

Incidenza dei tumori nei migranti

M Autelitano⁽¹⁾, S Bizzoco⁽²⁾, S Boni⁽³⁾, M Rognoni⁽⁴⁾,
G Sampietro⁽⁵⁾, A Russo⁽⁶⁾ per il gruppo OSSERVA

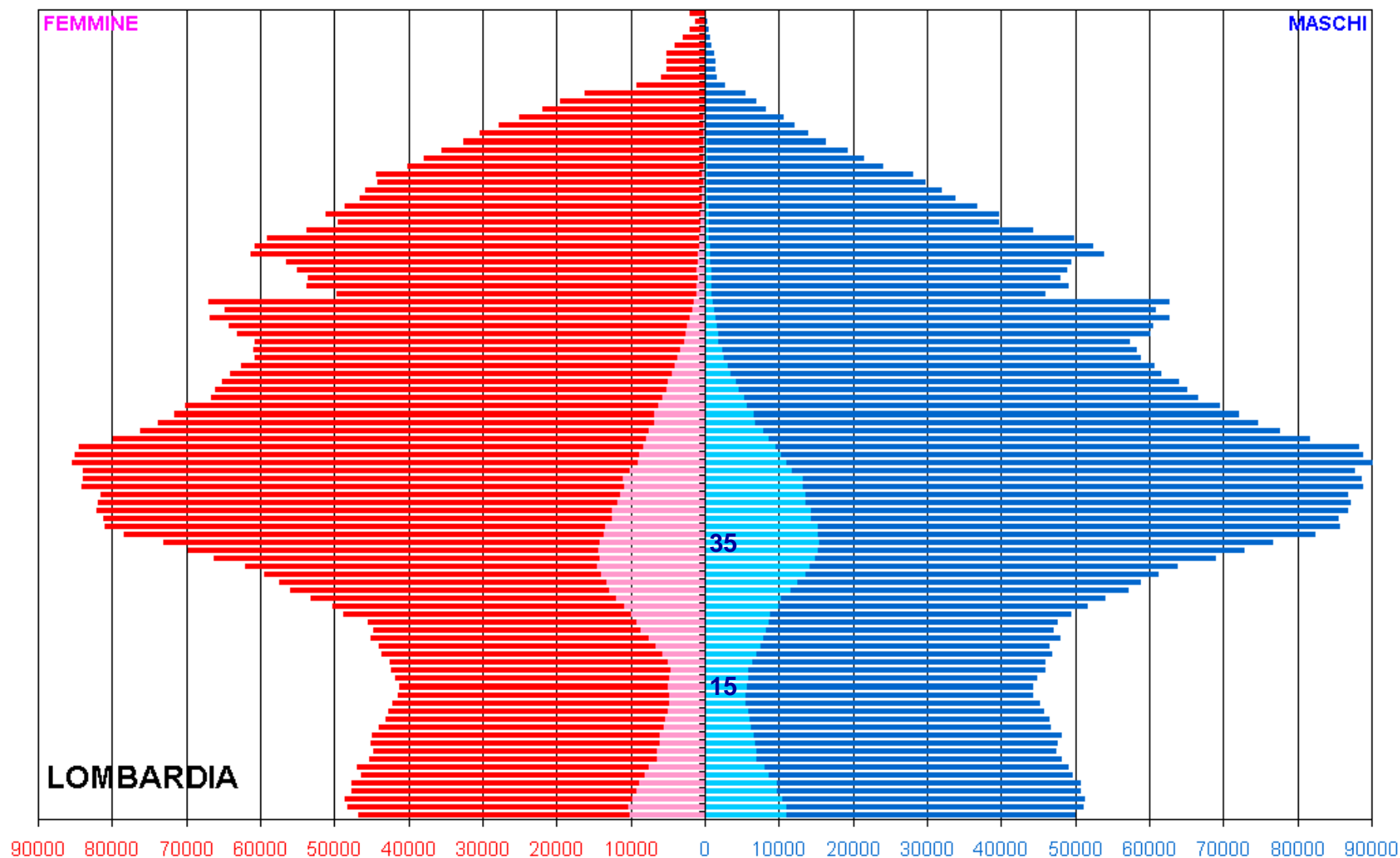
Istituto: (1) Servizio Epidemiologia, Registro dei Tumori– ASL Milano; (2) Servizio Epidemiologia e Registri Popolazione ASL Cremona; (3) Osservatorio Epidemiologico, Programmazione, Acquisto e Controllo Prestazioni Sanitarie – ASL della provincia di Milano 2; (4) Osservatorio Epidemiologico e Registro Tumori - ASL Monza e Brianza; (5) Servizio Epidemiologico Aziendale - ASL Bergamo; (6) Osservatorio Epidemiologico e Registri Specializzati - ASL Milano1.

XVII Riunione Annuale AIRTUM (Bolzano, 20-22 marzo 2013)

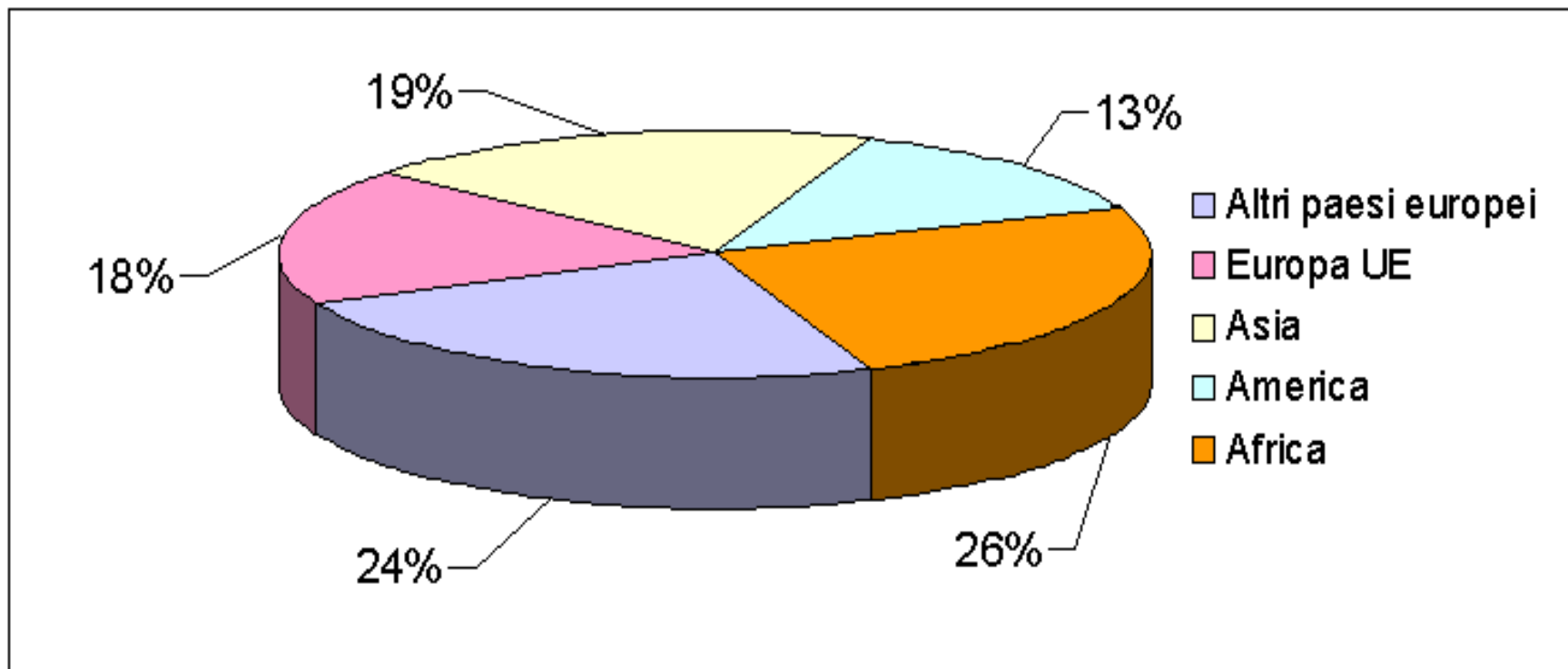
Popolazione straniera in Italia

- **Stranieri residenti in Italia al 1° gennaio 2011: 4.570.317 (+7,9% rispetto al 2010).**
- **Quota di cittadini stranieri sul totale dei residenti al 1° gennaio 2011: 7,5% (+0.5% rispetto al 2010).**
- **L'86,5% degli stranieri risiede nel Nord e nel Centro del Paese, il restante 13,5% nel Mezzogiorno. Gli incrementi maggiori della presenza straniera rispetto all'anno precedente, anche nel 2010, si sono manifestati nel Sud (+11,5%) e nelle Isole (+11,9%).**

Popolazione Lombarda



Stranieri residenti in Lombardia



Totale 1.064.283

Elementi in gioco

- **‘Effetto migrante sano’**
- **dieta, alcool, fumo**
- **malattie legate a disagio/povertà:**
 - **Tubercolosi, AIDS**
 - **Psichiatriche**
- **Minor accesso ai servizi sanitari**
 - **Screening**

- **I dati non sono completi (immigrati irregolari)**

Materiali e metodi 1

- Dati incidenti riferiti all'area coperta dai registri delle ASL di:
 - Milano, Milano1, Monza e Brianza, Bergamo, Cremona (*Gruppo OSSERVA*)

Periodo di incidenza:

- Milano: 1999-2006;
- Cremona: 2005-2007;
- Monza e Brianza, Bergamo, Milano1: 2007-2009

Aree geografiche definite sulla base della
nazione di nascita

Materiali e Metodi 2

- **156.441 casi incidenti registri tumori delle ASL gruppo OSSERVA (1999-2009)**
- **Aree geografiche** sulla base dello stato di nascita:
 - **Africa**
 - **America**
 - **Asia**
 - **Europa UE**
 - **Altri paesi europei**
- **Stima dei rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e relativi intervalli di confidenza**

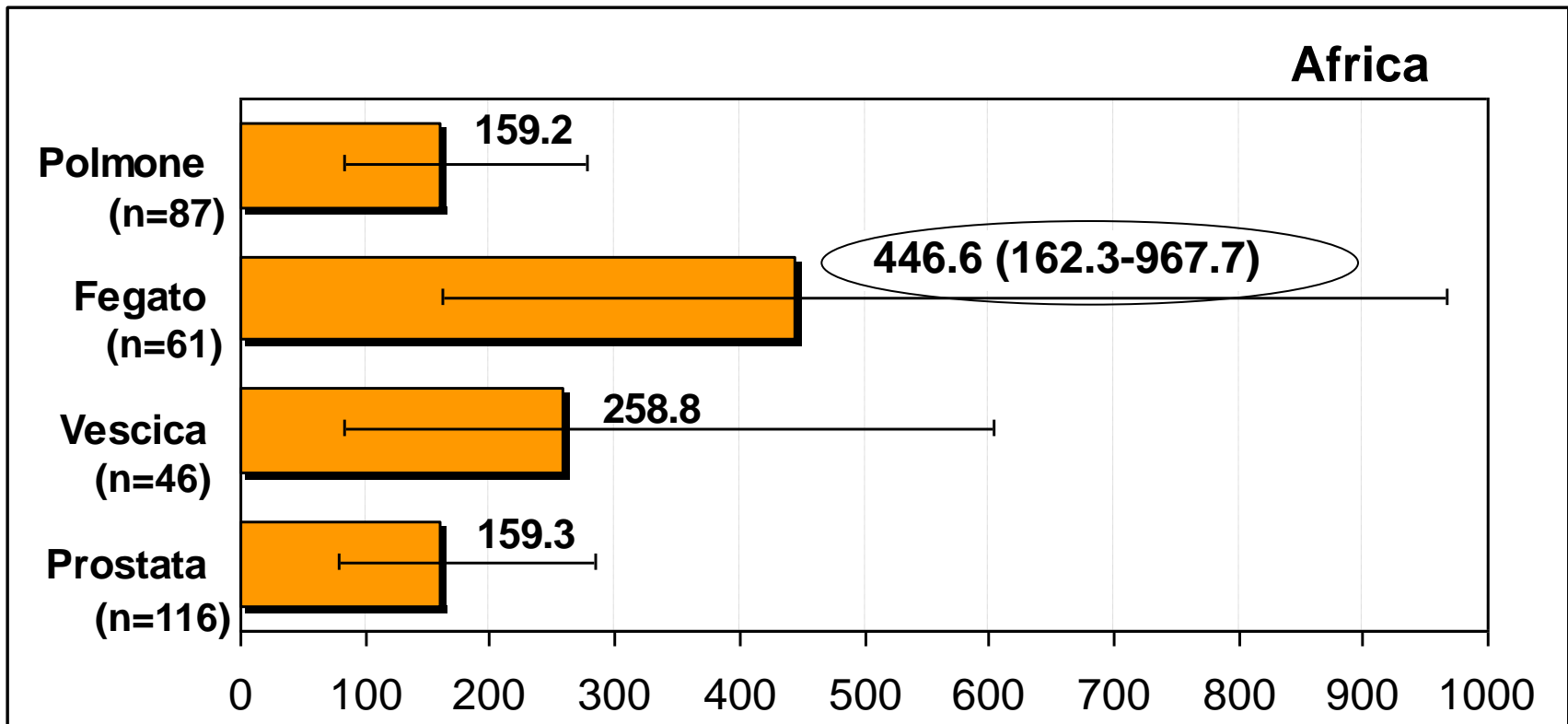
Distribuzione dei casi incidenti per area geografica e genere

Area geografica	Uomini	Donne	Totale
Africa	663 (0.8%)	516 (0.7%)	1179 (0.8%)
America	251 (0.3%)	437 (0.6%)	688 (0.4%)
Asia	421 (0.5%)	440 (0.6%)	861 (0.6%)
Europa UE	558 (0.7%)	957 (1.31%)	1515 (1.0%)
Altri paesi europei	424 (0.5%)	598 (0.8%)	1022 (0.7%)
Tot stranieri	2317 (2.8%)	2948 (4.0%)	5265 (3.4%)
Italia	80958 (97.2%)	70218 (96.0%)	151176 (96.6%)
Totale	83275	73166	156441

Distribuzione dei casi incidenti per area geografica e Registro Tumori

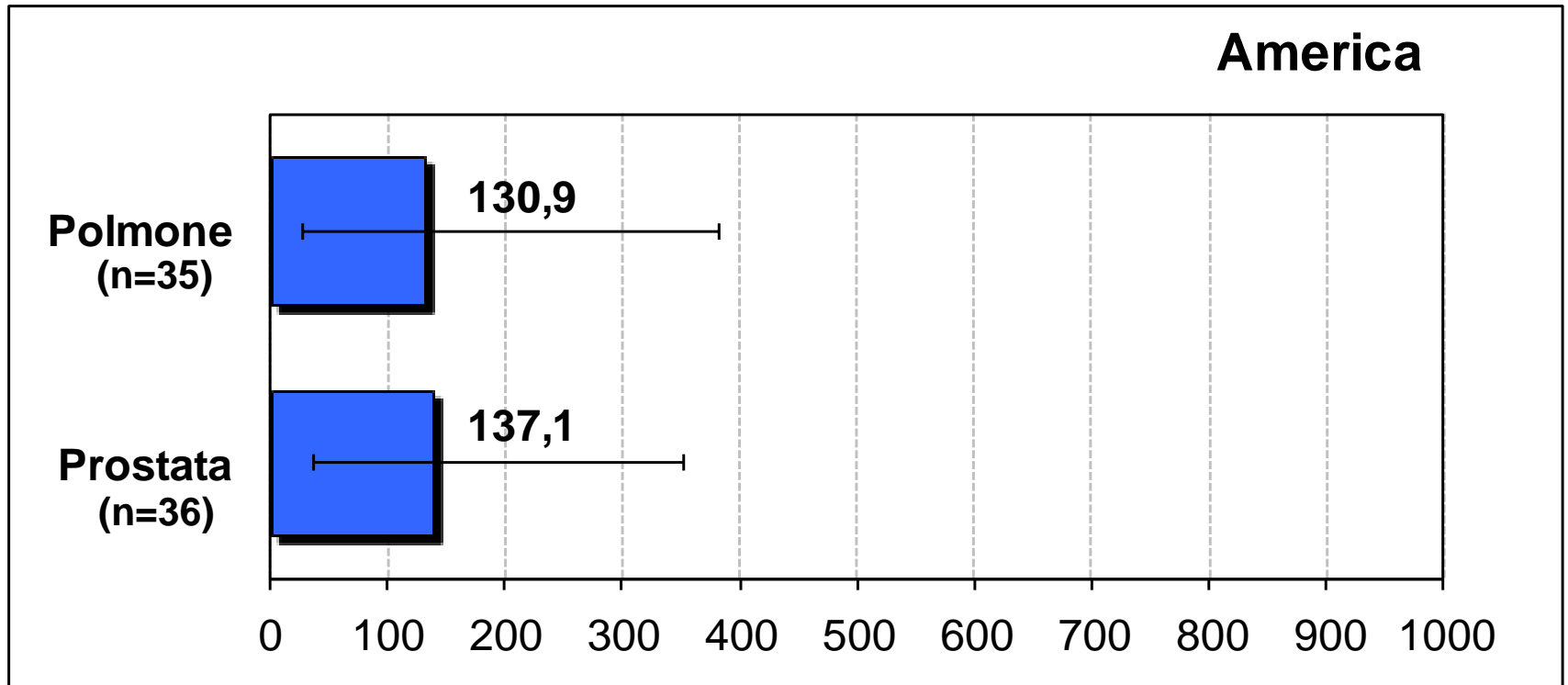
Area geografica	Registro Tumori					
	Monza Brianza	Milano1	Milano	Cremona	Bergamo	TOT
Africa	63 (0.4%)	84 (0.5%)	859 (1.0%)	44 (0.3%)	129 (0.5%)	1179
America	61 (0.4%)	73 (0.4%)	492 (0.6%)	12 (0.1%)	50 (0.2%)	688
Asia	20 (0.1%)	28 (0.2%)	775 (0.9%)	19 (0.1%)	19 (0.1%)	861
Europa UE	108 (0.6%)	126 (0.7%)	958 (1.2%)	99 (0.7%)	224 (0.9%)	1515
Europa orientale	81 (0.5%)	72 (0.4%)	647 (0.8%)	60 (0.4%)	162 (0.7%)	1022
Tot stranieri	333 (2.0%)	383 (2.1%)	373 (4.5%)	234 (1.6%)	584 (2.5%)	5265
Italia	16488 (98.0%)	18186 (97.9%)	79142 (95.5%)	14293 (98.4%)	23067 (97.5%)	151176
Totale	16821	18569	82873	14527	23651	156441

Maschi



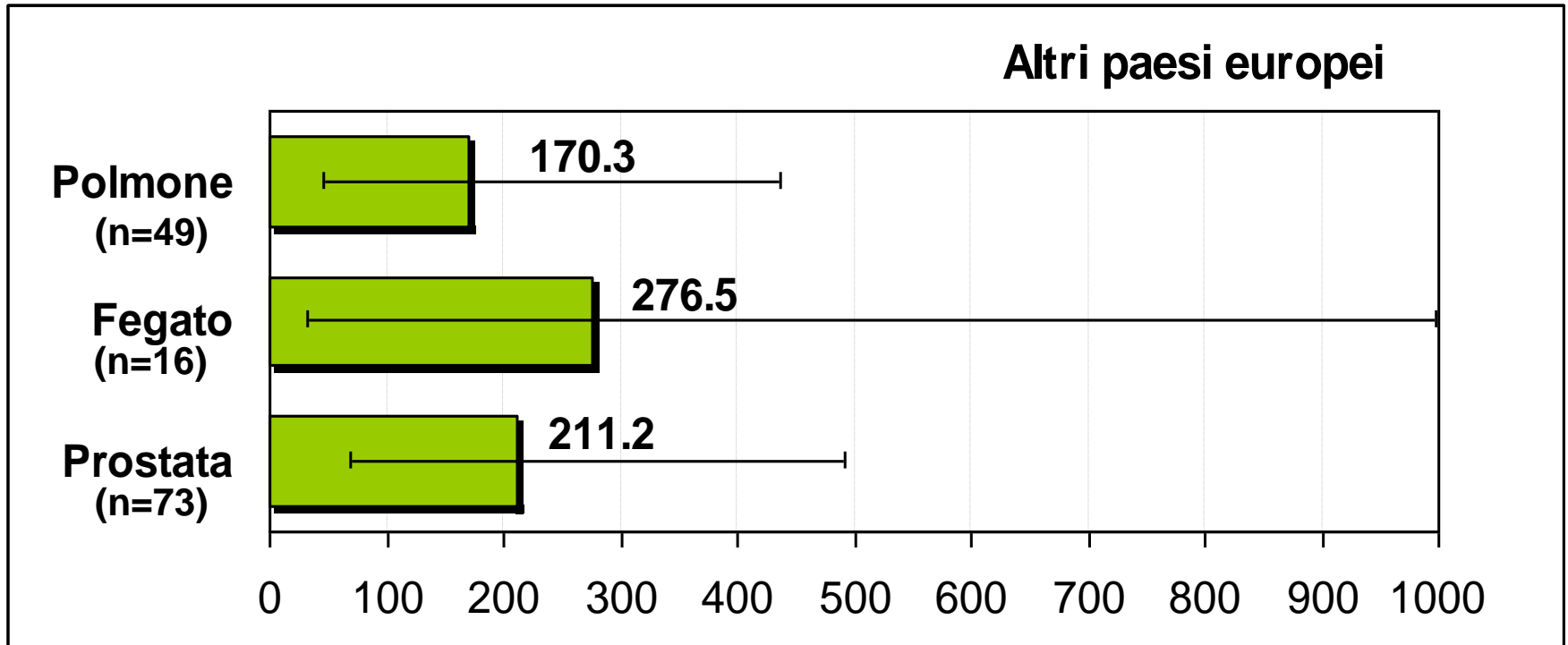
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Maschi



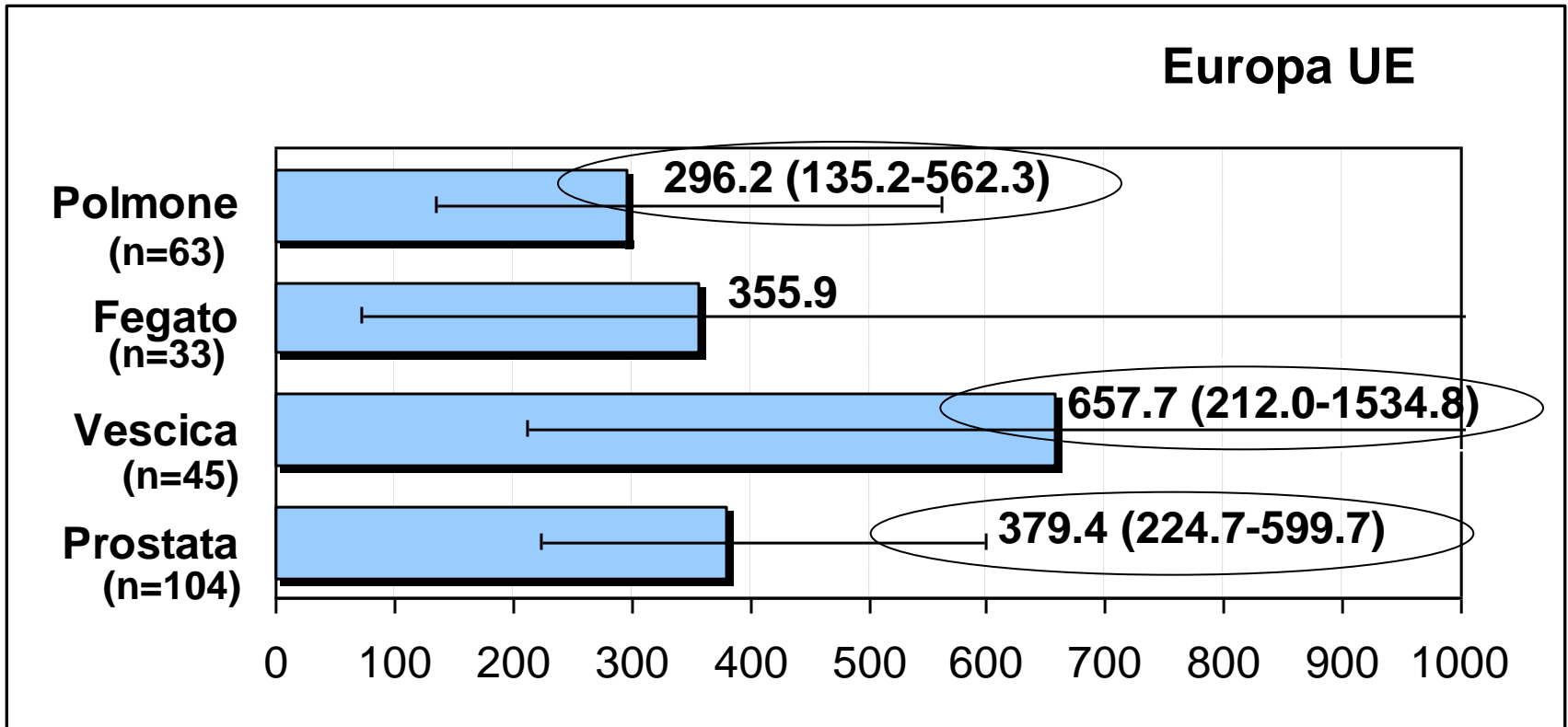
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Maschi



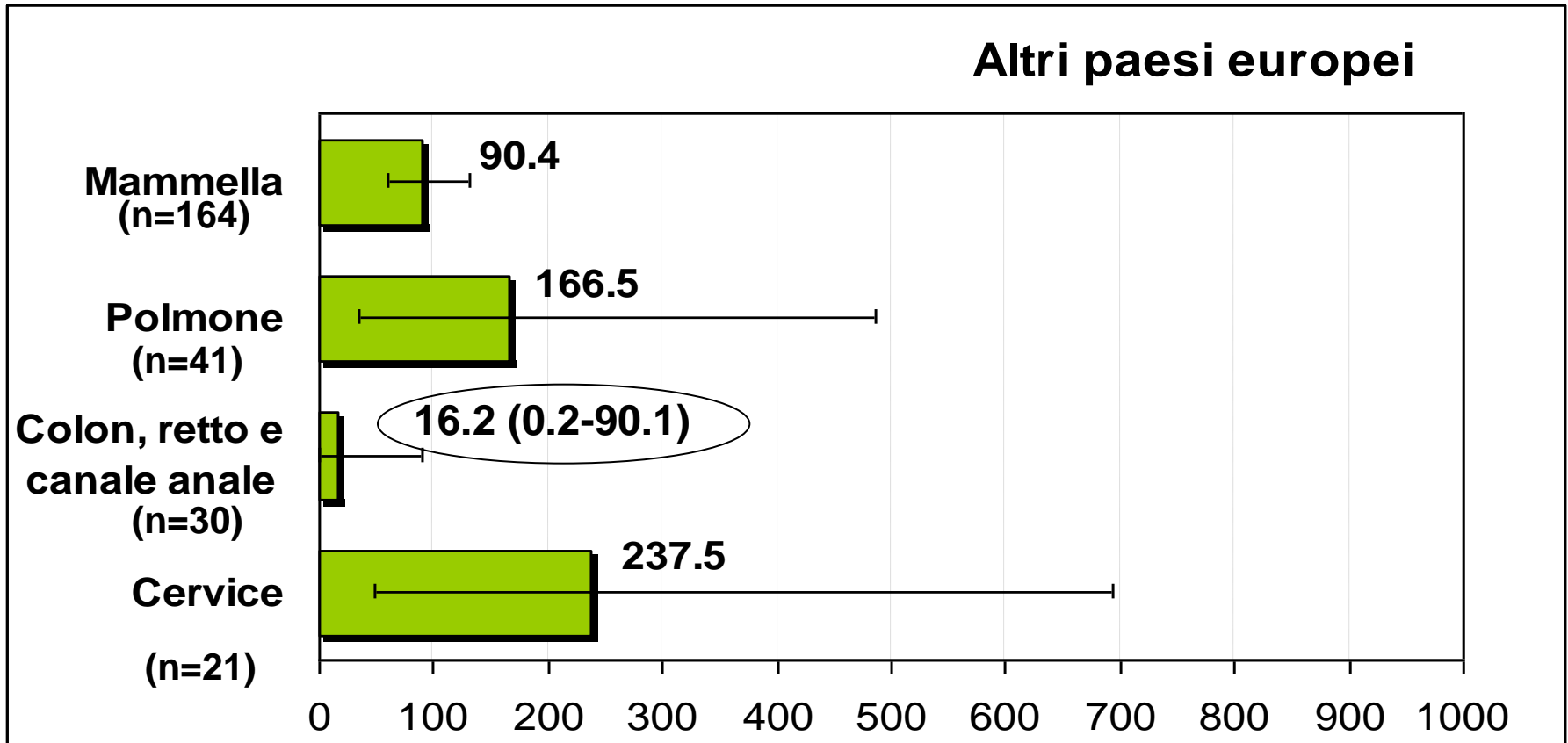
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Maschi



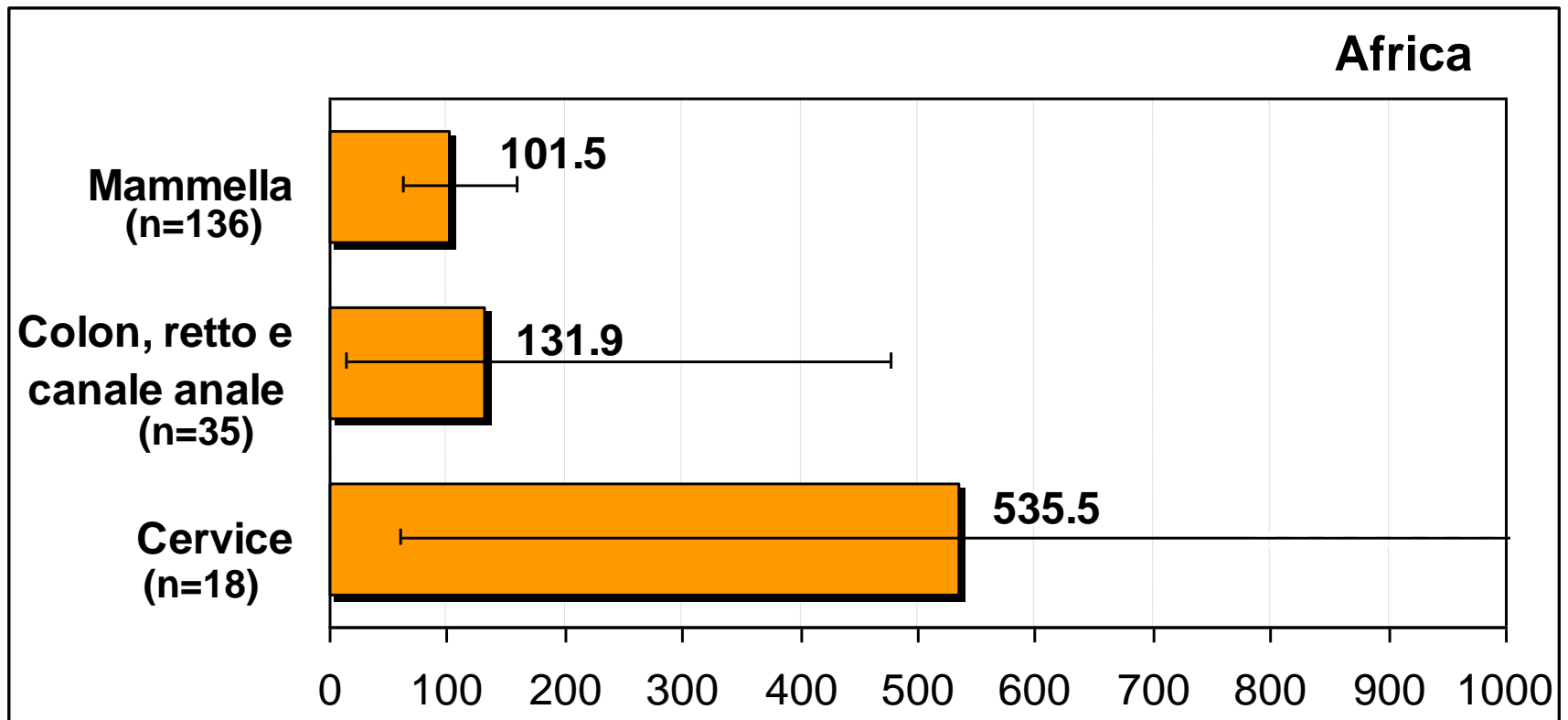
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Femmine



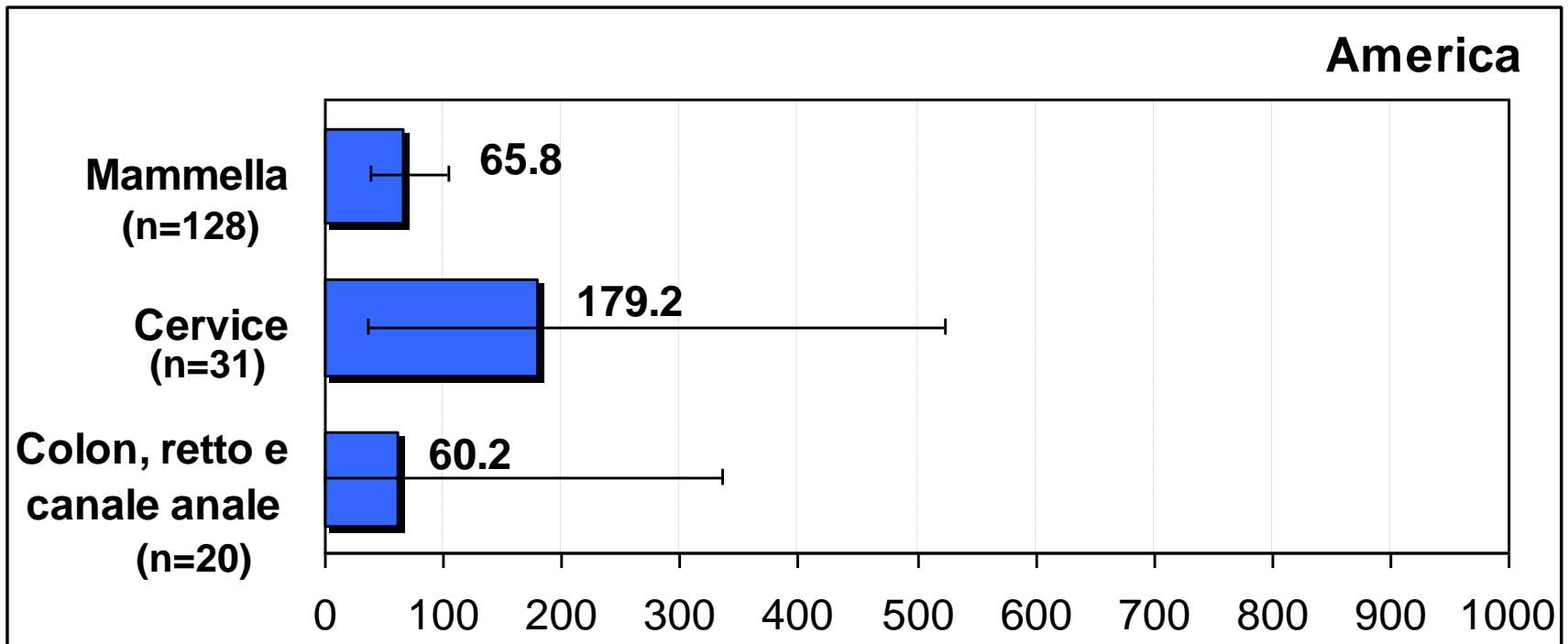
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Femmine



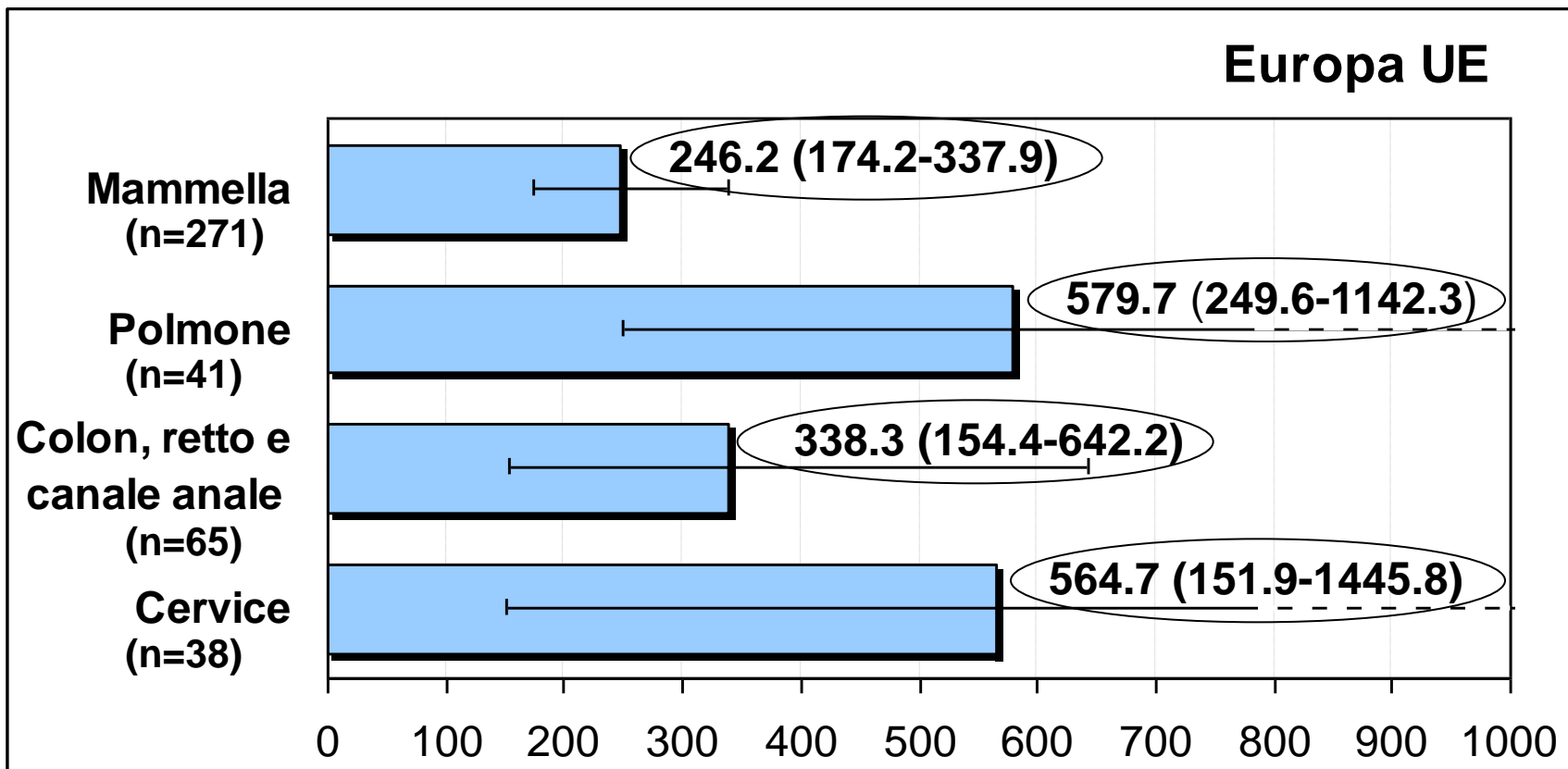
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Femmine



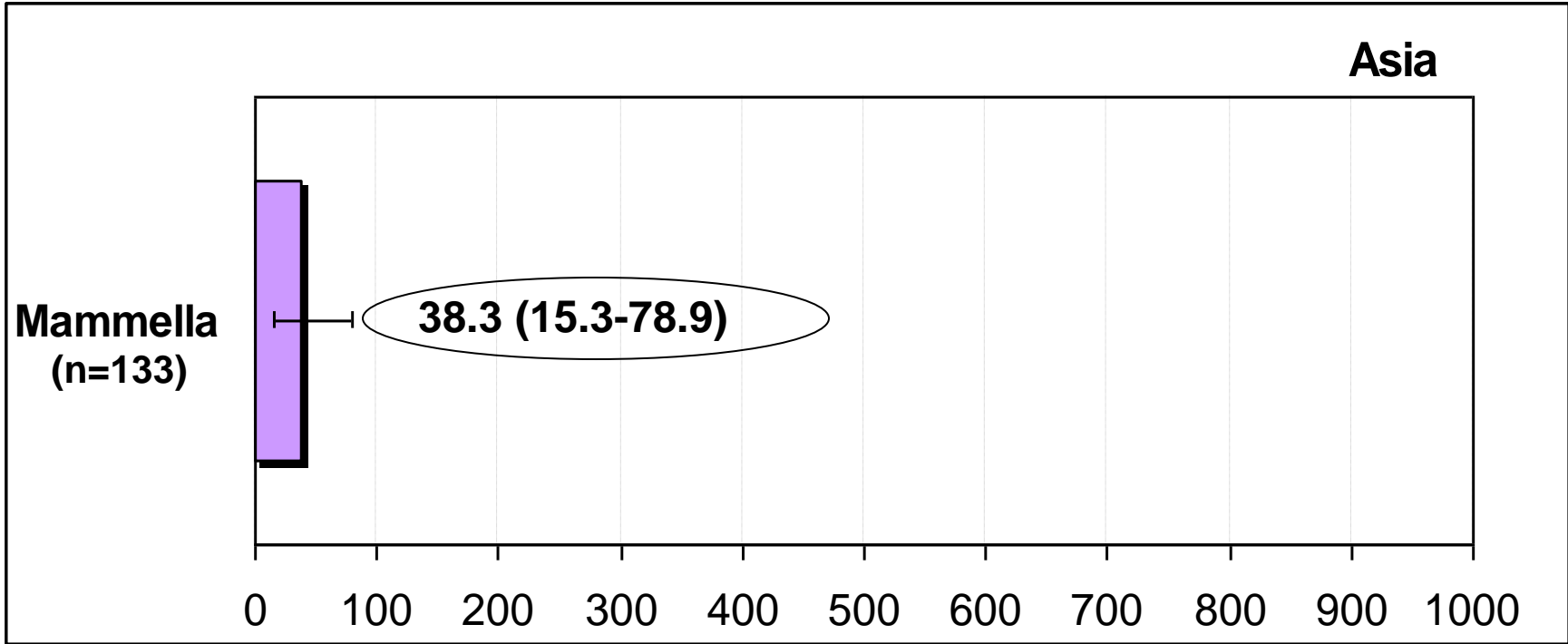
SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Femmine



SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Femmine



SIR - Rapporti Standardizzati di Incidenza

Conclusioni

Incidenza differente rispetto ai nati in Italia

- maggior accesso a screening
- diversa distribuzione dei fattori di rischio (parità, dieta)
- cancro della cervice nelle donne africane (HPV)
- tumore del fegato nei maschi africani (HBV e HCV).

Limitazioni

- stranieri con permesso di soggiorno temporaneo/Immigrati irregolari
- pochi casi
- Definizione aree geografiche

Prospettive

- registri tumori come punto di partenza
- programmare interventi di sanità pubblica
- (diminuzione disegualianze accesso a cure e a prevenzione)

Ringraziamenti

- Antonio Russo
- Simona Iodice e Maria Teresa Greco
- Task force Registro Milano:
Annamaria Bonini, Luisa Filipazzi, Cinzia Giubelli, Simona Ghilardi, Rosanna Leone

OSSERVA (OSServatori Epidemiologici e Registri tumori per la VALutazione in sanità)

Rosalba Distefano, Alessandra Piatti, Maria Quattrocchi, Antonio Russo (ASL Milano 1); Emanuela Anghinoni, Cristiano Belluardo, Sabrina Bizzoco, Chiara Davini, Marco Villa (ASL Cremona); Luca Cavalieri d'Oro, Leonardo Le Rose, Liliana Marchiol, Elisabetta Merlo, Lina Negrino, Lucia Pezzuto Magda Rognoni (ASL Monza e Brianza); Silvia Ghisleni, Luisa Giavazzi, Giuseppe Sampietro, Andreina Zanchi, Alberto Zucchi (ASL Bergamo); Aldo Bellini, Michela Bergamo, Stefano Boni, Emerico Panciroli, Maria Alessandra Traverso (ASL Milano 2); Mariangela Autelitano, Simona Iodice (ASL Milano).