

*Regione Calabria
ASP Catanzaro*



*La Registrazione dei Tumori
in Regione Calabria*

Cosenza, 25-26 febbraio - Teatro Rendano

COPERTURA:

NORD=42,5%

CENTRO=25,5%

SUD E ISOLE=16,5%

*Aree coperte dai
Registri
di Popolazione*



Legenda

■ Nord

■ Centro

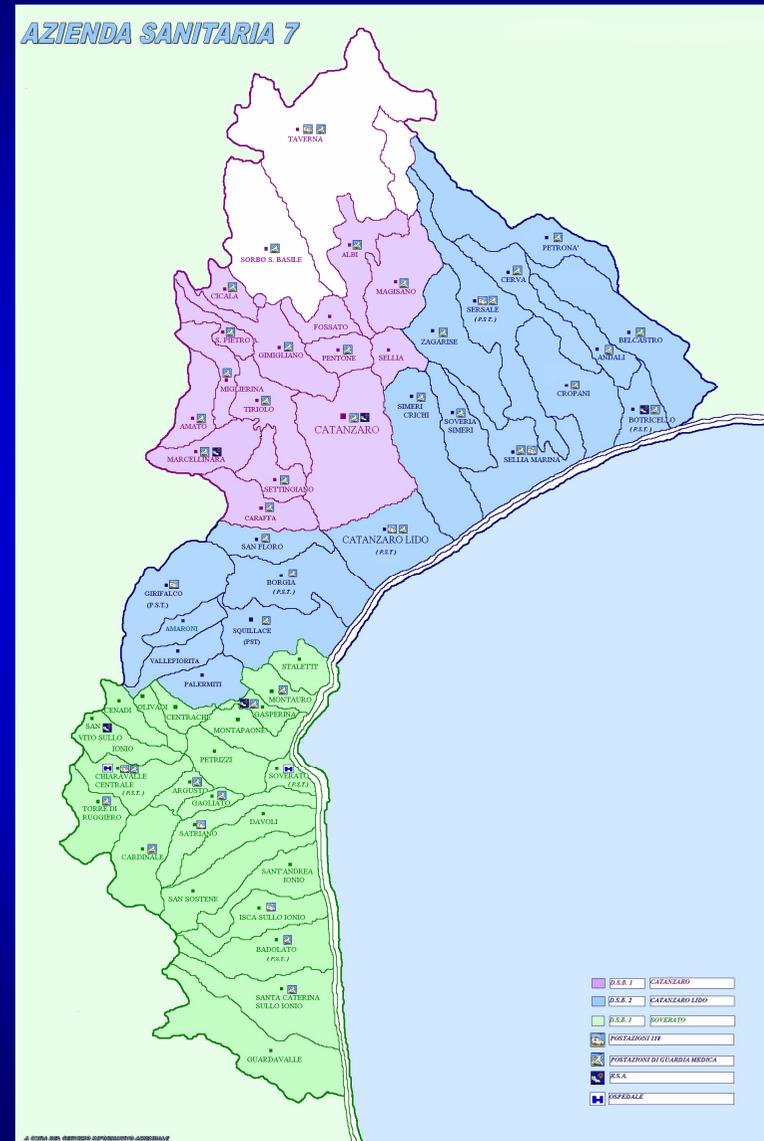
■ Sud

Storia del Registro Tumori di Catanzaro

- **2003** - **Istituzione del Registro Tumori**
presso il Servizio di Epidemiologia e Statistica Sanitaria (Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria n. 7 di Catanzaro)
- **2008** - **Completata rilevazione incidenza 2003-2005**
(dell'Azienda Sanitaria n.7 di Catanzaro)
- **2009** - **Richiesto accreditamento AIRTum**
- **2009** - **Site visit**
- **P.S.R. 2007-2009 – ASP Catanzaro**

Ex AS n.7 di Catanzaro

- Popolazione: **241.629**
(ISTAT: 01/01/2005)
- Superficie: **1635,52 km²**
- Densità: **153 abitanti/km²**
- Numero comuni: **58**



ASP Catanzaro

- Popolazione: **368.923**
Istat 01/01/2005
- Superficie: **2.391** km²
- Densità: **154,5** abitanti/km²
- Numero comuni: **80**



Personale RTCZ

Responsabile Medico: *dott.ssa Antonella Sutura Sardo*
Dirigente Medico: *dott.ssa Adriana Mazzei*

Rilevatori

Sig.ra Pierina Mancuso
Sig. Nicola Sirianni

Collaborazione tecnico-scientifica

dott.ssa Anna Maria Lavecchia

2003-2005

Ambito territoriale Catanzaro

2 ospedali a gestione diretta
6 case di cura private accreditate

- *A.O. Pugliese-Ciaccio*
- *Policlinico Mater Domini*
- *Fondazione per la ricerca e la cura dei tumori "Tommaso Campanella" (dal 2006)*

2006.....

Ambito territoriale Catanzaro

2 ospedali a gestione diretta
6 case di cura private accreditate

- *A.O. Pugliese-Ciaccio*
- *Policlinico Mater Domini*
- *Fondazione per la ricerca e la cura dei tumori "Tommaso Campanella" (dal 2006)*

Ambito territoriale Lamezia Terme

2 ospedali a gestione diretta
1 casa di cura privata accreditata

Metodologia: *creazione “archivio prevalenza”*

Fonti Informatizzate

- 1)SDO (1995-2002)
- 2)Mortalità (1998-2002)

Anatomia Patologica
(informatizzata dal 2008)



**Archivio
Storico
(11.842
records)**



Esclusione benigni,
già noti,.....

Metodologia: *raccolta*



Anatomia Patologica
Catanzaro,
Lamezia Terme,
Lab. privato accreditato

Serv. Epidemiol.
Mortalità

Medici di base

Invalidi Civili

Esenzione Ticket



Rilevazioni dai centri nazionali ed esteri di alta qualificazione

Cartelle cliniche di ospedali e case di cura

Radioterapia

Servizi di Oncologia

Schede di dimissione ospedaliera

Regionali

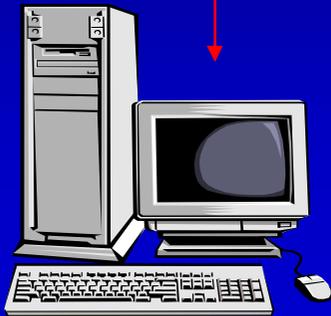
Extra regionali



Metodologia: *estrazione dati 2003-2005*

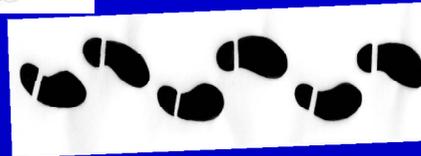
Es. Istologici, citologici
SDO, Mortalità,.....

Cartelle cliniche,
Medici base, Esenz. Ticket,...

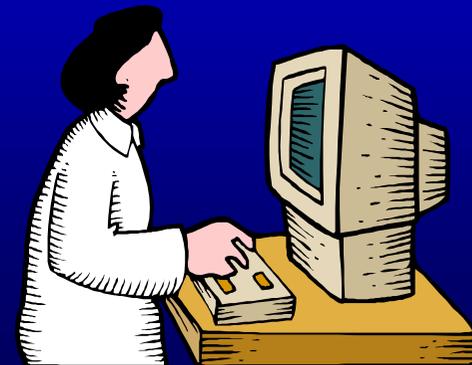
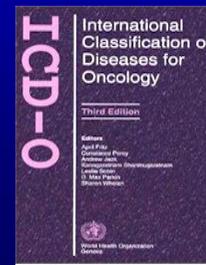


**File "potenziale"
incidenza**

Benigni,
già noti,....



Validazione operatore del R.T.

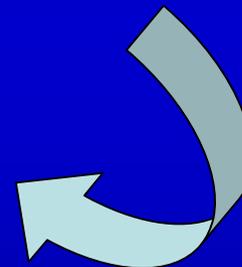


Metodologia - Mortalità

Schede Istat
(Medicina Legale)



Servizio Epidemiologia e
Statistica Sanitaria
(Re.N.Ca.M)



WSIM
Istituto Nazionale
per lo studio e la cura dei tumori
Regione Lombardia
(Sistema informatizzato di Mortalità- Windows)

Prevalente criticità

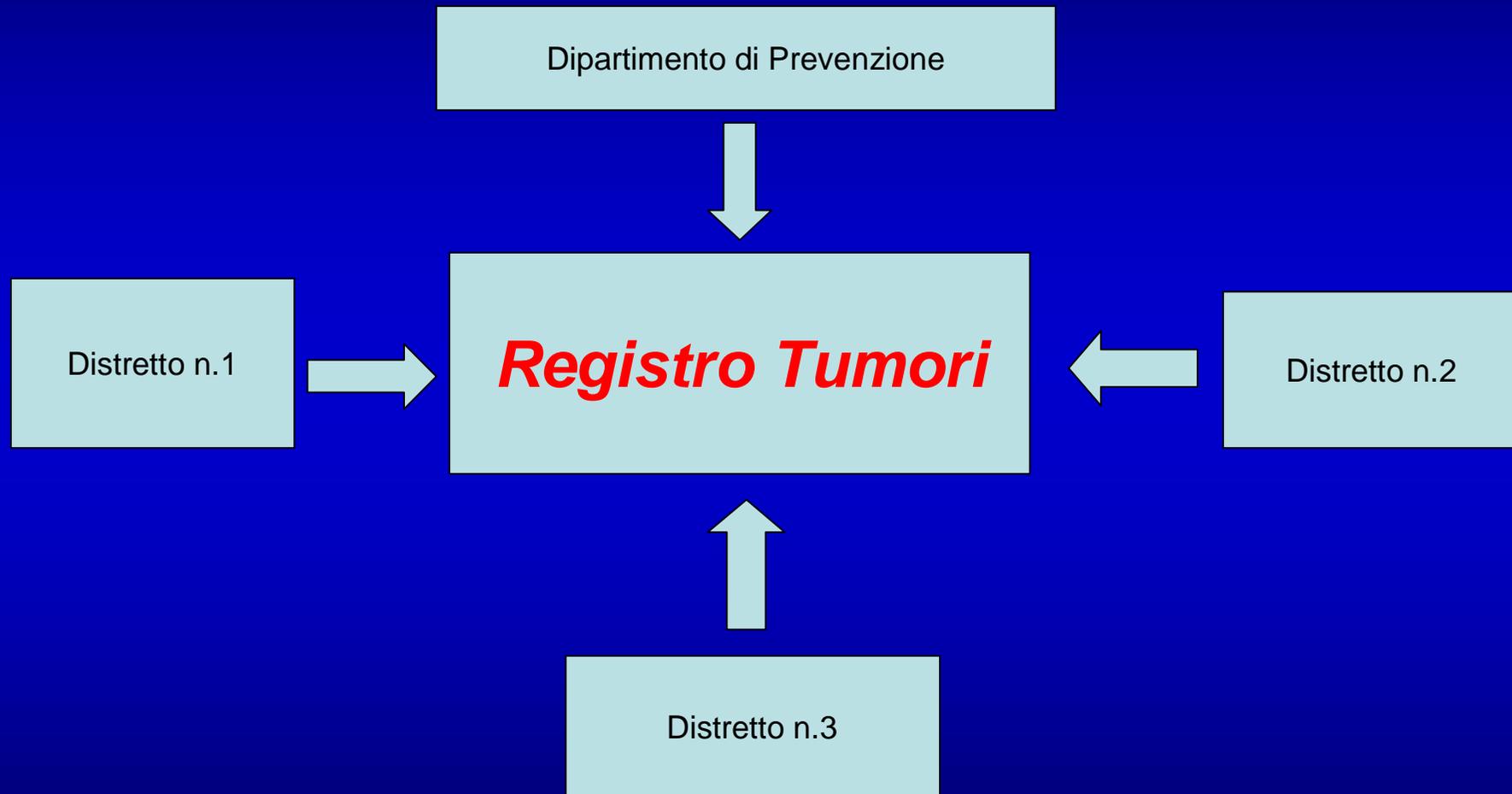


Mancanza d'informatizzazione

Da Febbraio 2008 informatizzazione Anatomia Patologica (Catanzaro)

Da Gennaio 2008 informatizzazione Esenzione Tickets

Prevalente “punto di forza”



Risultati

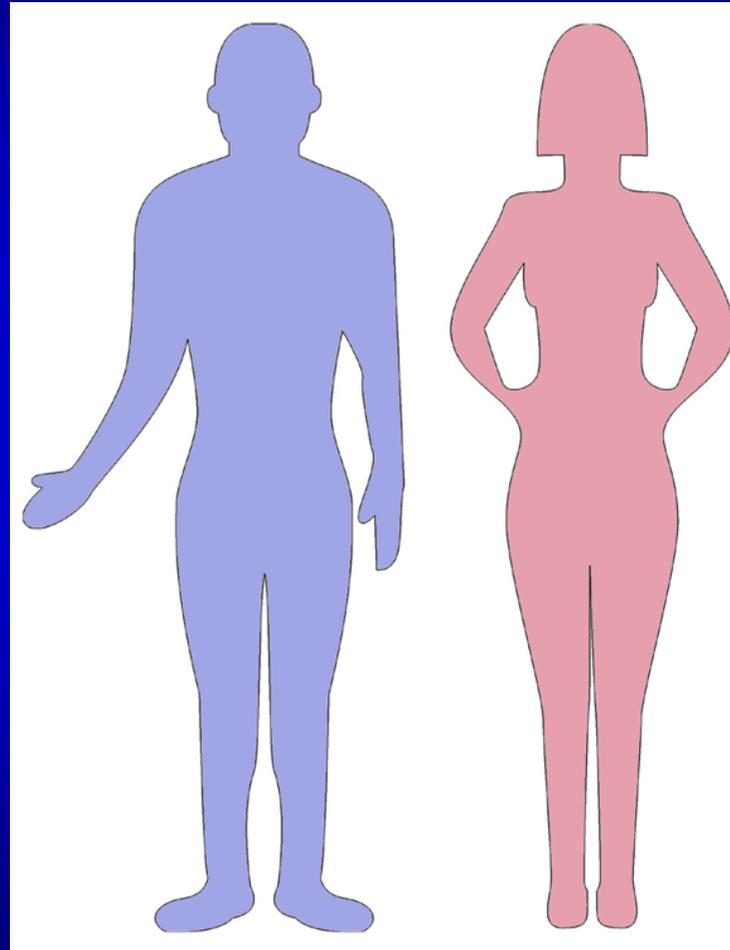
- *I casi incidenti registrati nel periodo 2003-2005 , escludendo i carcinomi cutanei, sono stati 3.069:*
 - *1734 (56,5) maschi*
 - *1.335 (43,5) femmine*

- *I decessi per patologia oncologica, escludendo i carcinomi cutanei, notificati nello stesso periodo, sono stati 1.489, :*
 - *851 (59,6%) maschi*
 - *578 (40,4%) femmine*

Incidenza

Distribuzione per sede e sesso di alcune sedi tumorali

Encefalo	2,0%
Laringe	2,5%
Polmone	13,5%
Rene	2,9%
Fegato	4,1%
Stomaco	6,4%
Colon-retto	13,9%
Vescica	7,6%
Prostata	17,4%
LNH	3,3%
Leucemie	3,5%

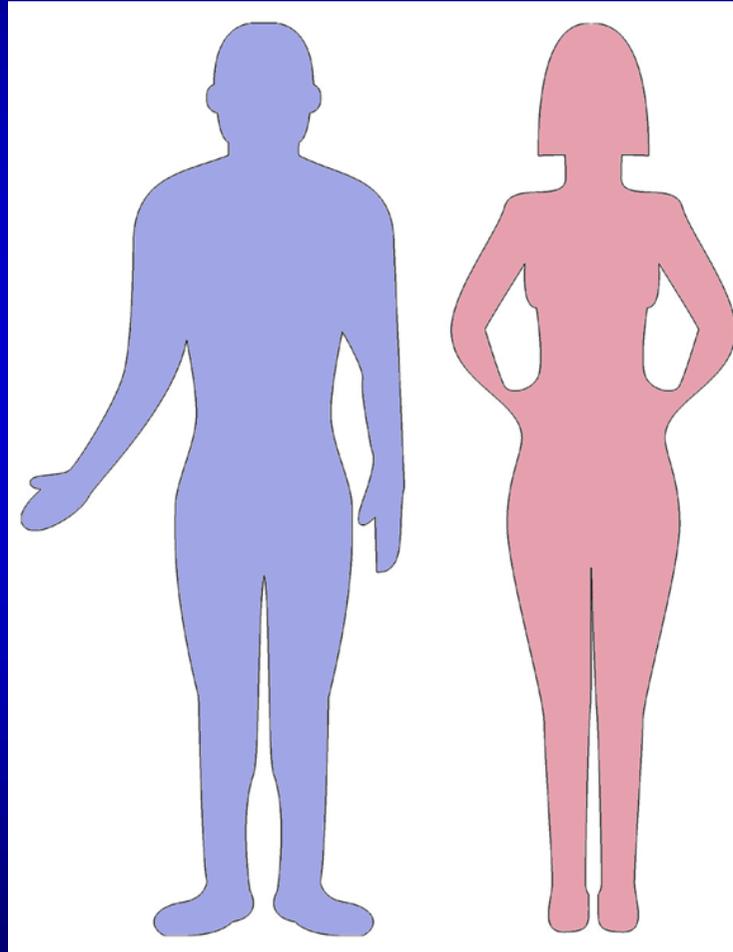


Encefalo	2,2%
Tiroide	4,5 %
Polmone	2,2%
Mammella	27,7%
Stomaco	4,9%
Ovaio	3,5%
Colon-retto	13,1%
Vescica	1,1%
Utero corpo	5,7%
Utero collo	2,1%
LNH	4,8%
Leucemie	2,2%

Mortalità

Distribuzione per sede e sesso di alcune sedi tumorali

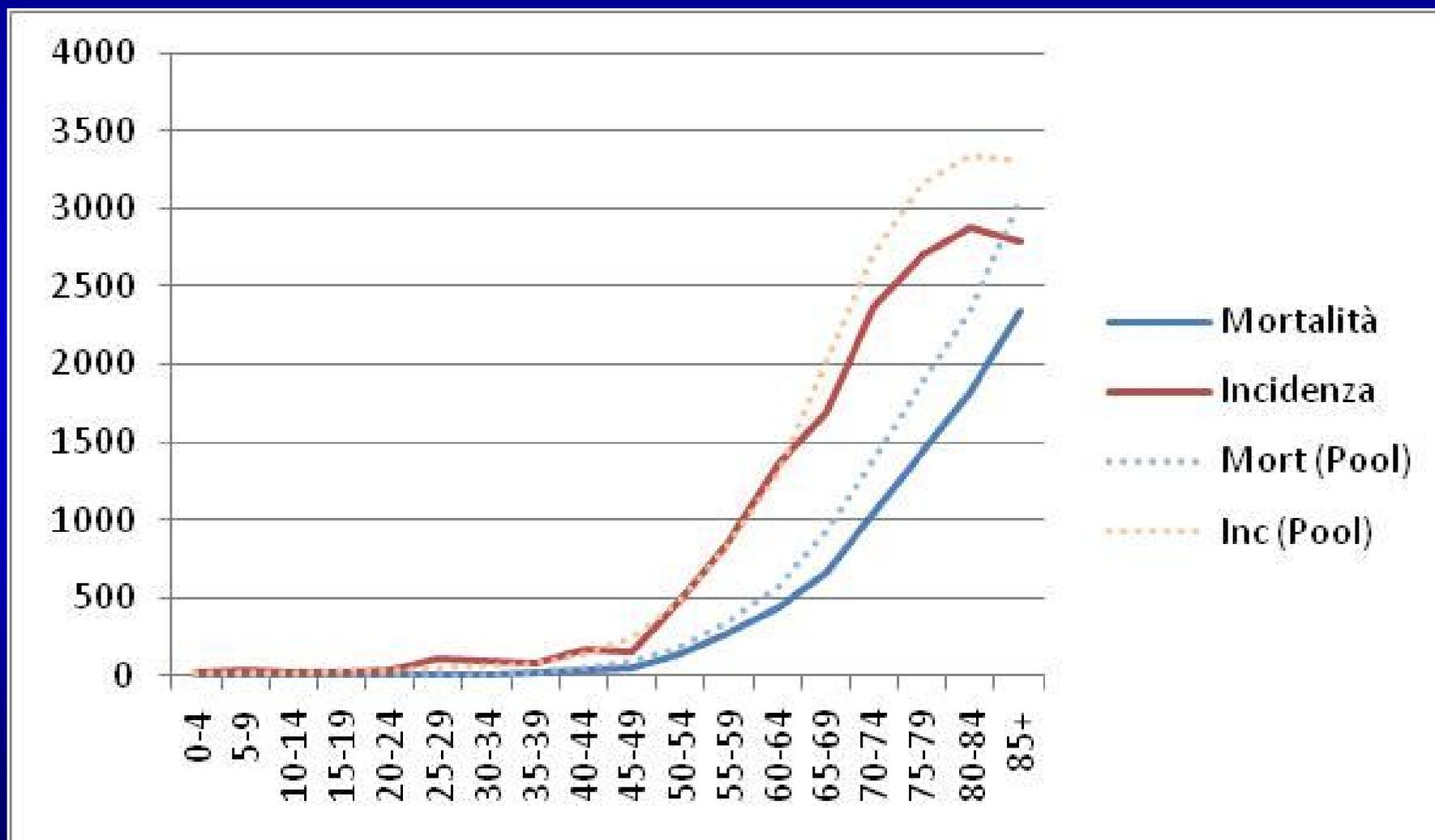
Polmone	22,3%
Colon-retto	11,5%
Stomaco	9,0%
Prostata	8,9%
Fegato	8,2%
Vescica	8,0%
Enc. ed al. SNC	4,2%
Pancreas	3,8%
Mal. Def. Metas.	3,1%
LNH	2,5%
Mieloma	2,2%
Vie biliari	1,8%



Mammella	17,5%
Colon-retto	14,2%
Stomaco	7,6%
Fegato	7,1%
Ovaio	5,2%
Mal. Def. Metas.	5,2%
Encefalo ed al. SNC	4,8%
Pancreas	4,5%
Polmone	4,2%
Vie biliari	3,8%
LNH	3,3%
Utero Nas	2,6%

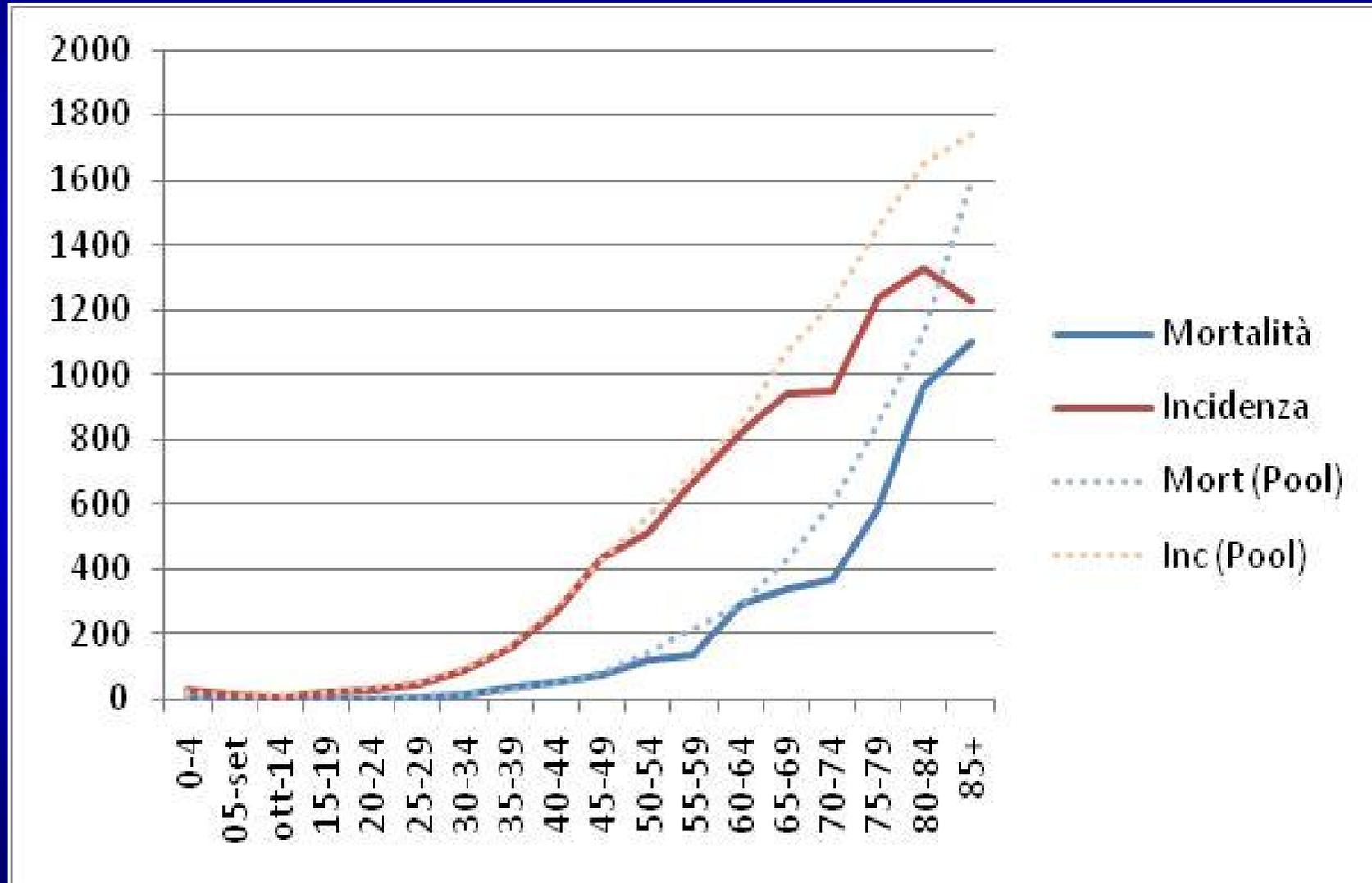
Tasso età specifico - MASCHI

Mortalità ed incidenza – Confronto con POOL (1998-2002)

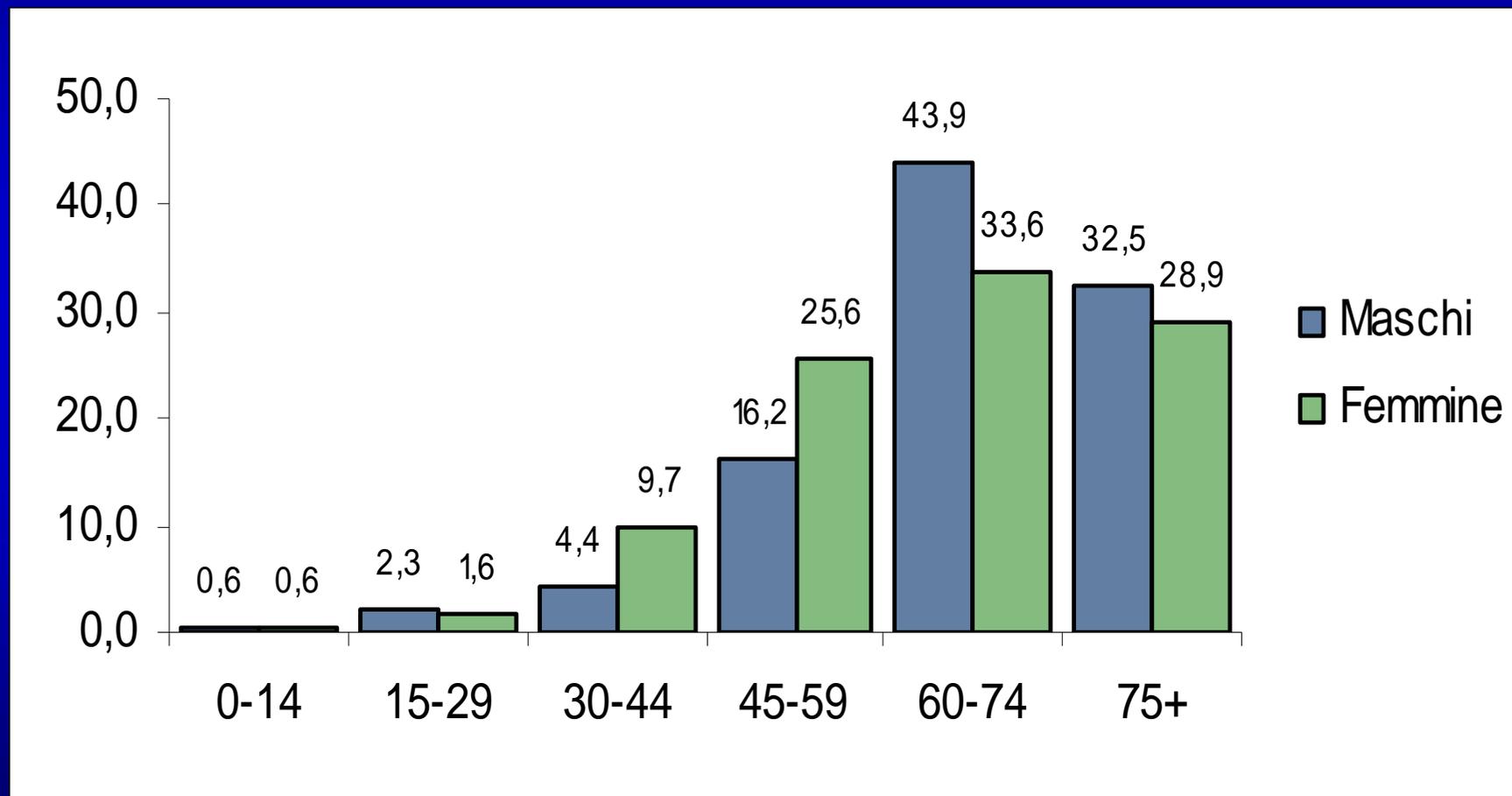


Tasso età specifico - FEMMINE

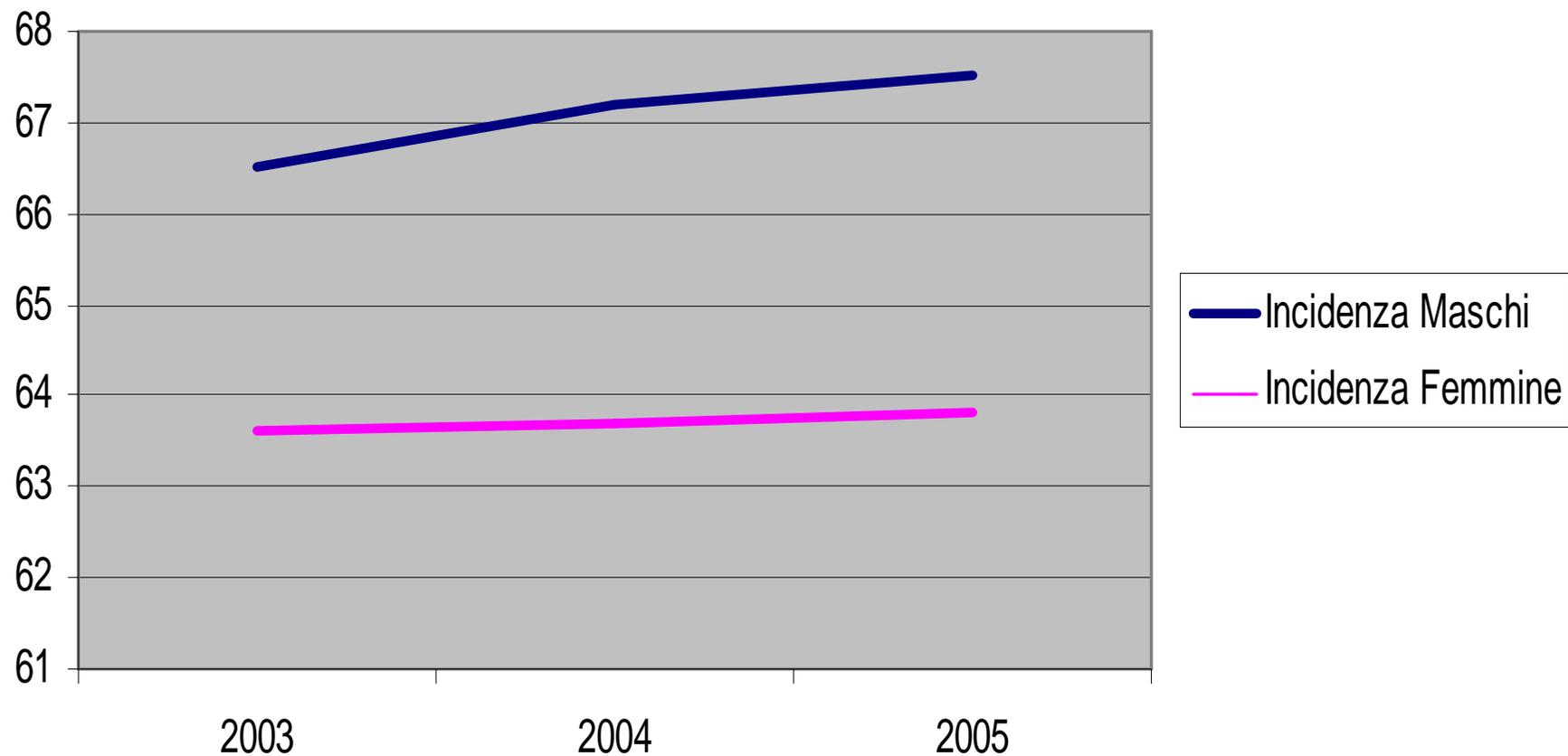
Mortalità ed incidenza – Confronto con POOL (1998-2002)



Incidenza - Distribuzione per fascia d'età e per sesso – Anni 2003-2005

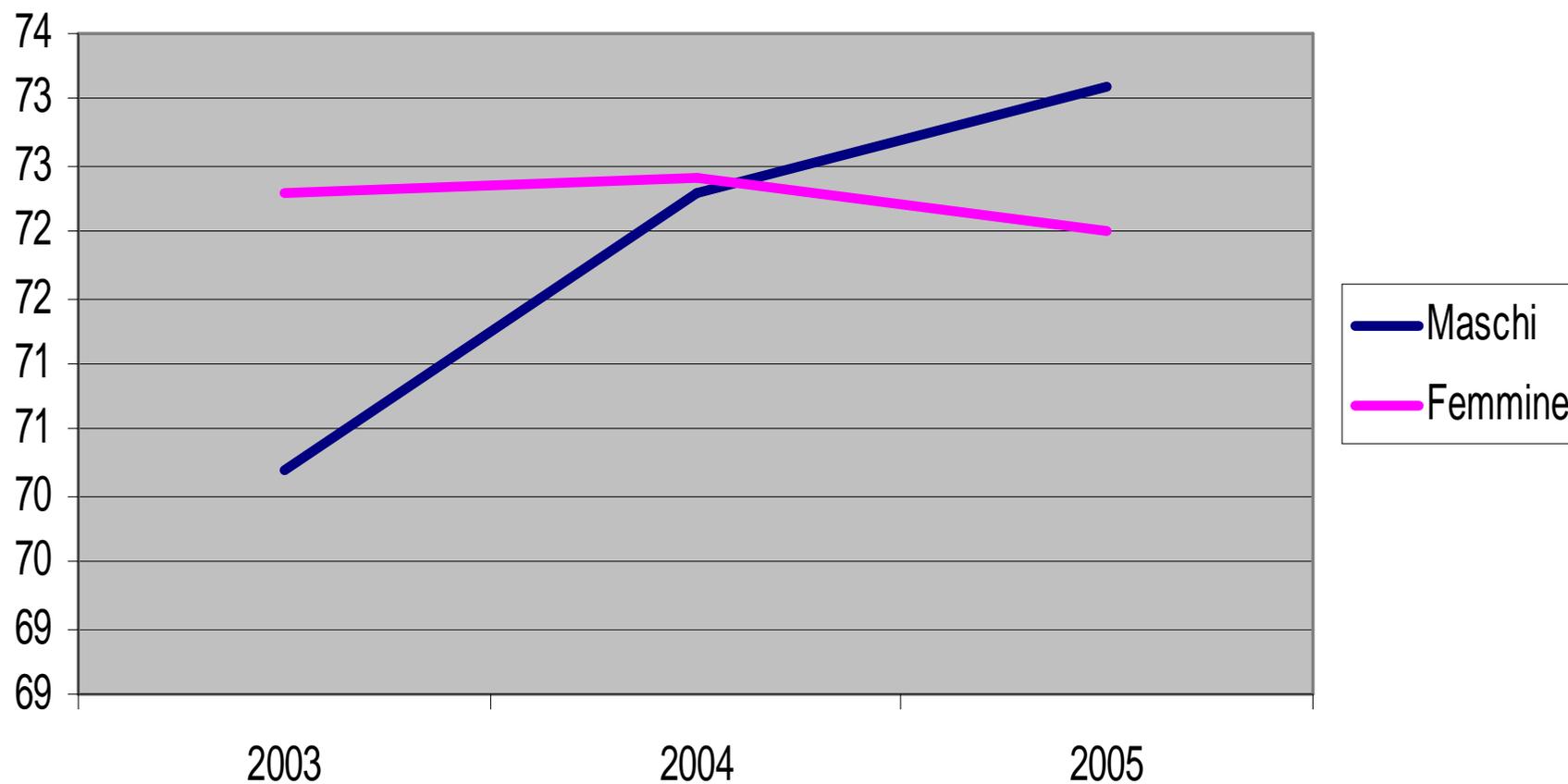


Incidenza - Trend età media



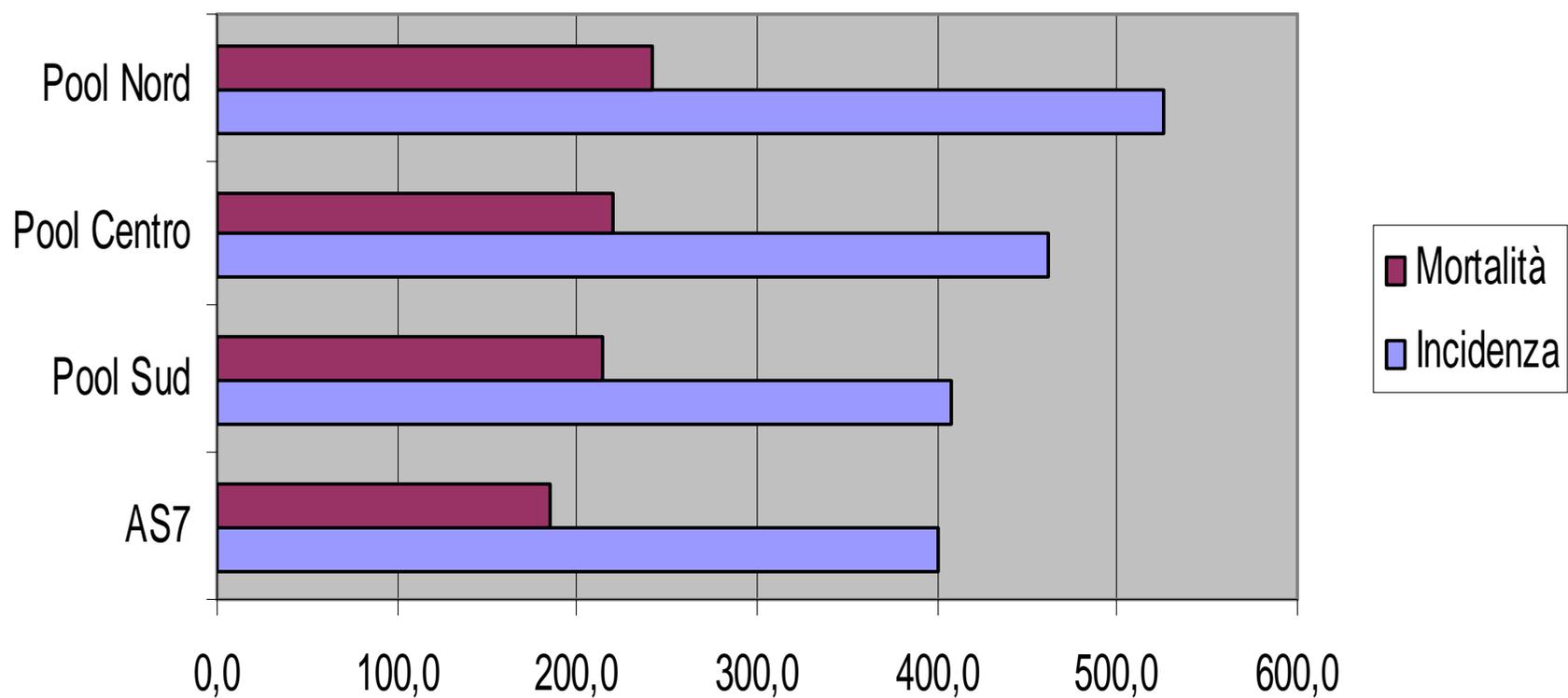
Età media d'insorgenza pari a 65,4 anni
Maschi 67,1; Femmine 63,7

Mortalità - Trend età media

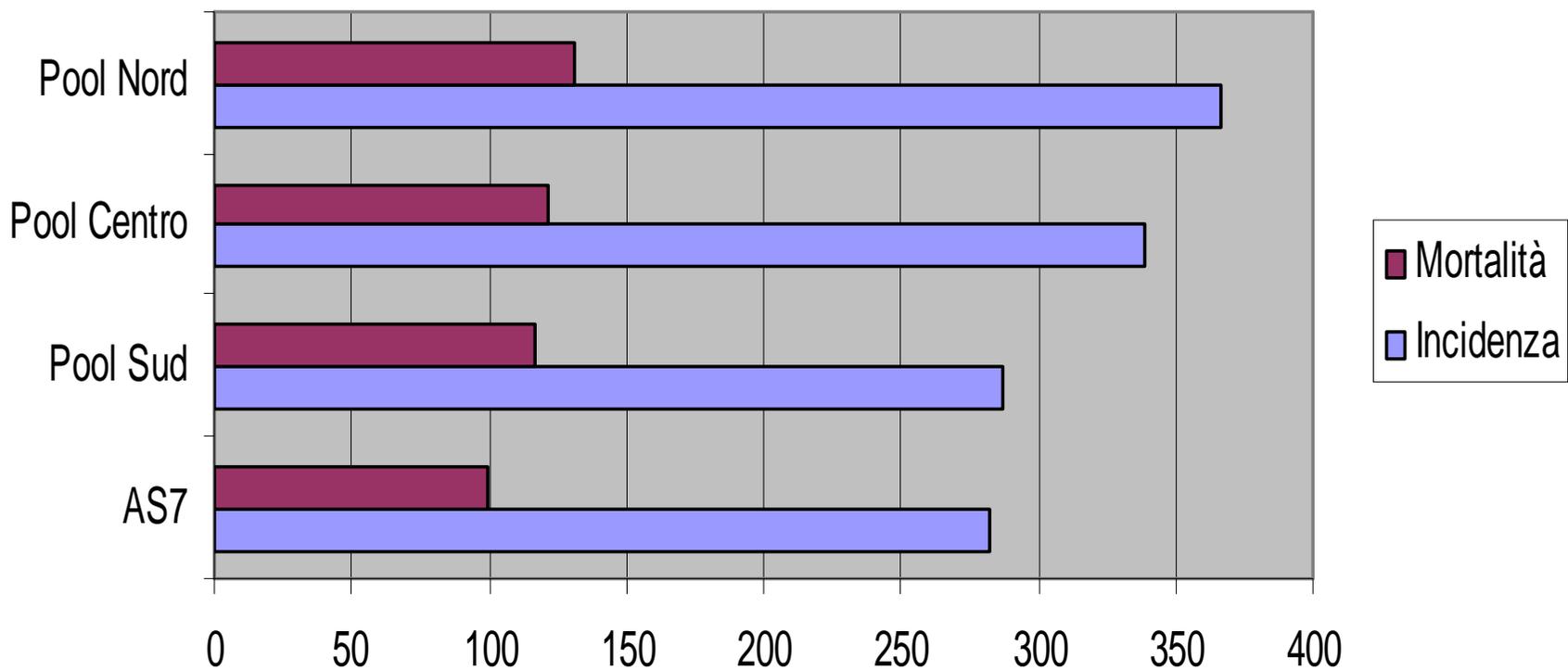


Età media al decesso pari a 72,1 anni
Maschi 71,9; Femmine 72,2

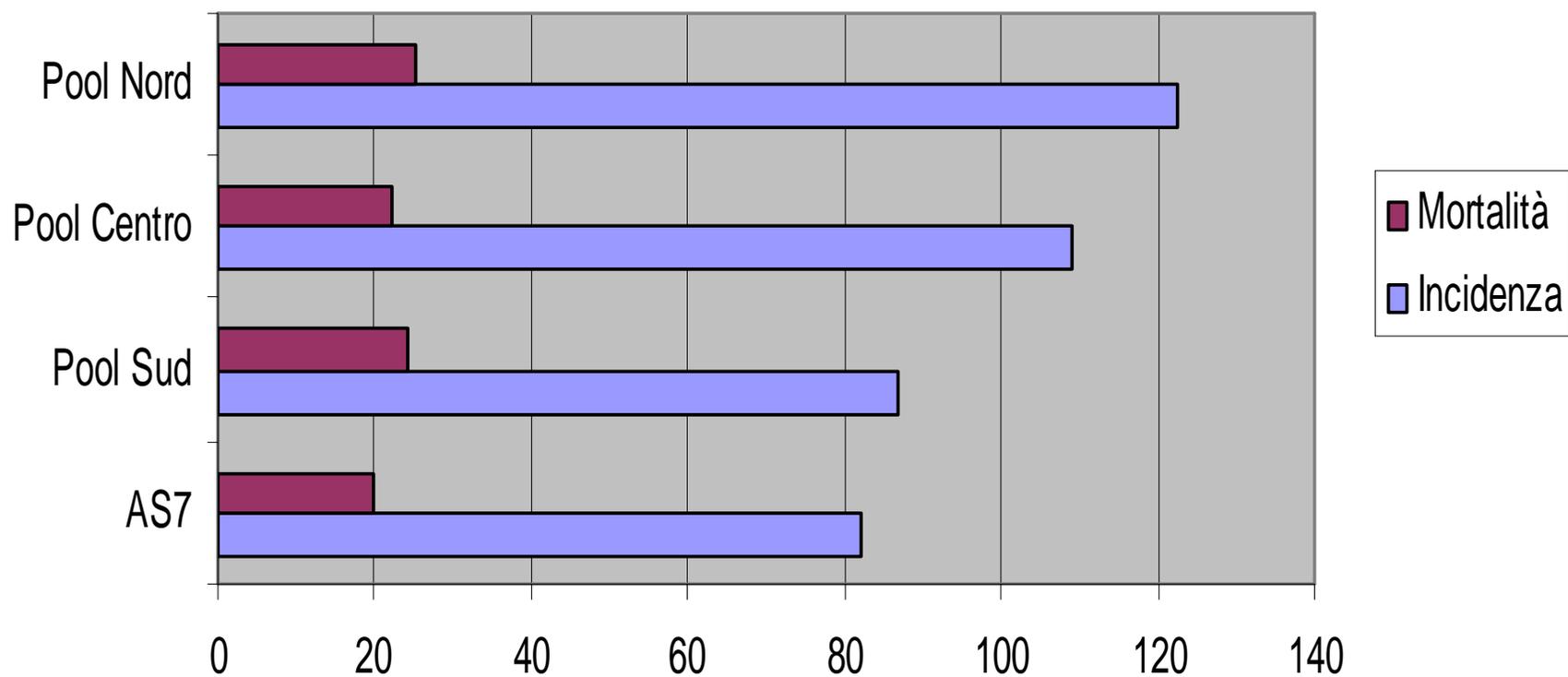
**Confronto Incidenza e Mortalità (Tassi standard. pop. Europea) tra
RTCZ e Pool AIRTum (Nord, Centro, Sud)
Tutti i Tumori - Maschi**



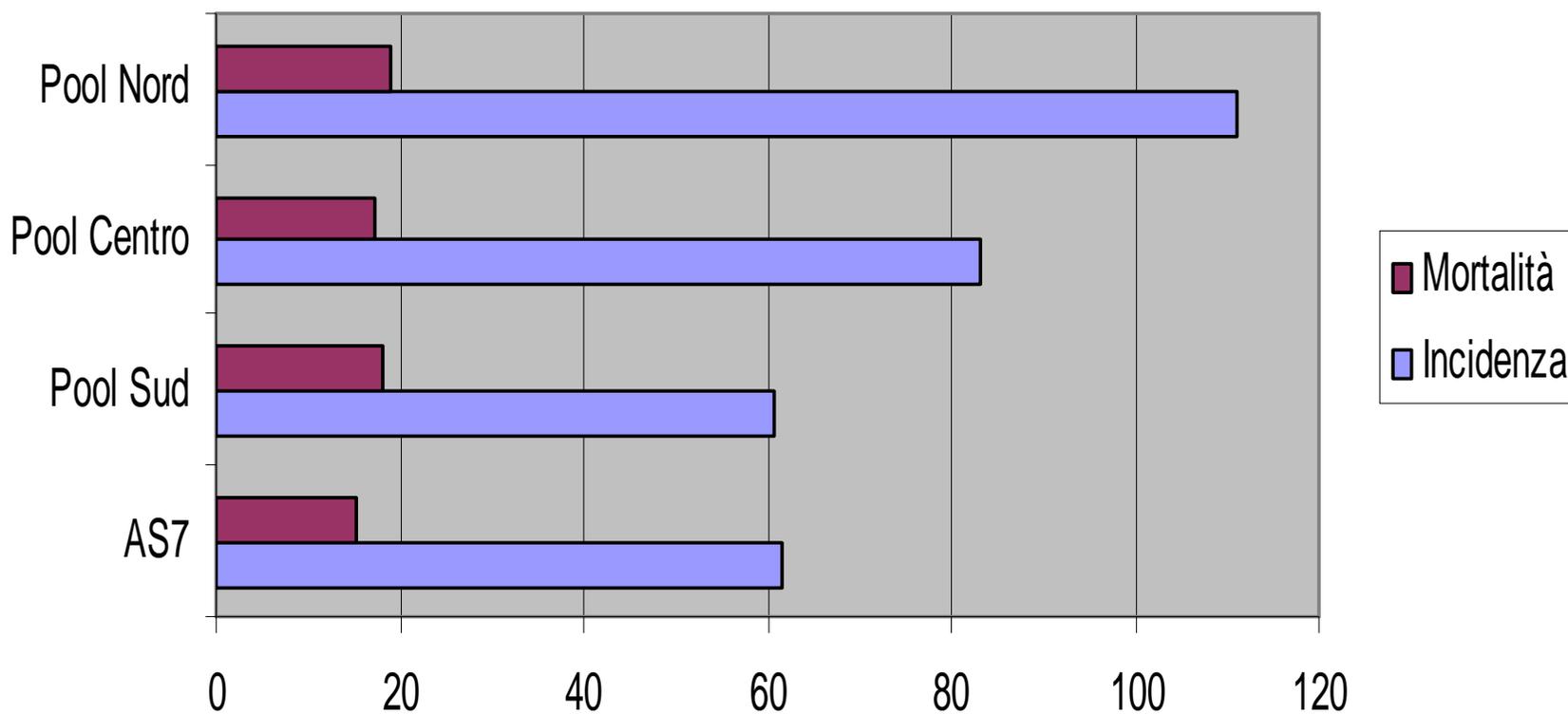
**Confronto Incidenza e Mortalità (Tassi standard.pop. Europea) tra
RTCZ e Pool AIRTum (Nord, Centro, Sud)
Tutti i Tumori - Donne**



**Confronto Incidenza e Mortalità (Tassi standard. pop. Europea)
tra RTCZ e Pool AIRTum (Nord, Centro, Sud)
Tumore della Mammella - Donne**



**Confronto Incidenza e Mortalità (Tassi standard. pop. Europea)
tra RTCZ e Pool ARTum (Nord, Centro, Sud).
Tumore della Prostata**



Indicatori di qualità

		RTCZ % 2003-2005	Pool AIRT % 1998-2002
Conferma microscopica	M	86,9	84,2%
	F	89,2	85%
DCO	M	1,0	1,1
	F	1,0	1,4

I risultati della registrazione di un triennio vedono l'azienda di Catanzaro in linea con la situazione oncologica registrata nelle altre aree meridionali.

La rilevazione dei dati oncologici, in Calabria, consentirà l'analisi e la riduzione dei fattori che rendono ancora consistente la migrazione sanitaria

Grazie per l'attenzione