

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

Regione Emilia Romagna

Agenzia  
sanitaria  
e sociale  
regionale

Convegno

Dai dati alle politiche:  
la salute degli immigrati  
in Emilia-Romagna  
e a Reggio Emilia

Martedì 25 ottobre 2011

Aula Magna "Manodori"  
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia  
Via Allegri, 9 · Reggio Emilia

Con il Patrocinio di:

PROVINCIA  
DI REGGIO EMILIA

Associazione  
Italiana di  
Epidemiologia

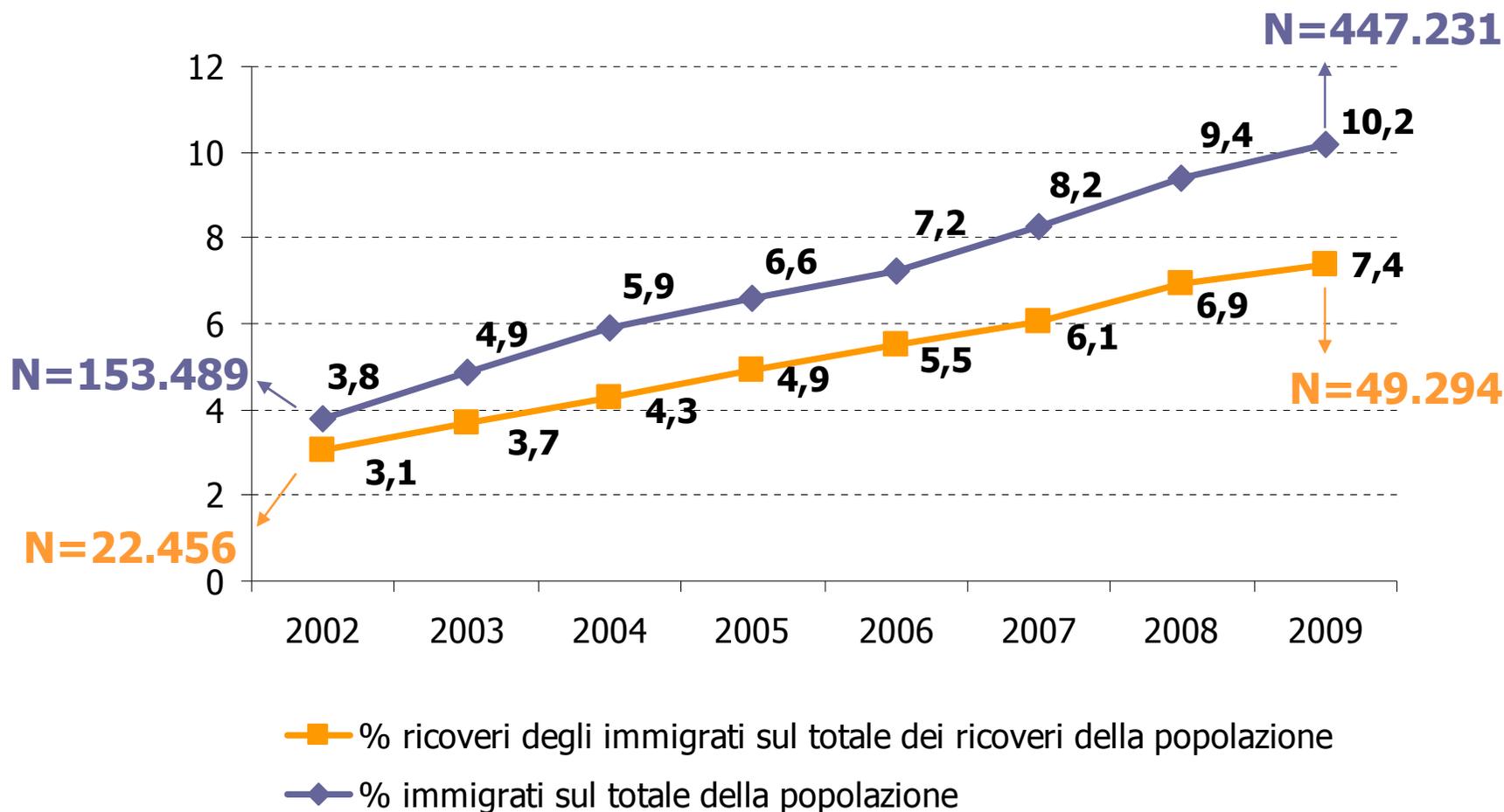
## Ricoveri ospedalieri e mortalità

Barbara Pacelli, Agenzia Sanitaria e Sociale Emilia-Romagna



# i ricoveri degli immigrati

proporzione (%) di immigrati sulla popolazione totale e proporzione (%) dei ricoveri degli immigrati sul totale dei ricoveri. Residenti in Emilia-Romagna



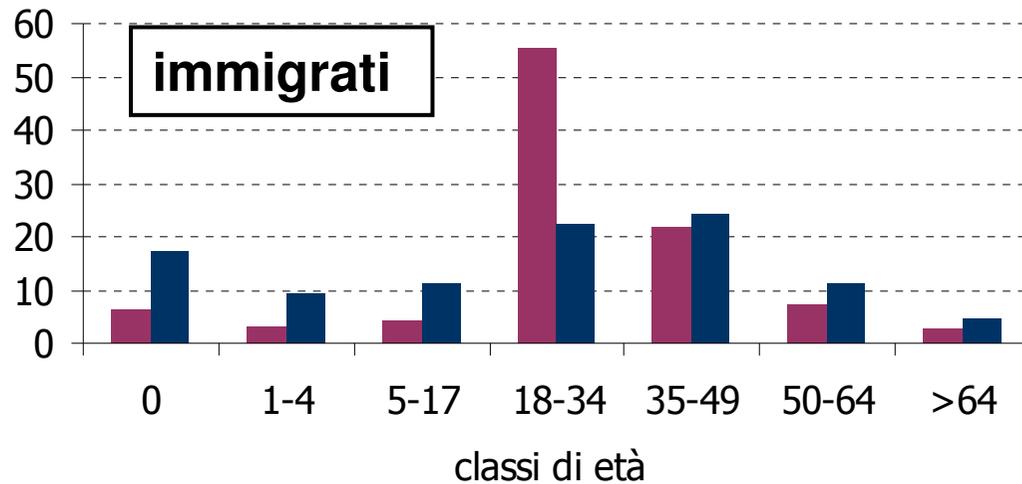
Fonte: Regione Emilia-Romagna, SDO

ISTAT – Movimento e calcolo della popolazione straniera residente

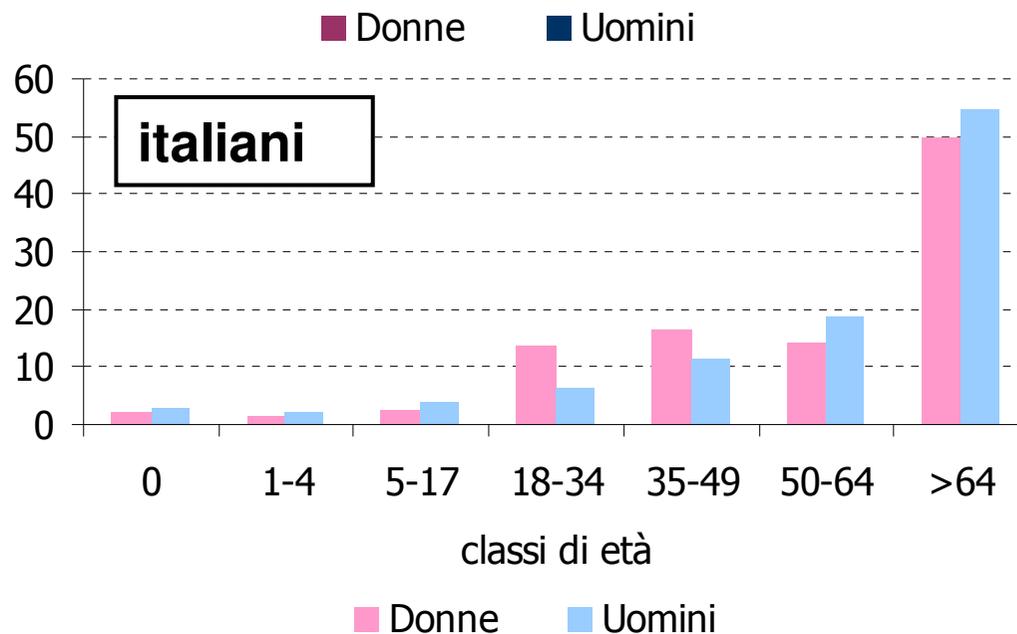


# differenze di età e genere

distribuzione (%) ricoveri per classi d'età e genere, Emilia-Romagna, anno 2009



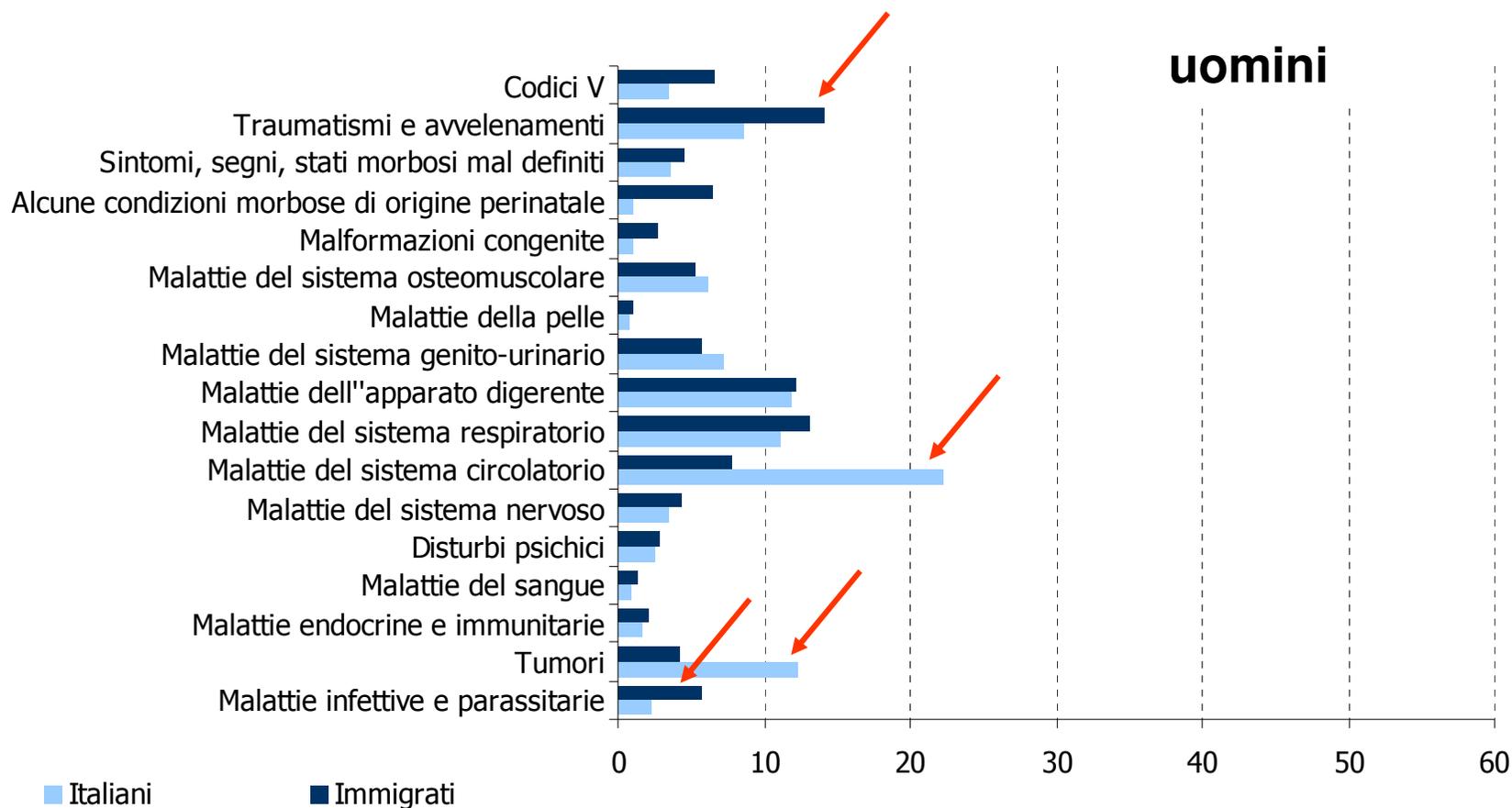
donne : 70% ricoveri



donne : 53% ricoveri

# motivi per cui si ricoverano

distribuzione (%) dei ricoveri ordinari per causa (grandi capitoli ICD IX)

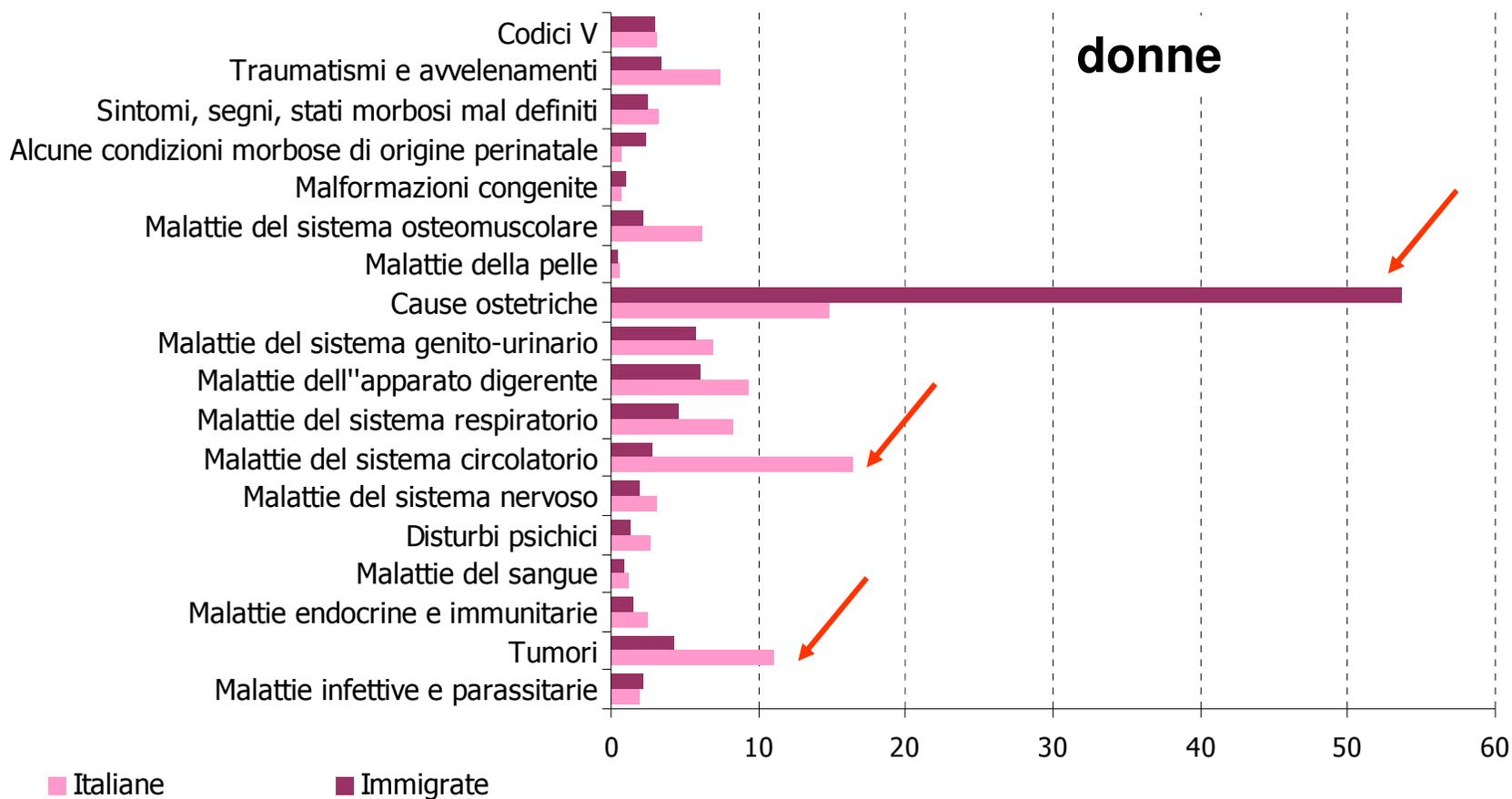


Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2009



# motivi per cui si ricoverano

distribuzione (%) dei ricoveri ordinari per causa (grandi capitoli ICD IX)

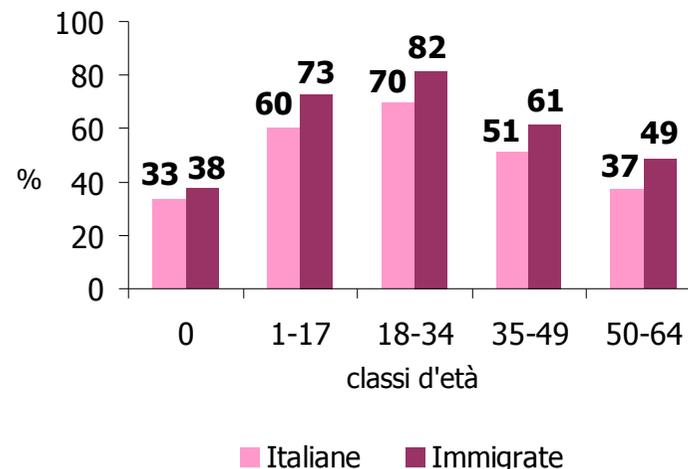
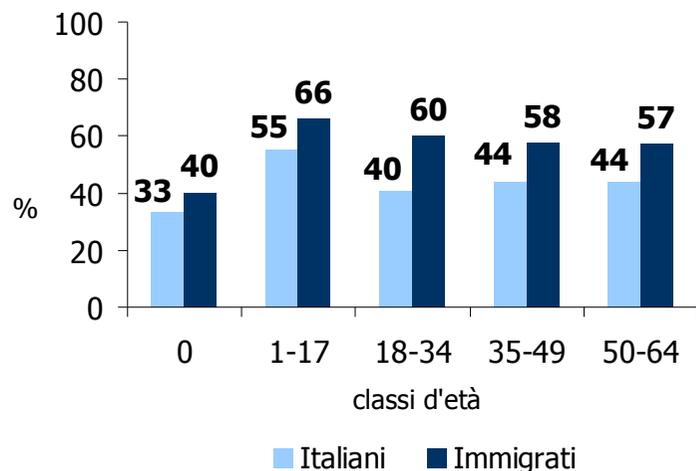


Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2009

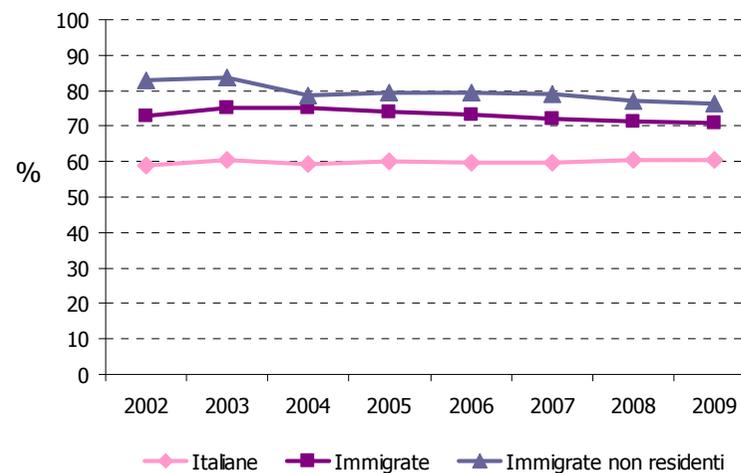
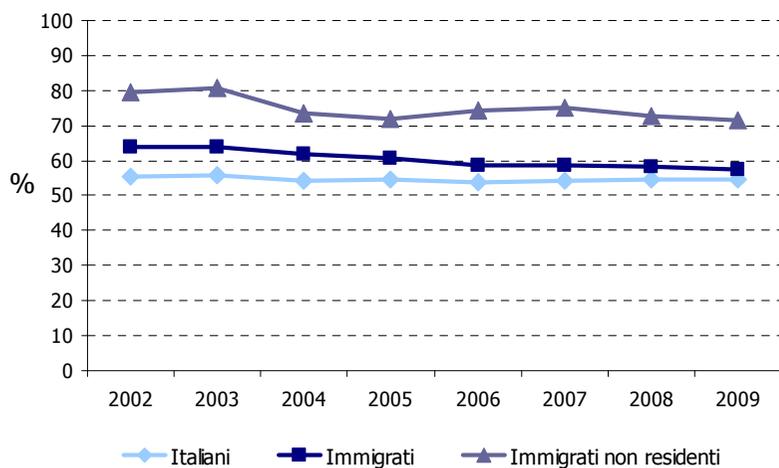


# ricoveri ordinari in urgenza

distribuzione per età. Emilia-Romagna, anno 2009



trend 2002-2009



Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2009



# una stima della spesa dei ricoveri

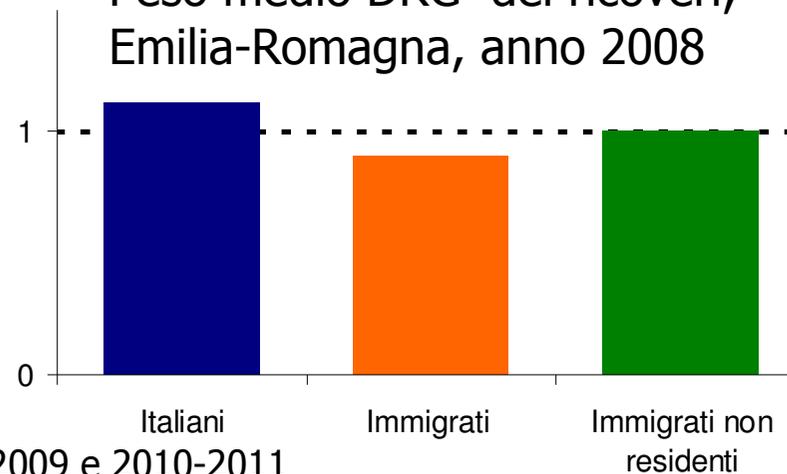
Valore e peso medio dei ricoveri per cittadinanza, anno 2007

<b>Emilia-Romagna</b>				
	<b>% ricoveri sul totale</b>	<b>valore in migliaia di euro <sup>c</sup></b>	<b>percentuale sul totale</b>	<b>peso medio</b>
Italiani	93,2	1.843.010	94,9	1,12
Immigrati	5,8	80.796	4,2	0,9
Immigrati non residenti	1,0	16.658	0,9	1,0
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>1.940.464</b>	<b>100,0</b>	

<b>Italia</b>				
	<b>% ricoveri sul totale</b>	<b>valore in migliaia di euro <sup>b</sup></b>	<b>percentuale sul totale</b>	<b>peso medio</b>
Italiani	95,9	25.685.818	96,6	1,0
Immigrati	3,5	749.520	2,8	0,8
Immigrati non residenti	0,6	155.707	0,6	0,9
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>26.591.044</b>	<b>100,0</b>	

Pesi medi CMS versione19  
 ricoveri acuti e a carico del SSN, esclusi i neonati sani  
 TUC (Tariffa unica convenzionata) 2007

**Peso medio DRG dei ricoveri, Emilia-Romagna, anno 2008**



Fonte: AGENAS, gruppo di lavoro nazionale  
 Salute sulla popolazione immigrata – progetti CCM 2007-2009 e 2010-2011

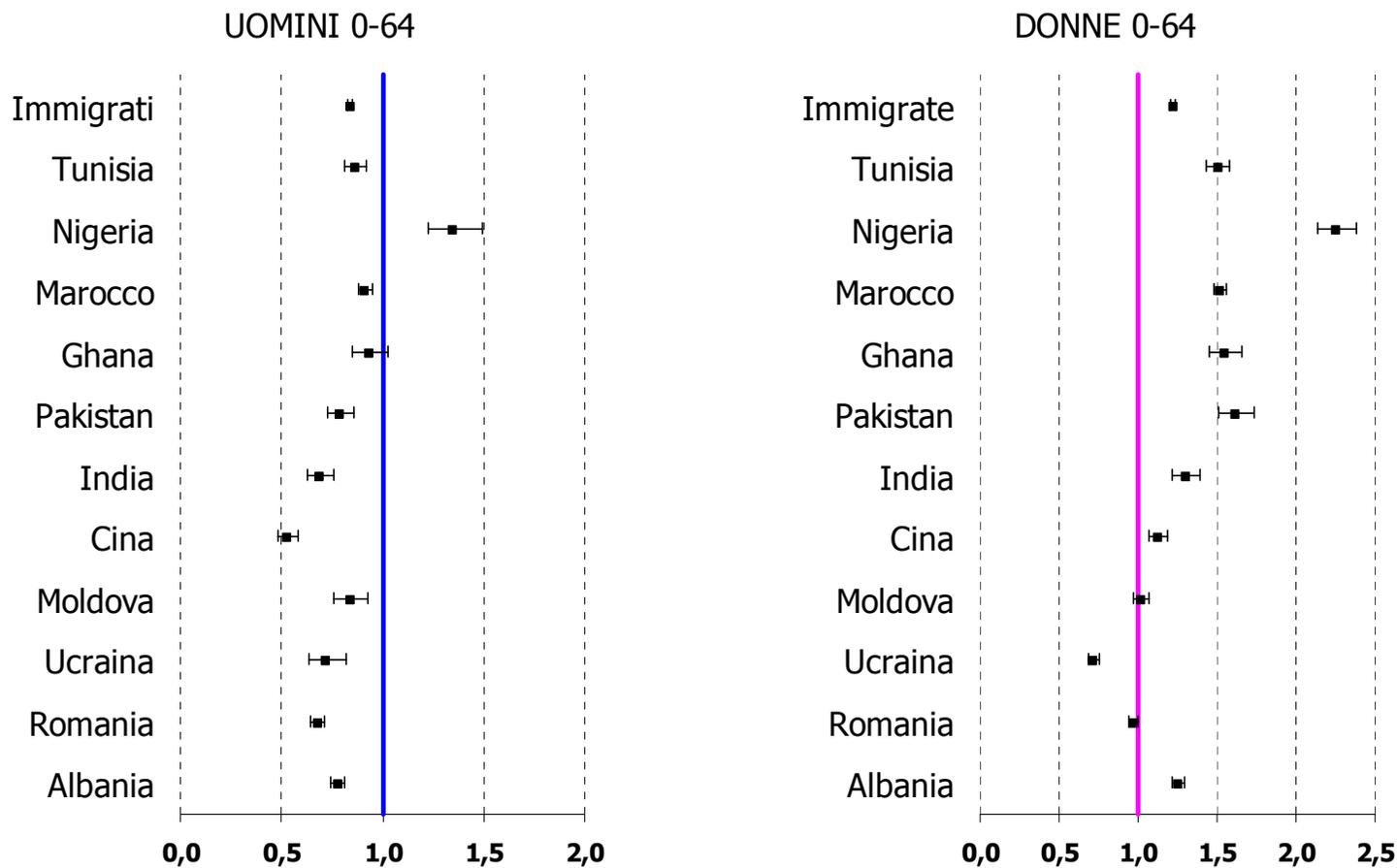




# differenze di genere e cittadinanza

rapporti standardizzati ospedalizzazione (tutte le cause)

Emilia-Romagna anno 2008



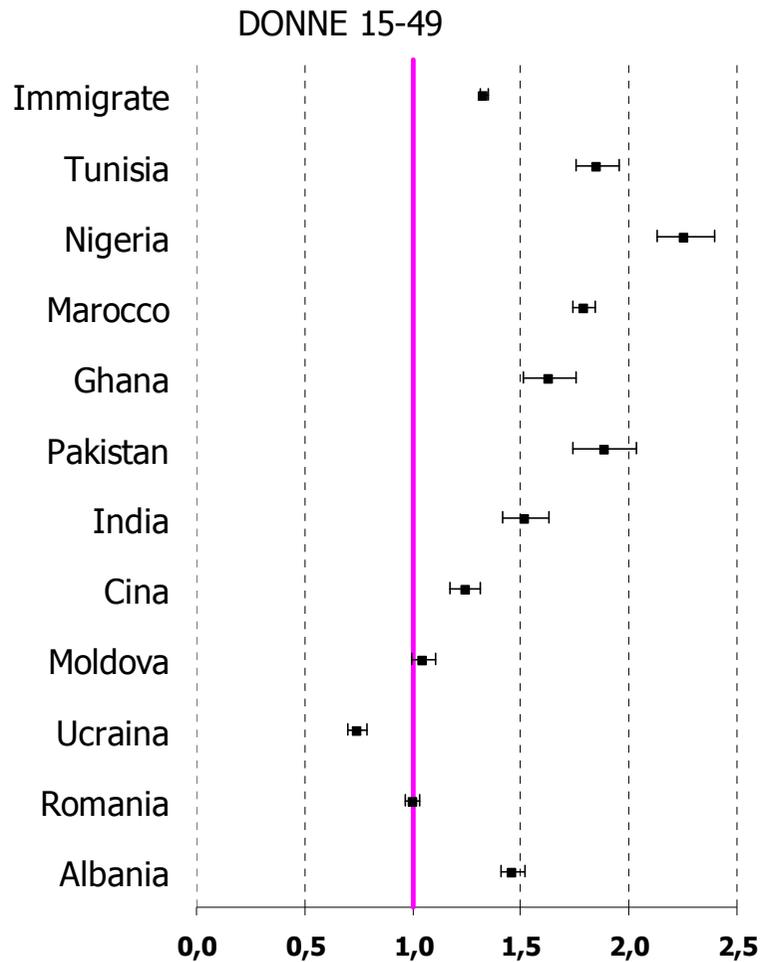
Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2008  
 ISTAT – stime della popolazione straniera residente per cittadinanza, età, e sesso, 2008



# differenze genere e cittadinanza

rapporti standardizzati di ospedalizzazione (tutte le cause)

Emilia-Romagna, anno 2008



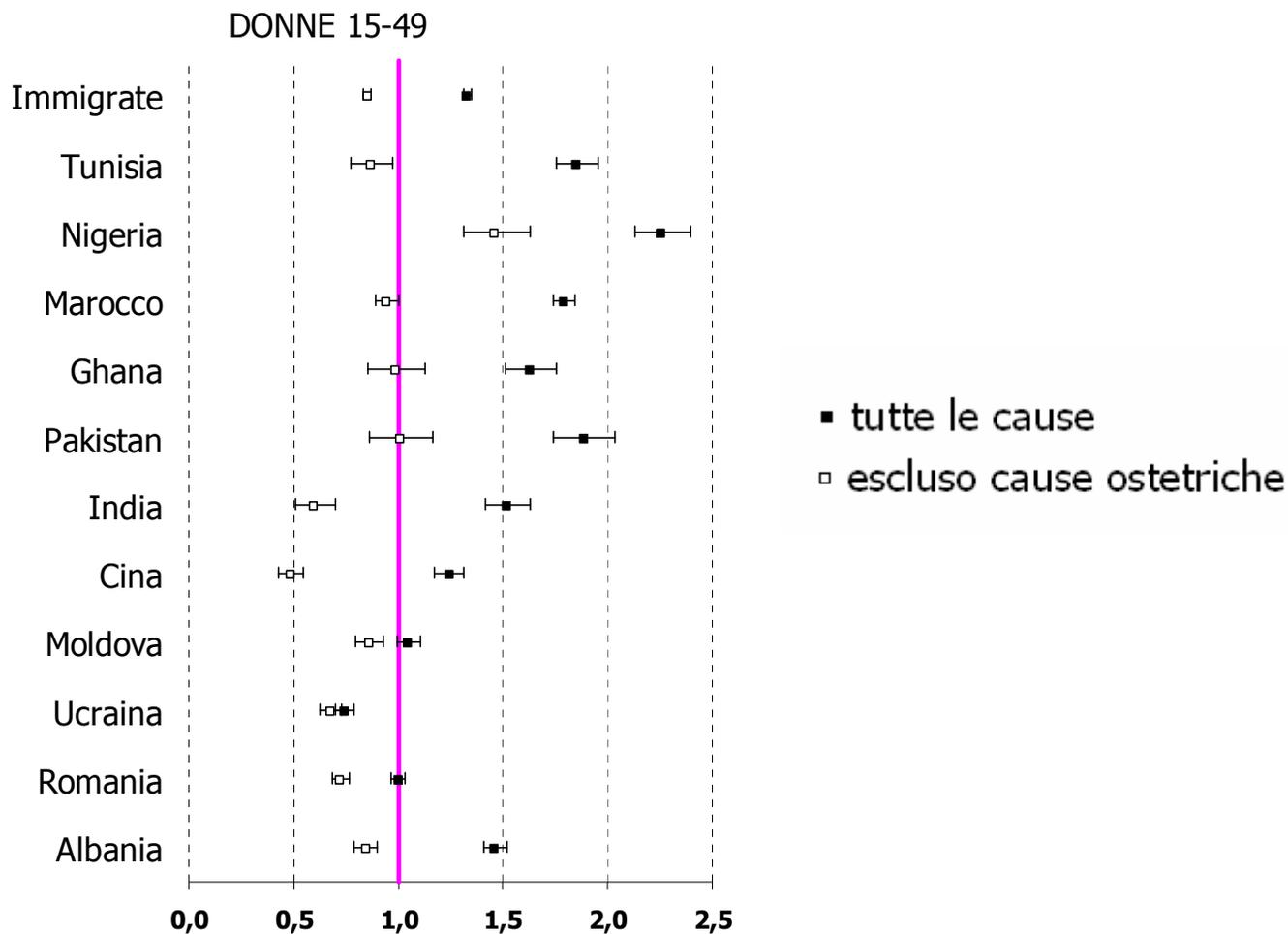
Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2008  
 ISTAT – stime della popolazione straniera residente per cittadinanza, età, e sesso, 2008



# differenze genere e cittadinanza

rapporti standardizzati di ospedalizzazione (tutte le cause)

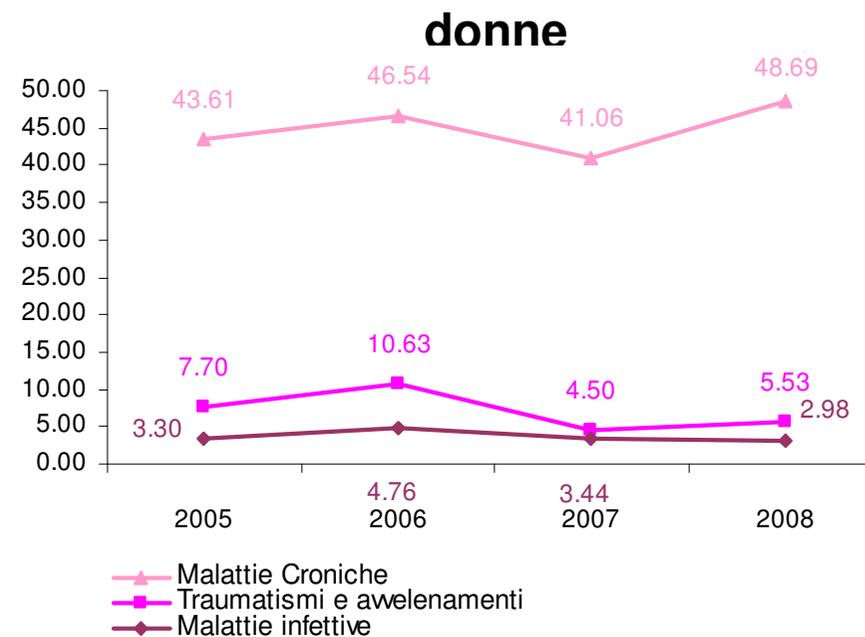
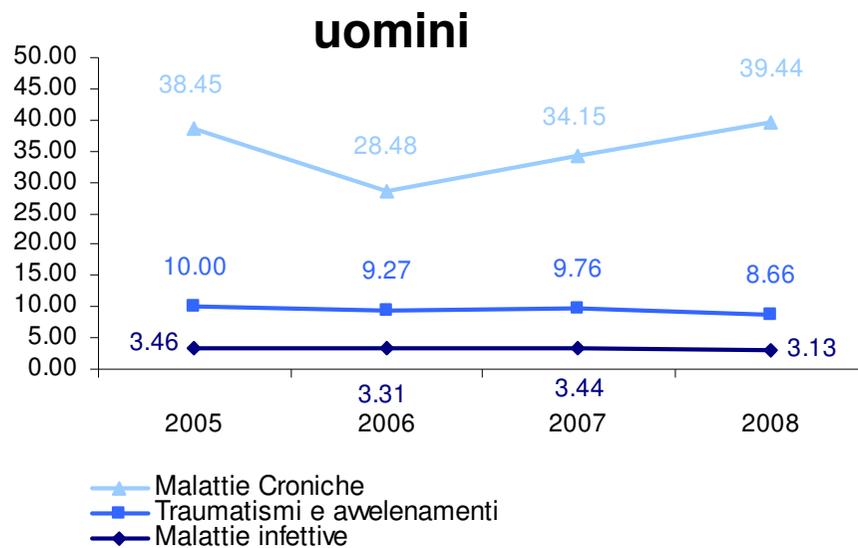
Emilia-Romagna, anno 2008



Fonte: Regione Emilia-Romagna. SDO – schede di dimissione ospedaliera, anno 2008  
 ISTAT – stime della popolazione straniera residente per cittadinanza, età, e sesso, 2008

# i ricoveri in età 45-64 anni: è già in atto la transizione? **Reggio Emilia**

Tassi grezzi di ospedalizzazione (x1.000) degli immigrati residenti 45-64 anni per grandi gruppi di cause, 2005-2008



Sistema circolatorio, osteomuscolare e tumori

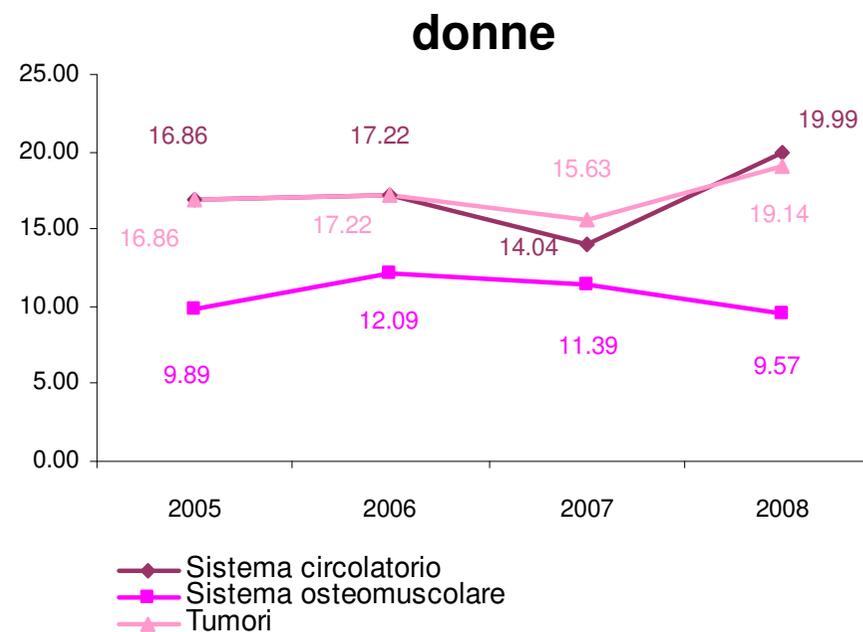
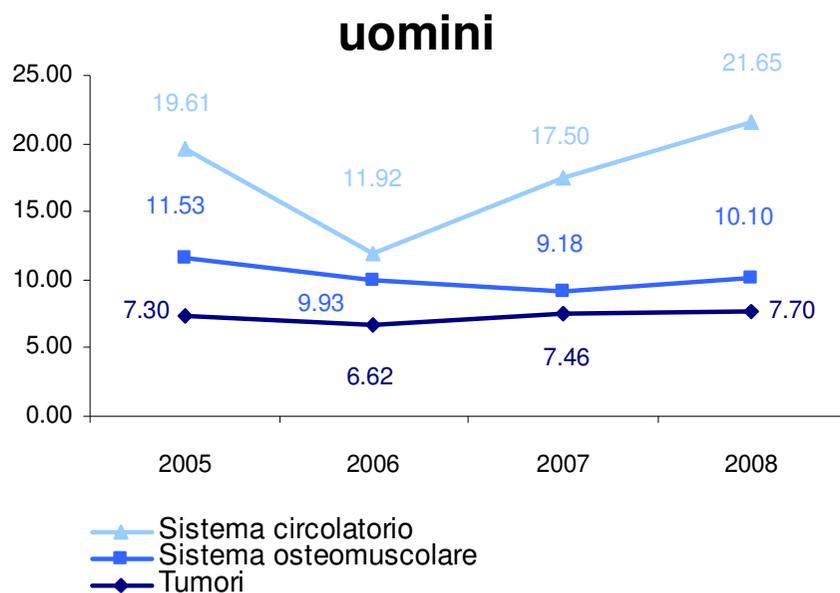
Fonte dati: Regione Emilia Romagna. SDO

Anagrafe assistiti, AUSL di Reggio Emilia



# i ricoveri in età 45-64 anni: è già in atto la transizione? **Reggio Emilia**

Tassi grezzi di ospedalizzazione (x1.000) degli immigrati residenti 45-64 anni per i gruppi di cause che formano il gruppo "malattie croniche", 2005-2008



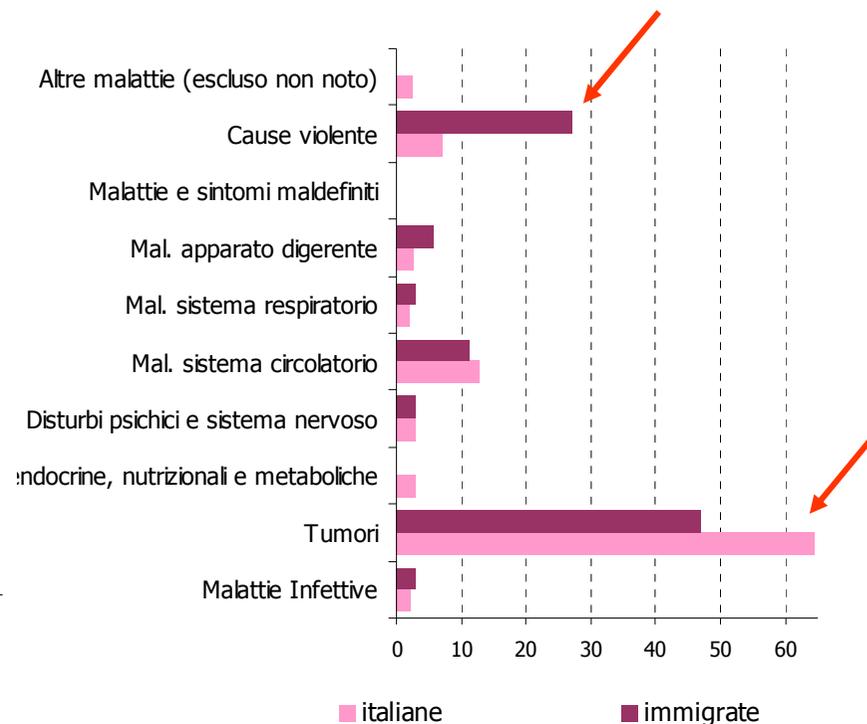
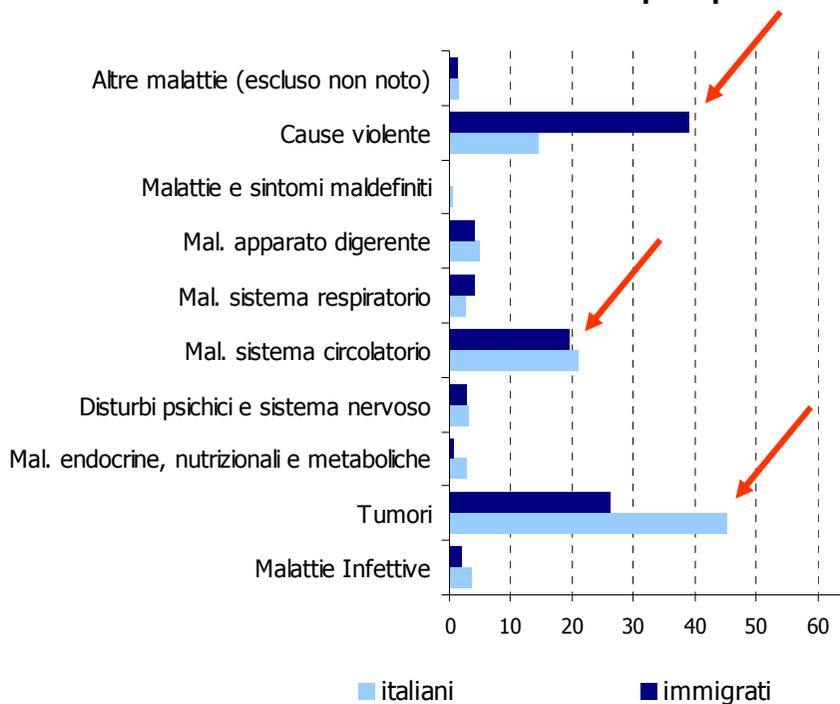
Fonte dati: Regione Emilia Romagna. SDO  
 Anagrafe assistiti, AUSL di Reggio Emilia,

# mortalità

Tassi grezzi medi annui di mortalità (x 10.000) per genere e cittadinanza.

	2003-2005		2006-2009	
	Italiani	Immigrati	Italiani	Immigrati
Donne	117,6	5,1	119,6	5,8
Uomini	119,7	10,6	117,1	9,6
Totale	118,6	8,0	118,4	7,7

## mortalità proporzionale 1-64 anni



Fonte: Regione Emilia-Romagna REM

ISTAT – Movimento e calcolo della popolazione straniera residente.



# mortalità

Reggio Emilia

Rapporto standardizzato di mortalità per classe d'età e genere, immigrati –  
 Periodo 2005-2008

Classe di età	Maschi				Femmine			
	Osservati	Attesi	RSM	IC 95%	Osservati	Attesi	RSM	IC 95%
1-14	6	3,18	1,89	0,69 - 4,11	3	1,51	1,99	0,40 - 5,82
15-44	51	56,14	0,91	0,68 - 1,20	18	19,11	0,94	0,56 - 1,49
45-64	27	43,39	0,62	0,41 - 0,91	14	32,37	0,43	0,24 - 0,73
65+	20	37,70	0,53	0,32 - 0,82	18	35,96	0,50	0,30 - 0,79
1+	104	140,40	0,74	0,61 - 0,90	53	88,95	0,60	0,45 - 0,78

Fonte: Registro di Mortalità, provincia Reggio Emilia



## conclusioni 1/2

- confermate le questioni note:

### **popolazione immigrata giovane e "sana"**

- minor ricorso all'ospedalizzazione
- elevato ricorso all'ospedalizzazione in urgenza
  - scarsa presenza/conoscenza di servizi territoriali

### **principali cause di ricorso all'ospedale:**

- ricoveri legati alla salute riproduttiva nelle donne
- ricoveri dovuti alla mancanza di prevenzione



## conclusioni 2/2

- questioni meno note:

**ricoveri in media meno costosi**

**transizione**

- necessità di analisi più approfondite

azioni di ricerca e di servizio, se sviluppate con reciproca attenzione, si rafforzano vicendevolmente

