

# La salute e il ricorso ai Servizi Sanitari degli immigrati

**Carlo Alberto Goldoni**

Servizio Epidemiologia  
AUSL Modena



**Giornata seminariale**

## **L'immigrazione nella provincia di Modena**

Palazzo Carandini, Via dei Servi 5, Modena,  
**Mercoledì 27 febbraio 2008**



# Osservatorio per l'immigrazione

Provincia di Modena

L'immigrazione in provincia di Modena ha assunto caratteristiche di significativa rilevanza, sotto gli aspetti quantitativo, socio-culturale ed economico.

La complessità del fenomeno rende necessario promuovere **ulteriori azioni di analisi ed approfondimento** dei diversi aspetti che interessano l'immigrazione.

## STRUMENTI

### Provincia di Modena

*(Decisione di Giunta 304 del 2003)*

Costituzione di un **Osservatorio sulle politiche per l'Immigrazione**

### Comune di Modena

(SISCO  
Sistema Informativo  
Statistico Comunale)

Costruzione dell'**Osservatorio demografico** che contiene caratteristiche demografico e socio-economiche sui cittadini modenesi

# Osservatorio per l'immigrazione

Provincia di Modena

Creazione di un **insieme di indicatori** attraverso

una rete di fornitori statistici **locali**

**Provincia di Modena**

**Comune di Modena**

**Prefettura di Modena**

**Questura di Modena**

**INAIL sede di Modena**

**Azienda USL di Modena**

**Policlinico di Modena**

**ISTAT**

**Caritas/Migrantes**

**Ministeri**

**(Interno, Pubblica Istruzione, Salute)**

Altri indicatori statistici  
disponibili da **fonti ufficiali**

# Osservatorio per l'immigrazione

Provincia di Modena

## Profilo della salute

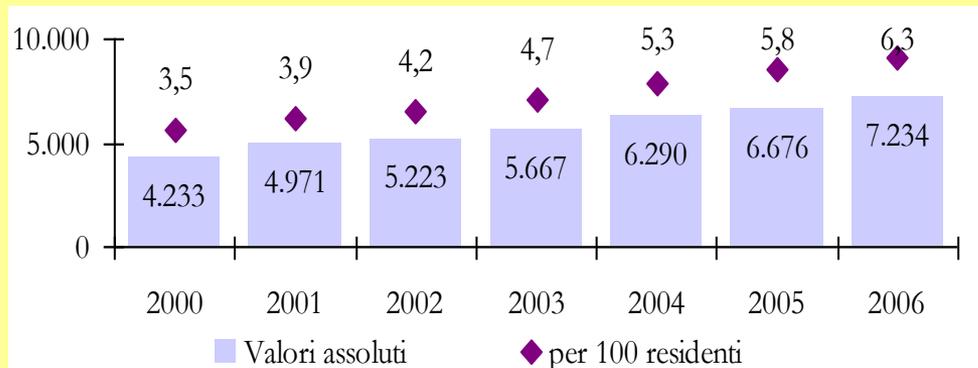
Gli stranieri iscritti in anagrafe sanitaria  
STP - Stranieri temporaneamente presenti

I ricoveri ospedalieri  
Gli accessi al Pronto Soccorso  
Le caratteristiche delle nascite  
Il registro tumori  
La natimortalità e la mortalità

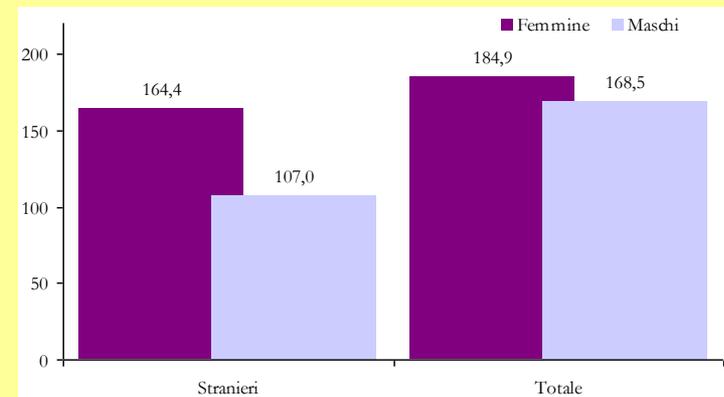
Gli screening  
La mediazione interculturale



Dimessi di cittadinanza straniera dal 2000 al 2006



Tassi standardizzati di ospedalizzazione per cittadinanza e sesso nel 2006



# Osservatorio per l'immigrazione

Provincia di Modena

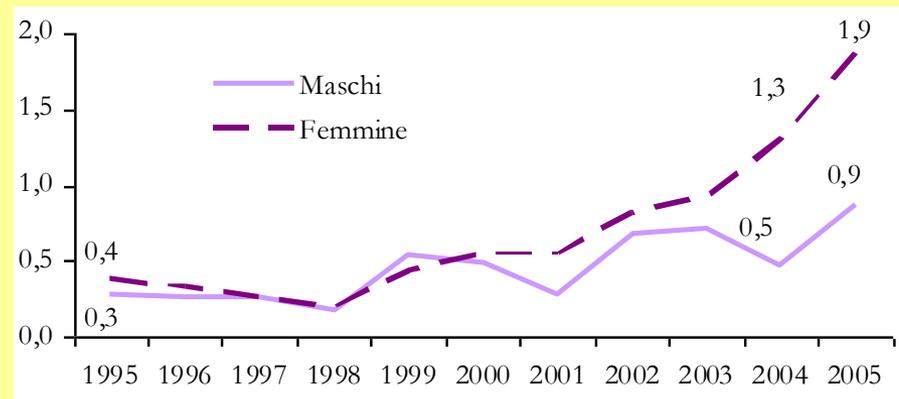
## Un caso particolare: i tumori

Come atteso, i casi di tumore fra gli stranieri sono aumentati di circa 5 volte fra il 1995 e il 2005, più fra le donne, dove nel 2005 hanno raggiunto quasi il 2% del totale, che fra gli uomini

### Casi di tumore fra gli stranieri

	Maschi	Femmine	Totale
1995	6	7	13
1996	6	6	12
1997	6	5	11
1998	4	4	8
1999	13	9	22
2000	12	12	24
2001	8	12	20
2002	20	18	38
2003	20	21	41
2004	14	29	43
2005	25	44	69

### Casi di tumore di stranieri per 100 casi negli anni dal 1995 al 2005 per sesso

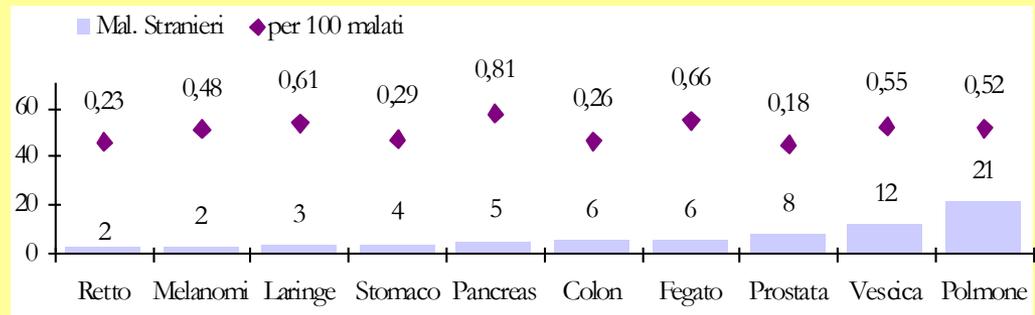


# Osservatorio per l'immigrazione

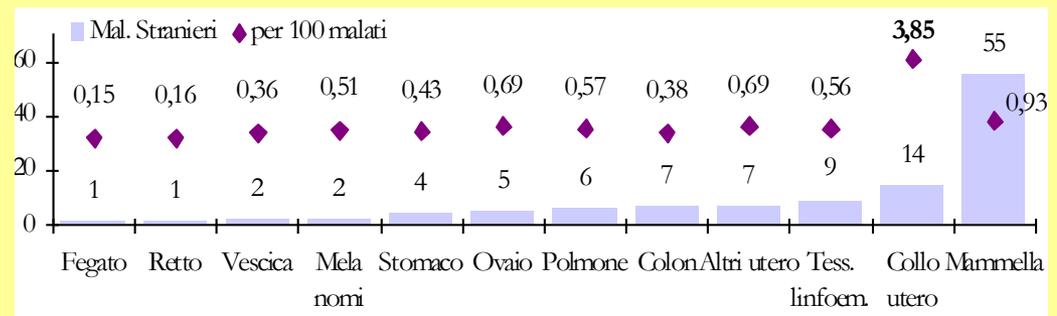
## Provincia di Modena

Analizzando per tipo di tumore, si evince una proporzione particolarmente elevata di casi di tumore del collo dell'utero, che rappresentano quasi il 4%, confrontati a percentuali inferiori all'1% per gli altri tipi di tumore

Casi di tumore di stranieri negli anni 1995-2005 per tipo di tumore e sesso.  
Valori assoluti e per 100 casi  
Maschi



Femmine



# Osservatorio per l'immigrazione - Provincia di Modena

## Provincia di Modena

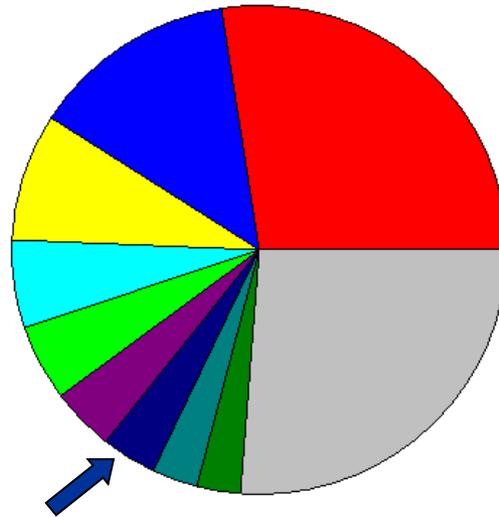
### Un approfondimento

Il tumore del collo dell'utero è una delle neoplasie più frequenti nel mondo, la sua diffusione varia molto nelle diverse aree del pianeta.

# Incidenza di cancro nelle donne

More developed regions  
New cancer cases (all ages), Females  
Total: 2317939

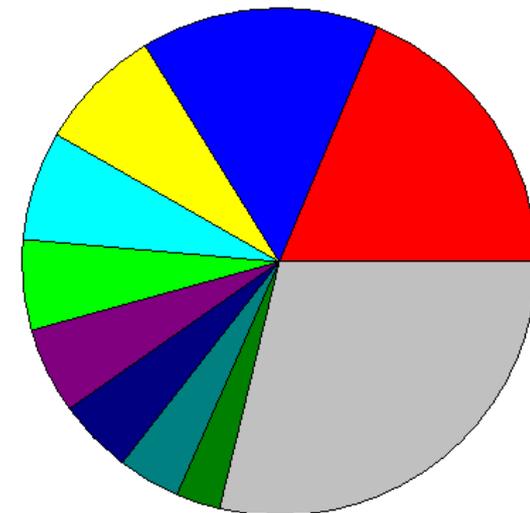
636128 (27.4%)	Breast
312341 (13.5%)	Colon and rectum
194731 (8.4%)	Lung
136329 (5.9%)	Corpus uteri
115372 (5.0%)	Stomach
96769 (4.2%)	Ovary etc.
83437 (3.6%)	Cervix uteri
67772 (2.9%)	Non-Hodgkin lymphoma
66033 (2.8%)	Melanoma of skin
609027 (26.3%)	Other



Paesi sviluppati

Less developed regions  
New cancer cases (all ages), Females  
Total: 2735386

514072 (18.8%)	Breast
409404 (15.0%)	Cervix uteri
214024 (7.8%)	Stomach
191192 (7.0%)	Lung
159664 (5.8%)	Colon and rectum
147183 (5.4%)	Liver
130202 (4.8%)	Oesophagus
107541 (3.9%)	Ovary etc.
74805 (2.7%)	Leukaemia
787299 (28.8%)	Other



Paesi in via di sviluppo

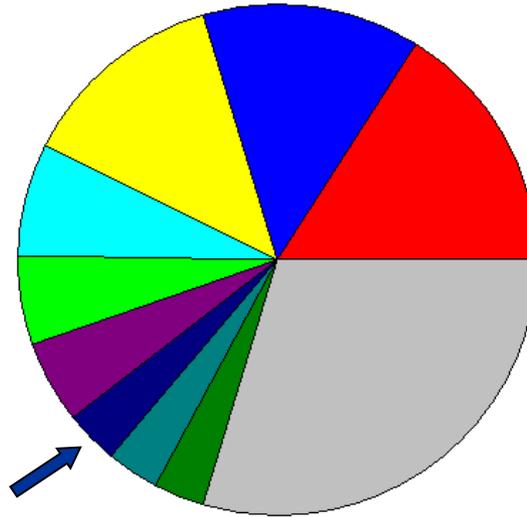


# Mortalità per cancro nelle donne

More developed regions  
Deaths (all ages), Females  
Total: 1185412

Paesi sviluppati

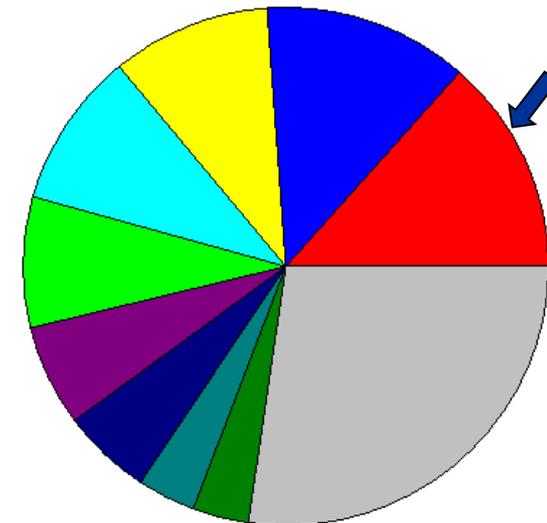
- 189765 (16.0%) ■ Breast
- 161472 (13.6%) ■ Lung
- 153980 (13.0%) ■ Colon and rectum
- 83515 (7.0%) ■ Stomach
- 67549 (5.7%) ■ Pancreas
- 62248 (5.3%) ■ Ovary etc.
- 39512 (3.3%) ■ Cervix uteri
- 38260 (3.2%) ■ Leukaemia
- 38083 (3.2%) ■ Liver
- 351028 (29.6%) ■ Other



Less developed regions  
Deaths (all ages), Females  
Total: 1737796

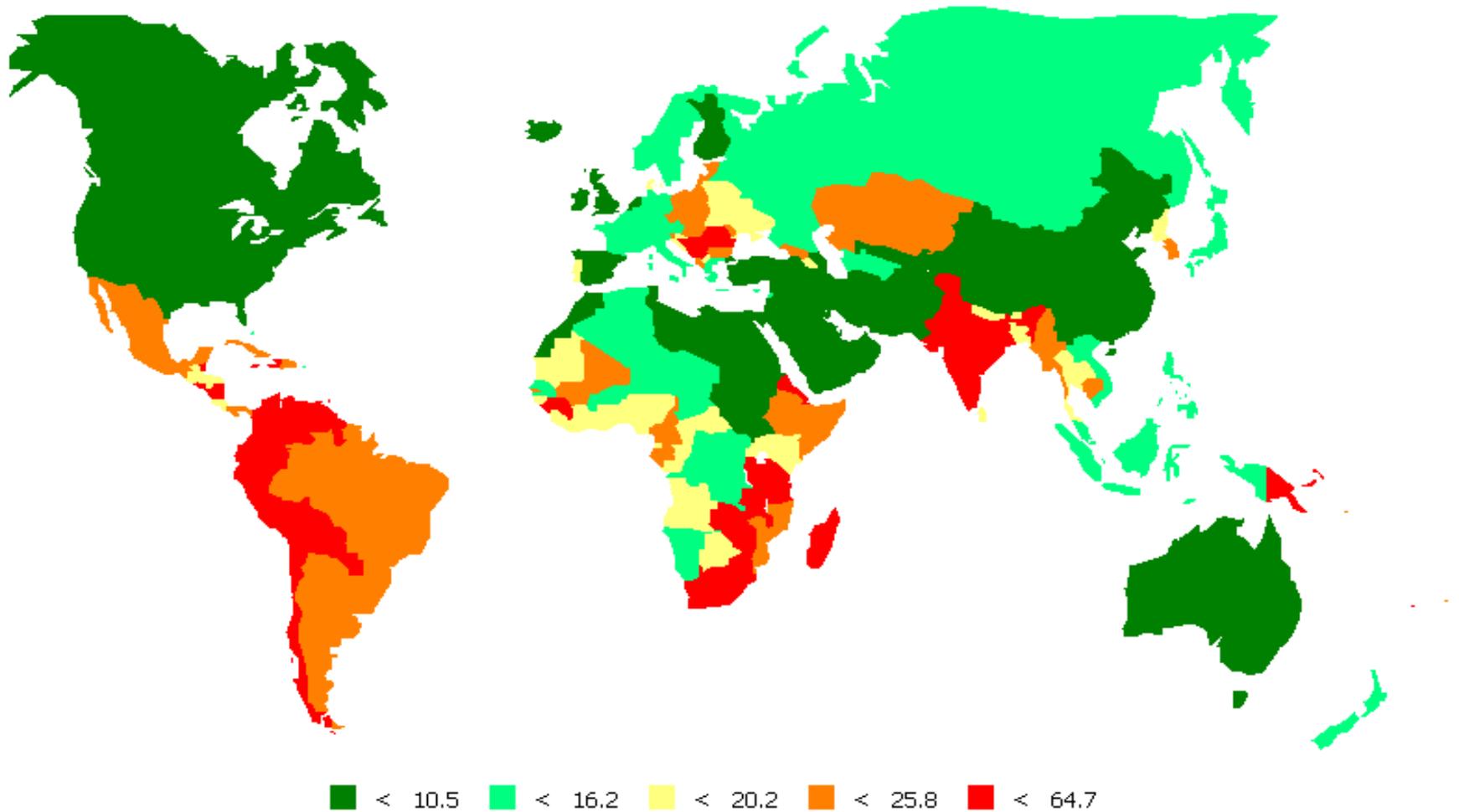
Paesi in via di sviluppo

- 233776 (13.5%) ■ Cervix uteri
- 220648 (12.7%) ■ Breast
- 169971 (9.8%) ■ Stomach
- 168481 (9.7%) ■ Lung
- 142705 (8.2%) ■ Liver
- 109480 (6.3%) ■ Oesophagus
- 96184 (5.5%) ■ Colon and rectum
- 62512 (3.6%) ■ Ovary etc.
- 58966 (3.4%) ■ Leukaemia
- 475073 (27.3%) ■ Other



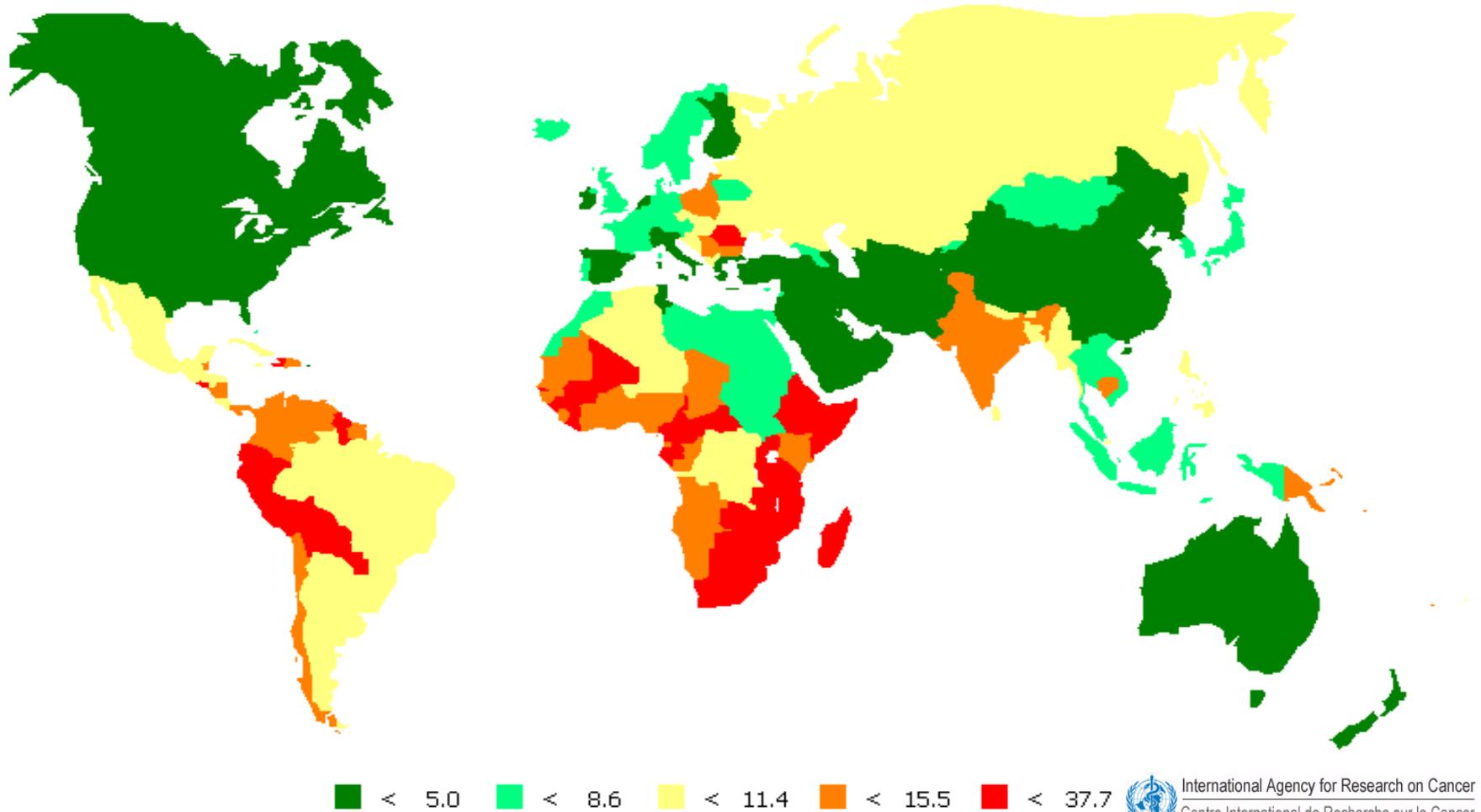
# Cancro cervicale nel mondo

Cervix uteri  
Crude incidence rate per 100,000



# Cancro cervicale nel mondo

Cervix uteri  
Crude mortality rate per 100,000



# Osservatorio per l'immigrazione - Provincia di Modena

## Provincia di Modena

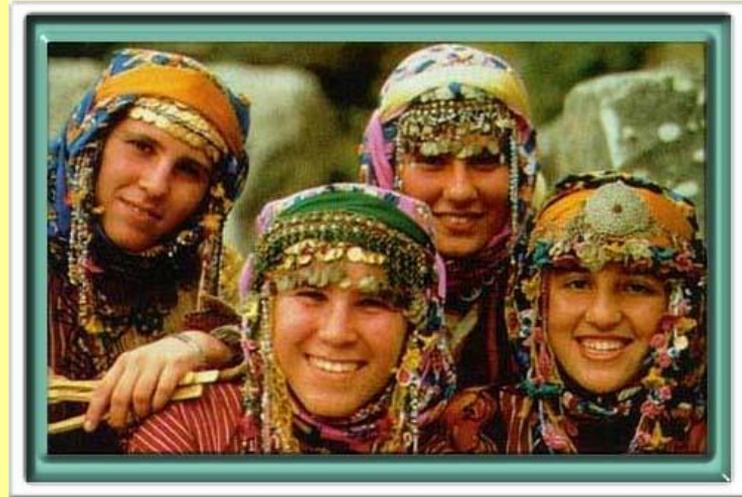
### Un approfondimento

Il tumore del collo dell'utero è una patologia prevenibile mediante diagnosi precoce, non esiste però la stessa possibilità di accedere ad un servizio di diagnosi precoce ovunque

# In quali Paesi esistono programmi nazionali per la prevenzione del cancro?

## America centrale e meridionale

- Cuba
- Ecuador
- Peru
- Venezuela
- Messico
- Brasile
- Costa Rica
- Cile
- Barbados



## Asia e Pacifico

- Mongolia
- Cina
- Filippine
- Samoa
- Fiji
- Corea

World Health Organization. Assessment of national capacity for noncommunicable disease prevention and control. The report of a global survey. Geneva; WHO 2005

# In quali Paesi esistono programmi nazionali per la prevenzione del cancro?

## Europa centrale e orientale

Esistevano prima della disgregazione, molti paesi si stanno riorganizzando, attualmente in

- Albania.
- Romania
- Bulgaria
- Armenia.
- Georgia
- Lituania
- Moldova
- Serbia e Montenegro
- Ucraina



# In quali Paesi esistono programmi nazionali per la prevenzione del cancro?

## Africa

**Non esistono, in alcuni paesi è possibile eseguire un test di screening opportunistico:**

- Botswana
- Kenya
- Lesotho
- Sudafrica
- Tanzania
- Zimbabwe



Prevention and Control of Cervical Cancer in the East and Southern Africa Region. Summary of proceedings of regional meeting. Nairobi, Kenya 1998. PATH: 1998.

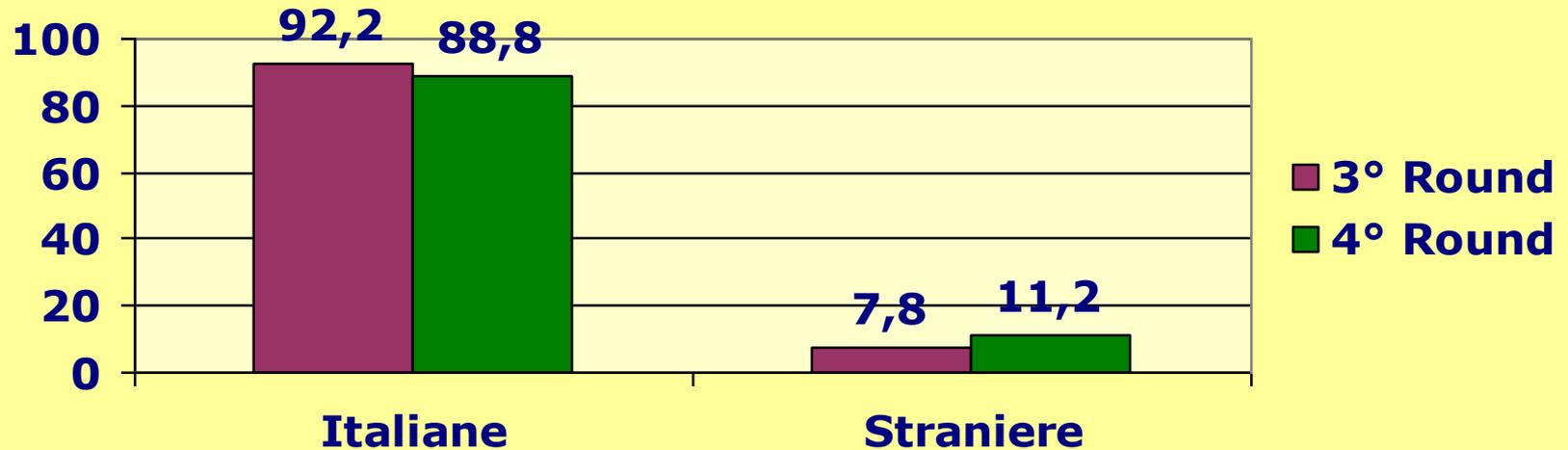
### Un approfondimento

Il tumore del collo dell'utero è una patologia prevenibile mediante diagnosi precoce, nella nostra Provincia è attivo un programma di screening organizzato, con chiamata attiva di tutte le donne, residenti e domiciliate, di età compresa fra 25 e 64 anni fin dal 1996

# Screening citologico provincia di Modena

## Terzo round 2002-2004/Quarto round 2005-2007

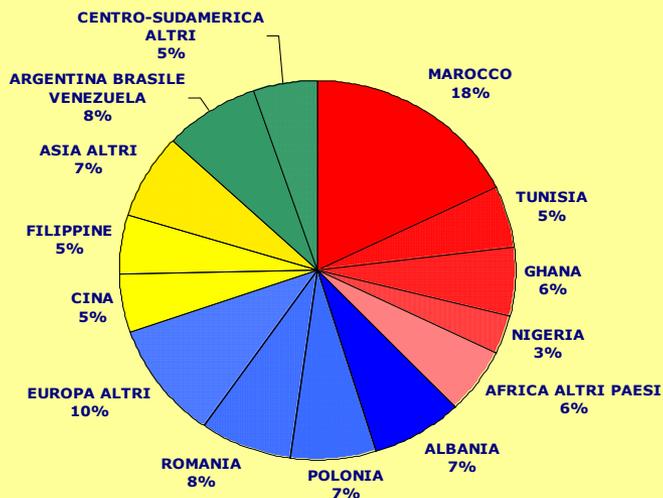
### Invitate



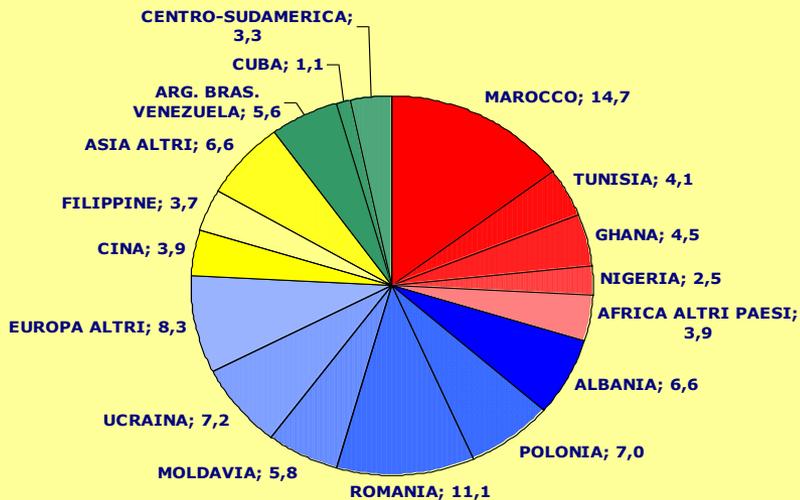
N.	3° Round			4° Round		
	Italiane	Straniere	Totale	Italiane	Straniere	Totale
Invitate	158.058	13.388	171.446	166.512	21.041	187.553
Presentate	96.692	6.949	103.641	101.819	12.178	113.997
Positive	2.173	228	2.401	1.682	310	1.992

# Screening citologico provincia di Modena

## Donne straniere residenti e domiciliate: origine geografica 3° Round

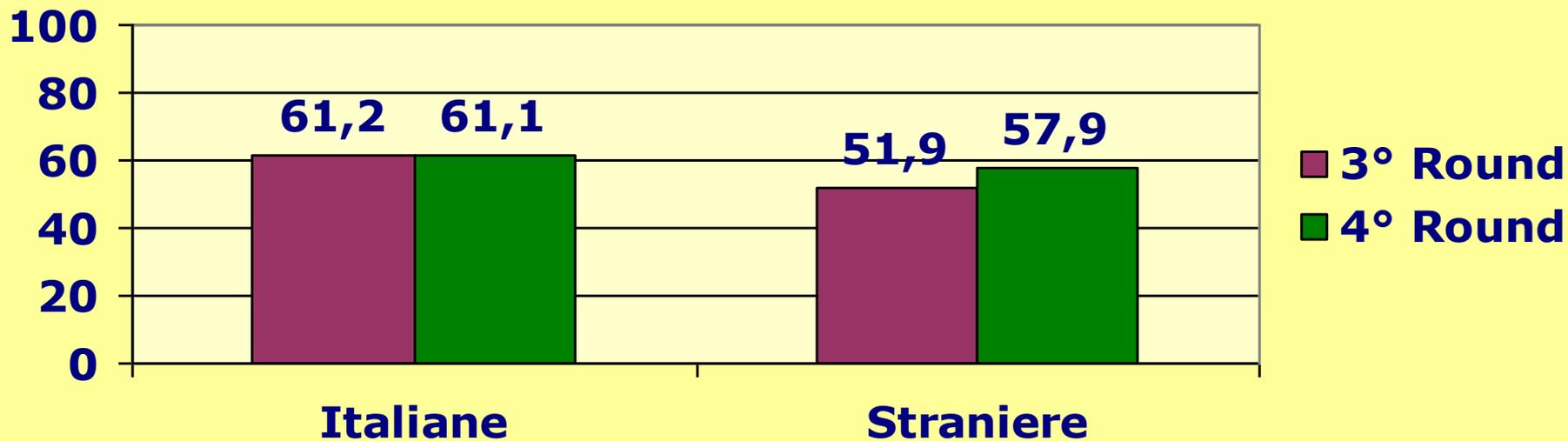


## Donne straniere residenti e domiciliate : origine geografica 4° Round



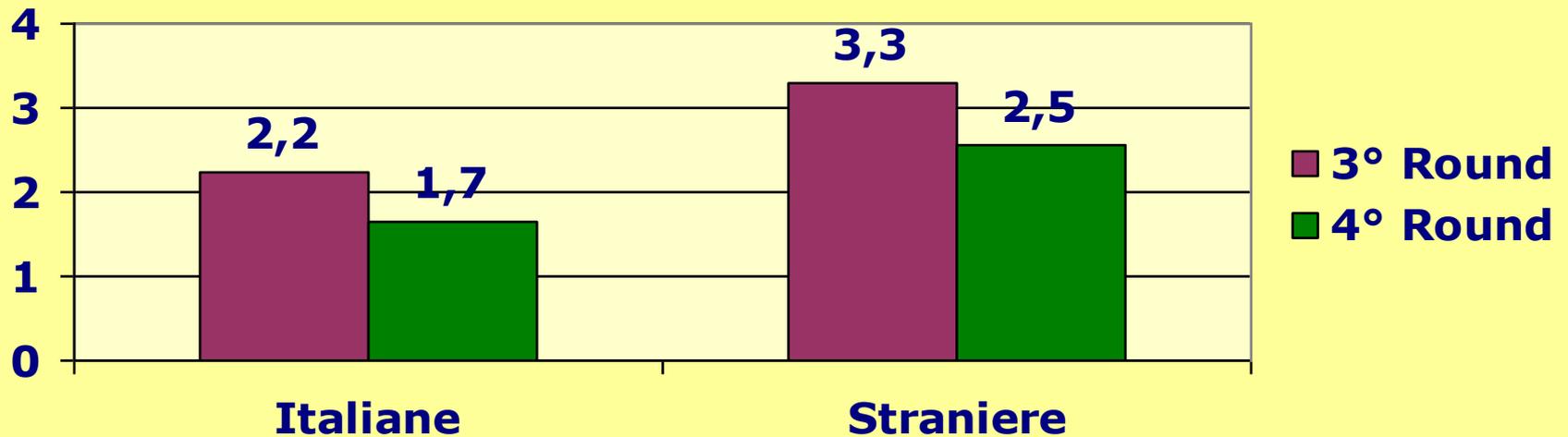
# Screening citologico provincia di Modena

**Presentate**



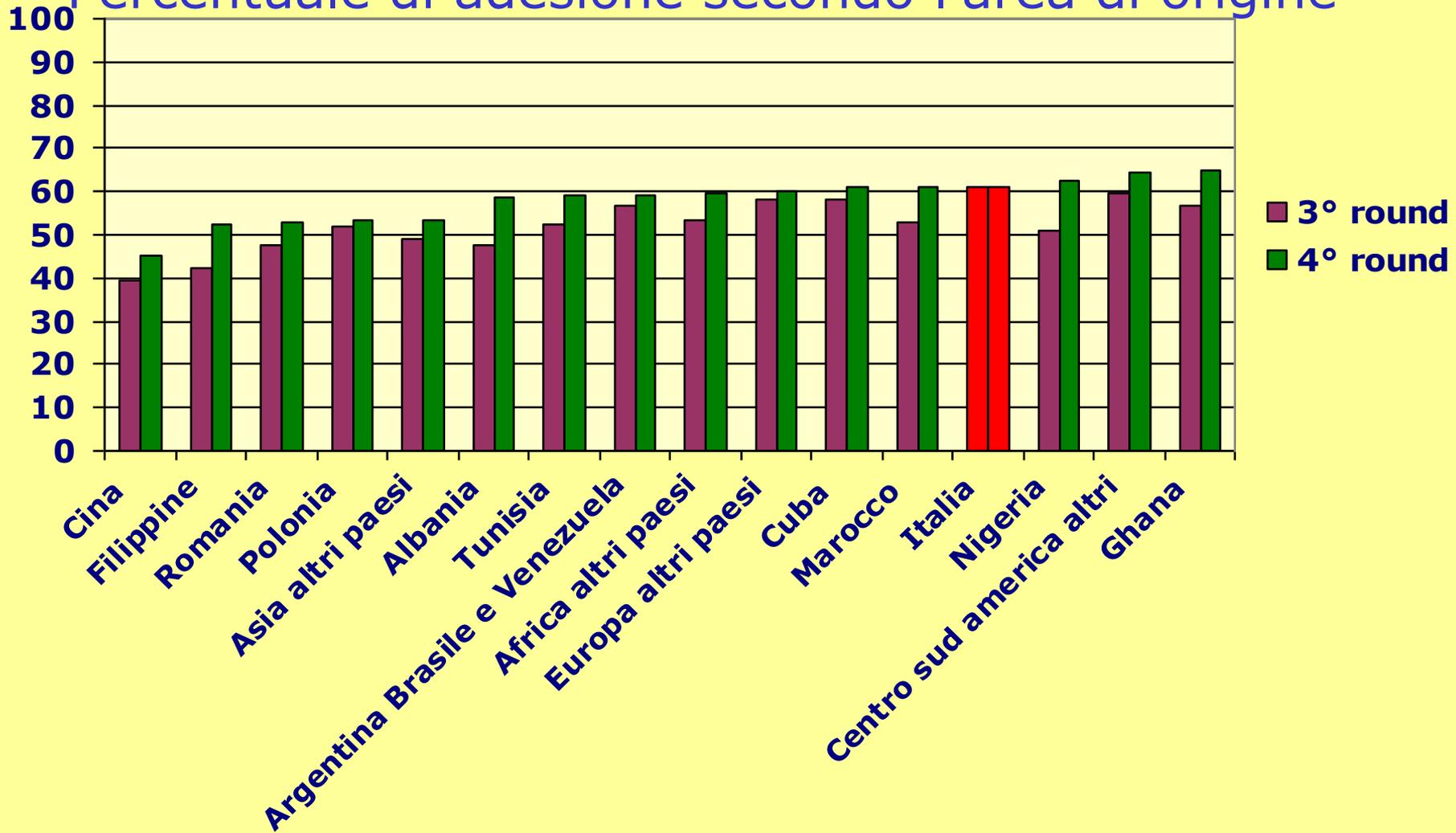
# Screening citologico provincia di Modena

Positive



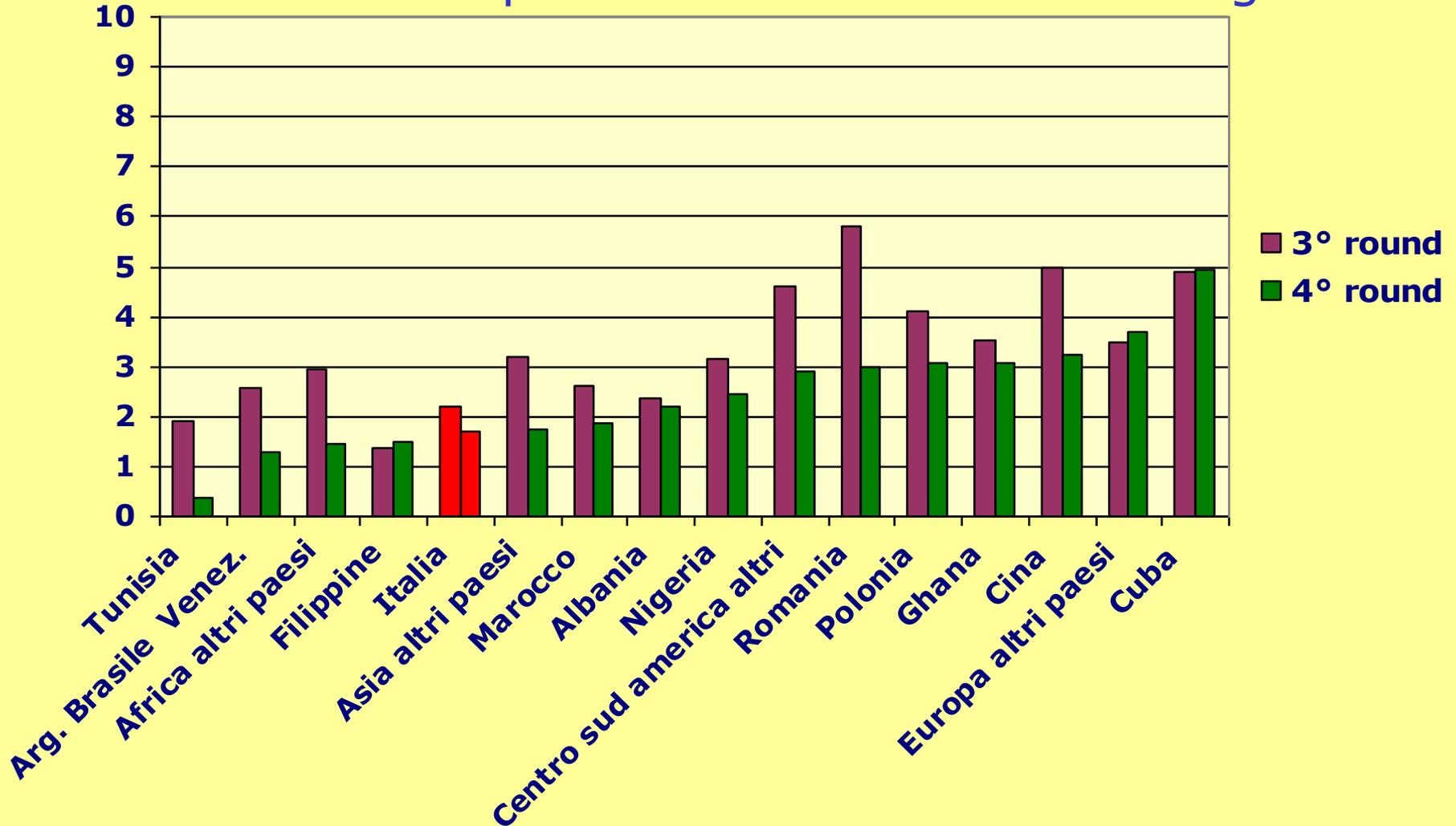
# Screening citologico provincia di Modena

Percentuale di adesione secondo l'area di origine



# Screening citologico provincia di Modena

Percentuale di positivi secondo l'area di origine



### Un approfondimento

A questo punto ci domandiamo:

- I casi registrati dal RT a quali nazionalità appartengono ? sono diagnosticati dallo screening o altrove?
- le donne positive al test, aderiscono tutte agli esami di secondo livello? E alla terapia?
- come possiamo fare per migliorare l'adesione allo screening?
- .....

**Osservatorio per l'immigrazione - Provincia di Modena**  
Provincia di Modena

**Grazie per l'attenzione !**