



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

"Il profilo della salute degli stranieri residenti in Toscana"

Caterina Silvestri e Marco Lazzeretti

Osservatorio di Epidemiologia

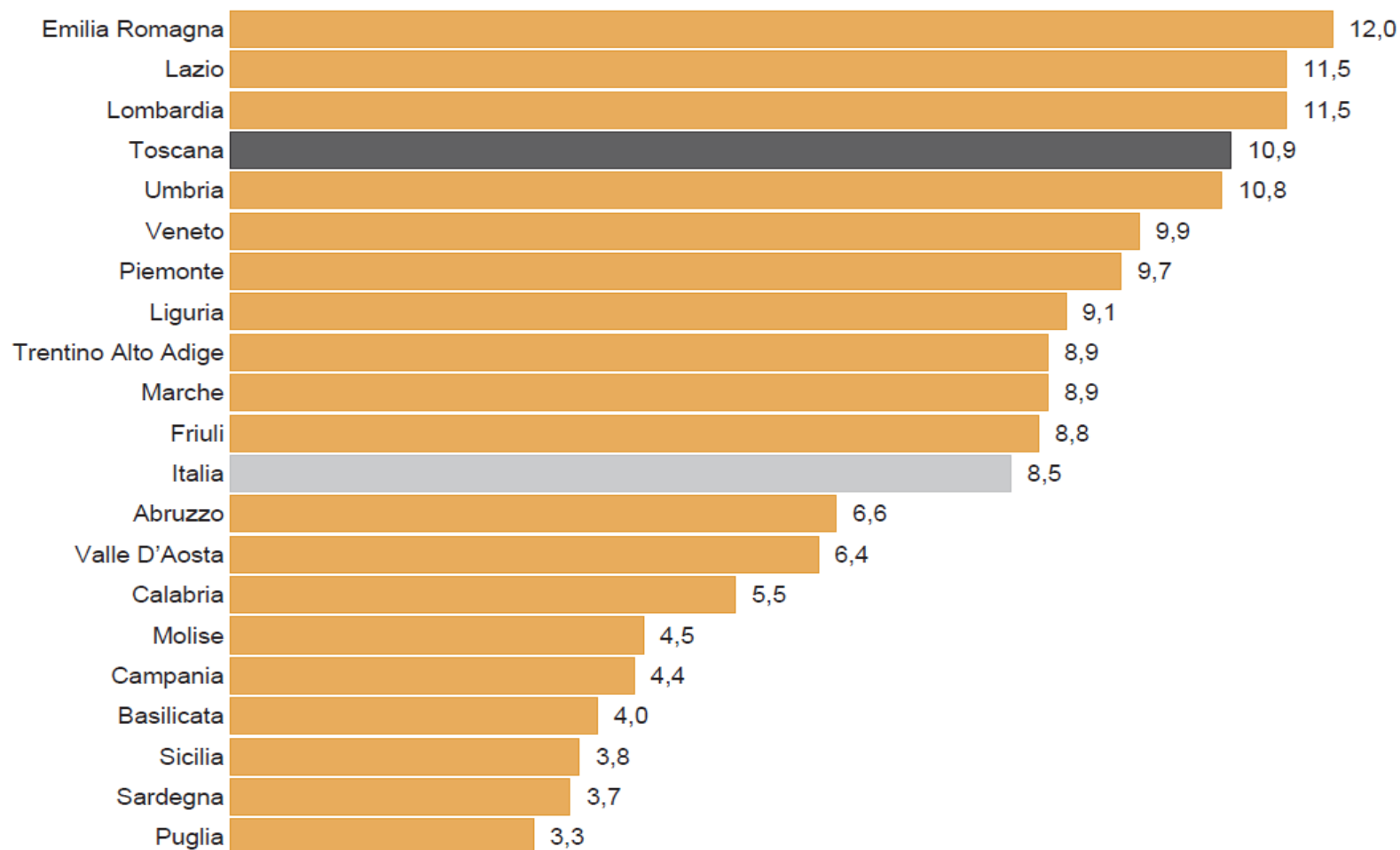
Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

Argomenti trattati

- Profilo socio-demografico dei cittadini stranieri residenti in Toscana
- Stili di vita
- Adesione agli screening oncologici
- Condizioni di salute:
 1. accessi al PS;
 2. ricoveri;
 3. malattie infettive;
 4. mortalità

Popolazione straniera residente in Italia

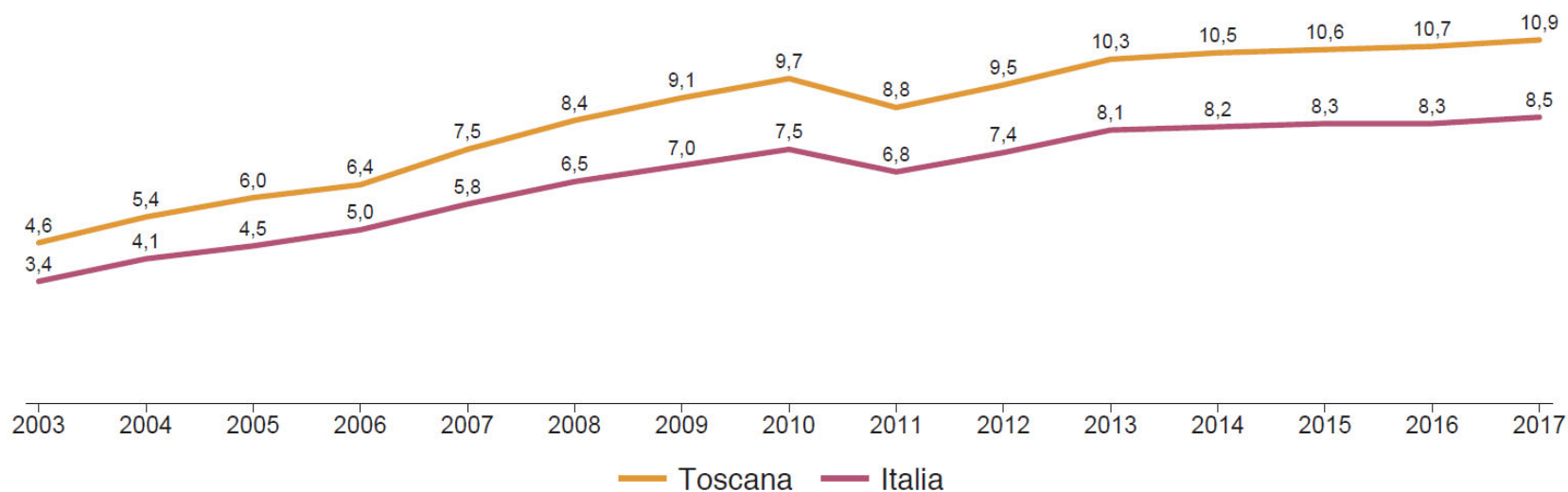
Proporzione per regione della popolazione straniera sul totale della popolazione residente al 31 dicembre 2017



Fonte: Ars su dati Istat 2017

Popolazione straniera residente in Toscana

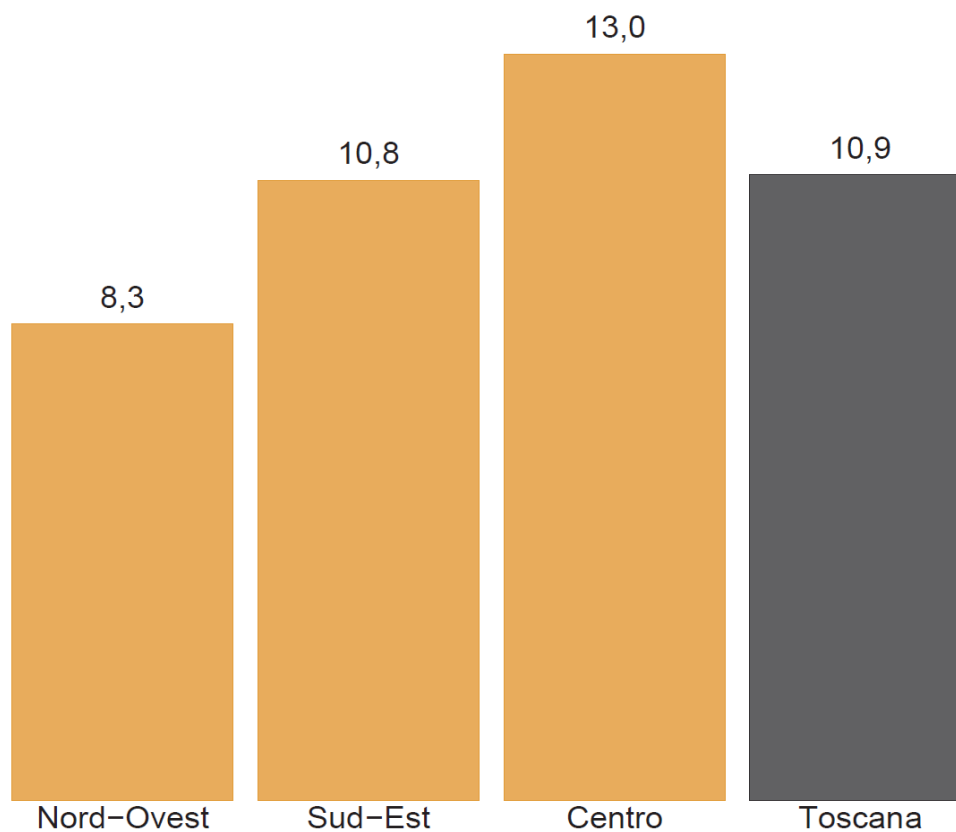
Proporzione della popolazione straniera sul totale della popolazione residente - confronto Italia/Toscana - anni 2003-2017



Fonte: Ars su dati Istat 2017

Popolazione straniera residente in Toscana per Az. UsI

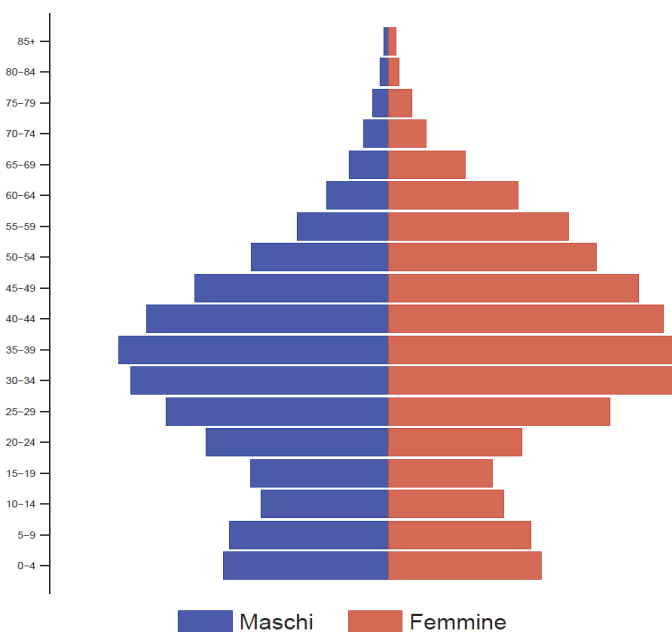
Proporzione della popolazione straniera residente sul totale della popolazione residente per AUSL di residenza - anno 2017



Fonte: Ars su dati Istat 2017

Popolazione straniera residente in Toscana per età e genere

Struttura per età della popolazione italiana (N=3.328.505) e straniera (N=408.463) residente in Toscana - anno 2017

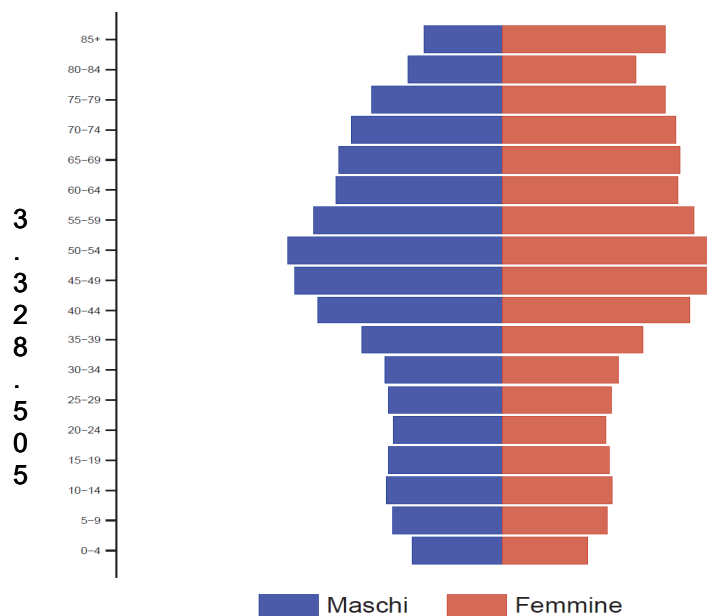


Stranieri

Uomini = 32,8 anni

Donne = 37,1 anni

Totale = 35,1 anni



Italiani

Uomini = 46,6 anni

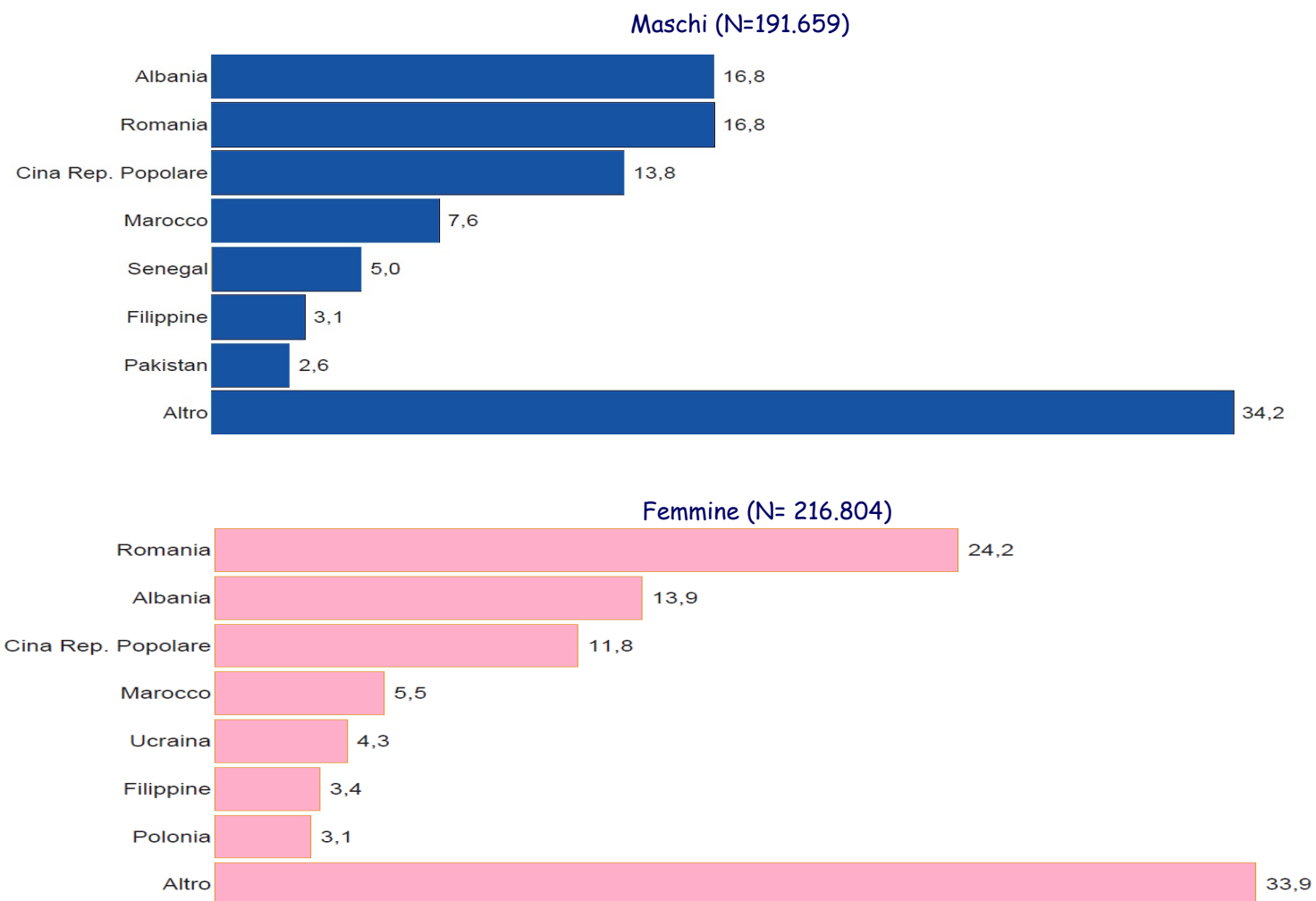
Donne = 49,6 anni

Totale = 48,2 anni

Età
media

Principali Paesi di provenienza dei cittadini stranieri residenti in Toscana per genere

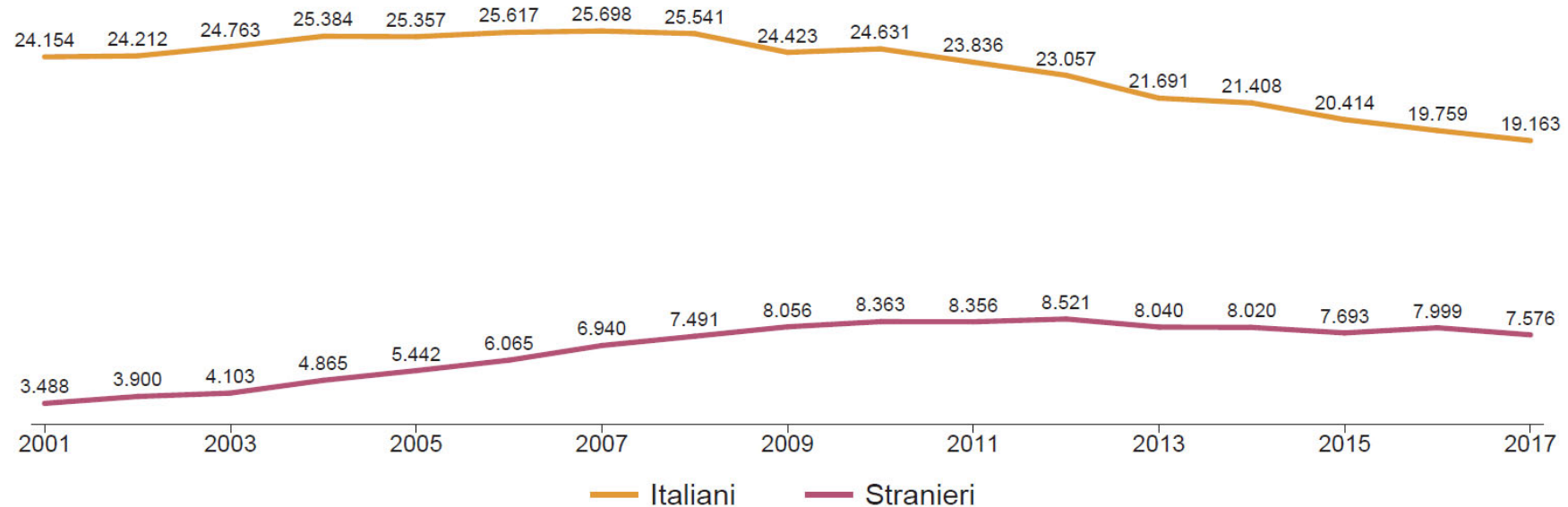
Distribuzione percentuale degli stranieri residenti in Toscana per genere e cittadinanza - anno 2017



Fonte: Ars su dati Istat 2017

I NATI VIVI

Numero di nati vivi in Toscana per cittadinanza - anno 2017



La contrazione delle nascite che interessa da quasi 10 anni le donne italiane, sta iniziando a coinvolgere anche le donne straniere: nel 2017 - **5% dei nati da madre straniera** rispetto al 2016. La **percentuale di figli nati da madri straniere** sul totale di nati vivi è stata nel **2017** del **28,3%** (nel **2001** era **12,6%**)

Lo stato di salute: l'effetto migrante sano e l'effetto salmone

“L'effetto migrante sano” →

Fenomeno di autoselezione che precede l'emigrazione dal Paese di origine favorendo la partenza di persone che, grazie alla propria integrità fisica, hanno maggiori possibilità di raggiungere con successo il proprio progetto migratorio.

“L'effetto salmone” →

Fenomeno che spiega il ritorno al Paese di origine da parte di cittadini stranieri anziani e/o affetti da gravi patologie croniche.

Stili di vita - Passi Toscana 2017

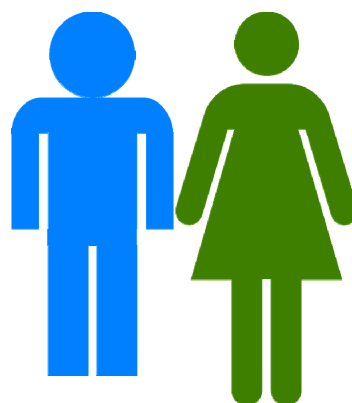
Distribuzione percentuale di alcuni stili di vita in Toscana per cittadinanza - Passi 2017

| Stili di vita | Passi: Toscana 2017 | |
|----------------------------|---------------------|-----------|
| | Italiana | Straniera |
| Fumatore | 23,8 | 25,1 |
| Consumo di alcol a rischio | 17,8 | 10,2 |
| Binge drinking | 9,1 | 7,3 |
| Sovrappeso | 27,3 | 25,0 |
| Obeso | 8,3 | 10,3 |

Fumo di tabacco: i cambiamenti in base in base agli anni di permanenza in Italia



Stranieri provenienti a Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



≤ a 5 anni

8,4%

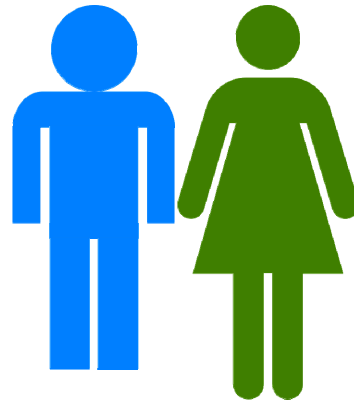
> a 5 anni

26,5%

Il consumo a rischio



Stranieri provenienti a Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



≤ a 5 anni

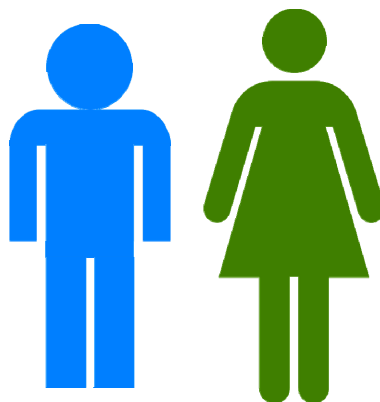
16,4%

> a 5 anni

9,3%

Obesità: i cambiamenti in base in base agli anni di permanenza in Italia

Stranieri provenienti a Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)



≤ a 5 anni

5,8%

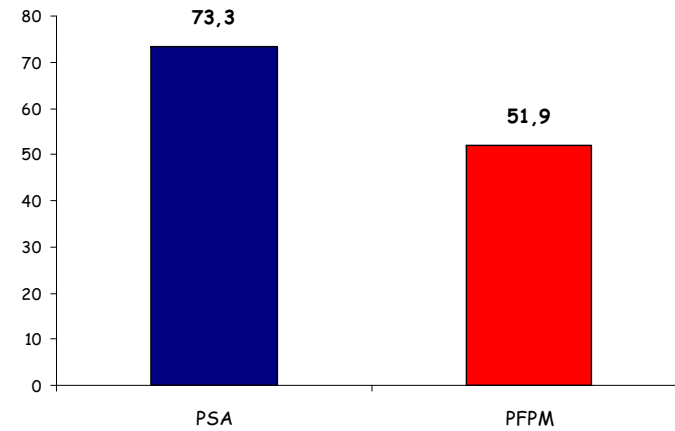
> a 5 anni

12,7%

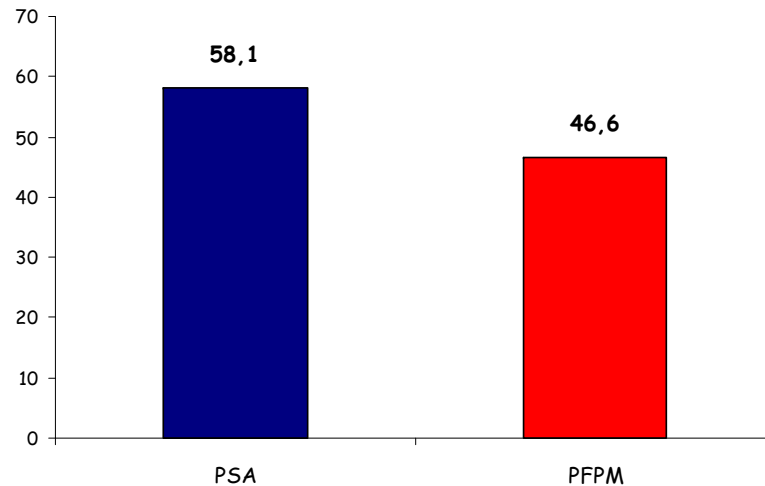
La prevenzione: Adesione agli screening oncologici

Screening mammografico
Toscana = 72,5%

Adesione aggiustata all'invito (%) Screening mammografico - anno 2014



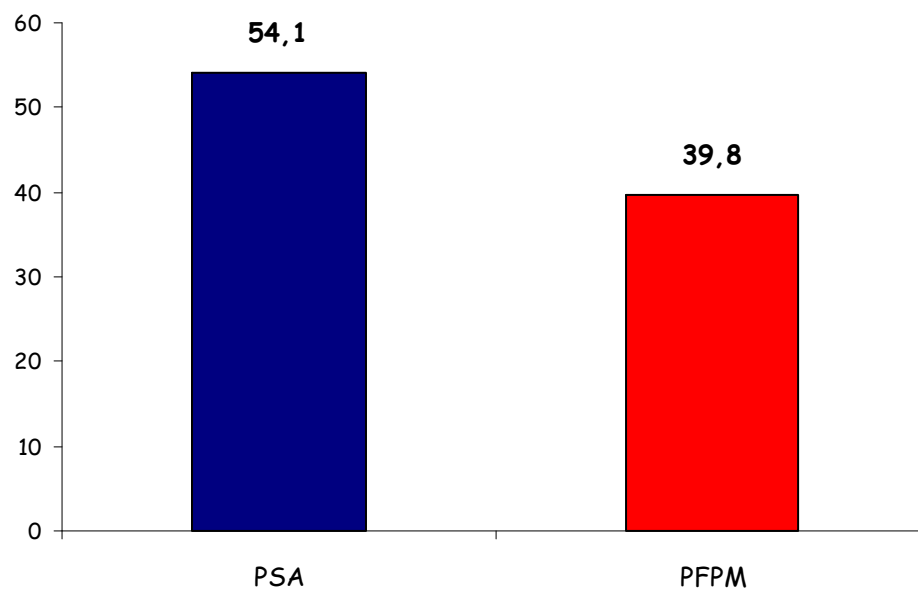
Adesione aggiustata all'invito (%) Screening mammografico - anno 2014



Screening cervice uterina
Toscana = 55,8%

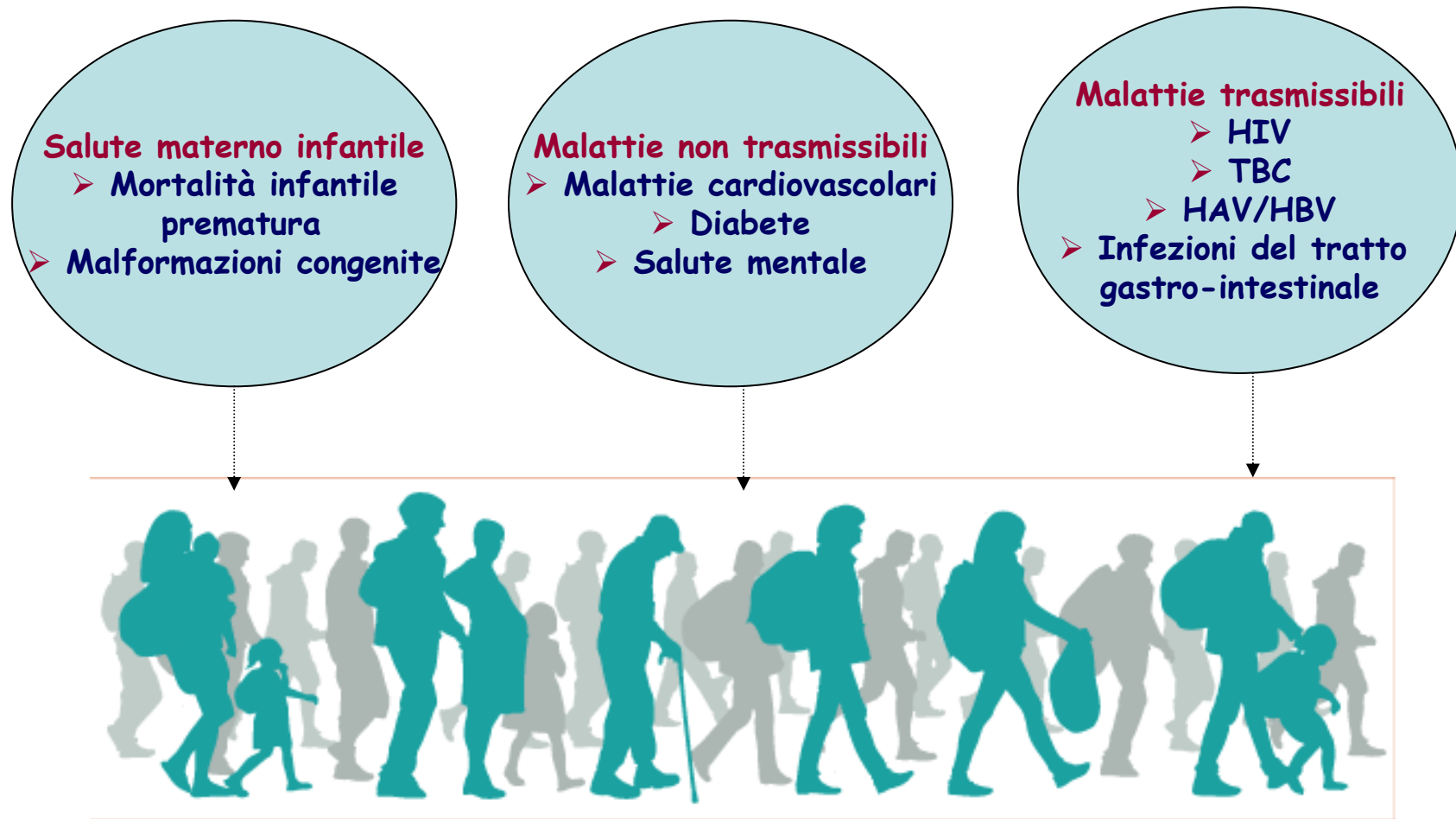
La prevenzione: Adesione agli screening oncologici

Adesione aggiustata all'invito (%) Screening
colo rettale - 2014



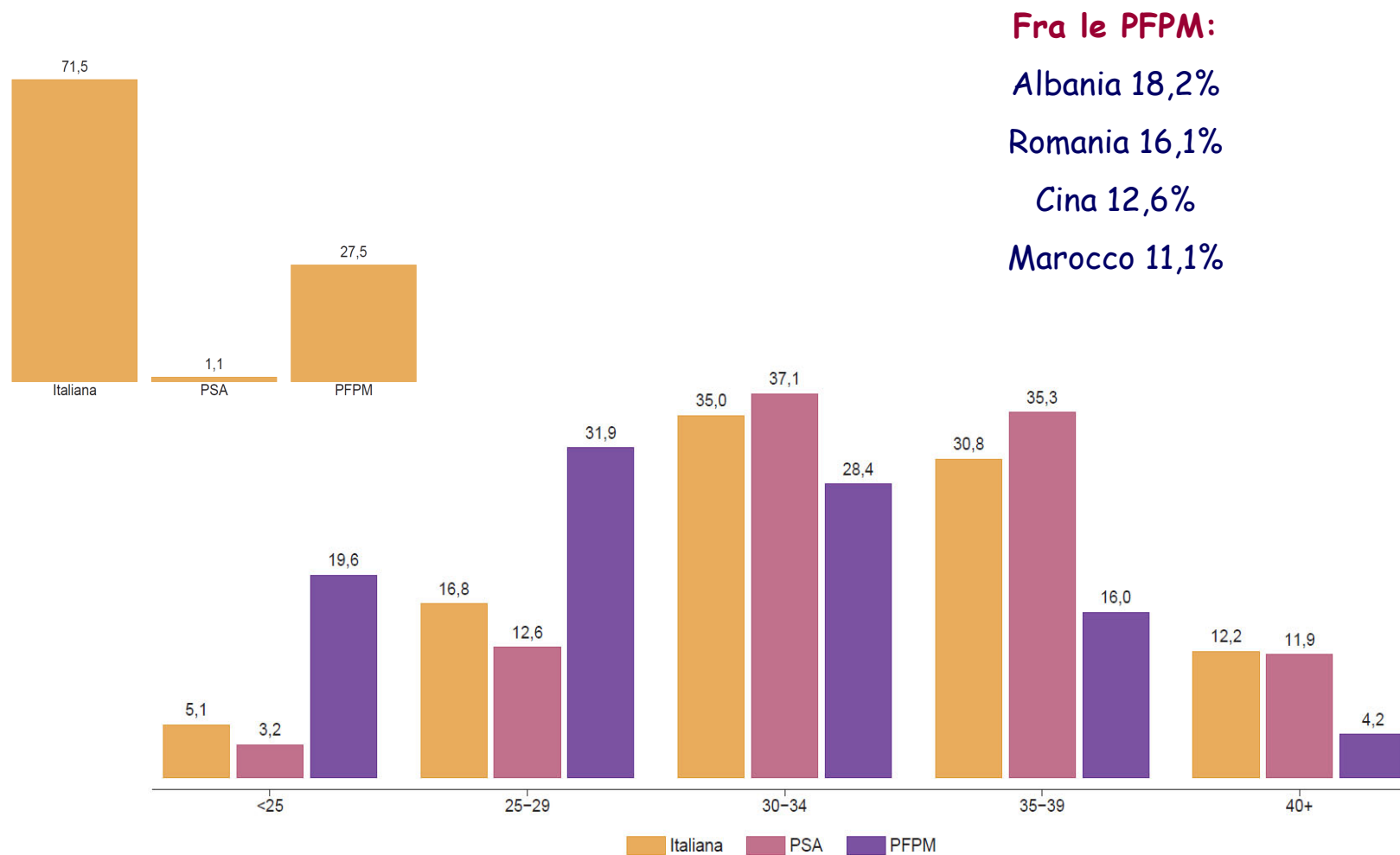
**Screening
colo rettale Toscana = 52%**

I principali temi di salute che interessano la popolazione migrante



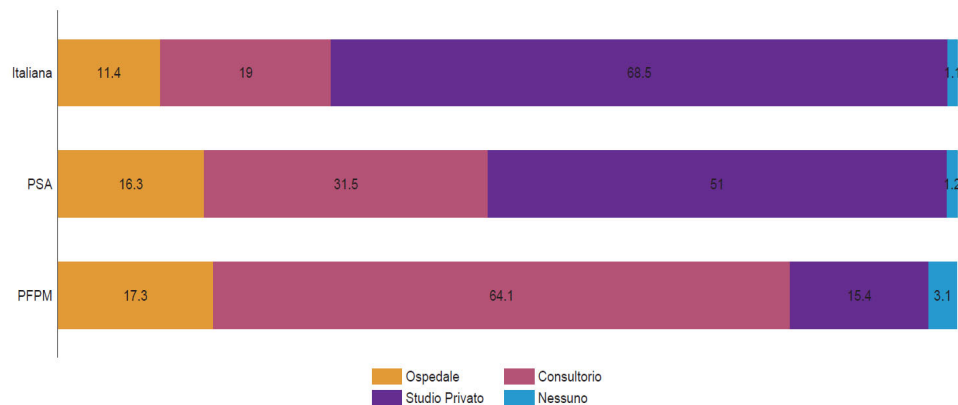
La gravidanza e il parto: caratteristiche madri

Percentuali (%) madri per cittadinanza e per classi di età'

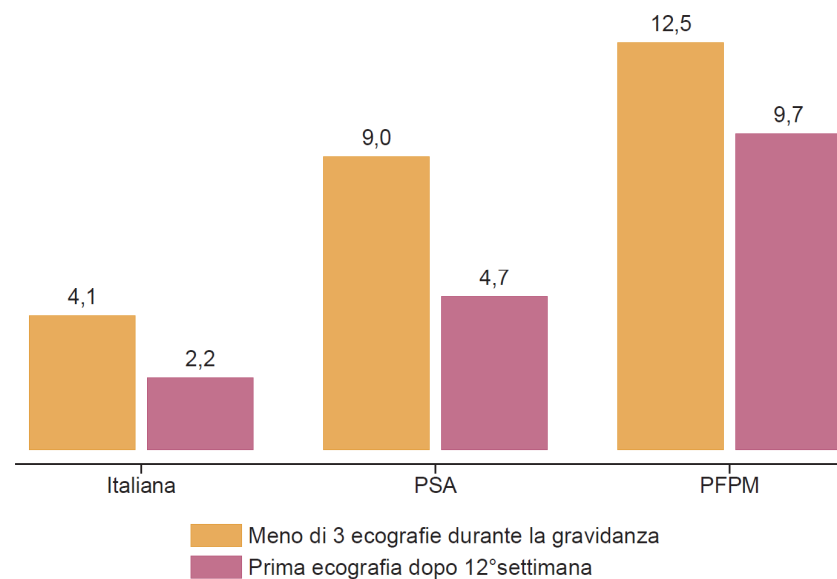


Assistenza in gravidanza

Struttura di riferimento in gravidanza

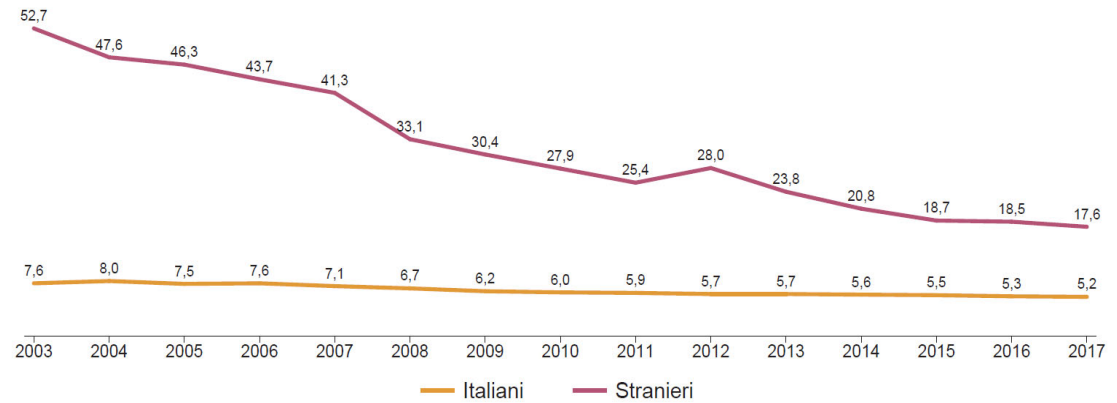


Proporzione di donne che effettuano la 1° visita dopo la 12° settimana

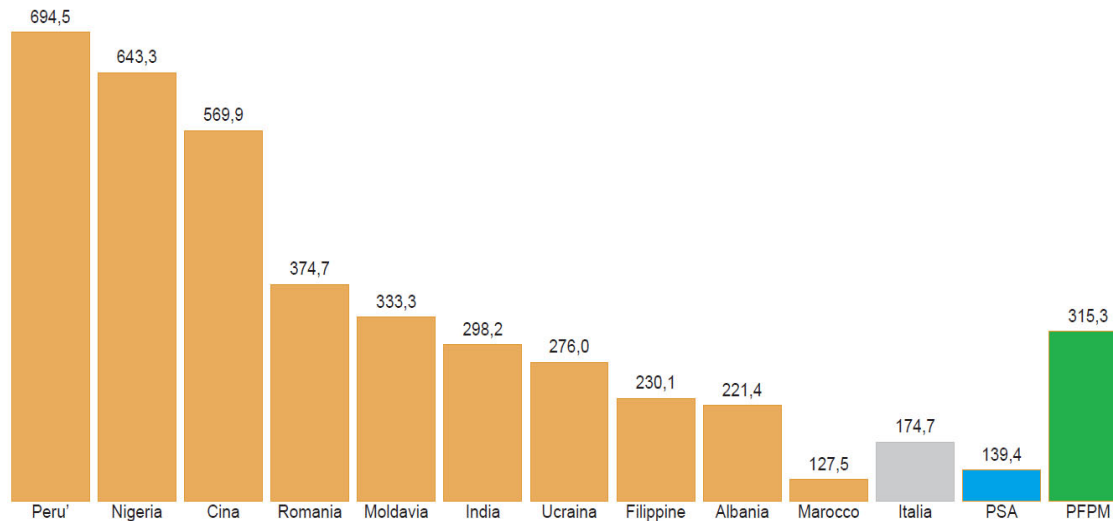


Interruzione volontaria di gravidanza

Tasso di abortività volontaria (IVG su 1.000 donne 15-49 anni)



Rapporto di abortività volontaria (IVG su 1.000 nati vivi)



Fonte: Modello D12 Istat e Certificato di Assistenza al Parto

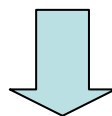
Le patologie non trasmissibili

Le fonti utilizzate sono:

- ❖ Flusso di Pronto Soccorso (PS)
- ❖ Schede di dimissione ospedaliera (SDO)
- ❖ Flusso Salute mentale (SALM)

L'accesso alle cure ospedaliere: i dati del pronto soccorso

Nel 2017, in Toscana, l'11,8% degli accessi in P.S. sono stati effettuati da parte di cittadini stranieri.



Tasso standardizzato*100 residenti

Stranieri

41,1

Italiani

37,4



43,8



38,8



38,5



36,3

Diapositiva 21

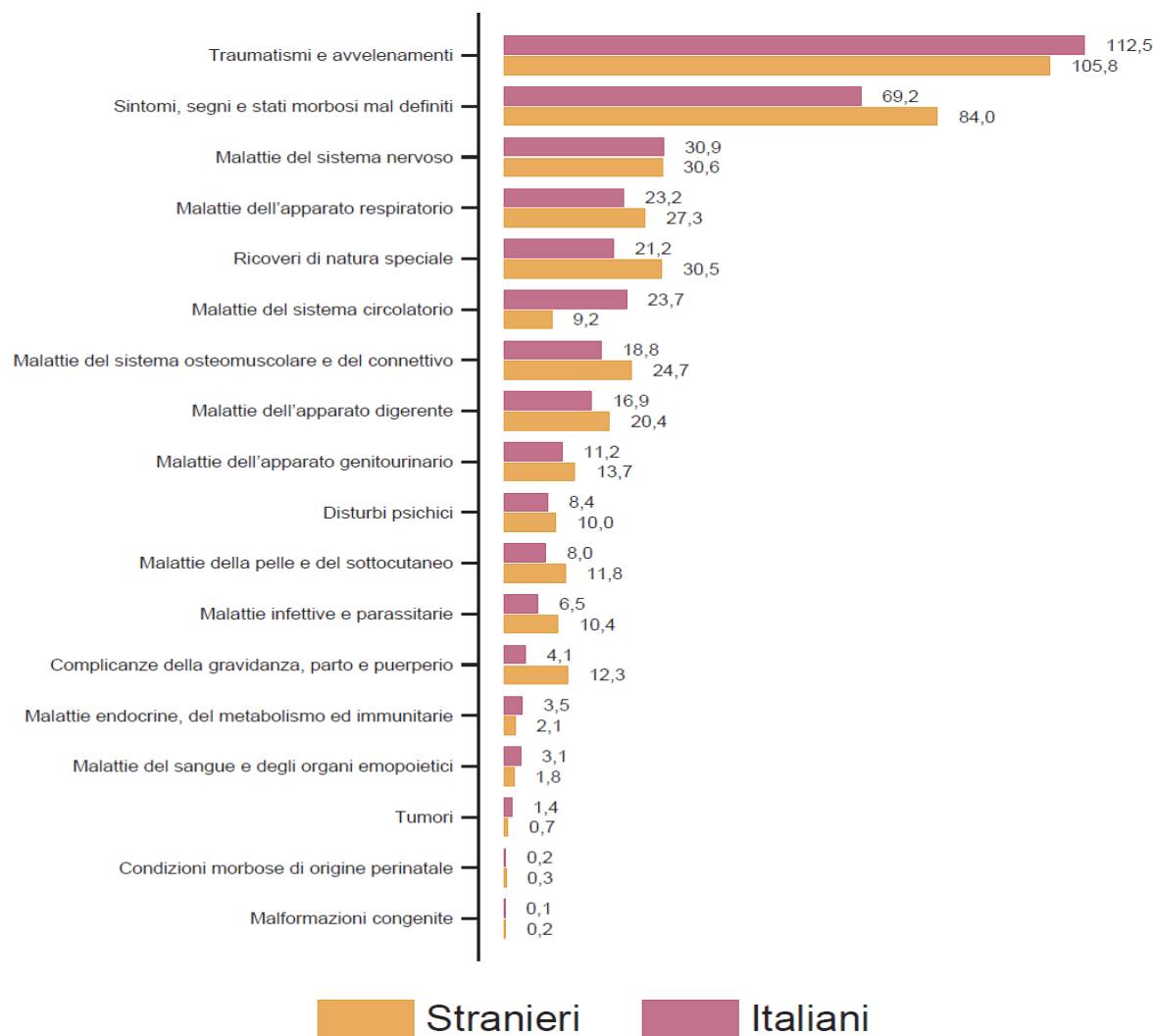
m3

FATTO

marlaz; 26/09/2018

Accessi in PS: diagnosi di dimissione per cittadinanza

Tasso standardizzato per 1.000 residenti delle diagnosi di dimissione dai PS della Toscana - anno 2017



Diapositiva 22

m4

Grafico fatto su TG FIX. Messo in ordine per Tasso (generale)
marlaz; 01/10/2018

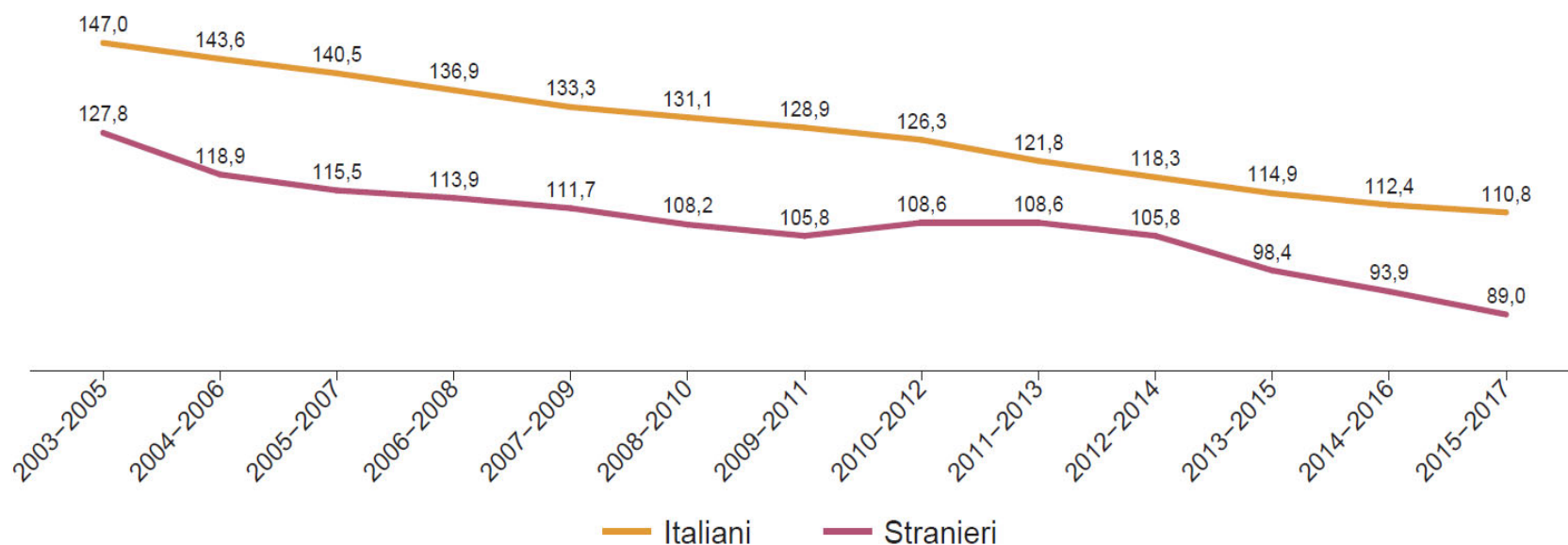
Esito dal PS

Distribuzione (%) degli esiti dai PS della Toscana - anni 2015-2017

| Esito | Italiani | Stranieri |
|--------------------------------------|----------|-----------|
| Dimissione a domicilio | 74,4 | 80,2 |
| Ricovero in reparto di degenza | 13,6 | 6,6 |
| Dimissione a strutture ambulatoriali | 6,8 | 6,5 |
| Abbandono prima della visita | 1,7 | 2,9 |
| Trasferimento ad altro istituto | 1,0 | 1,4 |
| Dimissione volontaria | 0,9 | 0,9 |
| Rifiuta il ricovero | 0,8 | 0,8 |
| Abbandono in corso visita | 0,7 | 0,6 |

I ricoveri ospedalieri

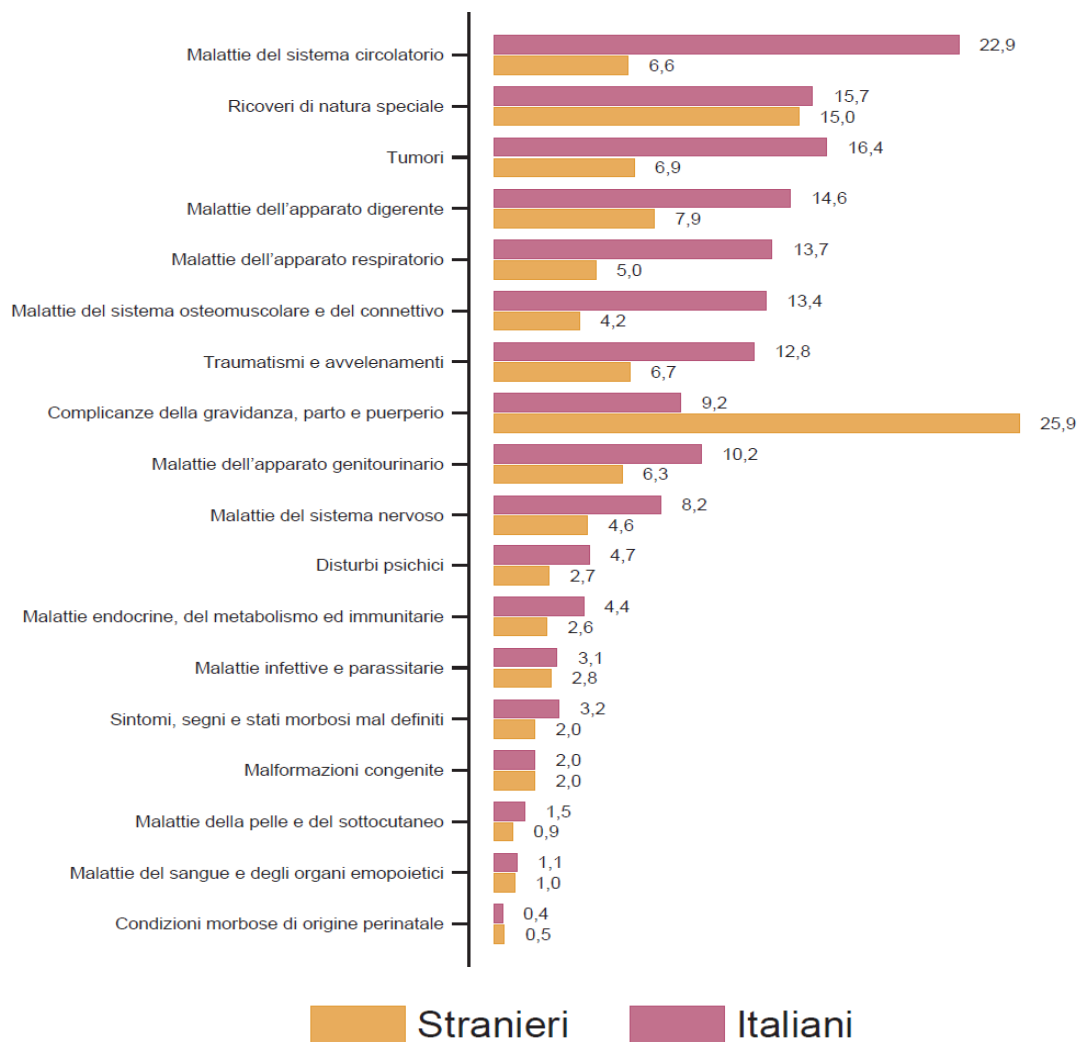
Ospedalizzazione totale (escluso neonato sano) - confronto italiani/stranieri -
tassi a media mobile triennale standardizzati per 1.000 residenti in Toscana
- anni 2003-2017



Fonte: Ars su dati SDO 2017

Le principali cause di ricovero: confronto italiani/stranieri

Tasso standardizzato di ospedalizzazione in regime ordinario per 1.000 residenti in Toscana per causa di ricovero e cittadinanza (escluso neonato sano) - anno 2017

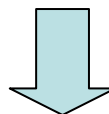


Fonte: Ars su dati SDO 2017

Salute mentale: il ricorso ai Servizi territoriali

Tassi standardizzati per 1.000 residenti in Toscana delle persone che hanno ricevuto almeno 1 prestazione nell'anno presso i DSM - anni 2013-2017

| Anni | Stranieri | | | Italiani | | |
|------|-----------|---------|--------|----------|---------|--------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| 2013 | 17,3 | 14,3 | 15,7 | 20,6 | 20,0 | 20,3 |
| 2014 | 18,2 | 15,6 | 16,8 | 22,6 | 21,3 | 21,9 |
| 2015 | 19,7 | 15,7 | 17,5 | 22,6 | 21,4 | 22,0 |
| 2016 | 21,9 | 16,2 | 18,8 | 23,0 | 21,7 | 22,4 |
| 2017 | 21,8 | 16,4 | 18,9 | 22,5 | 21,1 | 21,8 |

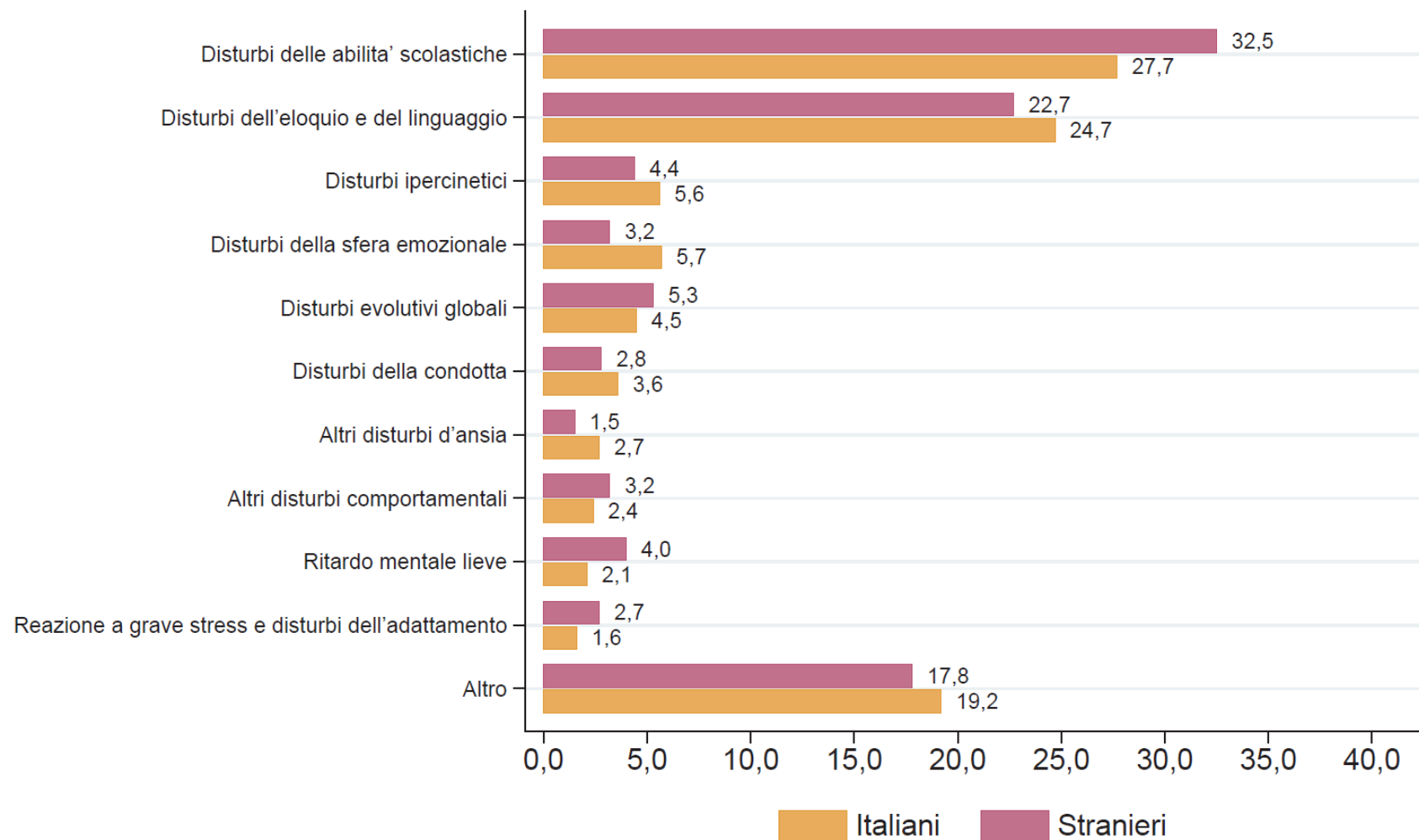


Tassi standardizzati per 1.000 residenti in Toscana delle persone che hanno ricevuto almeno 4 prestazioni nell'anno presso i DSM - anni 2013-2017

| Anni | Stranieri | | | Italiani | | |
|------|-----------|---------|--------|----------|---------|--------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| 2013 | 10,5 | 7,7 | 9,0 | 12,8 | 11,6 | 12,2 |
| 2014 | 10,0 | 8,0 | 8,9 | 13,2 | 11,9 | 12,5 |
| 2015 | 10,7 | 8,0 | 9,2 | 13,2 | 11,7 | 12,4 |
| 2016 | 11,6 | 8,4 | 9,9 | 13,7 | 12,1 | 12,9 |
| 2017 | 11,6 | 8,6 | 10,0 | 13,1 | 11,8 | 12,4 |

Principali diagnosi dei DSM: popolazione minorenni

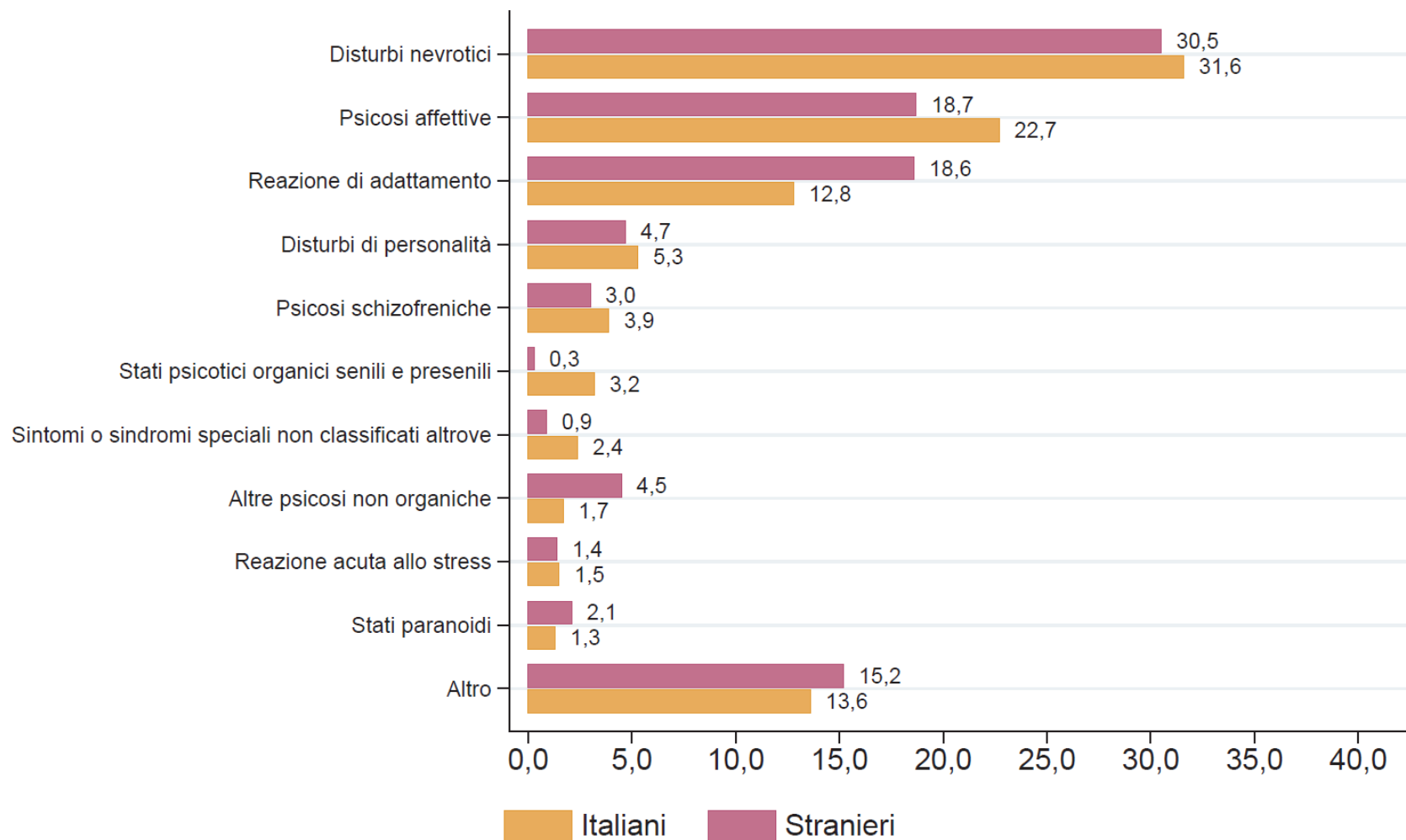
Distribuzione (%) delle principali cause diagnostiche dei minorenni che ricorrono al DSM - anno 2017



Fonte: Ars su dati SALM

Principali diagnosi dei DSM: popolazione adulta

Distribuzione (%) delle principali cause diagnostiche dei maggiorenni che ricorrono al DSM - anno 2017



Fonte: Ars su dati SALM

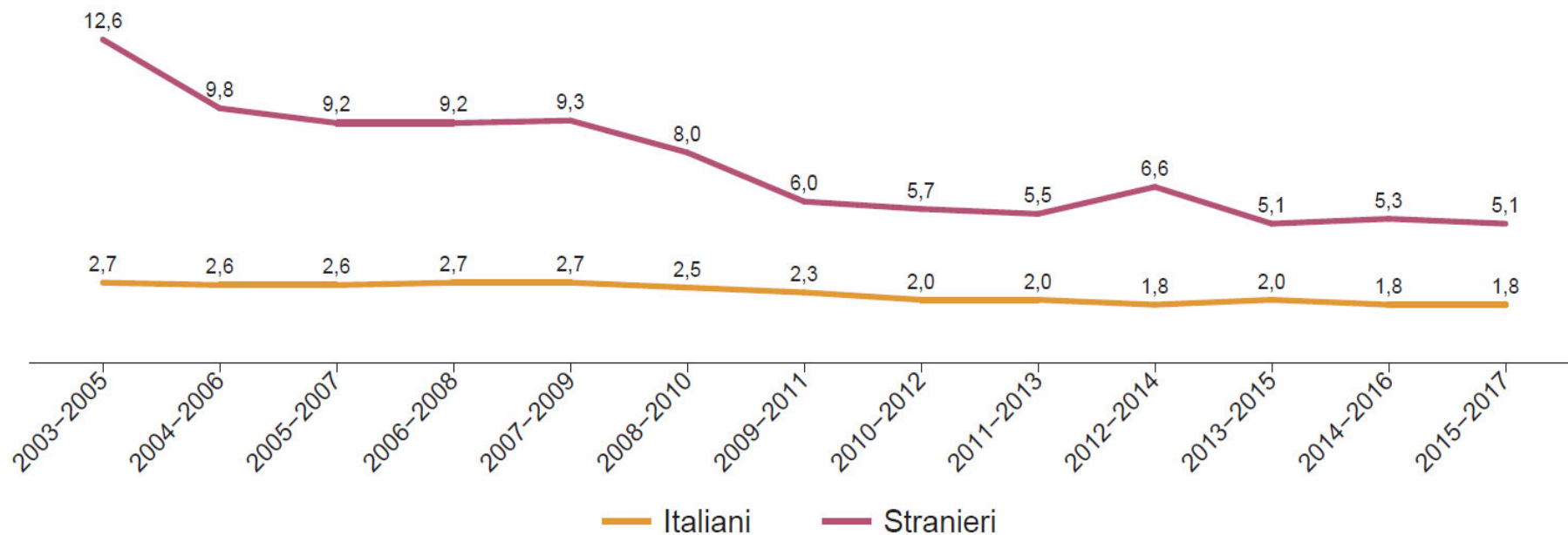
Le patologie trasmissibili

Le fonti utilizzate sono:

- ❖ Registro regionale AIDS
- ❖ Registro regionale HIV
- ❖ Notifiche TBC Regione Toscana

Incidenza AIDS: confronto italiani/stranieri

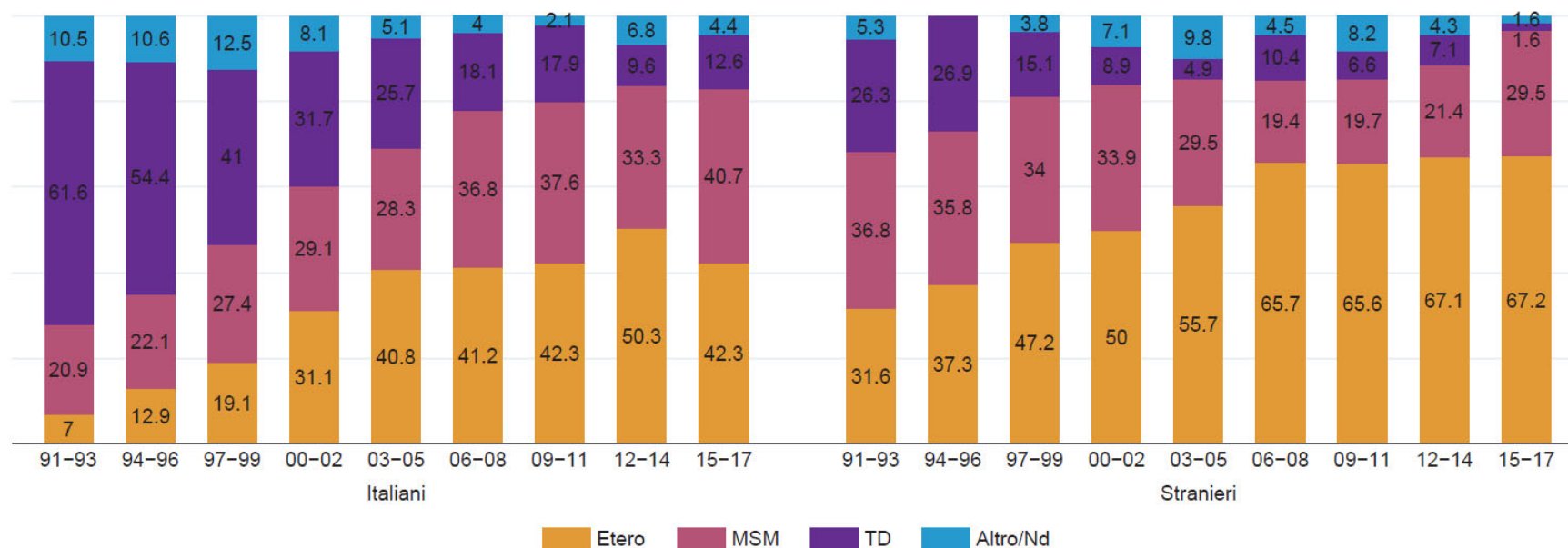
Tassi di incidenza annuali a media mobile triennale (per 100.000 residenti) di AIDS per cittadinanza - anni 2003- 2017



Fonte: Ars su dati Registro regionale AIDS

Modalità di trasmissione AIDS

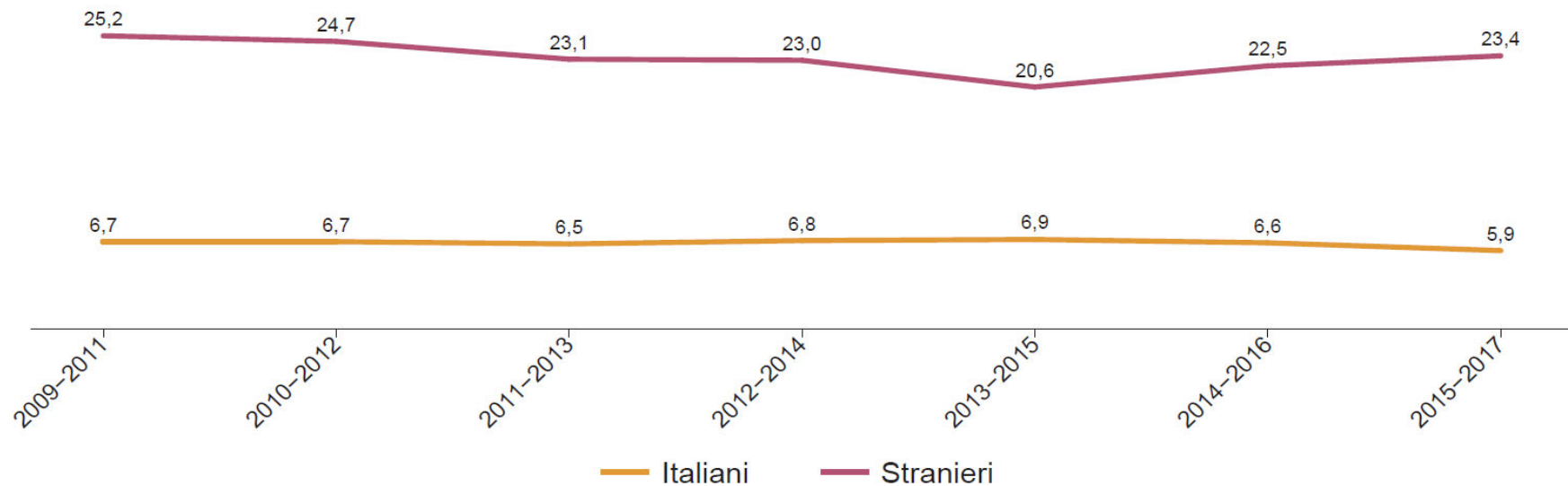
Distribuzione percentuale (%) dei casi di AIDS di soggetti adulti per modalità di infezione del virus nel triennio di riferimento e per cittadinanza - anni 1991-2017



Fonte: Ars su dati Registro regionale AIDS

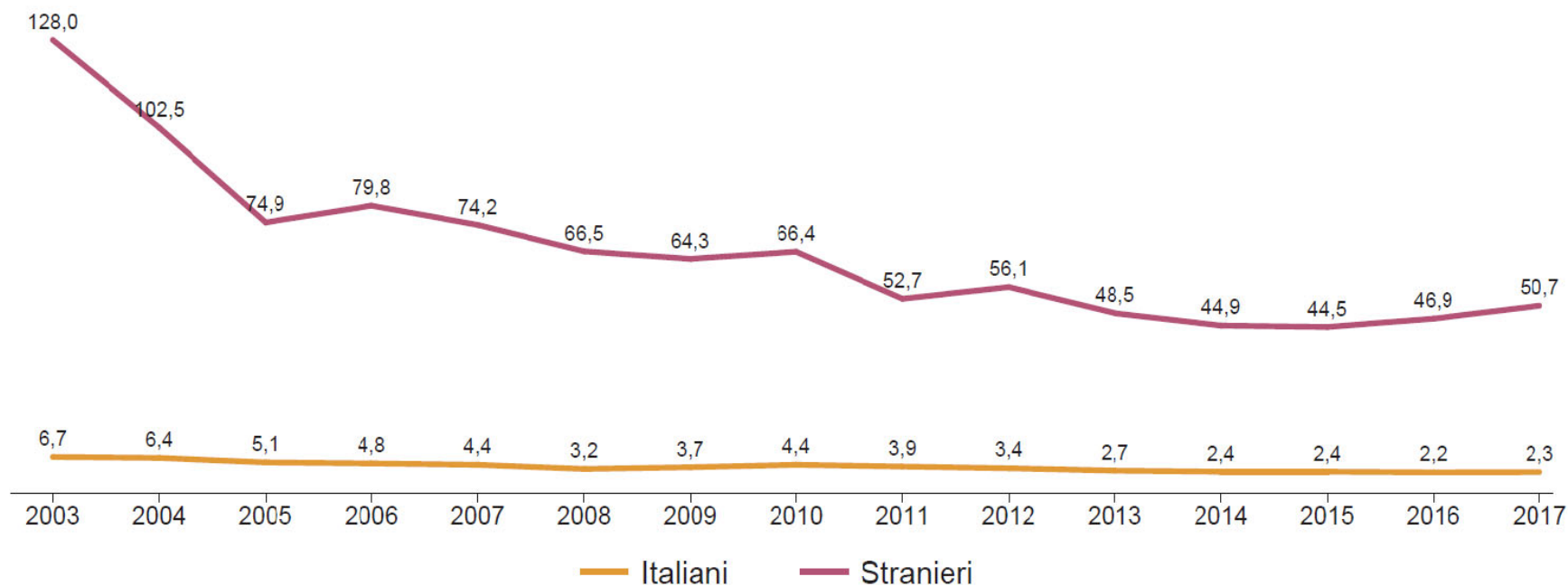
Incidenza HIV: confronto italiani/stranieri

Tassi di incidenza annuali a media mobile triennale (per 100.000 residenti) di HIV per cittadinanza
- anni 2009-2017



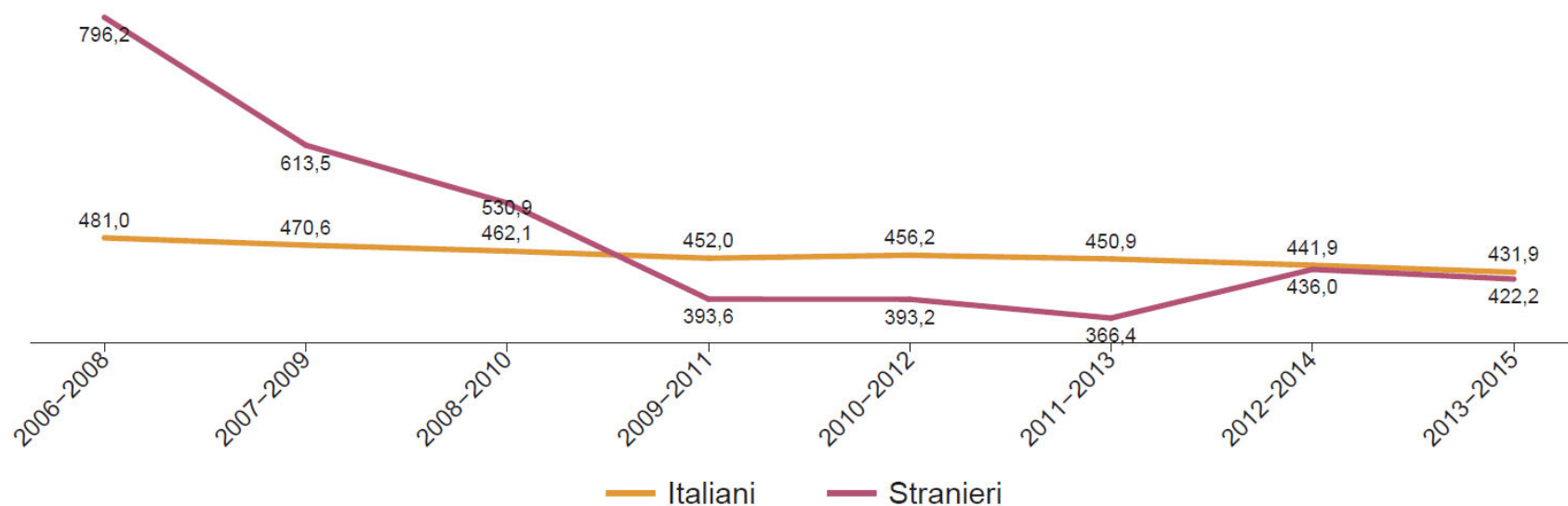
Incidenza TBC: confronto italiani/stranieri

Tasso grezzo di incidenza di TBC in Toscana (per 100.000 residenti) italiani/stranieri - anni 2003-2017



Mortalità in Toscana - analisi per cittadinanza

Trend di mortalità in Toscana - confronto italiani/stranieri - tassi a media mobile triennale standardizzati per 10.000 residenti in Toscana - Anni 2006-2015



Diapositiva 34

m5

I calcoli sono stati effettuati tramite GeoPs. Mancano i dati di mortalità da registro per gli anni 2001, 2002, 2004 e 2005. Il tasso che siamo andati a vedere è il Tasso std Europa

marlaz; 10/10/2018

Conclusioni

- La popolazione straniera è mediamente più giovane e più sana.
- All'aumentare degli anni di permanenza in Italia peggiorano gli stili di vita.
- Minor aderenza alla prevenzione (screening oncologici)
- Le donne straniere in gravidanza sono sempre più aderenti ai corretti percorsi assistenziali ma presentano ancora una criticità legata all'IVG.
- Da un punto di vista infettivologico è ancora grande la differenza fra le due popolazioni con numeri più elevati fra gli stranieri.
- La discrepanza fra il maggior accesso al PS e il minor numero di ricoveri mette in luce l'utilizzo, da parte degli stranieri, del PS come primo interlocutore sanitario e quindi di una carenza nell'accesso ai percorsi territoriali.
- La mortalità risulta sovrapponibile.



Grazie per l'attenzione!

Visita il nostro sito www.ars.toscana.it
e iscriviti alla [Newsletter ARS](#)

Seguici anche su:

[FaceBook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)