



Lo stato di salute: dalla prevenzione al ricovero ospedaliero

Caterina Silvestri

Osservatorio di Epidemiologia

Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

Convegno: Migrare in Toscana: accoglienza, presa in carico e stato di salute
Salone Brunelleschi - Istituto degli Innocenti
Firenze, 27 ottobre, 2016

Argomenti trattati

- L'adesione agli screening oncologici
- La gravidanza e il parto
- L'accesso alle cure del Pronto Soccorso
- Il ricovero ospedaliero
- La salute mentale
- Le malattie infettive
 1. HIV
 2. AIDS
 3. TBC

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.

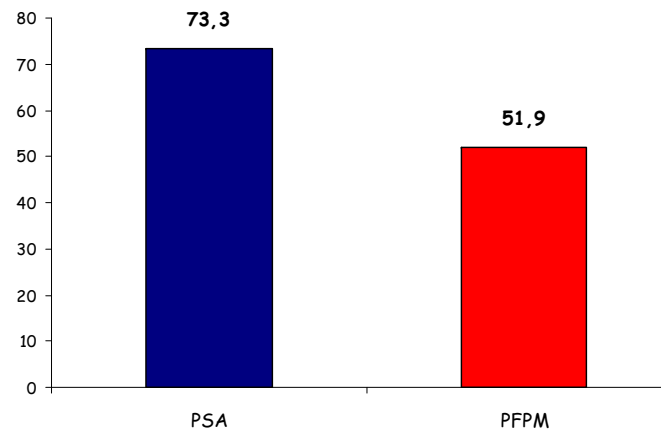
“L'effetto salmone” →

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

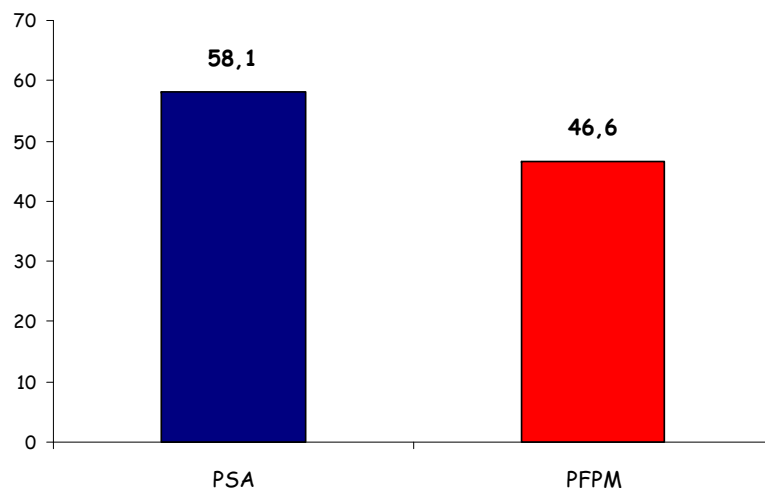
La prevenzione: Adesione agli screening oncologici

Screening mammografico
Toscana = 72,5%

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



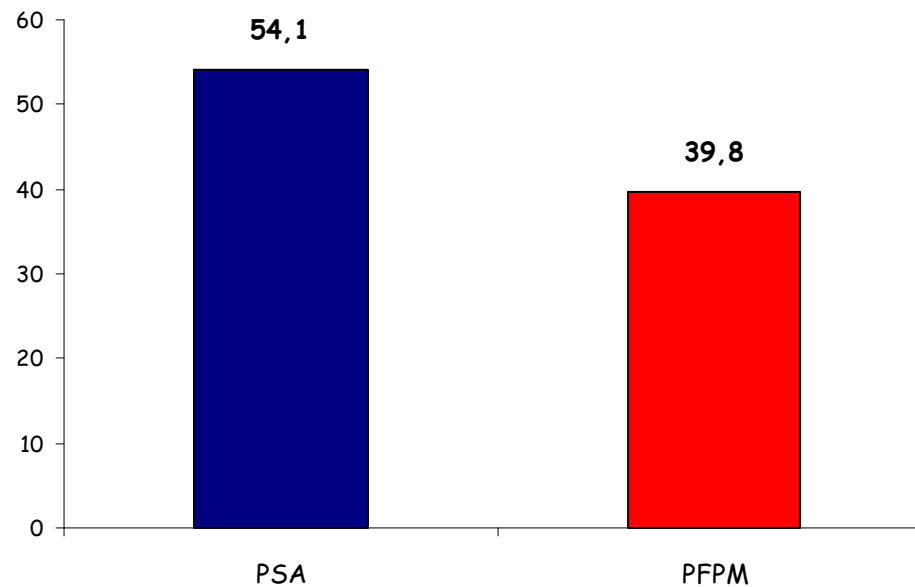
Adesione aggiustata all'invito (%) Screening mammografico - anno 2014



Screening cervice uterina
Toscana = 55,8%

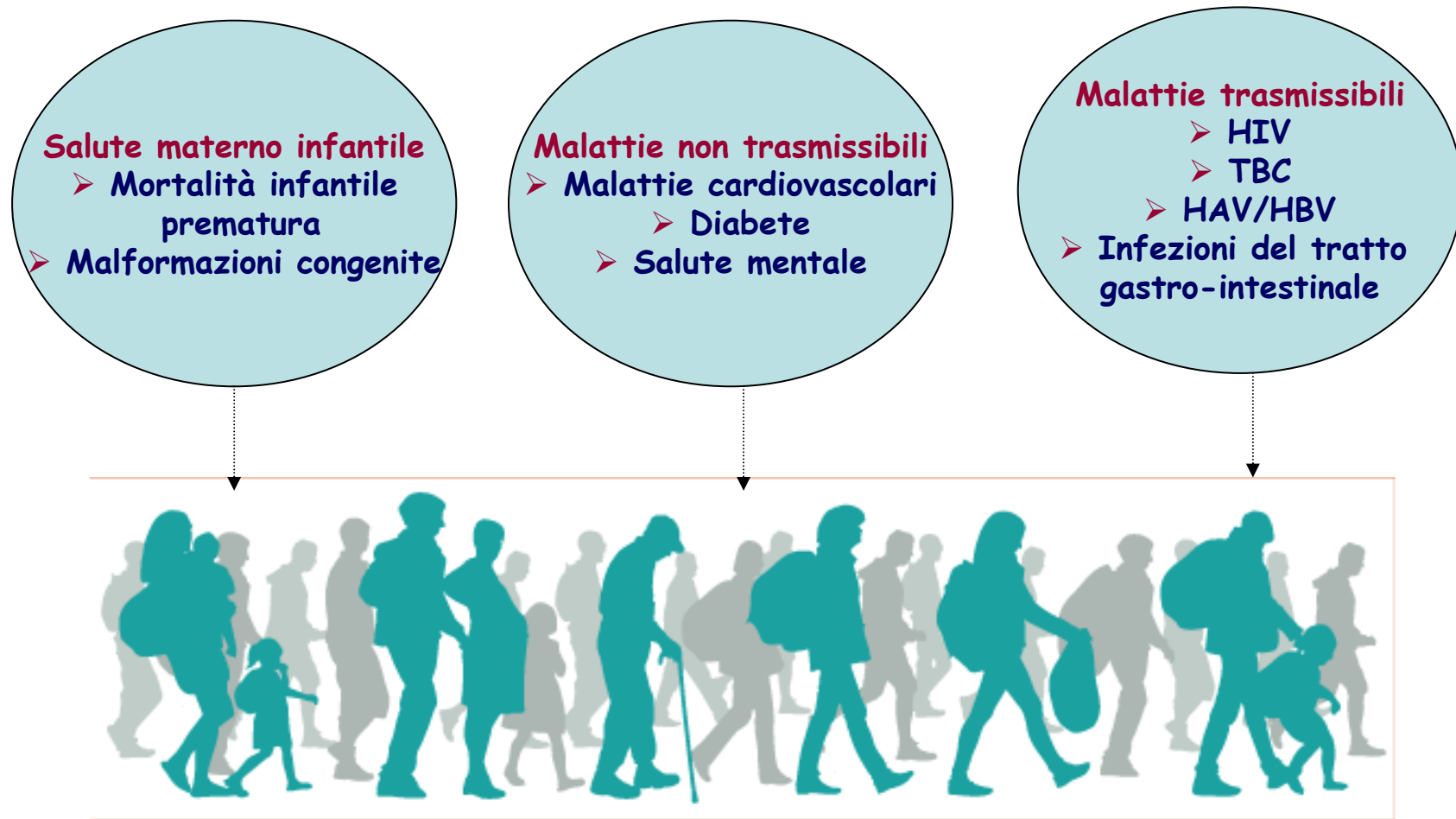
La prevenzione: Adesione agli screening oncologici

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

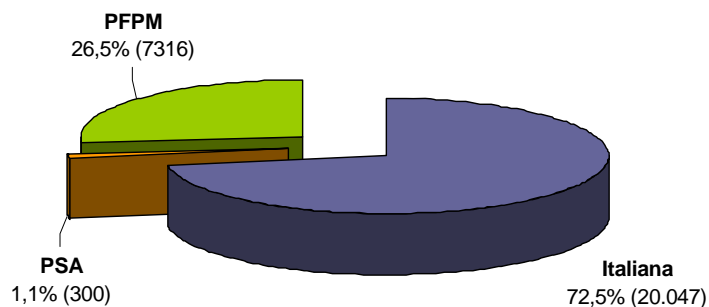


**Screening
colo rettale Toscana = 52%**

I principali temi di salute che interessano la popolazione migrante



La gravidanza e il parto: caratteristiche madri



Fra le PFPM:

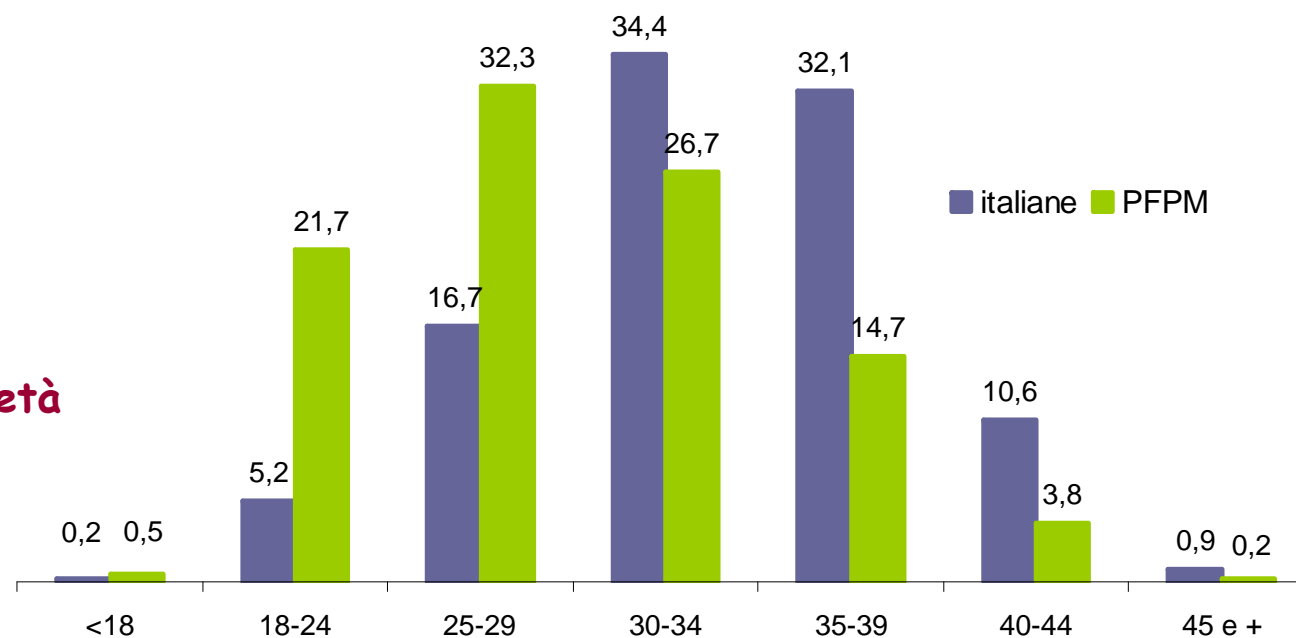
Albania 18,7%

Romania 16,5%

Cina 13,1%

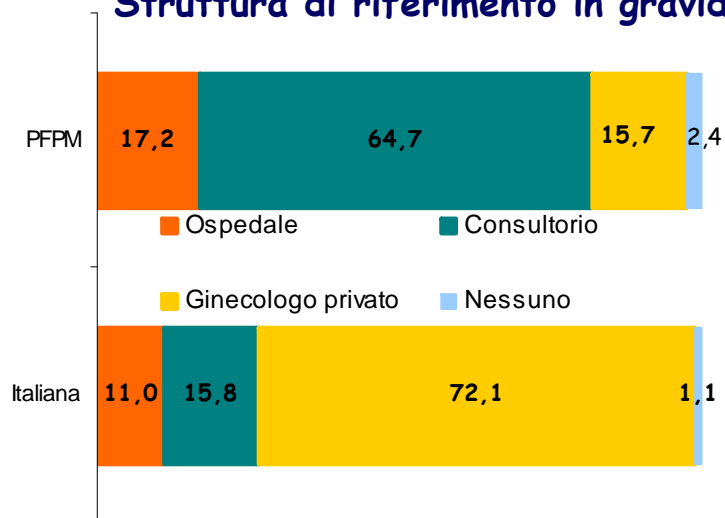
Marocco 10,1%

Classi di età

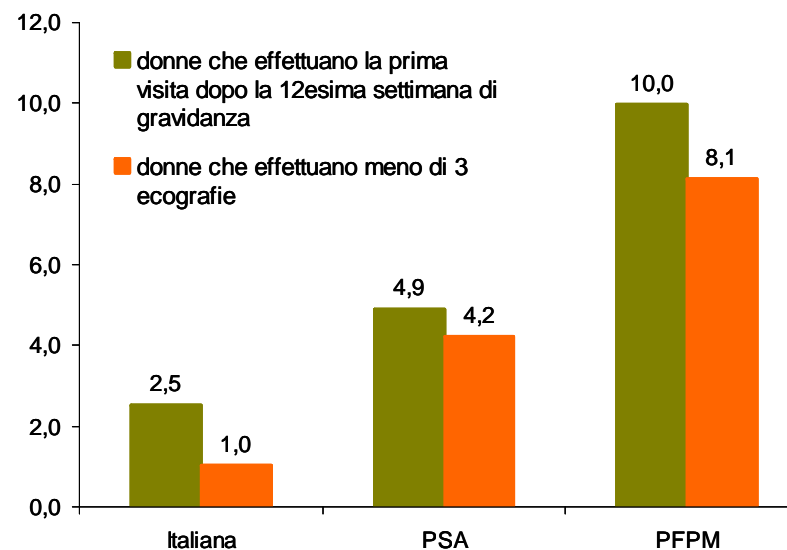


Assistenza in gravidanza

Struttura di riferimento in gravidanza

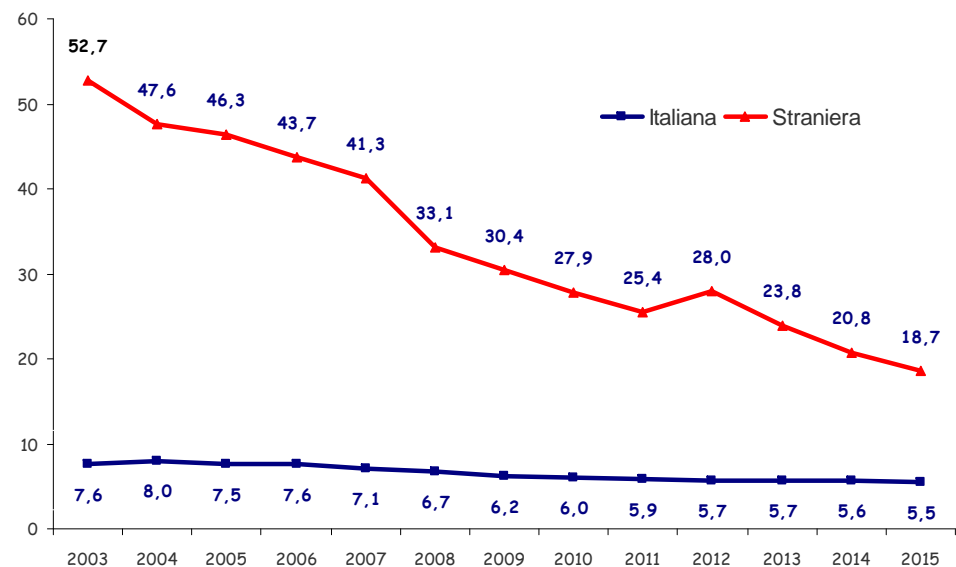


Proporzione di donne che effettuano la 1° visita dopo la 12° settimana

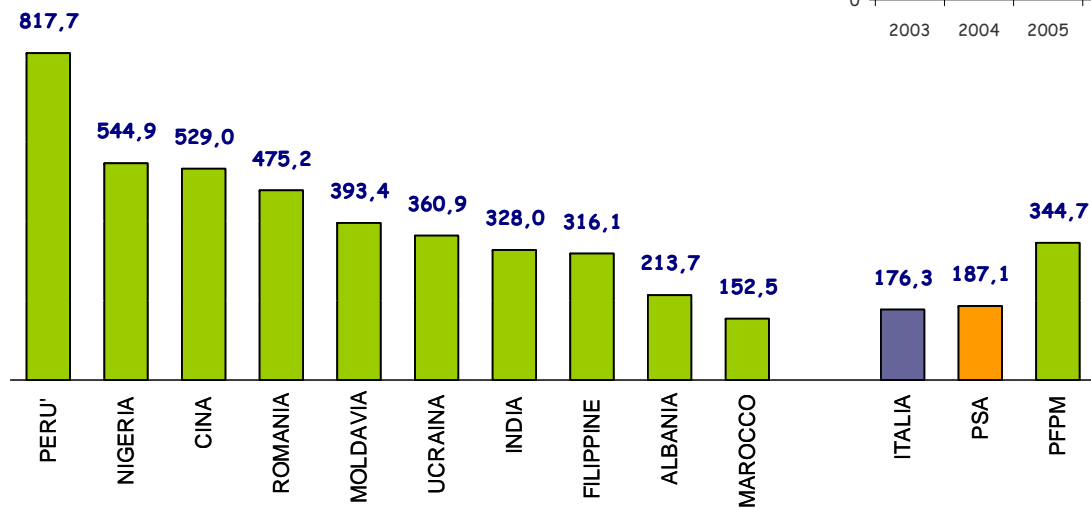


Interruzione volontaria di gravidanza

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



Rapporto di abortività volontaria (IVG su 1.000 nati vivi)



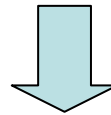
Le patologie non trasmissibili

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 2015, in Toscana, l'11,1% degli accessi in P.S. sono stati effettuati da parte di cittadini stranieri.



Tasso standardizzato*100 residenti

Stranieri

Italiani

46,8

35,5



46,1



44,0



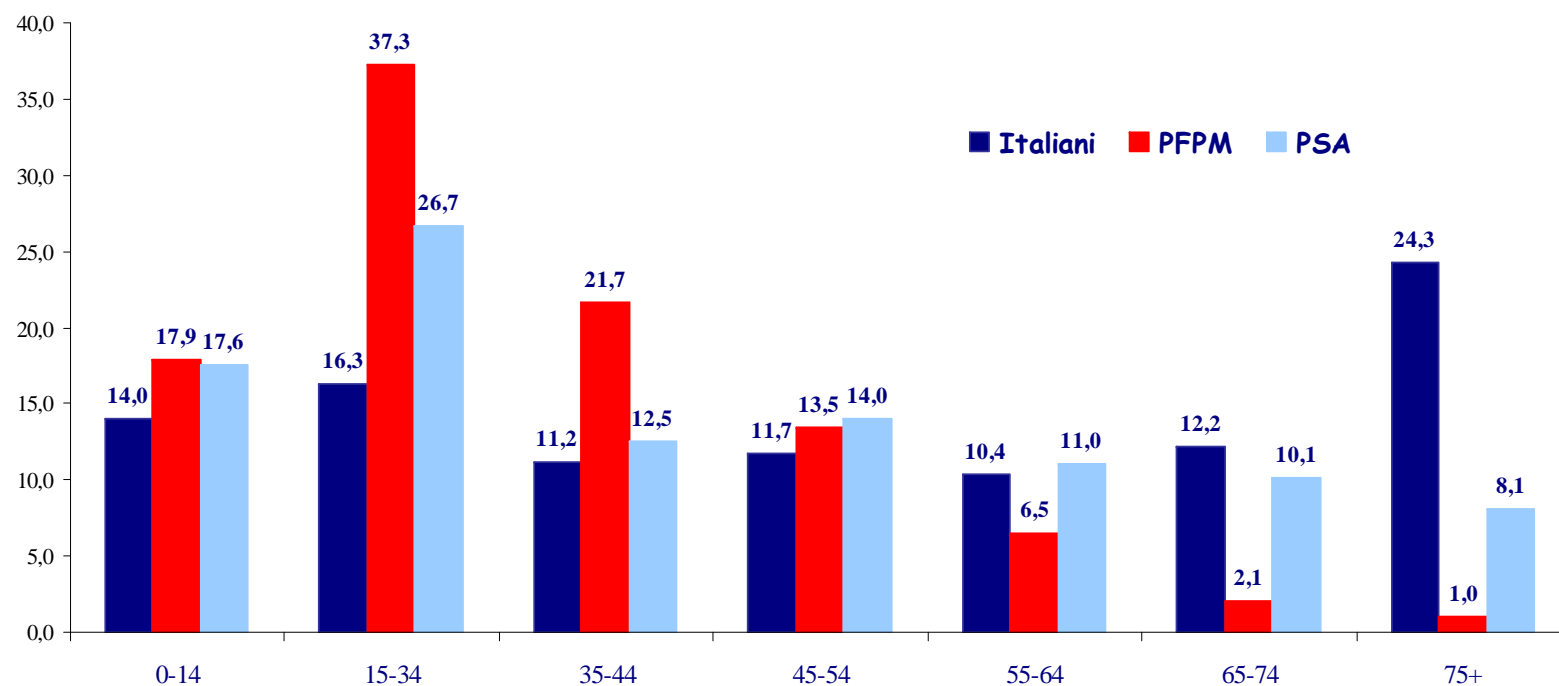
36,2



32,8

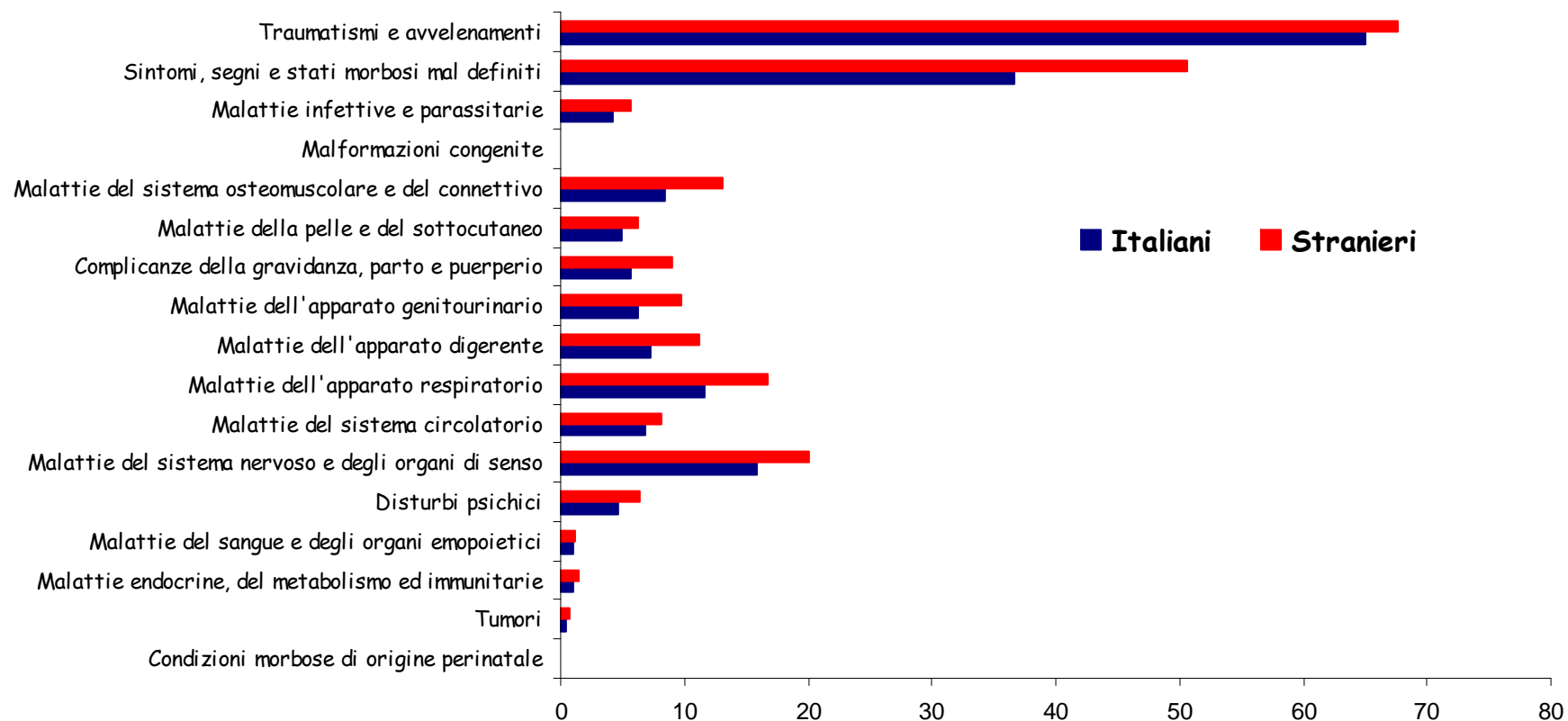
Accessi in PS: confronto per Area di provenienza e classi di età

Tasso grezzo (%) degli accessi ai PS della Toscana da parte della popolazione residente in Toscana - analisi per cittadinanza - anni 2013-2015



Accessi in PS: diagnosi di dimissione per cittadinanza

Tasso standardizzato per 1.000 residenti delle diagnosi di dimissione dai PS della Toscana - anno 2015



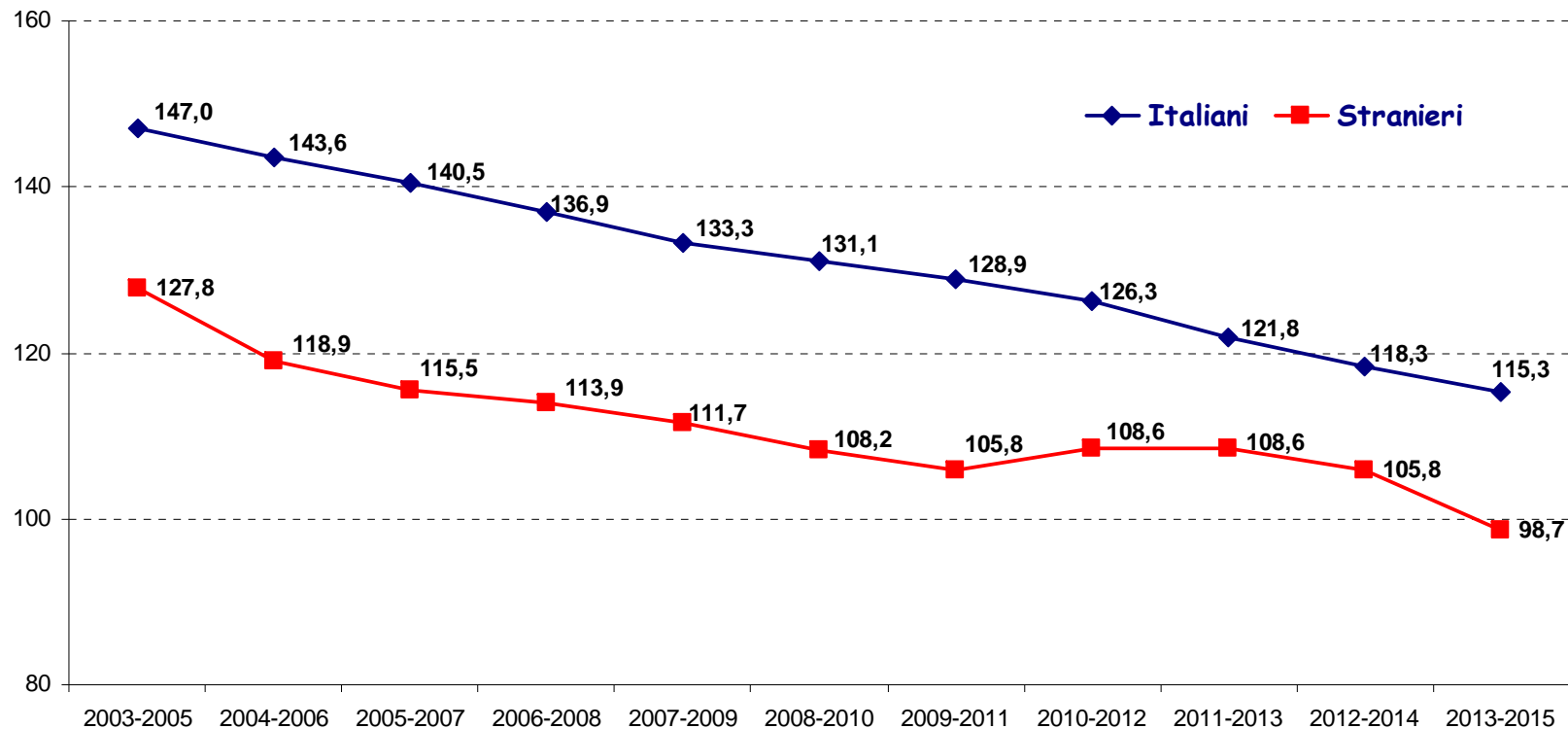
Esito dal PS

Distribuzione (%) degli esiti dai PS della Toscana - anni 2013-2015

Esito	Italiani	Stranieri
Dimissione a domicilio	74,9	81,3
Ricovero in reparto	13,5	6,2
Trasferimento in altro istituto	0,9	0,6
Deceduto in PS	0,2	0,0
Rifiuta ricovero	0,8	0,8
Abbandono prima della visita	1,6	2,9
Abbandono in corso visita	0,7	1,4
Dimissione a strutture ambulatoriali	6,5	6,1
Dimissione volontaria	0,0	0,0

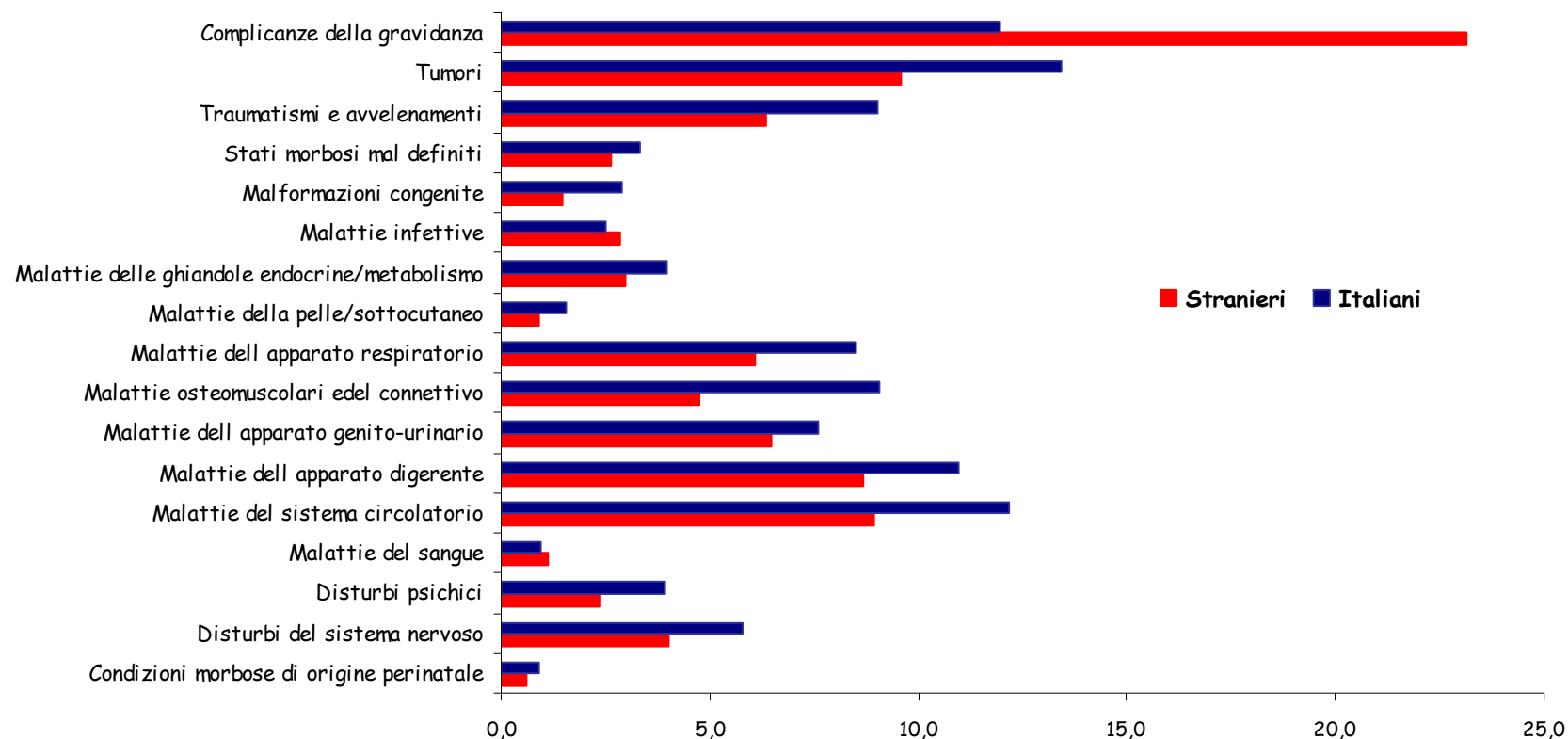
I ricoveri ospedalieri

Ospedalizzazione totale (escluso neonato sano) - confronto italiani/stranieri - tassi di primo ricovero standardizzati per 1.000 residenti in Toscana - anni 2003-2015



Le principali cause di ricovero: confronto italiani/stranieri

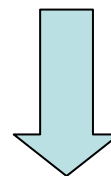
Tasso standardizzato di ospedalizzazione in regime ordinario per 1.000 residenti in Toscana per causa di ricovero e cittadinanza (escluso neonato sano) - anno 2015



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 2013-2015

Anni	Italiani			Stranieri		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
2013	17,8	15,5	16,7	1,6	1,4	1,5
2014	20,3	17,8	19,1	2,0	1,8	1,9
2015	22,8	20,1	21,6	2,5	2,1	2,3

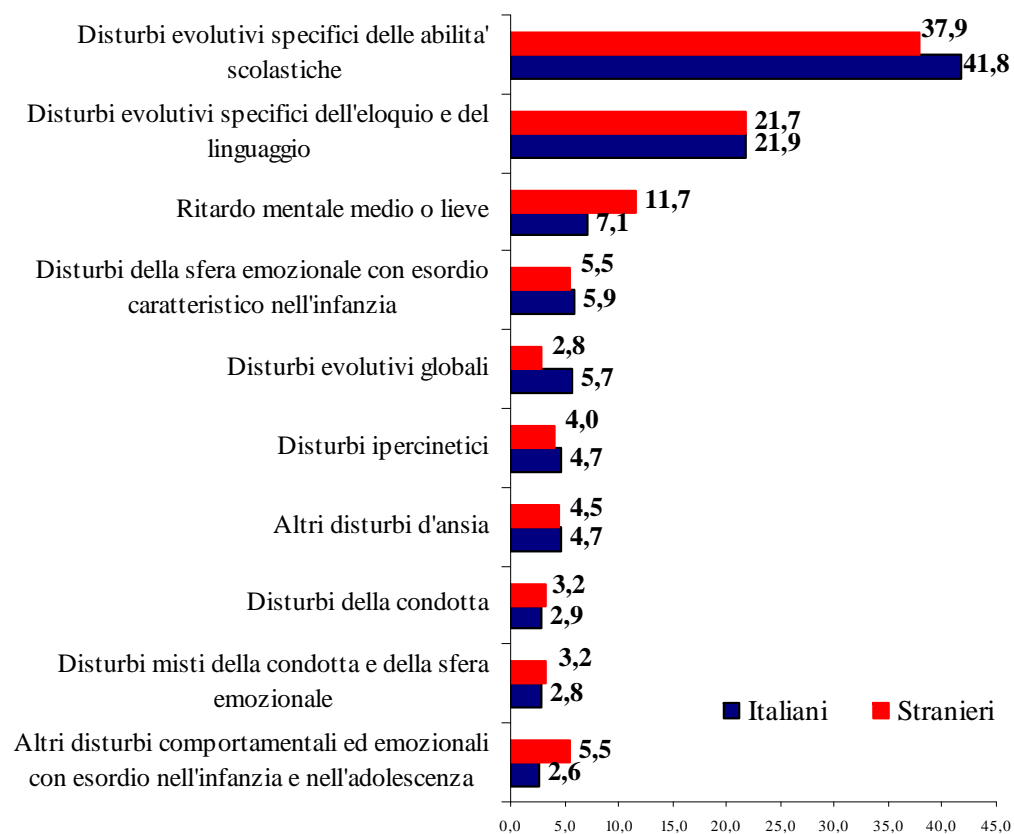


Tassi standardizzati per 1.000 residenti in Toscana delle persone che hanno ricevuto almeno 4 prestazioni nell'anno presso i DSM - anni 2013-2015

Anni	Italiani			Stranieri		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
2013	12,4	10,4	11,5	1,1	0,9	1,0
2014	12,9	10,9	11,9	1,2	1,0	1,1
2015	13,9	11,7	12,8	1,4	1,1	1,3

Principali diagnosi dei DSM: popolazione minorenni

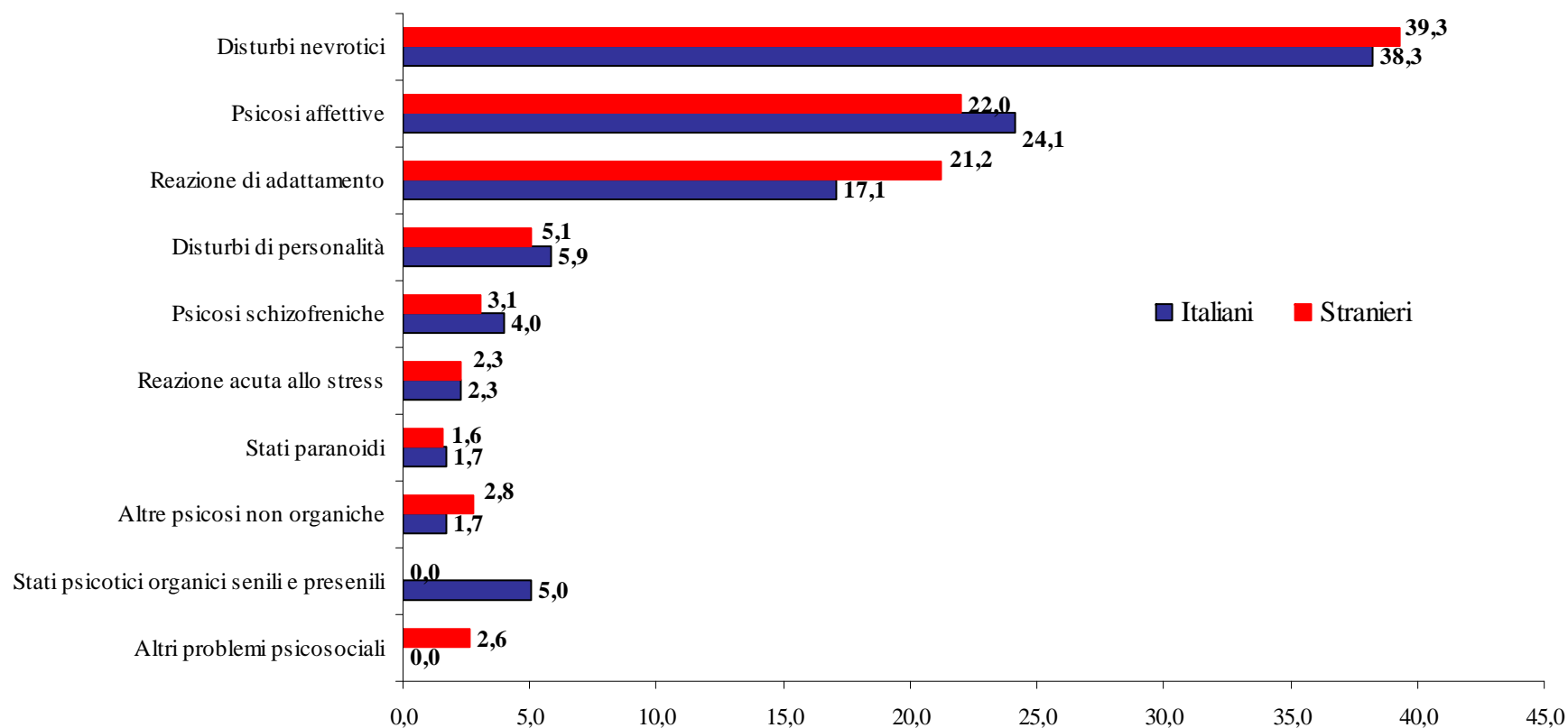
Distribuzione (%) delle prime dieci cause diagnostiche dei minorenni che ricorrono al DSM - anno 2015



Fonte: Ars su dati SALM

Principali diagnosi dei DSM: popolazione adulta

Distribuzione (%) delle prime dieci cause diagnostiche dei maggiorenni che ricorrono al DSM - anno 2015



Le patologie trasmissibili

Le fonti utilizzate sono:

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

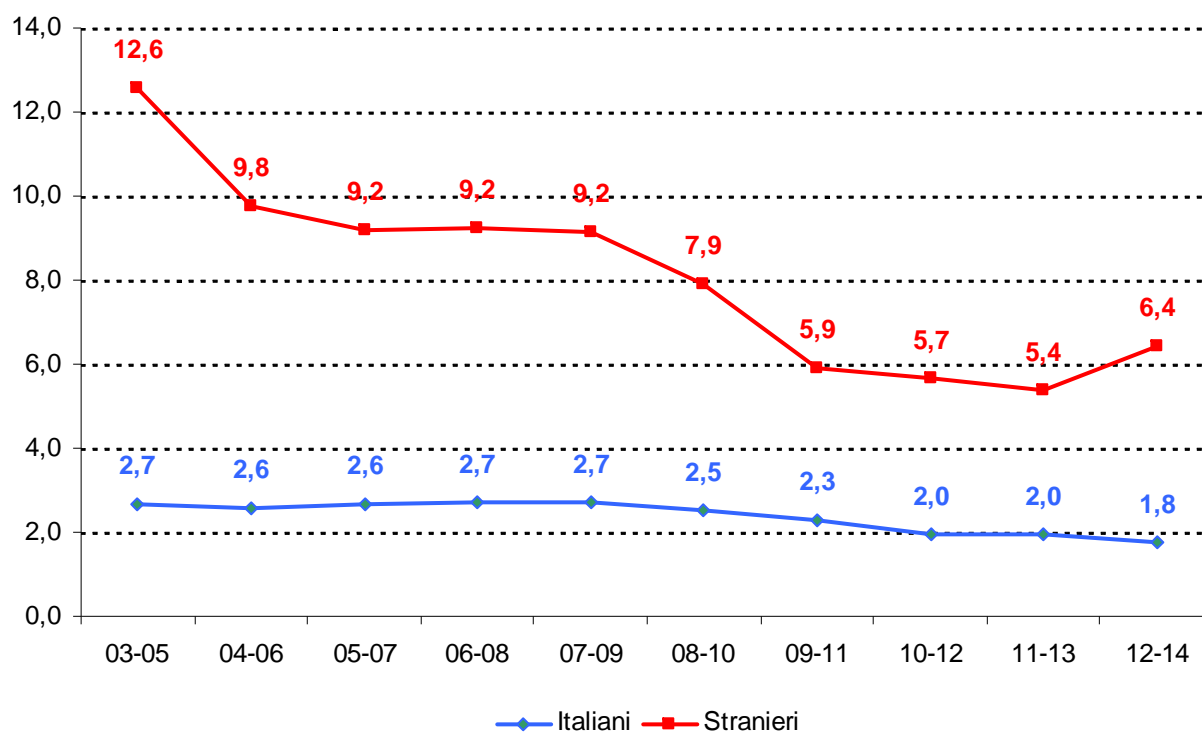
Incidenza AIDS: confronto italiani/stranieri

Incidenza AIDS
2014

Italia = 1,4 * 100.000 residenti

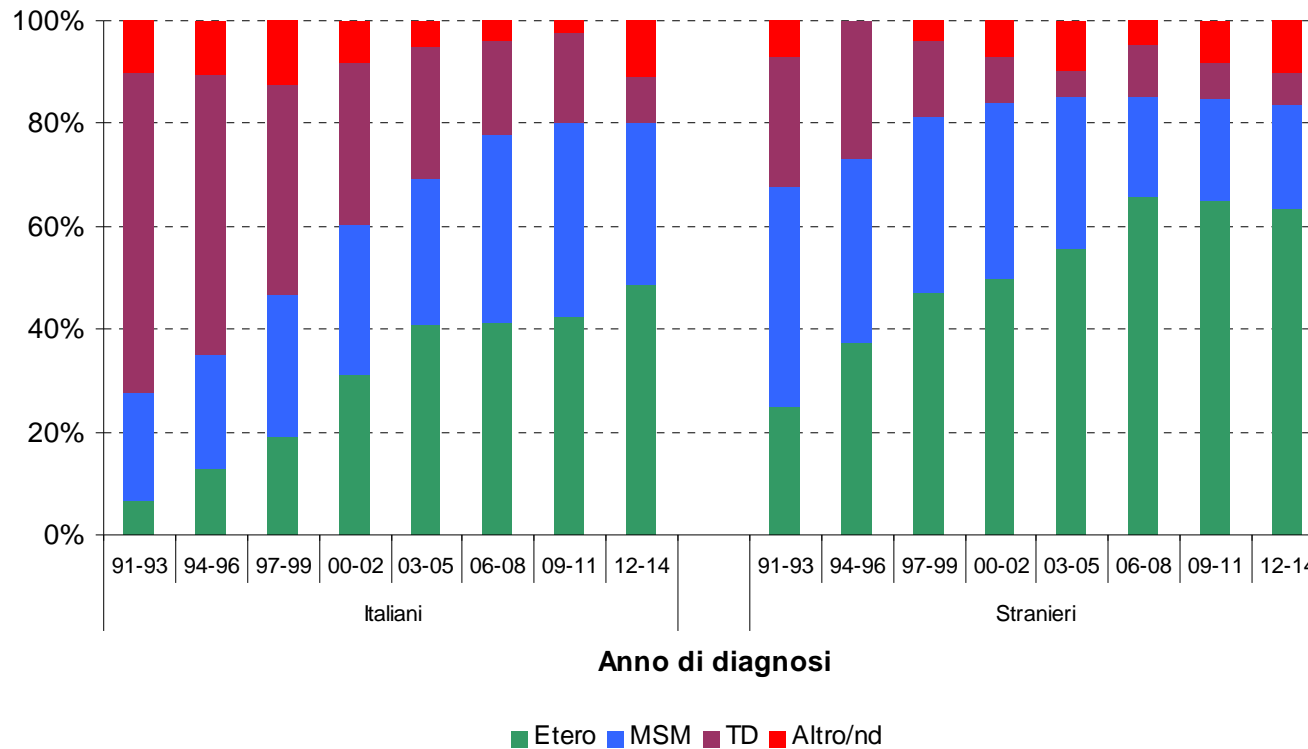
Toscana = 1,8*100.000 residenti

Tassi di incidenza (per 100.000 residenti) di AIDS per cittadinanza - anni 2003- 2014



Modalità di trasmissione AIDS

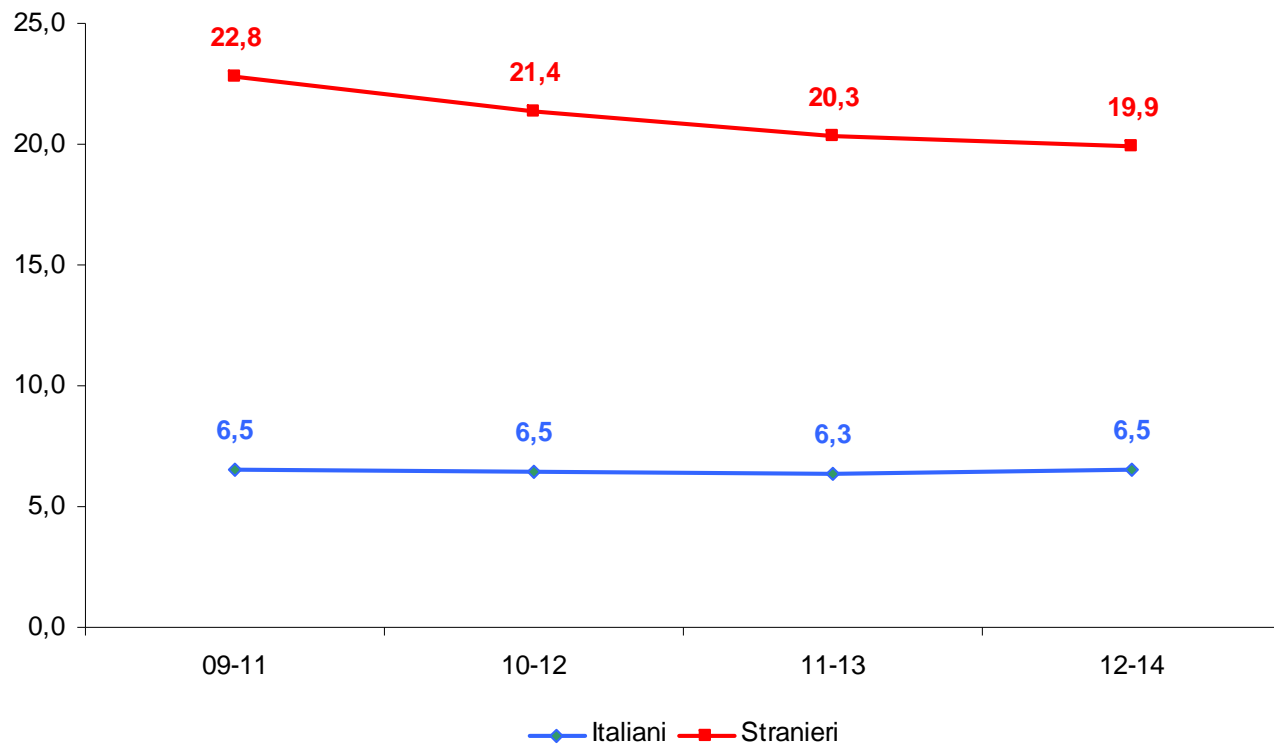
Distribuzione percentuale dei casi di AIDS di soggetti adulti per modalità di infezione del virus e anno di diagnosi - anni 1991-2014



Incidenza HIV: confronto italiani/stranieri

Incidenza HIV 2014
Italia = 6,1 * 100.000 residenti
Toscana = 7,7 * 100.000 residenti

Tassi di incidenza (per 100.000 residenti) di HIV per cittadinanza - anni 2003- 2014



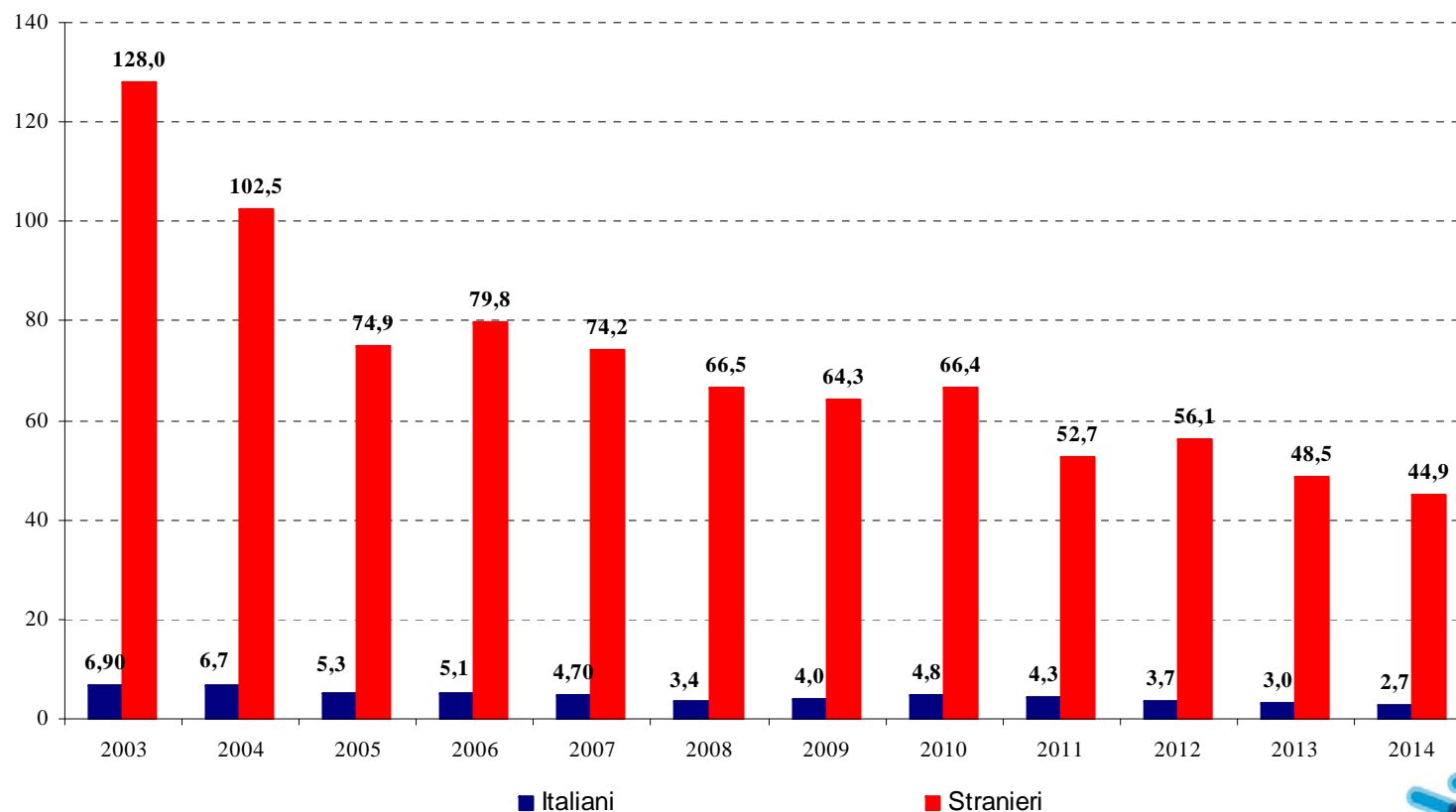
Incidenza TBC: confronto italiani/stranieri

Incidenza TBC
2014

Italia = 6* 100.000 residenti

Toscana = 7* 100.000 residenti

Tasso grezzo di incidenza di TBC in Toscana (per 100.000 residenti) italiani/stranieri e totali - anni 2003-2014



Incidenza TBC per Az. USL e Area di provenienza

Tasso grezzo di incidenza di TBC per Az. Usl della Toscana (per 100.000 residenti) italiani/stranieri e totali - anni 2010-2014

Az. Usl	Italiani	Stranieri	Totali
1. Toscana Nord-ovest	5,6	41,9	9,9
2. Toscana Centro	7,9	66,5	18,5
3. Toscana Sud-est	5,7	38,3	11,1

Distribuzione (%) dei casi di TBC nei cittadini stranieri residenti in toscana per Area di provenienza - anni 2010-2014

Provenienza	2010 (N=218)	2011 (N=184)	2012 (N=178)	2013 (N=163)	2014 (N=164)
Africa Nord	10,6	11,4	9,6	8,6	10,4
Africa centro-sud	13,8	15,2	17,4	14,7	15,2
America Centro-Sud	17,0	10,9	12,4	11,7	14,6
Asia	24,3	25,5	22,5	31,9	36,0
Europa centro-est	34,4	37,0	38,2	33,1	23,8
TOTALE	100	100	100	100	100

Conclusioni

- La popolazione straniera è mediamente più giovane e più sana.
- 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.



Grazie per l'attenzione!

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

Seguici anche su:

[FaceBook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)