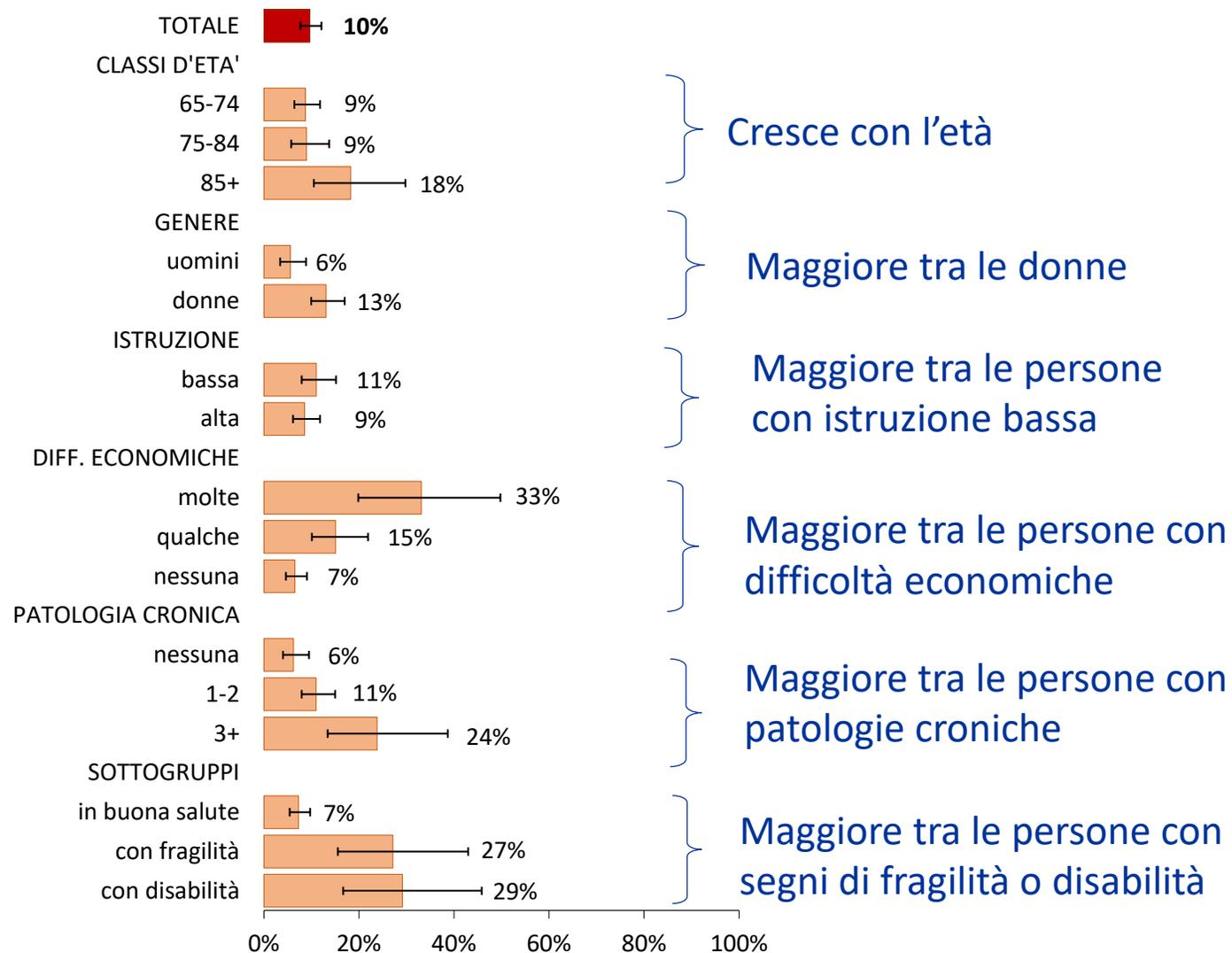


Sintomi di depressione



Sorveglianza Passi d'Argento

Sintomi di depressione



**Persone ultra 64enni
Provincia di Modena**

Cresce con l'età

Maggiore tra le donne

Maggiore tra le persone
con istruzione bassa

Maggiore tra le persone con
difficoltà economiche

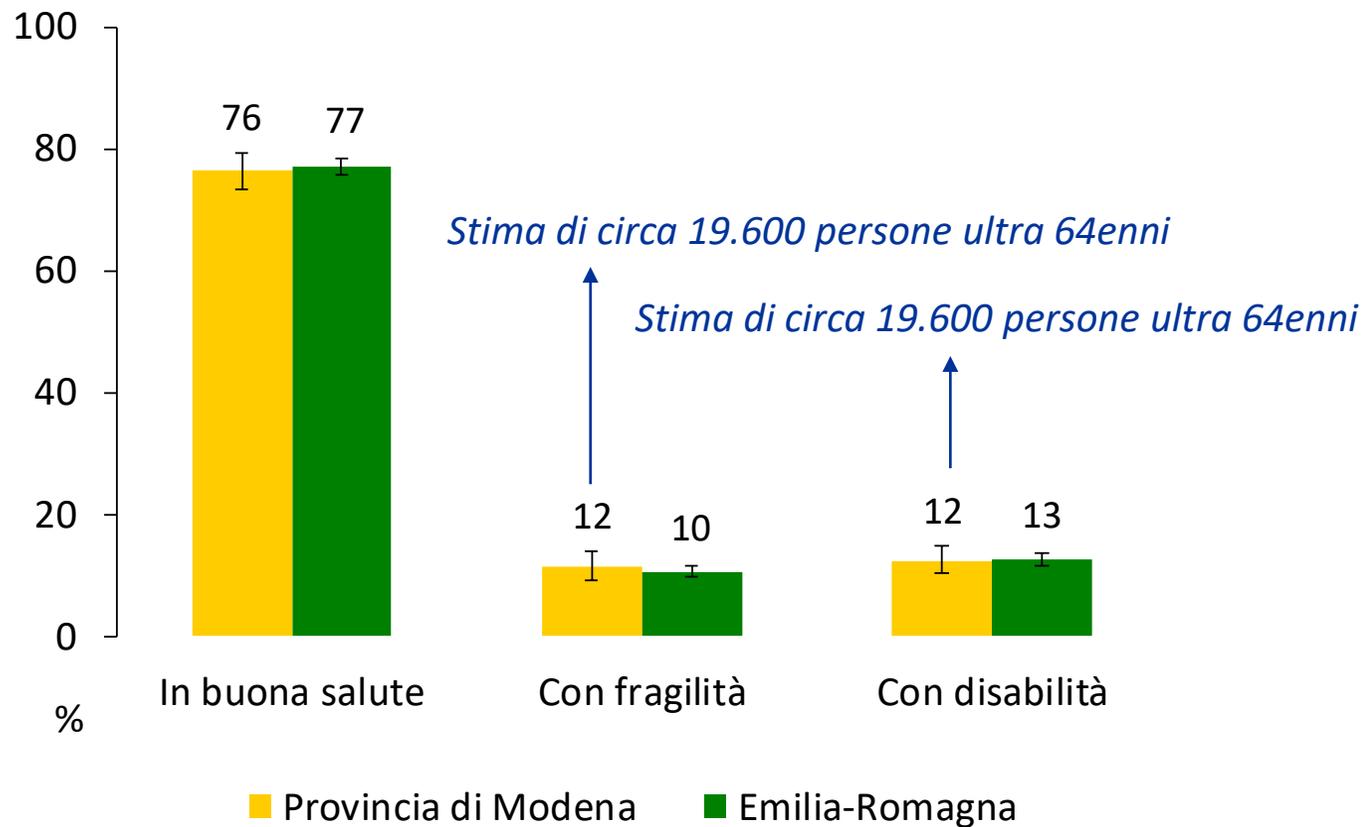
Maggiore tra le persone con
patologie croniche

Maggiore tra le persone con
segni di fragilità o disabilità

Fragilità e disabilità

Sottogruppi di popolazione

Persone ultra 64enni



Sorveglianza Passi d'Argento

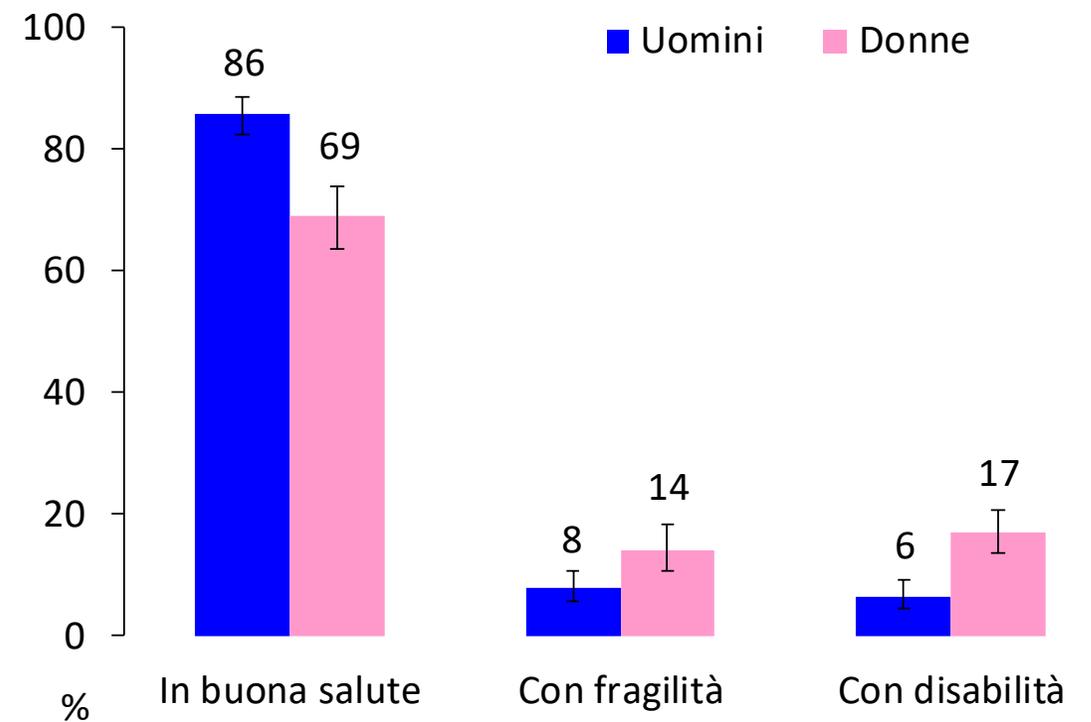
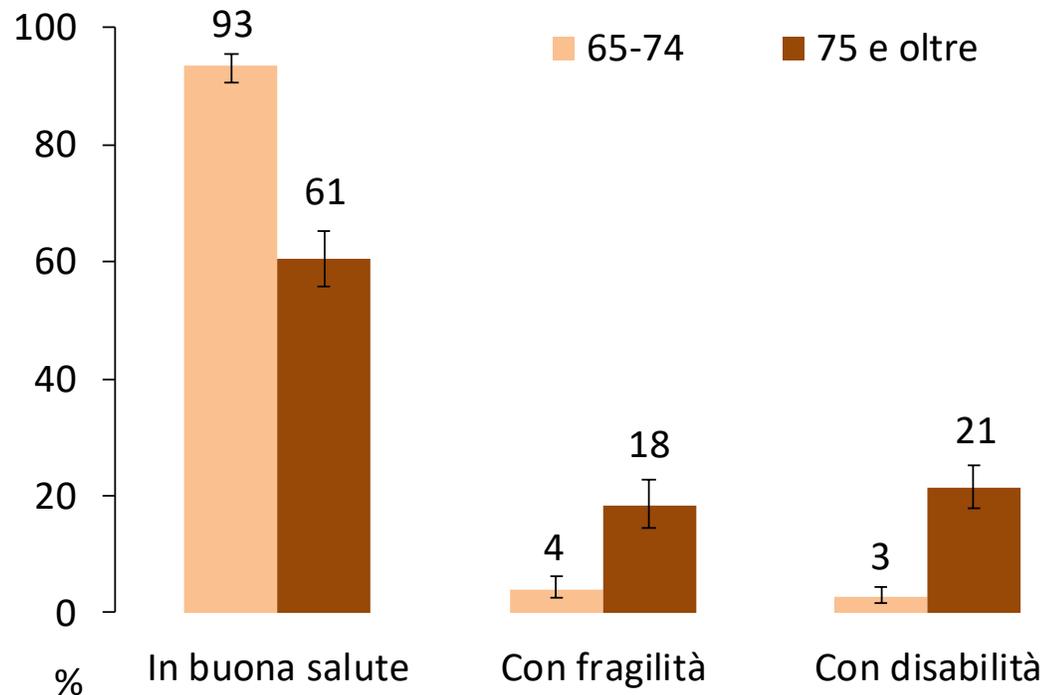


Sorveglianza Passi d'Argento

Sottogruppi di popolazione



Persone ultra 64enni – Provincia di Modena

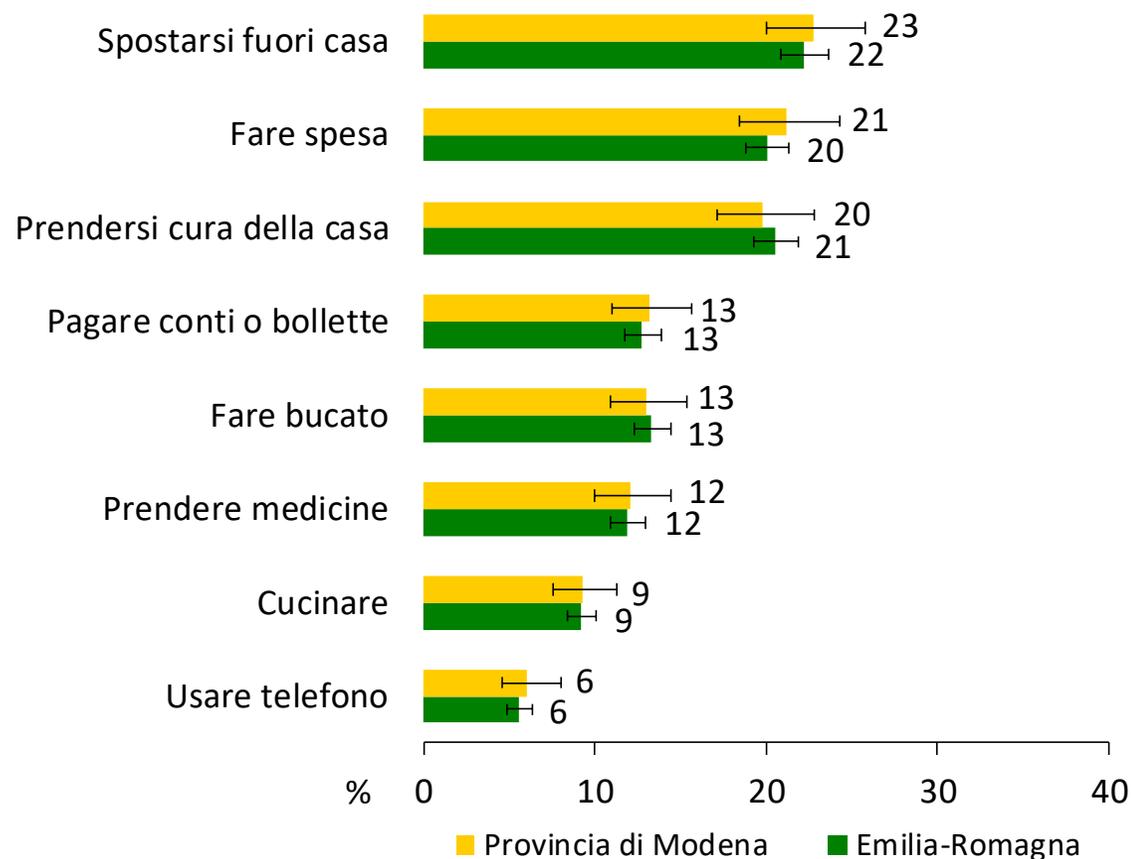


Non autonomia nelle attività della vita quotidiana

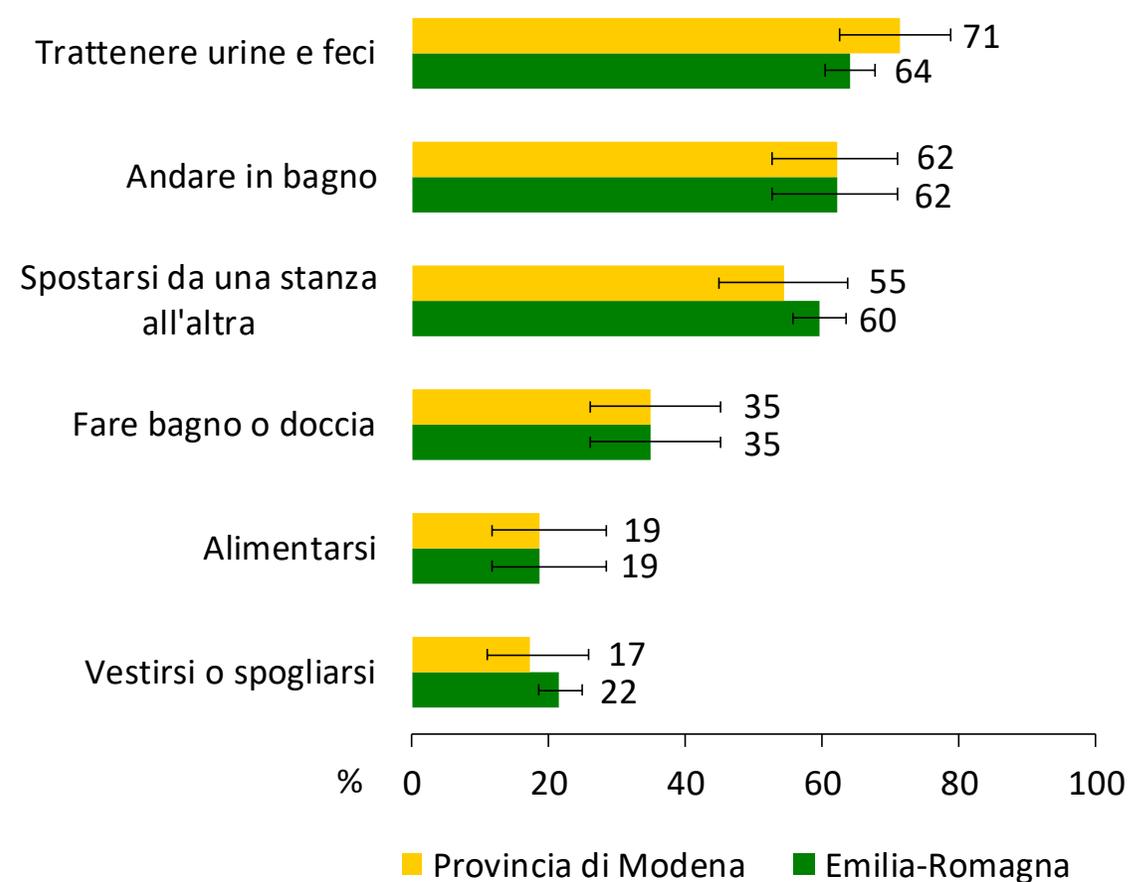


Persone ultra 64enni

Limitazioni alle attività strumentali della vita quotidiana
(*Instrumental Activities of Daily Living - IADL*)



Limitazioni alle attività alle attività funzionali della vita quotidiana tra i disabili (*Activities of Daily Living – ADL*)



Mortalità e Prevalenza della patologie croniche

Cause di morte

Provincia di Modena e Emilia-Romagna 2017-2021

Causa di morte	Provincia di Modena			Emilia-Romagna		
	N	Tasso grezzo	Tasso stand.	N	Tasso grezzo	Tasso stand.
Mal. Sist. Circolatorio	12.156	344,1	331,2	83.732	375,1	337,2
Tumori	10.073	285,2	276,7	69.018	309,2	284,8
Mal. Sist. Respiratorio	2.847	80,6	77,6	21.885	98,0	88,2
Mal. senili e presenili	4.240	120,0	115,3	19.598	87,8	78,6
Dist. Psicici e Comport.	2.945	83,4	79,9	13.368	59,9	53,4
Covid19*	1.691	47,9	46,3	12.765	57,2	52,0
Traumi e Avvelenamenti	1.371	38,8	37,8	10.151	45,5	42,3
Mal. Endocrino-Metaboliche	1.304	36,9	35,6	9.868	44,2	40,1
Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio	1.808	51,2	49,6	9.737	43,6	39,8
Mal. Infettive	1.067	30,2	29,1	9.447	42,3	38,2
Mal. App. Digerente	1.149	32,5	31,4	8.985	40,3	36,5
Mal. App. Genitourinario	796	22,5	21,7	6.643	29,8	26,6
Mal. Mal Definite	169	4,8	4,6	4.085	18,3	16,3
Mal. Sist. Osteomuscolare	188	5,3	5,1	1.289	5,8	5,2
Mal. Ematopoietiche	119	3,4	3,3	1.209	5,4	4,9
Mal. Cute	71	2,0	1,9	548	2,5	2,2
Malf. Congenite	67	1,9	2,0	344	1,5	1,6
Cond. Morbose Perinatale	42	1,2	1,4	200	0,9	1,1
Gravidanza, Parto, Puerperio	-	-	-	4	0,0	0,0
Mortalità generale	38.228	1.082,3	1.045,5	264.914	1.186,7	1.077,6

*Dati 2020-2021

Malattie trasmissibili,
materne, neonatali, e
nutrizionali

Malattie non trasmissibili

Lesioni

Anni di vita persi (YLL*), Provincia di Modena, anni 2011 e 2021

2011				2021				
n	YLL (% sul totale)		Rank e causa di morte		Rank e causa di morte	n	YLL (% sul totale)	
822	10966,52	10,3908	1	Cardiopatia ischemica	1	Covid-19	986	13017,19 11,1885
453	9097,33	8,61975	2	Tumore trachea, bronchi, polmone	2	Tumore trachea, bronchi, polmone	387	7568,27 6,50505
546	5277,21	5,00018	3	Alzheimer e altre demenze	3	Cardiopatia ischemica	665	7834,72 6,73407
395	3977,85	3,76903	4	Malattie ipertensive	4	Alzheimer e altre demenze	806	7332,83 6,30268
208	3579,64	3,39172	5	Tumore colon-retto	5	Malattie ipertensive	444	4136,78 3,55563
147	3121,27	2,95742	6	Tumore mammella	6	Tumore colon-retto	207	3459,56 2,97355
134	2607,14	2,47028	7	Tumore pancreas	7	Tumore pancreas	154	2704,82 2,32484
205	2563,85	2,42926	8	BPCO	8	Tumore mammella	139	2548,93 2,19085
125	2406,1	2,27979	9	Tumore stomaco	9	Diabete Mellito	202	2675,96 2,30003
109	2112,27	2,00138	10	Tumore fegato	10	BPCO	195	2271,85 1,95269
138	1882,38	1,78356	11	Diabete Mellito	11	Ictus	151	1686,88 1,4499
58	1765,24	1,67257	12	Suicidi	12	Mal. croniche rene	199	1904,58 1,63702
75	1666,61	1,57912	13	Cirrosi e altre mal. croniche fegato	13	Tumore stomaco	96	1881,12 1,61685
45	1619,09	1,53409	14	Incidenti stradali	14	Suicidi	53	1753,65 1,50729
69	1335,1	1,26501	15	Leucemie	15	Tumore fegato	98	1797,44 1,54493
44	1247,99	1,18248	16	Tumore cervello e sist. nervoso	16	Tumore cervello e sist. nervoso	60	1569,58 1,34908
62	1200,81	1,13777	17	Linfoma non-Hodgkin	17	Incidenti stradali	30	1317,4 1,13233
65	1085,31	1,02834	18	Tumore vescica	18	Leucemie	75	1395,15 1,19915
59	1077,29	1,02074	19	Tumore rene, pelvi, uretere	19	Cadute accidentali	93	1076,88 0,9256
76	1010,45	0,95741	20	Tumore prostata	20	Linfoma non-Hodgkin	56	1067,34 0,9174
78	923,36	0,87489	22	MalCronicheRene	21	Cirrosi e altre mal. croniche fegato	59	1214,49 1,04387
54	605,5	0,57371	25	Ictus	22	Tumore prostata	78	1026,44 0,88224
67	776,22	0,73547	23	Cadute Accidentali	23	Tumore vescica	77	1006,57 0,86516
					24	Tumore rene, pelvi, uretere	43	745,71 0,64095

Malattie trasmissibili,
materne, neonatali, e
nutrizionali

Malattie non trasmissibili

Lesioni

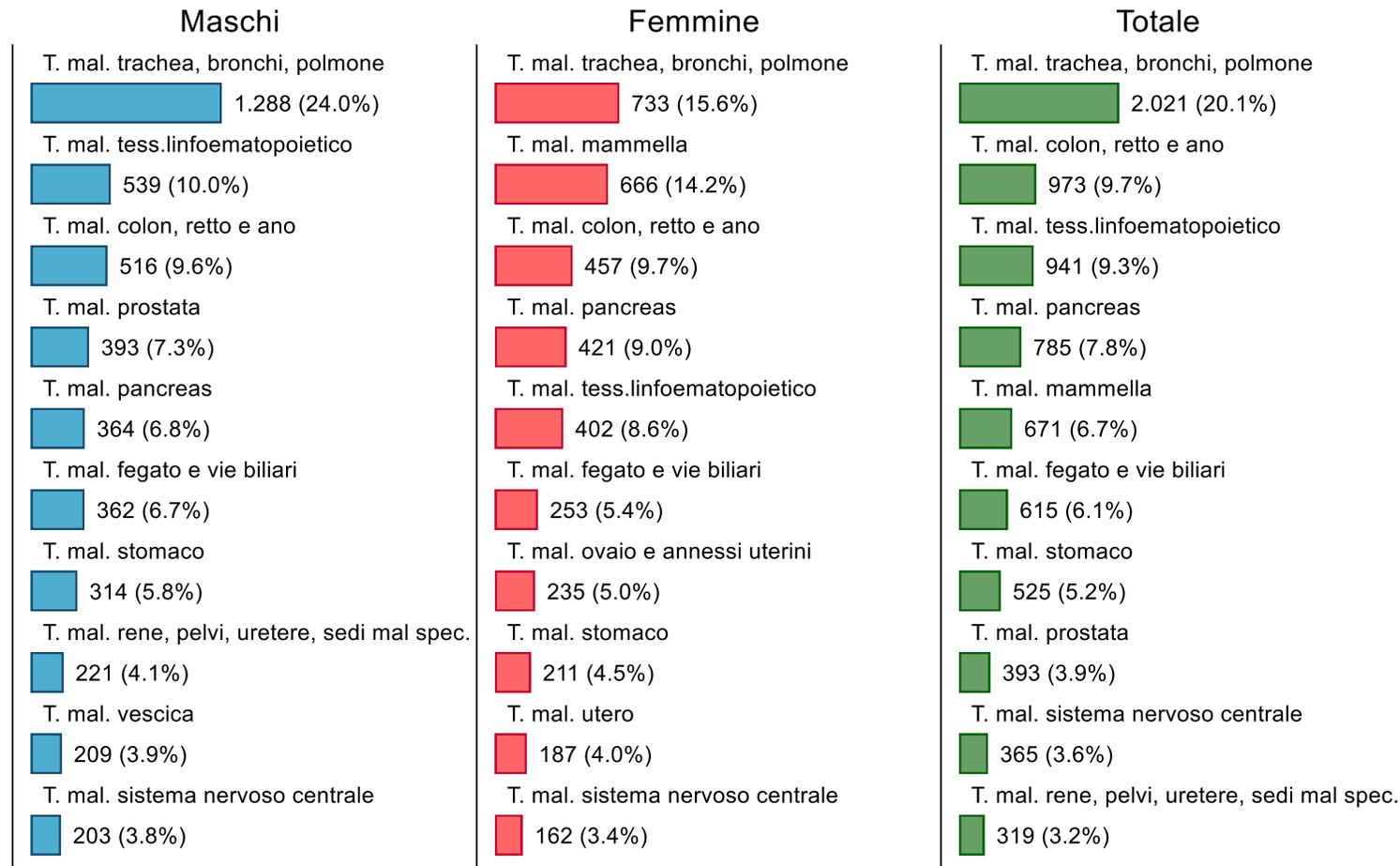
* Cumulato degli anni perduti sulla base della speranza di vita età specifica

Primi 25 tumori per frequenza nella Provincia di Modena (uomini e donne - anni 2015-2019)*

causa	n	tgr	tsd
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)*	21246	602,7	560,4
Mammella	3321	94,2	88,1
Colonretto	2433	69	62,7
Polmone, bronchi e trachea	2343	66,5	60,9
Prostata	1992	115,6	116,1
Colon	1787	50,7	46
Vescica	1487	42,2	38,8
Tum. mal. tess. linfatico, ematopoietico e tess. co	1436	40,7	38,1
Melanoma cutaneo	1072	30,4	29,2
Tiroide	965	27,4	27
Linfoma non Hodgkin	884	25,1	23,3
Rene, vie urinarie	832	23,6	21,9
Pancreas	805	22,8	20,8
Stomaco	714	20,3	18,3
Retto	646	18,3	16,7
Corpo dell'utero	560	31,1	28
Fegato e dotti biliari intraepatici	514	14,6	13,3
Mal definite e metastasi	370	10,5	9,3
Encefalo e altro SNC	361	10,2	9,6
Ovaio	240	13,3	11,8
Mieloma	203	5,8	5,3
Laringe	195	5,5	5,1
Colecisti e vie biliari	186	5,3	4,7
MMPC e SMD	157	4,5	4
Leucemia Mieloide Acuta	154	4,4	4
Cervice dell'utero	147	8,2	8

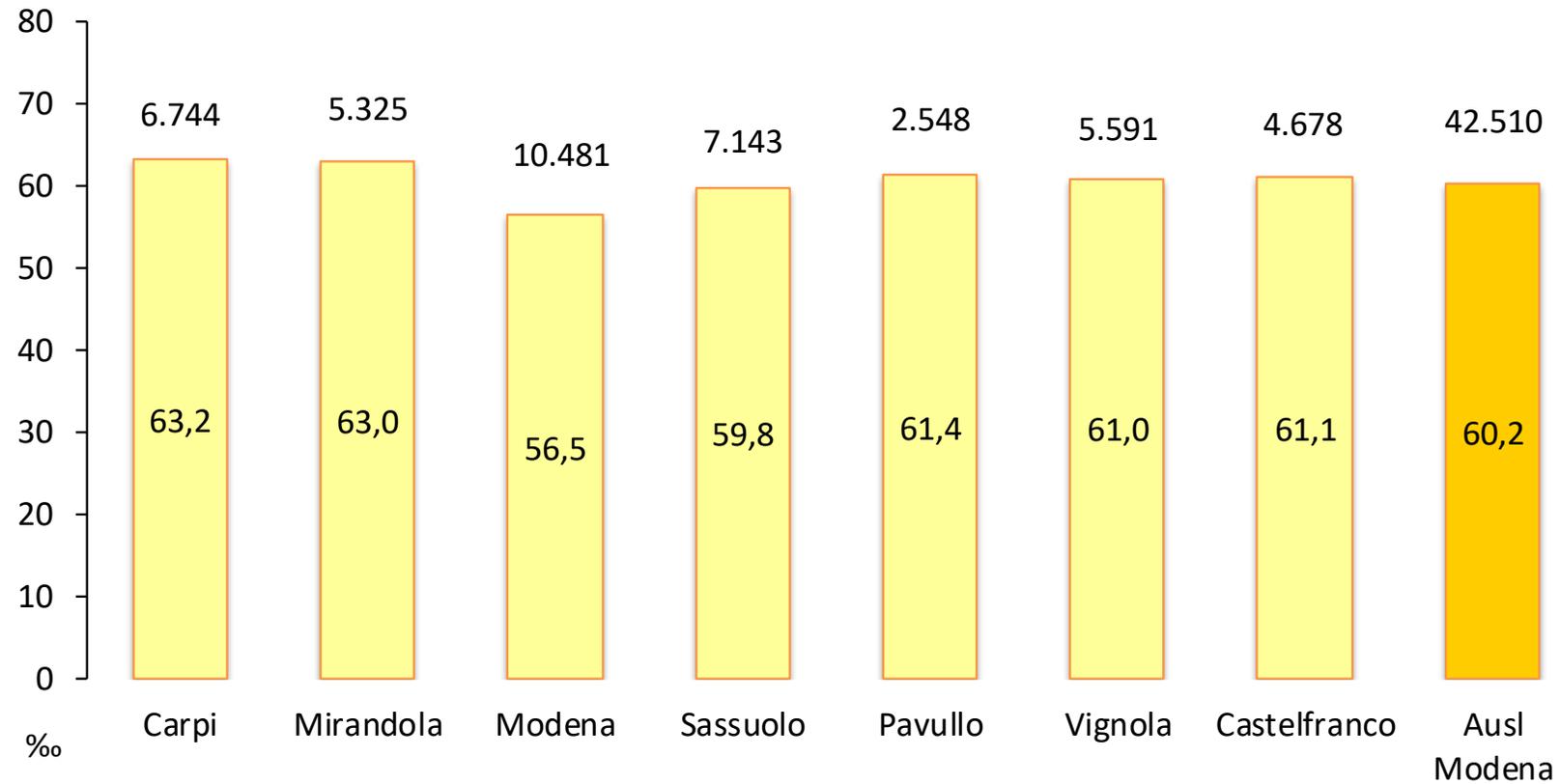
* esclusi carcinoma della cute

Mortalità dei principali tumori (C00-D48), Provincia di Modena, anno 2017-2021



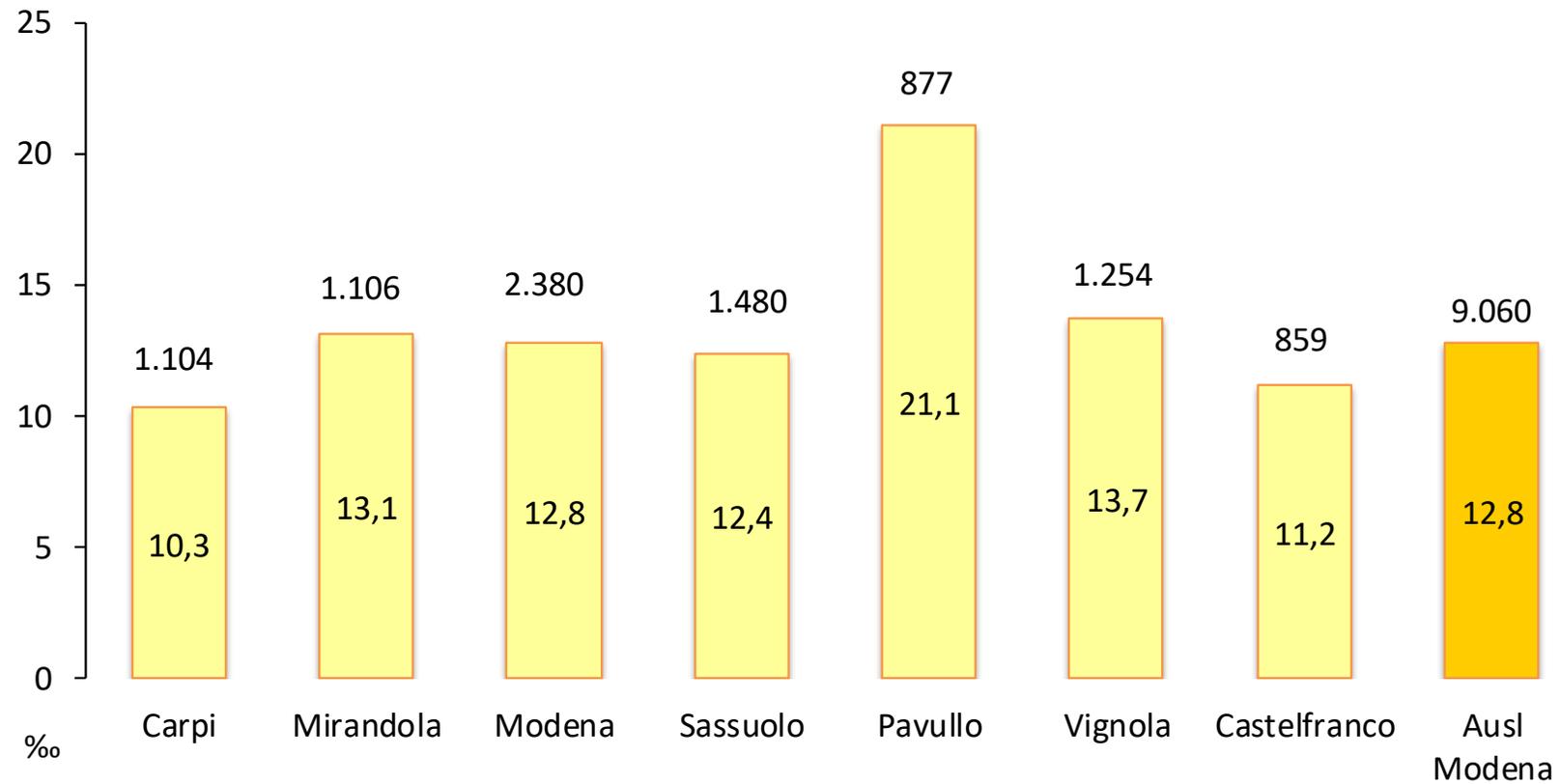
Diabete

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



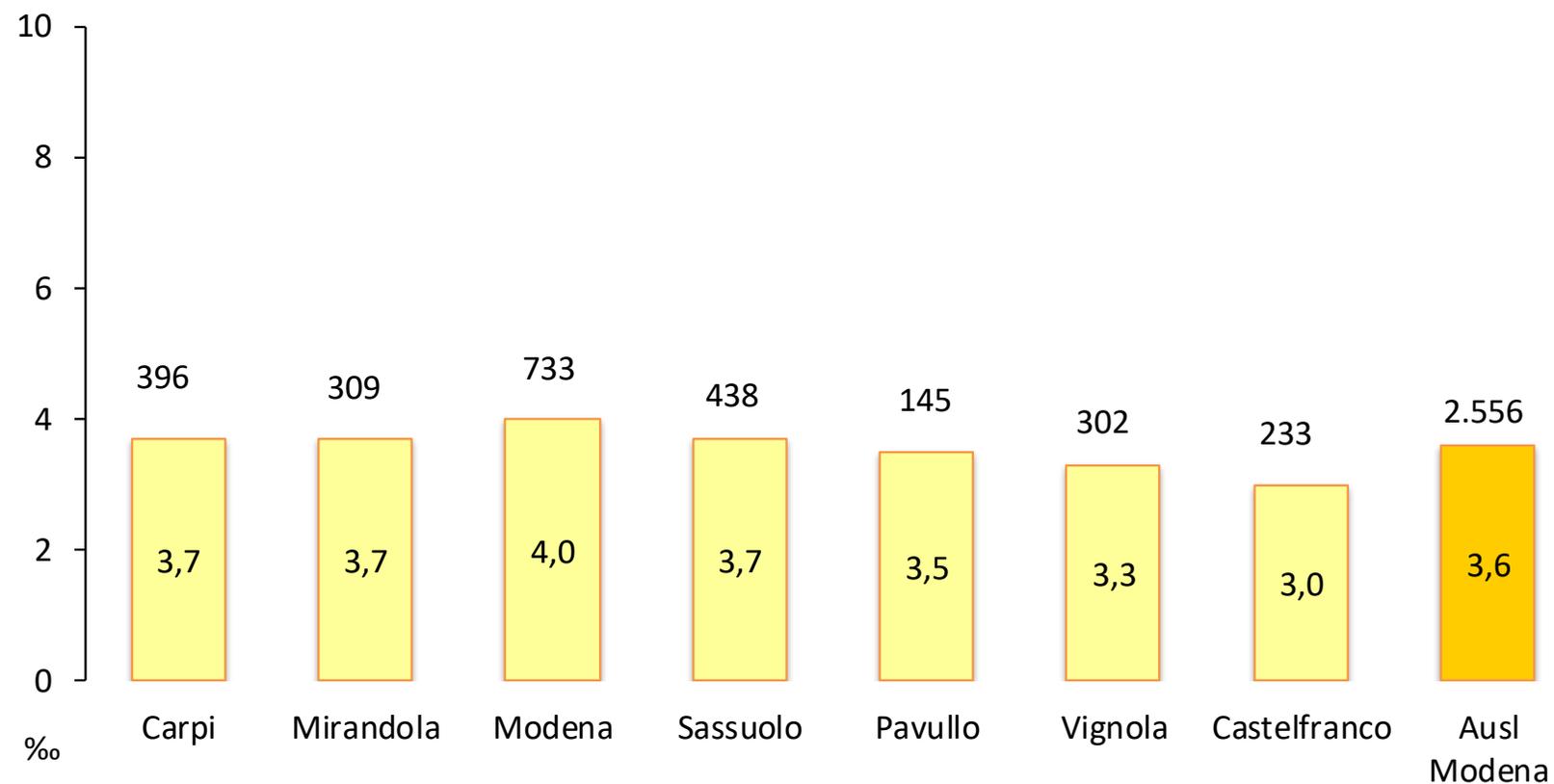
Scompenso Cardiaco

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



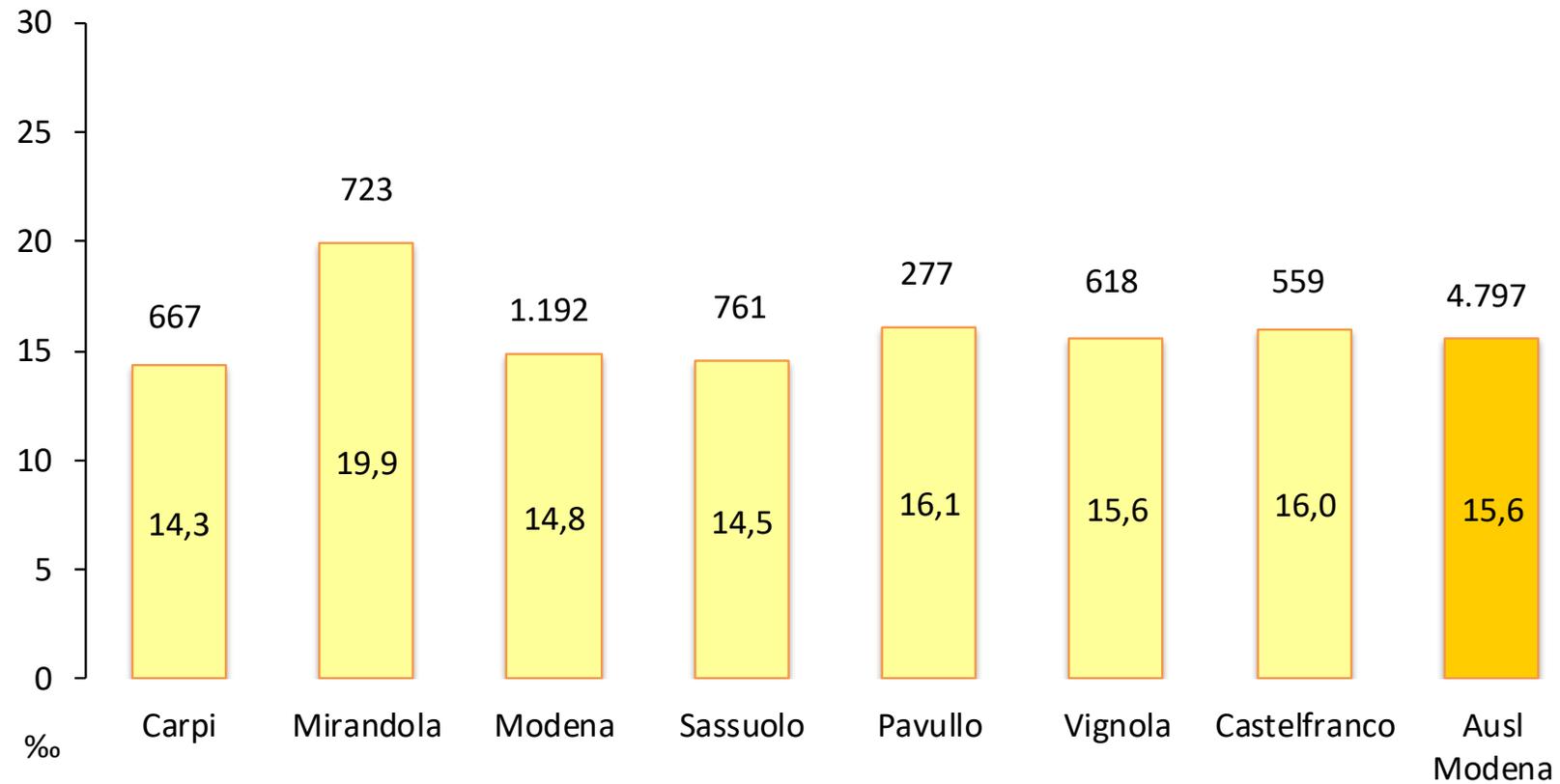
Insufficienza renale cronica

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



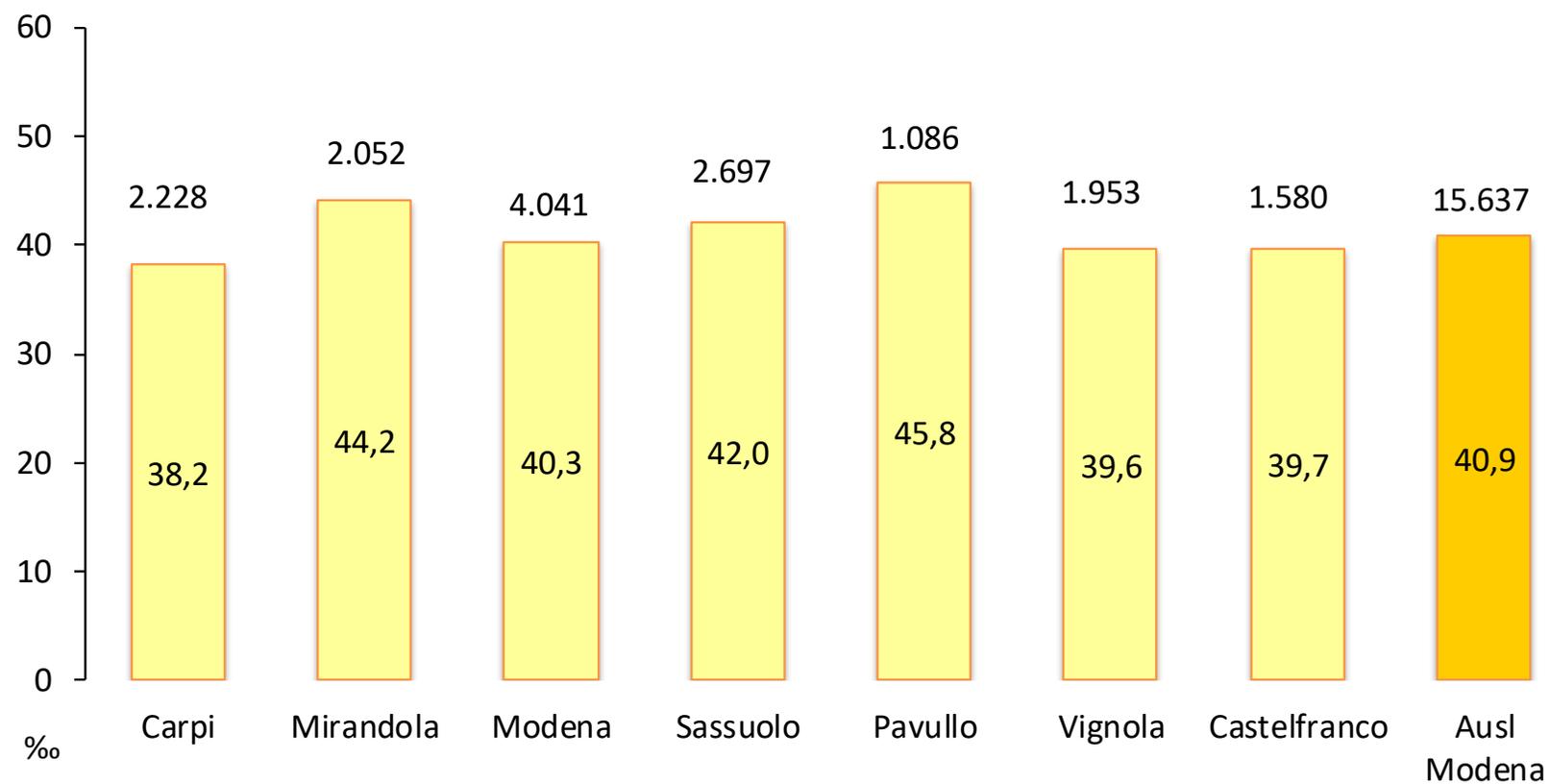
Asma

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



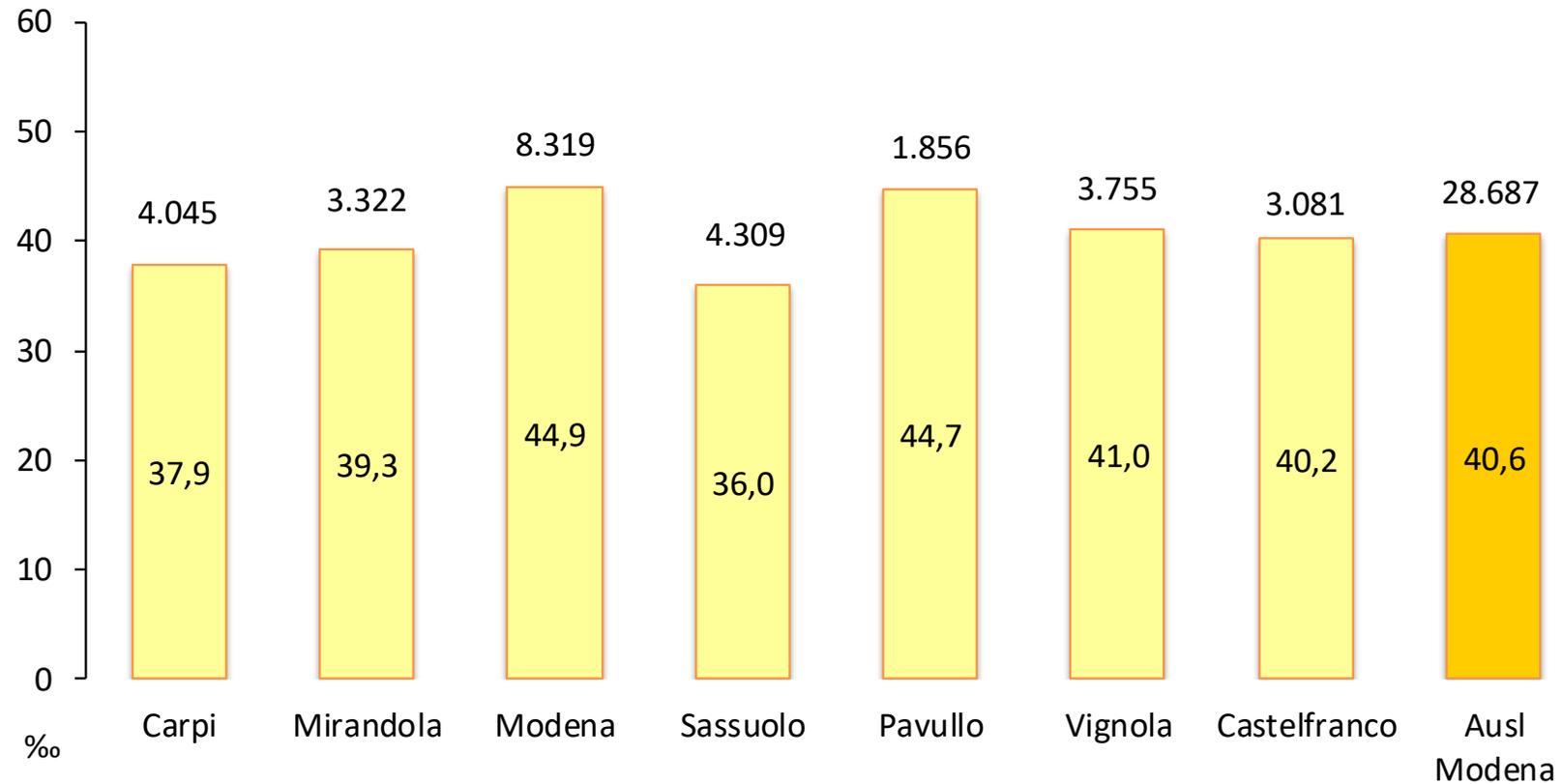
BPCO

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



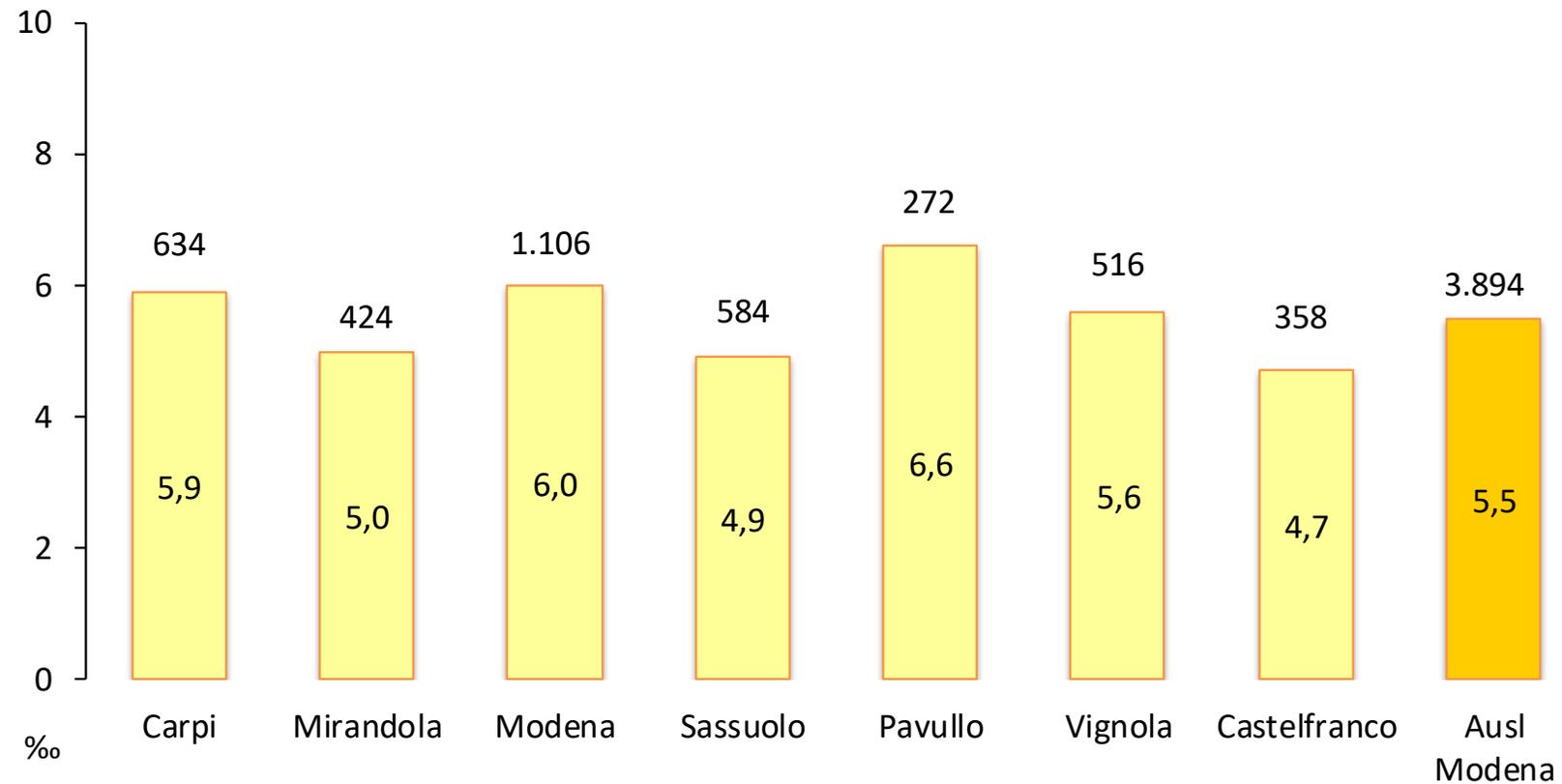
Cardiopatía Ischemica

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021

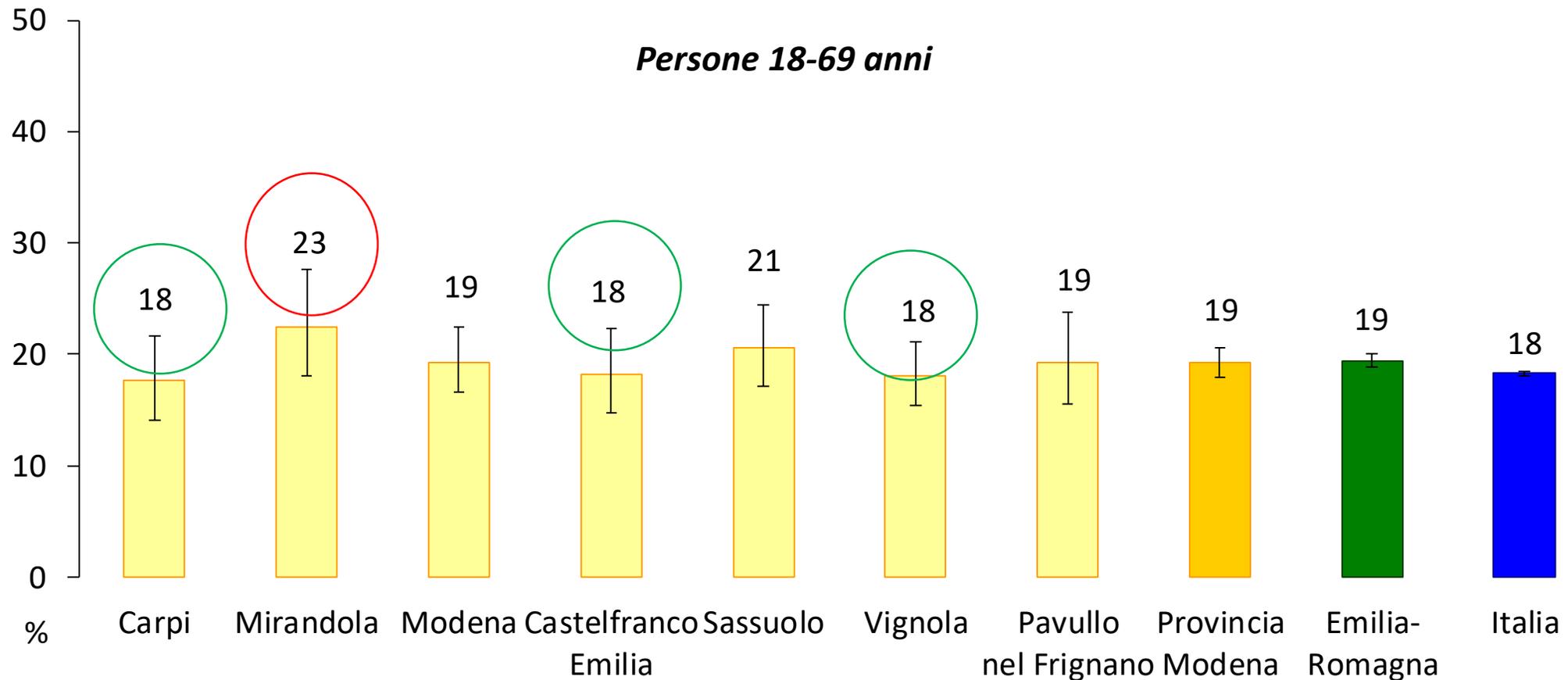


Parkinson

Stima della prevalenza (n° persone e tasso grezzo x 1.000) – anno 2021



Persone con almeno una patologia cronica*



*Patologie croniche indagate: cardiache (infarto del miocardio, ischemia cardiaca, malattie delle coronarie o altre malattie del cuore), Respiratorie (bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria, asma bronchiale), Ictus o ischemia cerebrale, Diabete, Tumori (comprese leucemie e linfomi), Malattie croniche del fegato o cirrosi, Insufficienza renale

Grazie per l'attenzione!

Attività fisica in PASSI d'Argento

- Per indagare l'attività fisica la sorveglianza PASSI d'Argento adotta il PASE (*Physical Activity Scale for the Elderly*), un sistema validato a livello internazionale che rileva il livello di attività fisica della popolazione ultra 64enne attraverso una serie di domande riferite a una settimana di vita normale
- In rapporto alla frequenza settimanale e all'intensità con cui le varie attività vengono svolte, si calcola un punteggio (*PASE score*), più alto nelle persone attive
- Il *PASE score* **non** può essere calcolato per le persone con difficoltà a deambulare

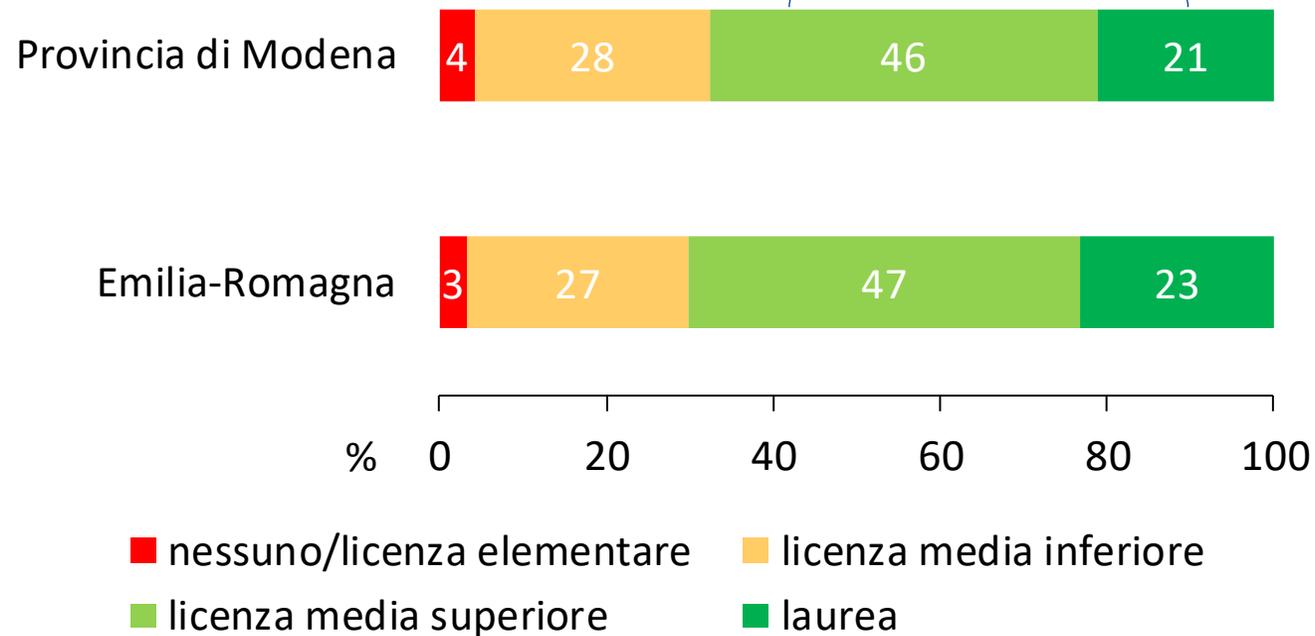
Attività fisica in PASSI d'Argento

- La sorveglianza definisce come **sufficientemente attivi** (cioè parzialmente o completamente attivi) gli ultra 64enni con un *PASE score* superiore al 40° percentile della distribuzione nazionale calcolata sulle persone definite eleggibili
- Sono definite **eleggibili** le persone senza problemi di deambulazione e che sono riuscite a rispondere per intero al questionario senza l'intervento del proxi

Livello d'istruzione

Persone 18-69 anni

Stima di circa 313.600 persone 18-69enni con alta istruzione in provincia di Modena



Basso livello di istruzione per regione di residenza

Passi 2020-2021

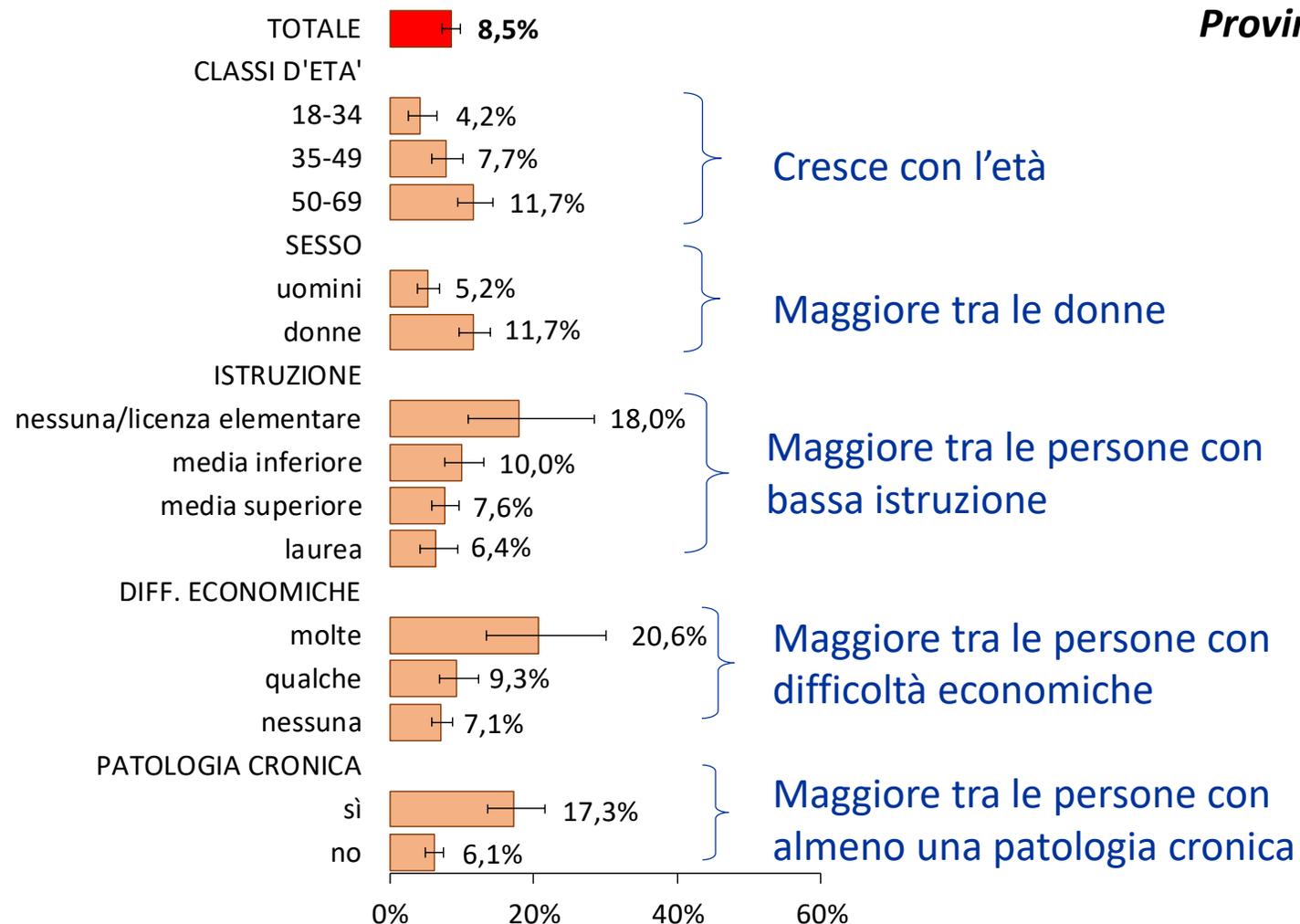


- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Sorveglianza Passi

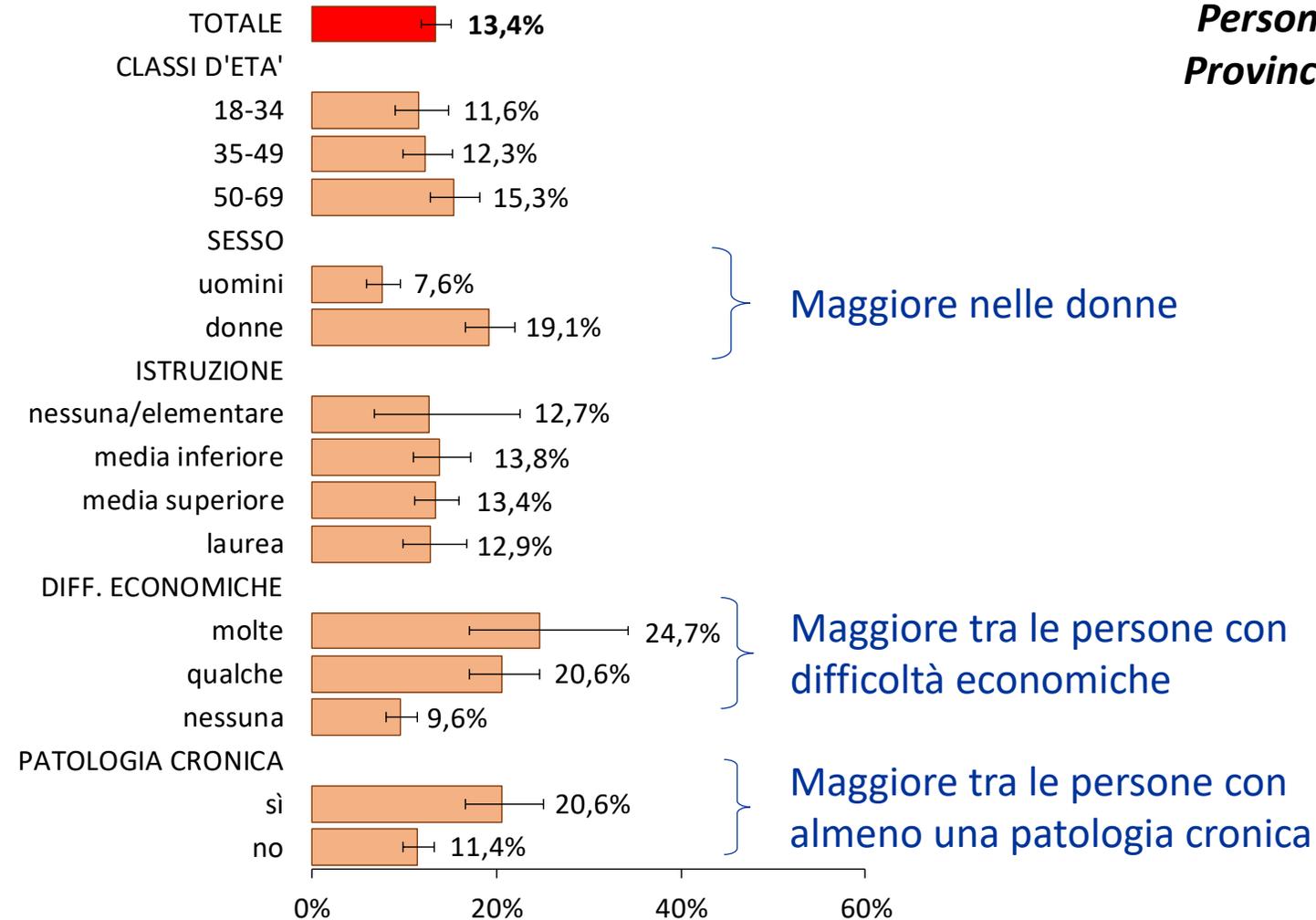
14 o più giorni in cattiva salute per motivi fisici

Persone 18-69 anni
Provincia di Modena

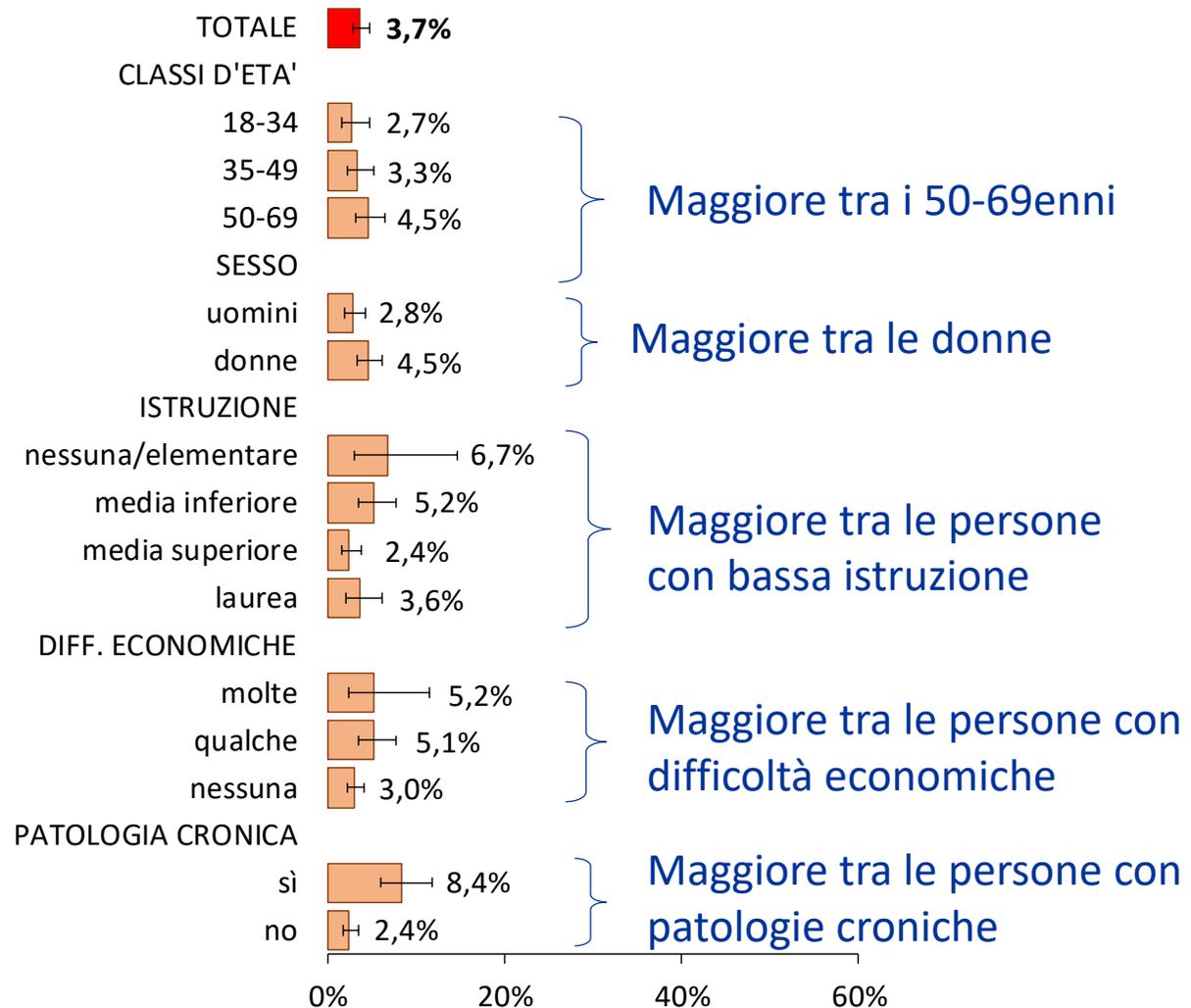


14 o più giorni in cattiva salute per motivi psicologici

**Persone 18-69 anni
Provincia di Modena**

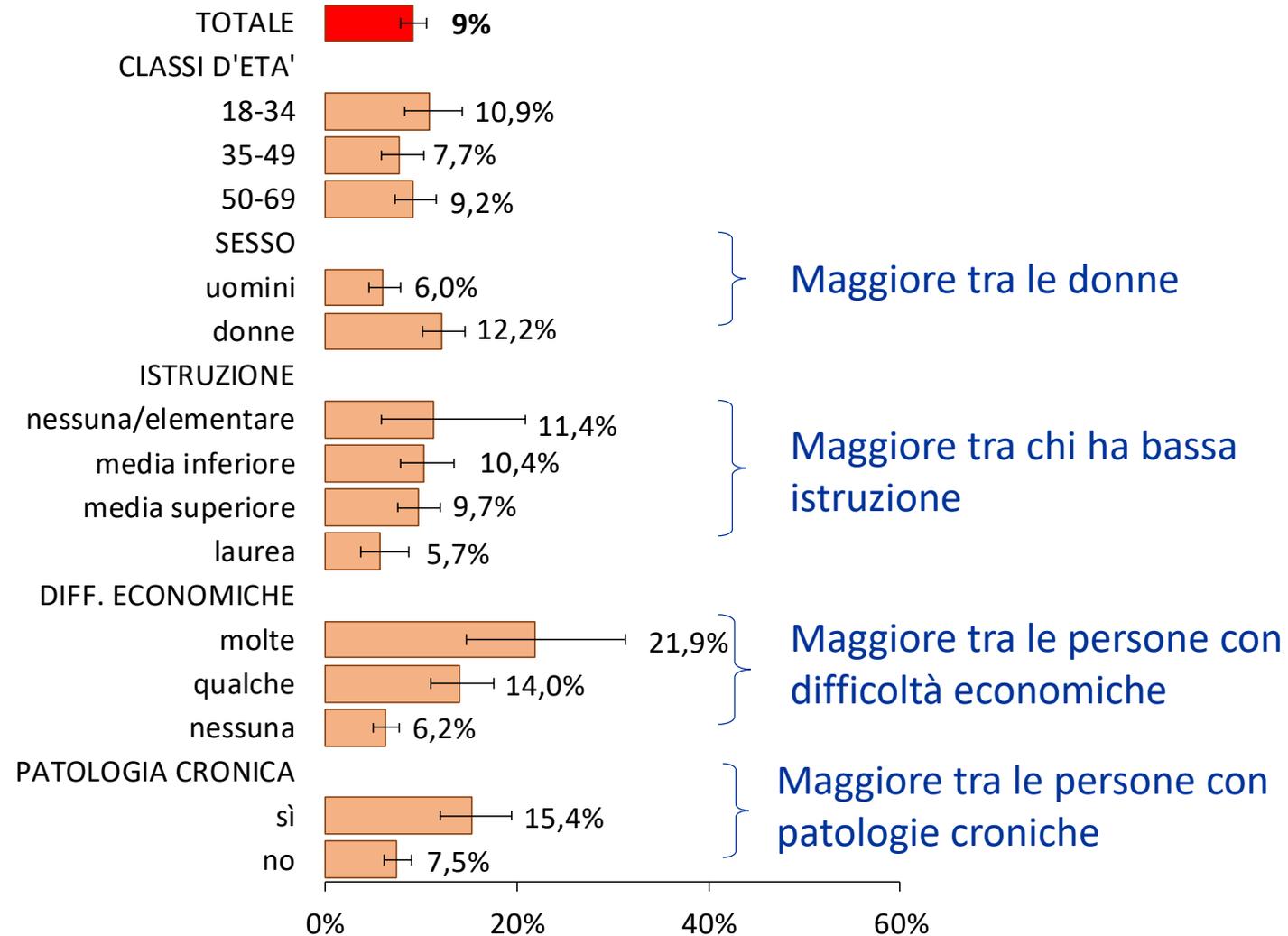


14 o più giorni con limitazione delle attività quotidiane per motivi fisici o psicologici



**Persone 18-69 anni
Provincia di Modena**

Sintomi di depressione



**Persone 18-69 anni
Provincia di Modena**