



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Auditorium di Sant'Apollonia

Firenze, 22 giugno 2011

La salute della popolazione immigrata in Toscana



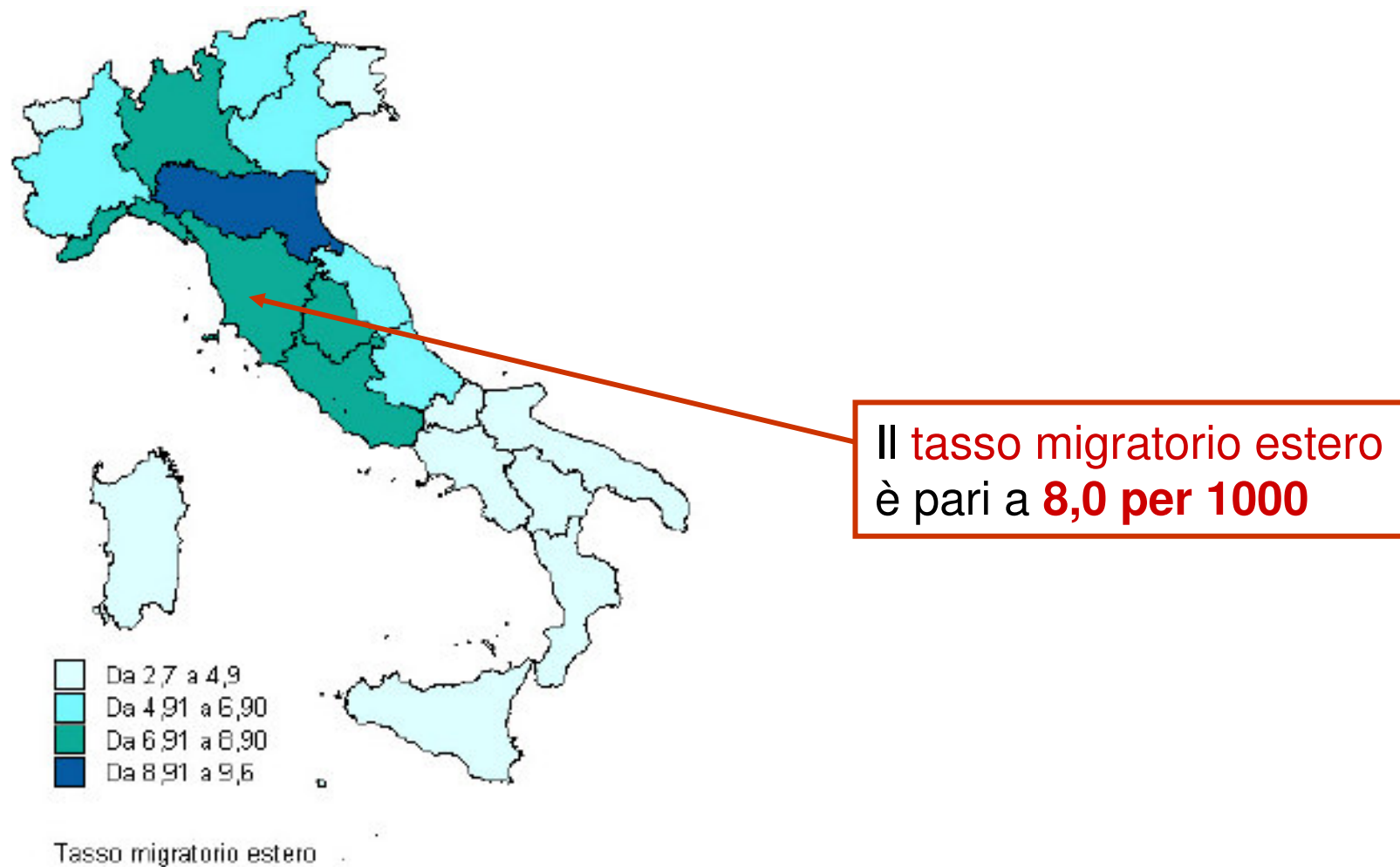
La mortalità nella popolazione straniera in Toscana

Elisabetta Chellini, Andrea Martini
SC Epidemiologia Ambientale-Occupazionale

isp  ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

SSI  Servizio
Sanitario
della
Toscana

338.746 erano al 2010 gli **immigrati residenti in Toscana** più che triplicati rispetto al 1998 (71.000)



[Fonte: Report ISTAT, 24-5-2011]

In Toscana l'immigrazione “*non [è] più un fenomeno residuale [anche se] non ancora una componente strutturale del tessuto sociale regionale*”.

I lavoratori stranieri sono invece ormai una componente strutturale dell'economia toscana.

[Dossier Caritas, 2009]



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



REGISTRO DI MORTALITÀ REGIONALE

a cura:

S.C. di Epidemiologia Ambientale-Occupazionale
ISPO Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica
Via delle Oblate, 4 (Padiglione Mario Fiori) - 50141 Firenze
Tel. 055-7972571 - Fax 055-7972535

rmr@ispo.toscana.it

	Telefono	E-mail
Responsabile:		
Referente:		
Dr. ssa Elisabetta Chellini	tel.055-7972558	e.chellini@ispo.toscana.it
Dr. ssa Lucia Giovannetti	tel.055-7972519	l.giovannetti@ispo.toscana.it
Dr. Andrea Martini	tel.055-7972559	a.martini@ispo.toscana.it
Maria Grazia Fornai	tel.055-7972520	mg.fornai@ispo.toscana.it
Brunella Sorso	tel.055-7972521	b.sorso@ispo.toscana.it

Il Registro di Mortalità Regionale RMR della Toscana è in attività dal 1987. Dal 1985 sono disponibili i dati delle sole provincie di Firenze e Prato. I dati relativi all'ultima pubblicazione sono disponibili sul sito:

www.regione.toscana.it

Registro
Mortalità
Regionale
RMR

Dati

- > [Banca dati](#)
- > [Trend](#)
- > [Mappe](#)
- > [Mortalità proporzionale](#)
- > [Popolazione](#)

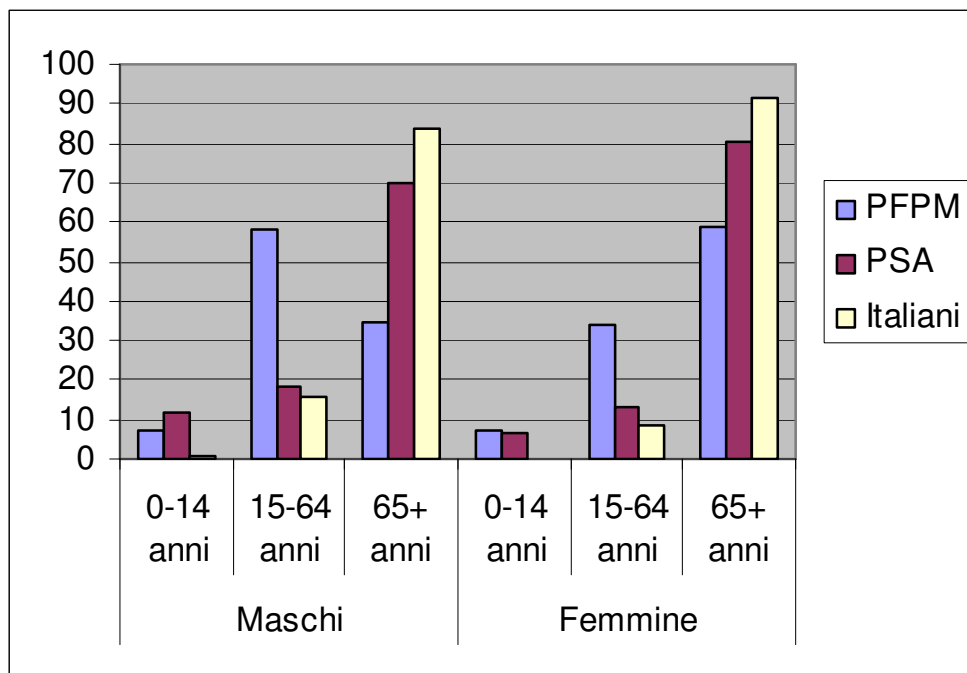
Struttura

- > [Che cosa è](#)
- > [I metodi](#)
- > [Bibliografia](#)

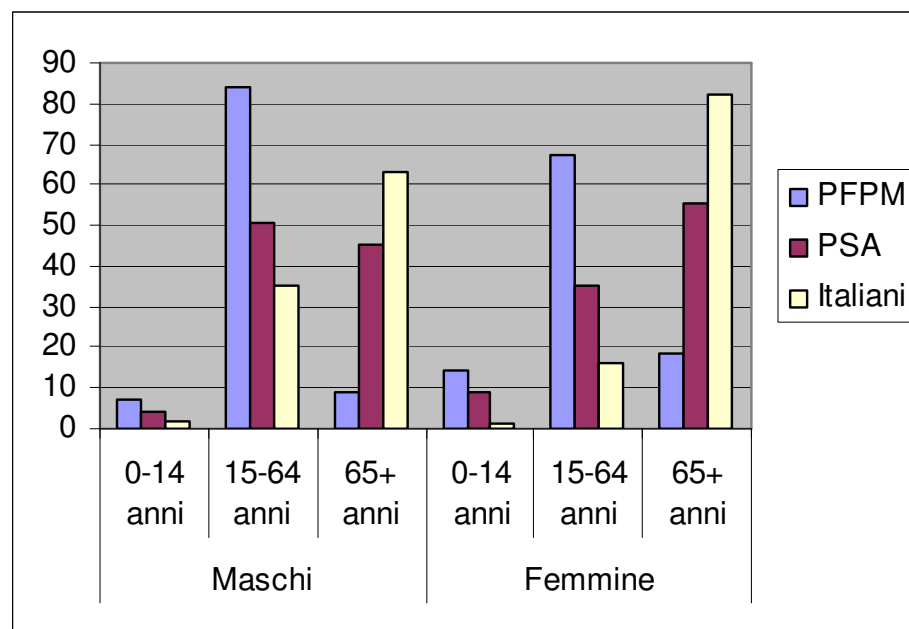
Sono disponibili dal 1997 le informazioni sulla cittadinanza e dal 2002 le numerosità sulla popolazione immigrata per classe di età.

Numerosità dei deceduti residenti in Toscana per cittadinanza e anno di morte

Anno morte	Cittadinanza		
	PFPM	PSA	Italia
1997	38	23	41169
1998	51	22	41822
1999	50	39	41128
2000	59	31	40847
2001	71	30	39682
2002	71	39	39957
2003	166	135	41734
2004	333	299	38690
2005	314	262	40407
2006	196	131	39499
2007	238	162	40726
2008	195	100	41503
Totale	1782	1273	487164



Deceduti residenti in Toscana



Deceduti non residenti in Toscana

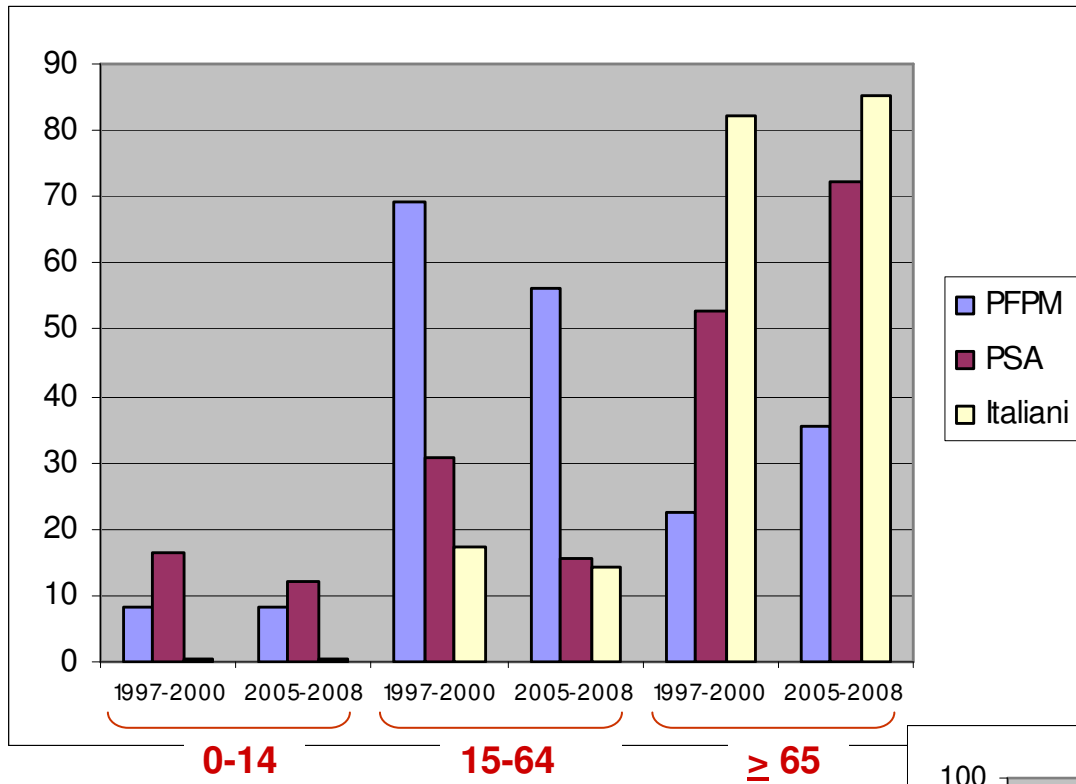
Le informazioni di mortalità più attendibili sono quelle relative agli **immigrati in regola** con i permessi di soggiorno, che peraltro sono la maggioranza.

Le informazioni sulla mortalità relative agli **immigrati non regolari**, che rappresentano la quota parte più vulnerabile della popolazione straniera, sono invece frammentarie e poco valutabili.

Solo per gli **immigrati regolari residenti** è possibile calcolare i tassi di mortalità poiché solo per loro a livello regionale sono risultati disponibili dal 2002 i denominatori (il n. degli stranieri residenti)

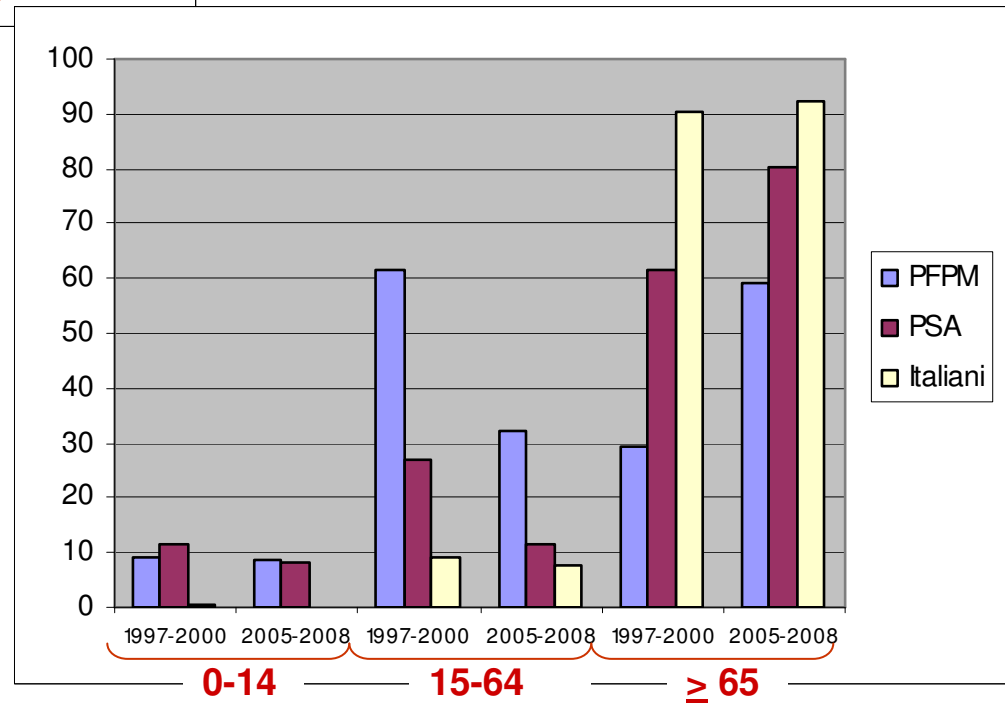
**Cosa è successo nel quadriennio
successivo al momento di avvio
dell'intenso flusso migratorio
rispetto al quadriennio precedente ?**

nel 2005-2008 rispetto al 1997-2000



Deceduti in Toscana per cittadinanza, periodo e classe di età

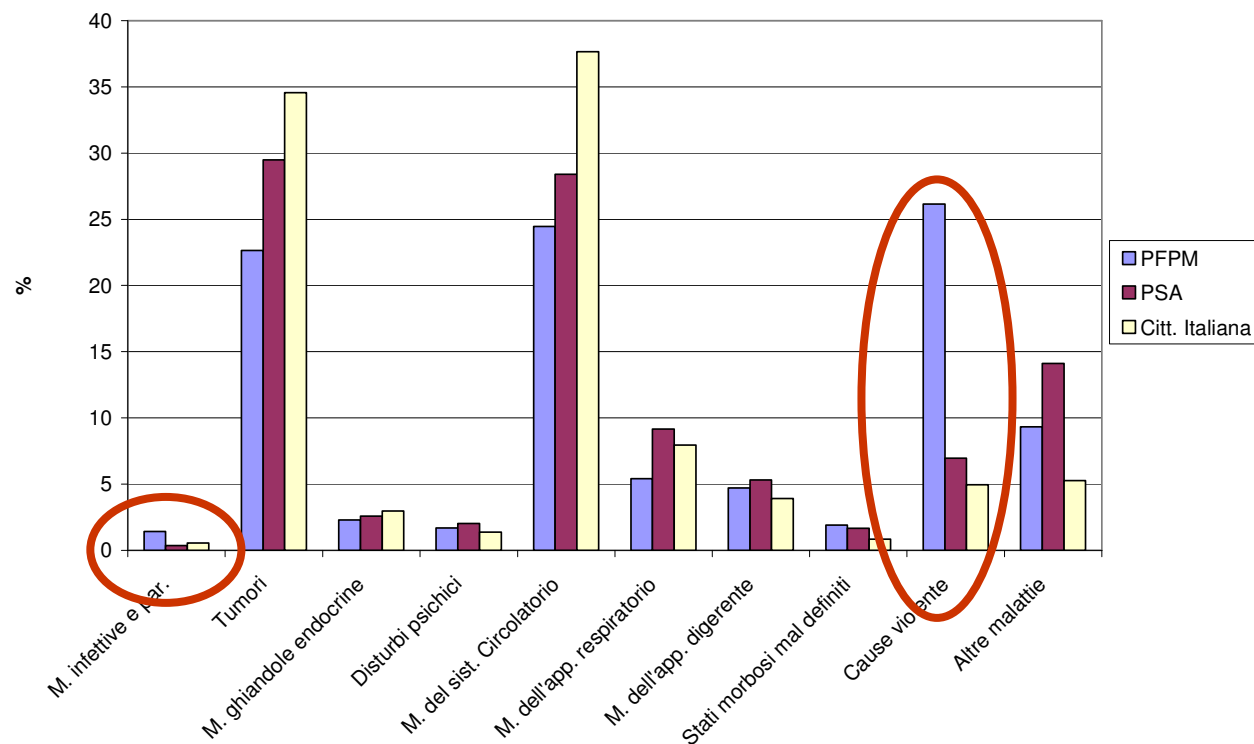
Femmine



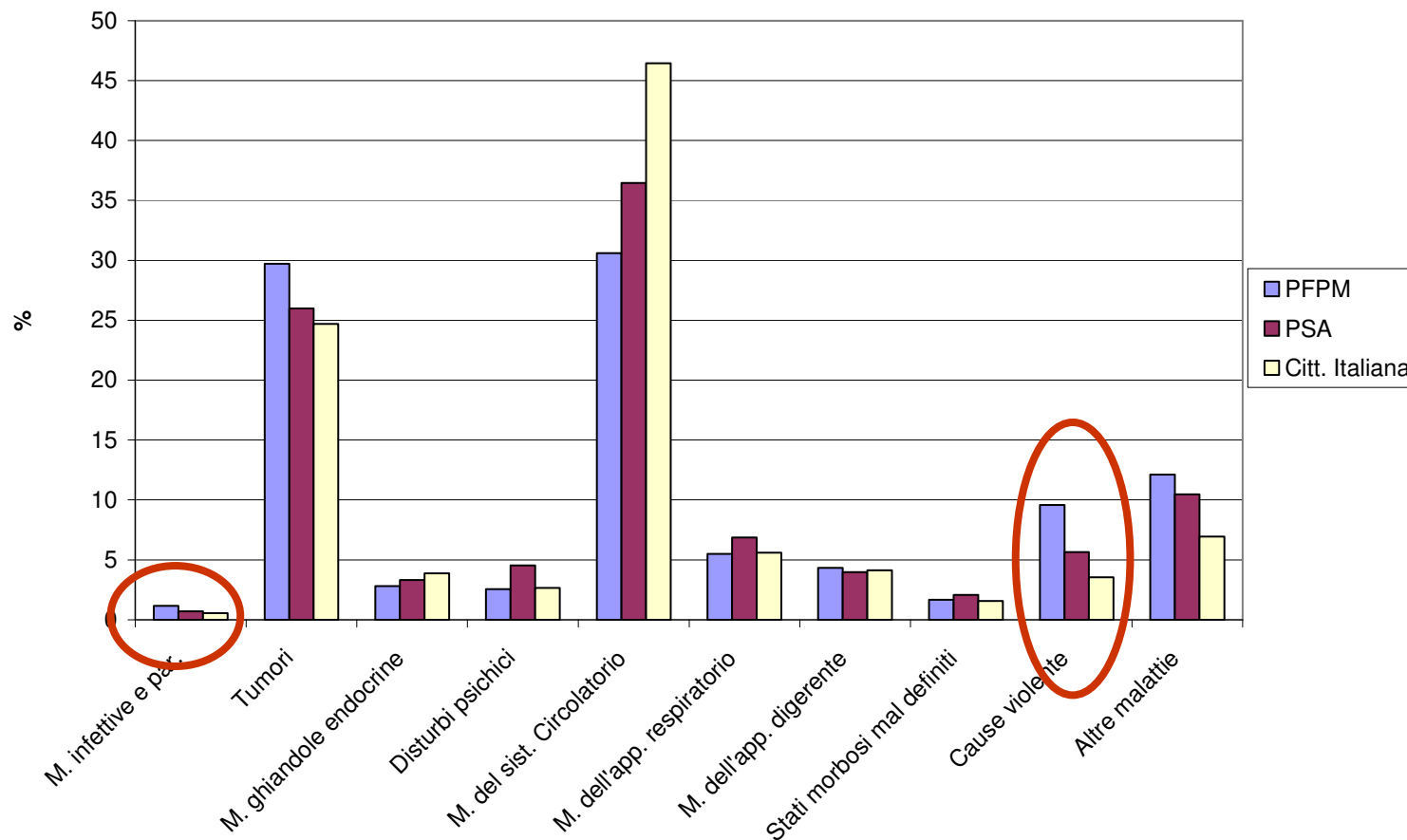
Primi 5 gruppi di cause di morte tra i residenti in Toscana (in parentesi il valore % sul totale dei decessi)

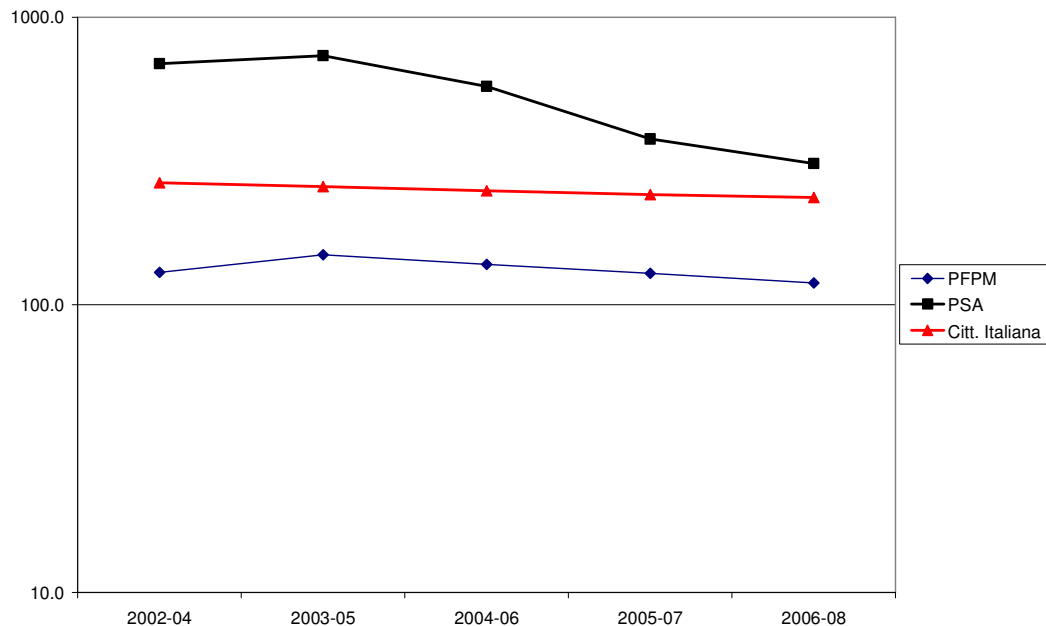
	UOMINI			DONNE		
	PFPM	PSA	Italiani	PFPM	PSA	Italiane
1°	Cause violente (26.2 %)	Tumori (29.5 %)	Malattie circolatorio (37.7 %)	Malattie circolatorio (30.6 %)	Malattie circolatorio (36.5 %)	Malattie circolatorio (46.5 %)
2°	Malattie circolatorio (24.4 %)	Malattie circolatorio (28.4 %)	Tumori (34.6 %)	Tumori (29.7 %)	Tumori (26.0 %)	Tumori (24.7 %)
3°	Tumori (22.6 %)	Malattie respiratorie (9.2 %)	Malattie respiratorie (7.9 %)	Cause violente (9.6 %)	Malattie respiratorie (6.9 %)	Malattie respiratorie (5.6 %)
4°	Malattie respiratorie (5.4 %)	Cause violente (7.0 %)	Cause violente (4.9 %)	Malattie respiratorie (5.5 %)	Cause violente (5.6 %)	Malattie digerente (4.1 %)
5°	Malattie digerente (4.7 %)	Malattie digerente (5.3 %)	Malattie digerente (3.9 %)	Malattie digerente (4.3 %)	Malattie digerente (4.0 %)	Cause violente (3.5 %)

Distribuzione percentuale delle cause di morte per i soli deceduti residenti in Toscana per cittadinanza – Maschi, 1997-2008



Distribuzione percentuale delle cause di morte per i soli deceduti residenti in Toscana per cittadinanza – Femmine, 1997-2008

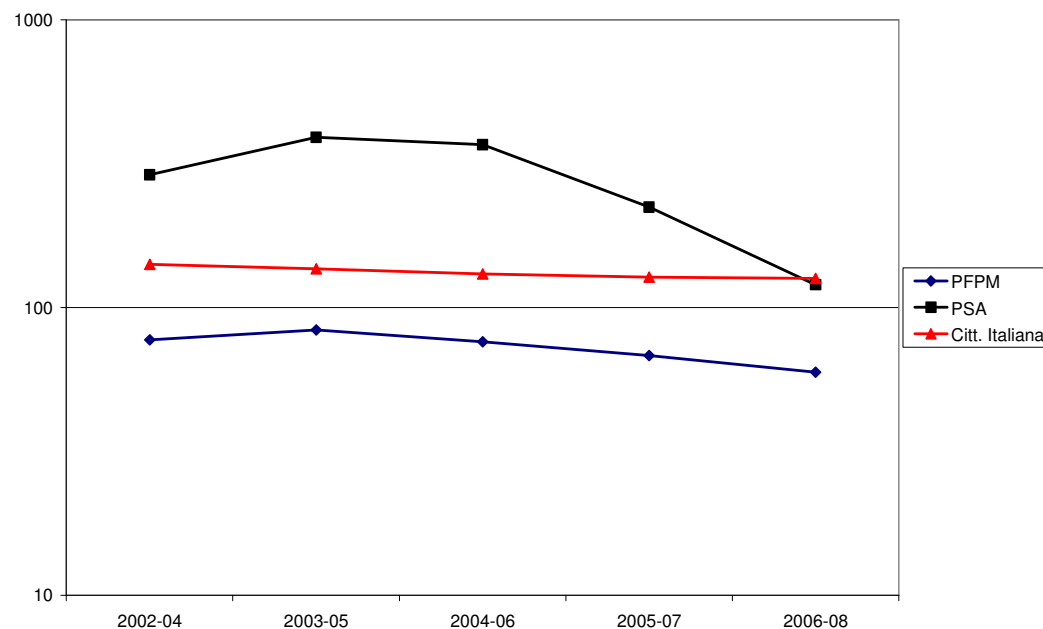




**Tassi standardizzati
troncati 20-64 anni per
100.000 (standard: pop.
Europea) di mortalità
(PFPM, PSA e cittadini
italiani).**
Tutte le cause.
Anni 2002-2008.

MASCHI

FEMMINE



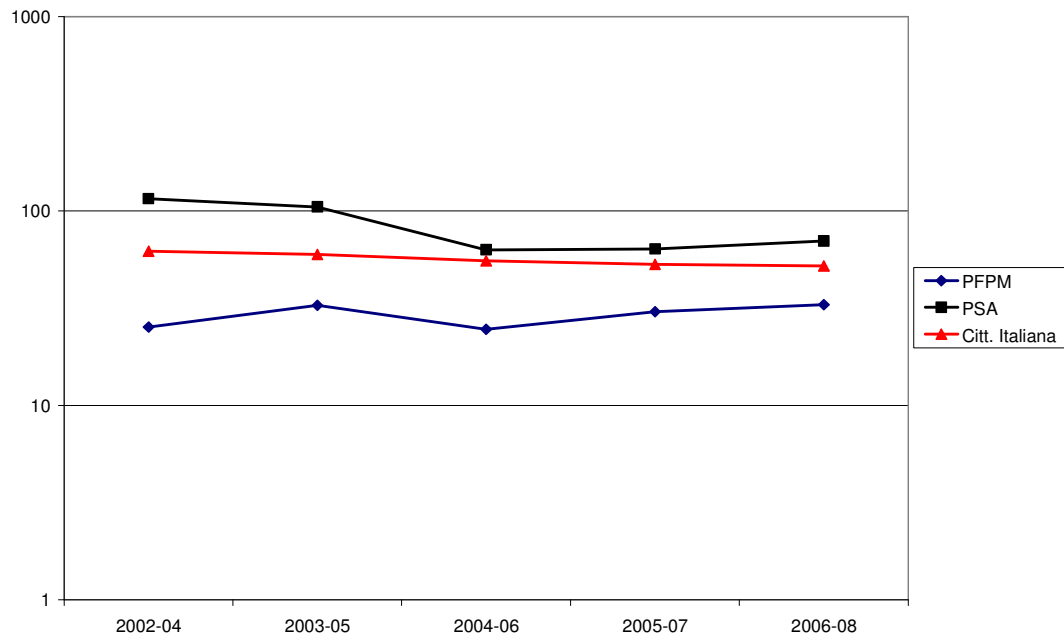
Due fenomeni incidono sui tassi di mortalità degli immigrati:

1) “effetto migrante sano”

legato al fatto che la popolazione che emigra gode in genere di uno stato di salute migliore rispetto a quella che rimane nel Paese di origine (sono i giovani sani che migrano di più)

2) “effetto salmone”

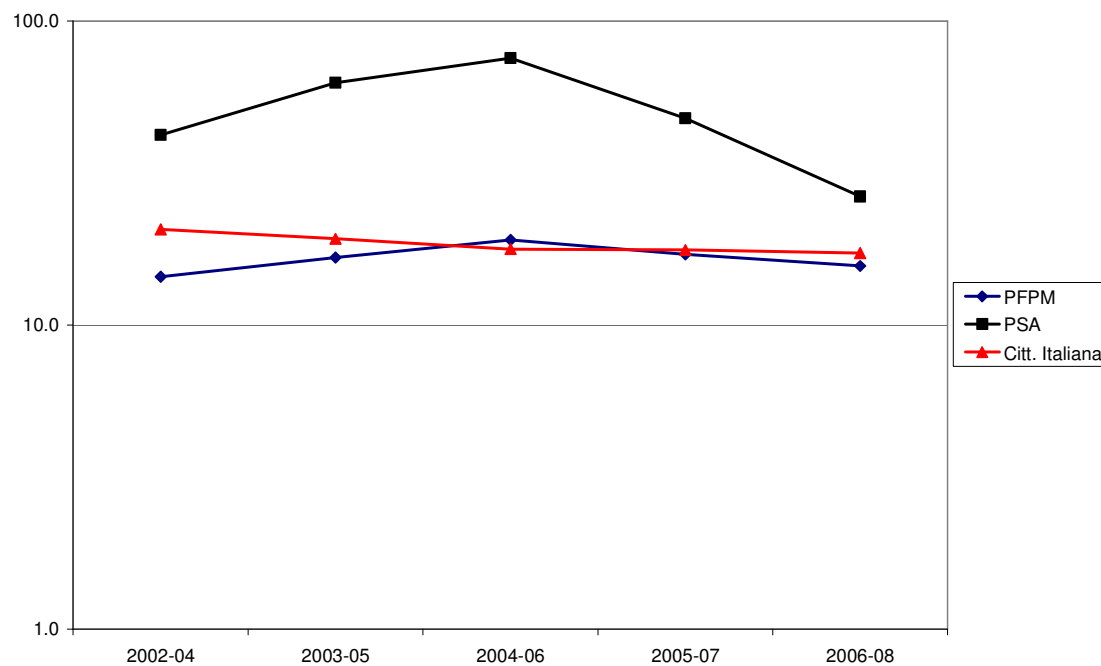
gli immigrati tornano nei paesi di origine più frequentemente se le loro condizioni di salute peggiorano

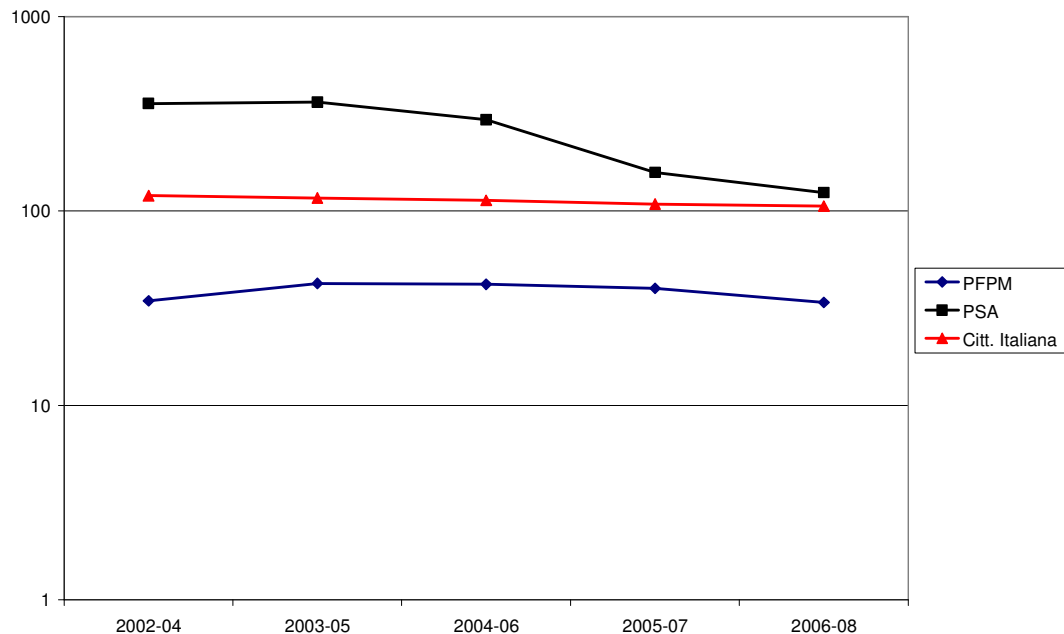


**Tassi standardizzati troncati
20-64 anni per 100.000
(standard: pop. Europea) di
mortalità (PFPM, PSA e
cittadini italiani).
Mal. sistema circolatorio.
Anni 2002-08.**

MASCHI

FEMMINE

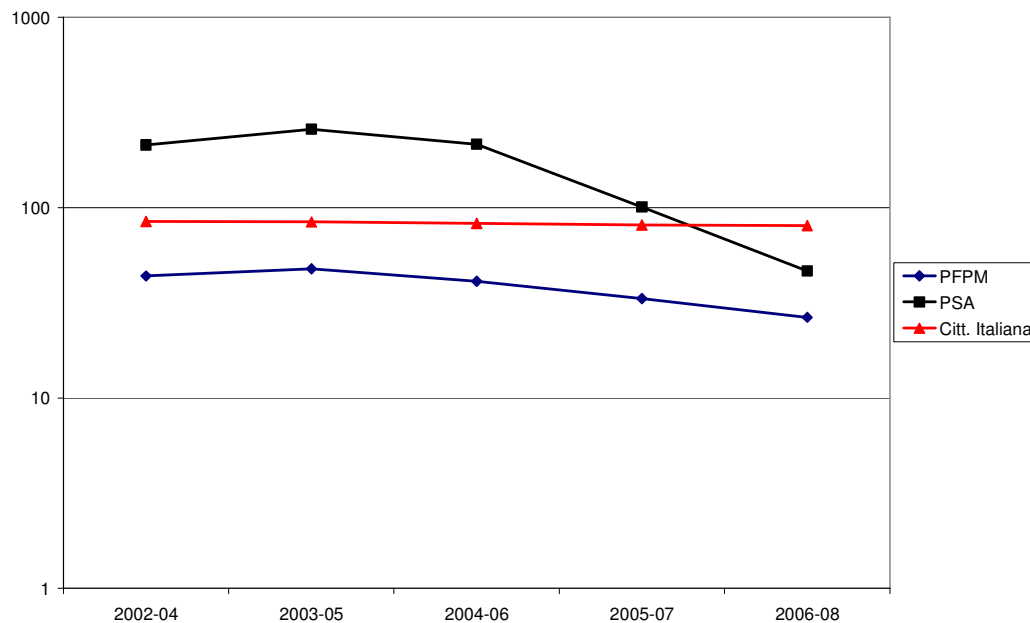


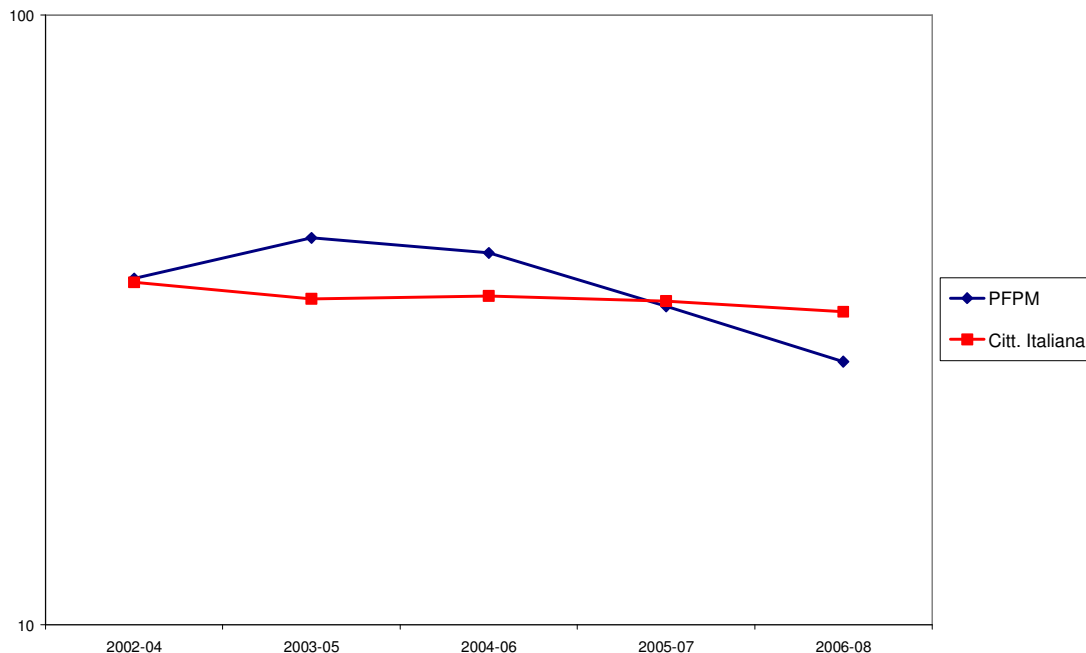


Tassi standardizzati troncati 20-64 anni per 100.000 (standard: pop. Europea) di mortalità (PFPM, PSA e cittadini italiani). Tumori. Anni 2002-08

MASCHI

FEMMINE

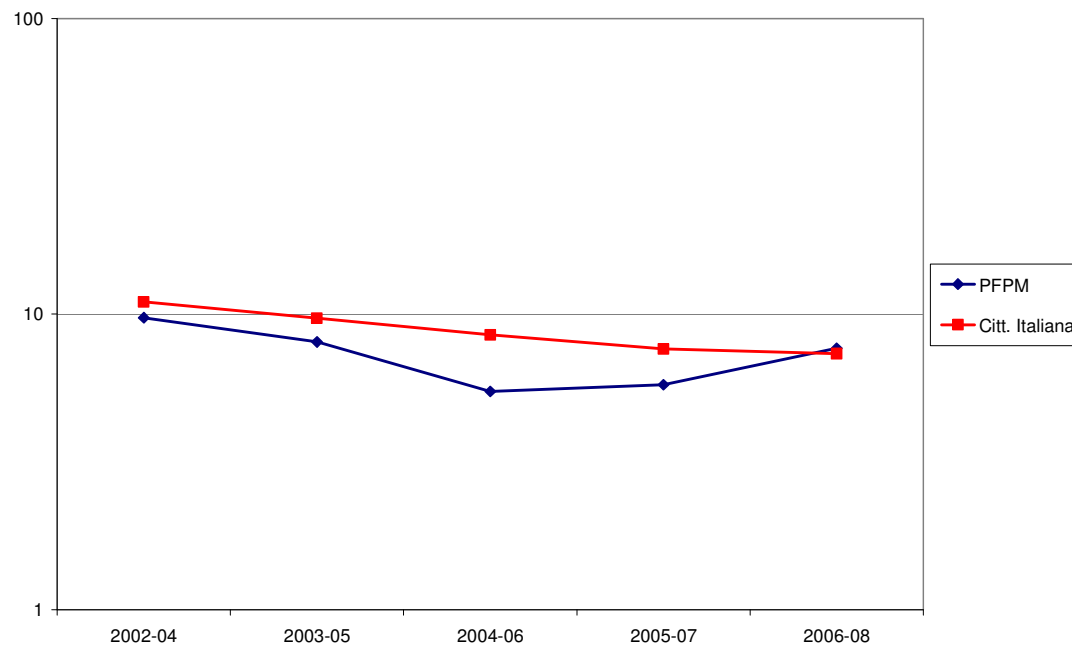




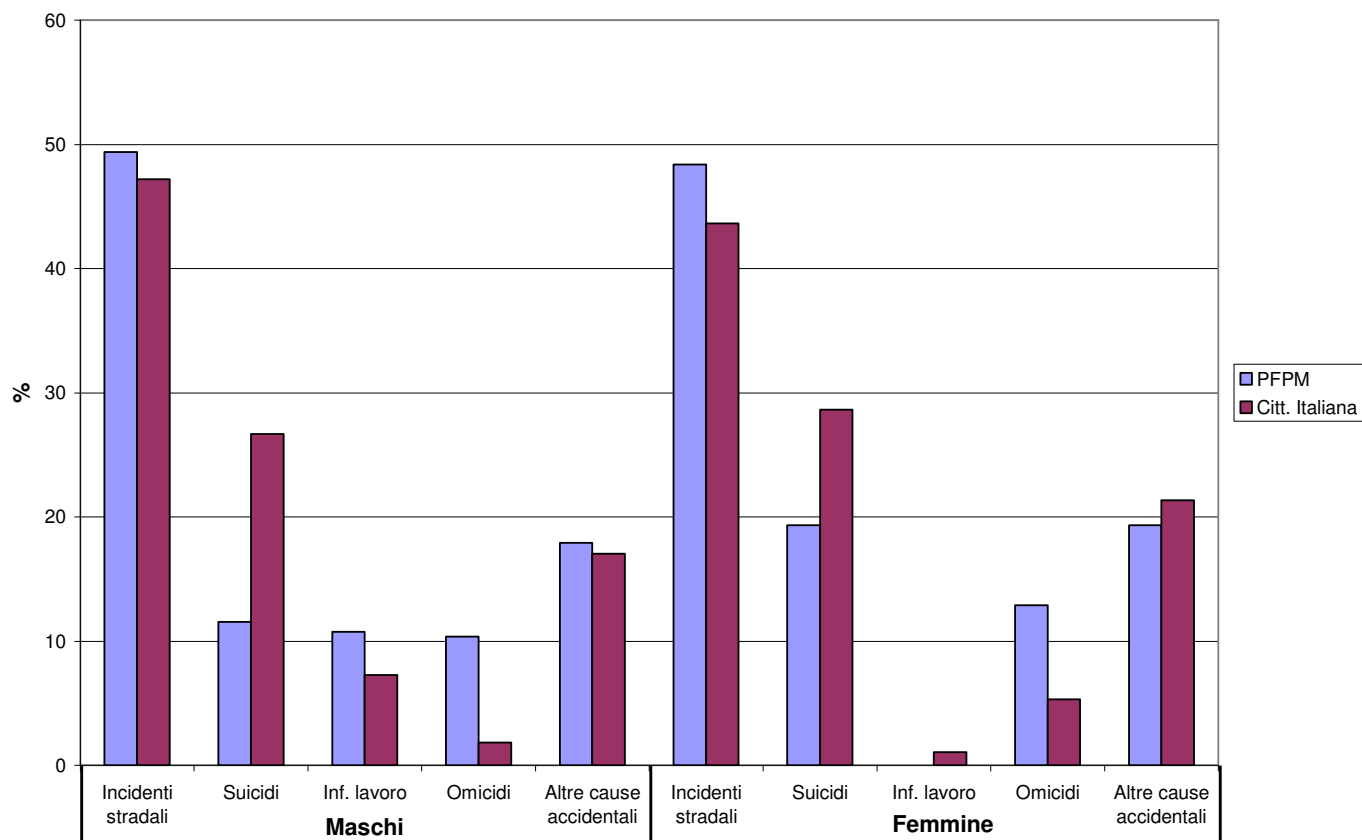
**Tassi standardizzati troncati 20-64 anni per 100.000 (standard: pop. Europea) di mortalità (PFPM, PSA e cittadini italiani).
Traumatismi ed avvelenamenti.
Anni 2002-08.**

MASCHI

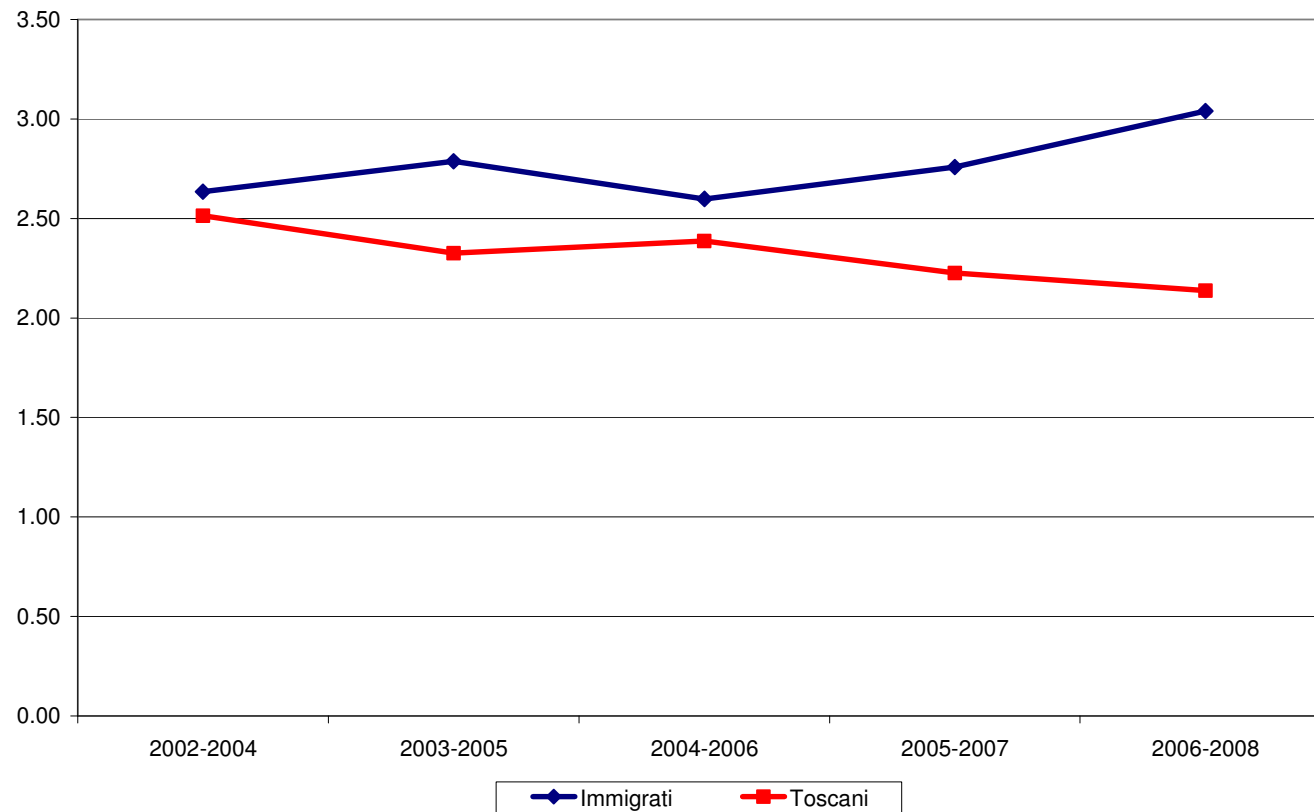
FEMMINE



Distribuzione % delle specifiche cause di decesso per traumatismi e avvelenamenti nei residenti in Toscana di età inferiore a 65 anni, cittadini PFPM e italiani



Tasso di **mortalità infantile** (<1 anno) immigrati residenti (PFPM+PSA) vs. italiani residenti in Toscana. Anni 2002-2008.



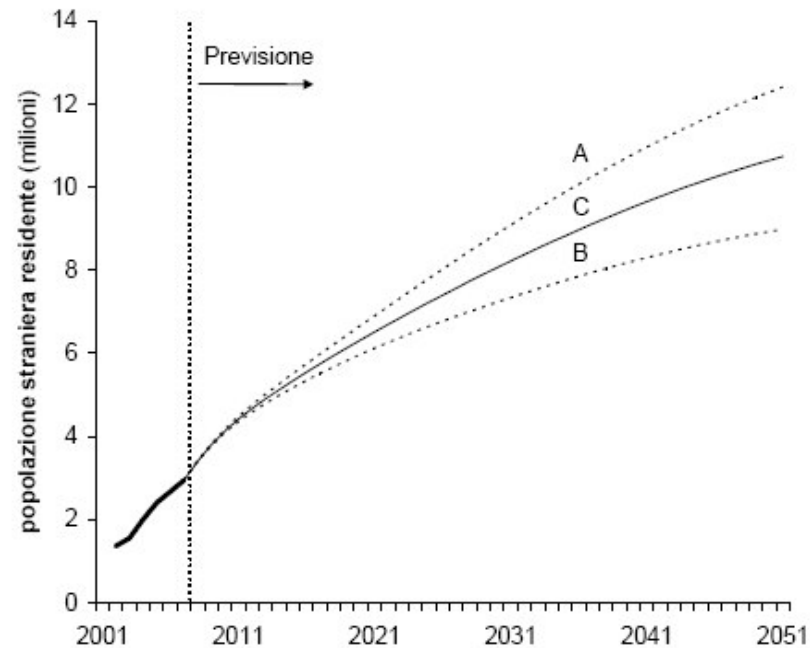
Conclusioni (1)

- **La mortalità nei residenti immigrati da PFPM, sia per tutte le cause che per i tumori e le malattie del sistema circolatorio, risulta più bassa rispetto ai residenti cittadini italiani.**
- **Gli eventi accidentali rappresentano la prima causa di morte negli immigrati maschi PFPM, ed è comunque più frequente anche nelle donne PFPM rispetto alle italiane.**
- **La mortalità infantile degli immigrati è elevata, ad indicare una condizione di disagio socio-economico presente in questa popolazione.**

Conclusioni (2)

E' necessario continuare a monitorare la mortalità degli immigrati poiché si tratta di un buono strumento per valutare indirettamente la loro integrazione nella nostra società (incluso l'utilizzo al meglio del nostro sistema sanitario). Questo anche in relazione al fatto che ci attendiamo che ancora cresca la quota di popolazione immigrata specialmente dai Paesi in via di sviluppo

Figura 5 – Popolazione straniera, Italia 2002-2051, dati al 1° gennaio



[Fonte: ISTAT, previsioni demografiche del 19-6-2008]

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

e.chellini@ispo.toscana.it

a.martini@ispo.toscana.it

