



# Il tumore della mammella e lo screening mammografico in Sicilia

**Gabriella Dardanoni**



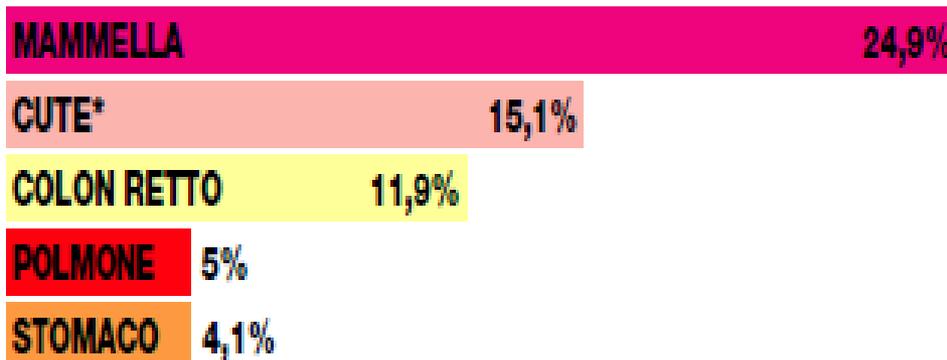
**Dipartimento Attività Sanitarie e  
Osservatorio Epidemiologico  
Assessorato della Salute - Regione Siciliana**

**Convegno Nazionale GISMa 2011 – Palermo 12-13 maggio**

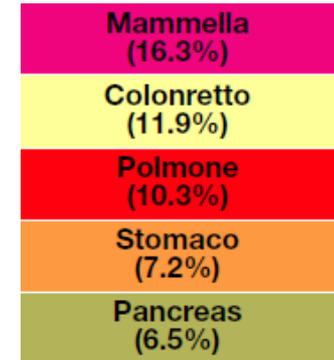
# Introduzione

Il tumore della mammella è il più frequente tumore femminile, ed è il primo dei 5 tumori “big killer” fra le donne (dati Pool Registri Tumori AIRTum 2003-05)

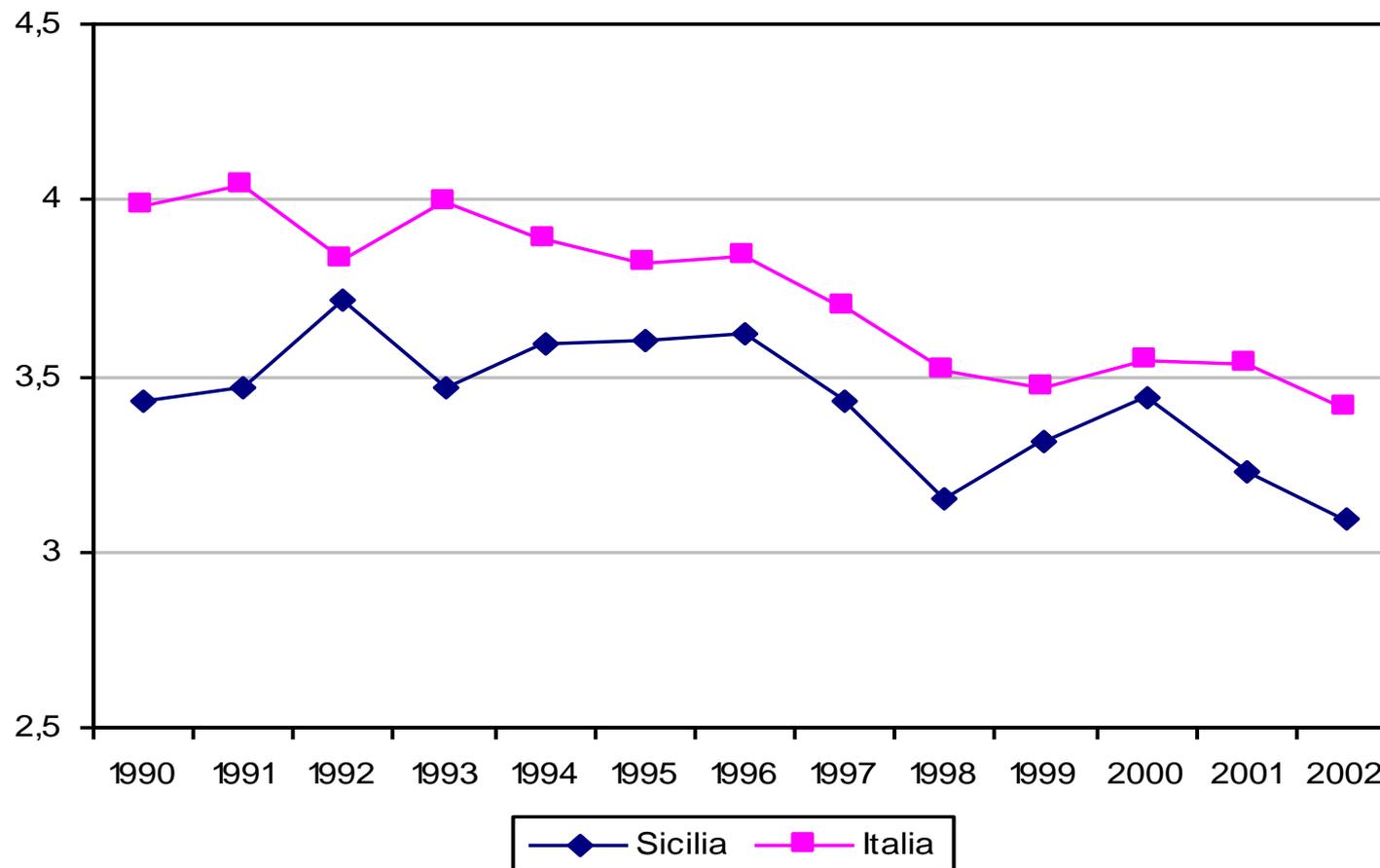
Tumori più frequenti



Tumori che uccidono di più

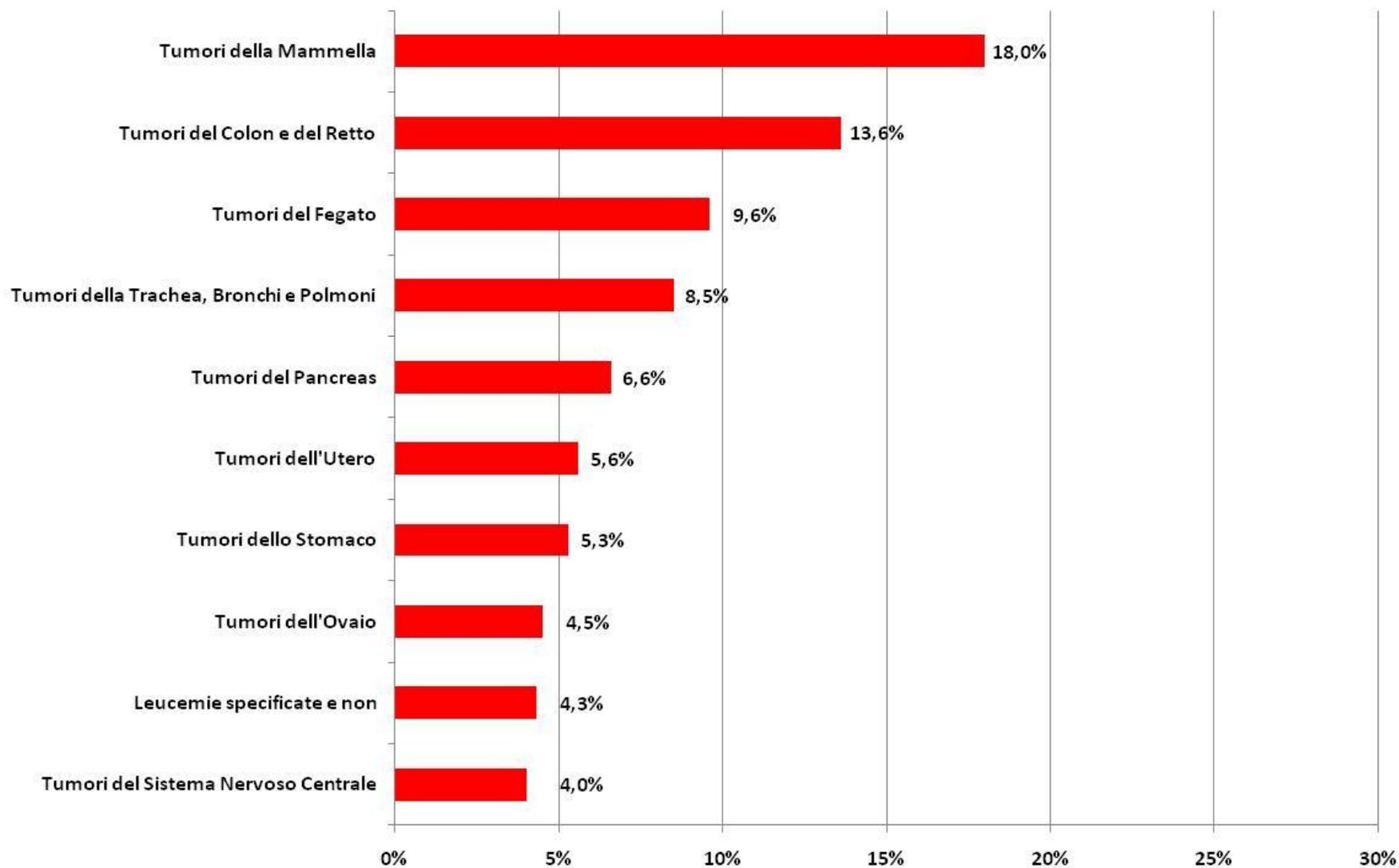


## Tassi standardizzati di mortalità (/10.000 ab.) per tumore maligno della mammella

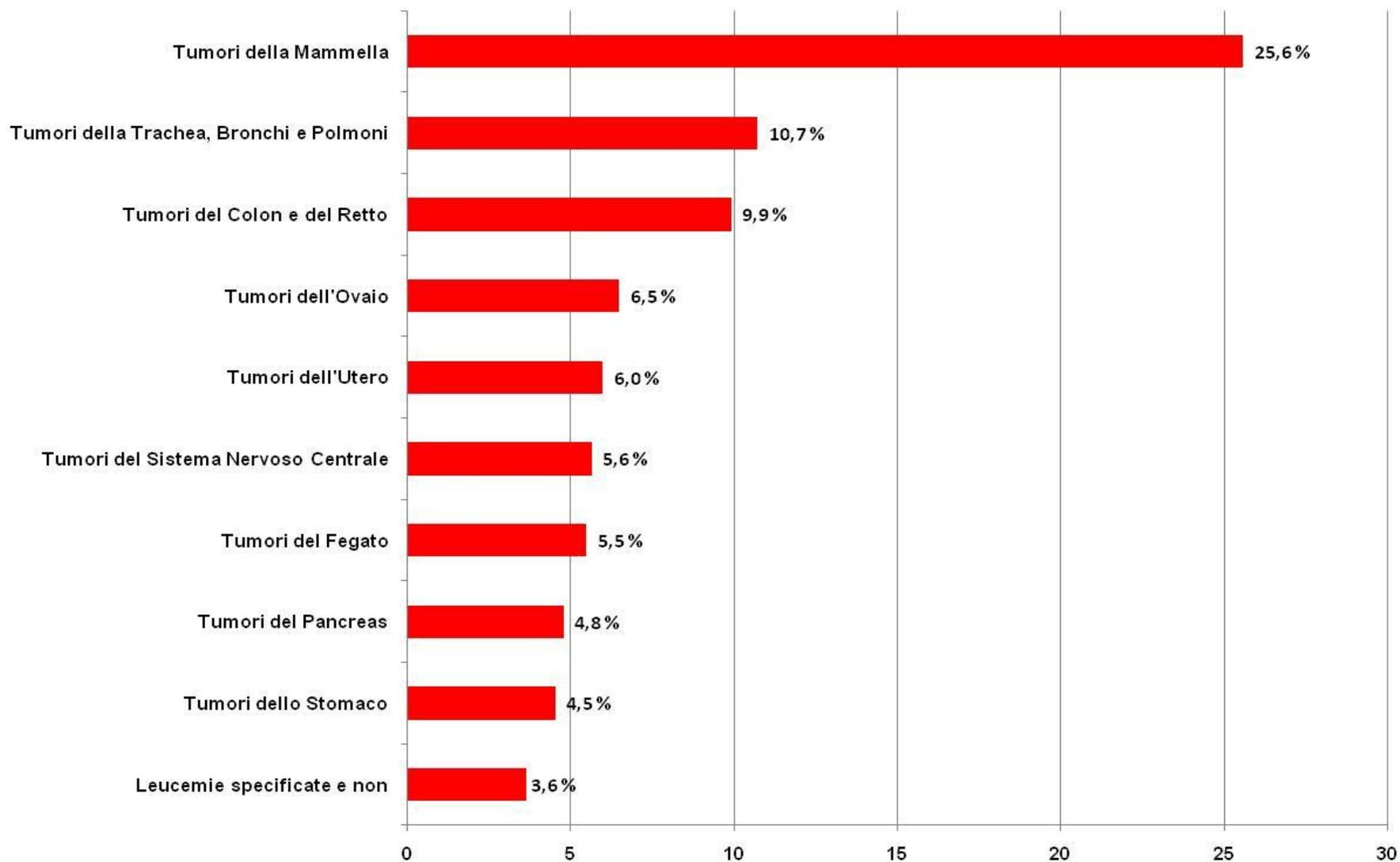


Fonte: Elaborazioni su dati HFA

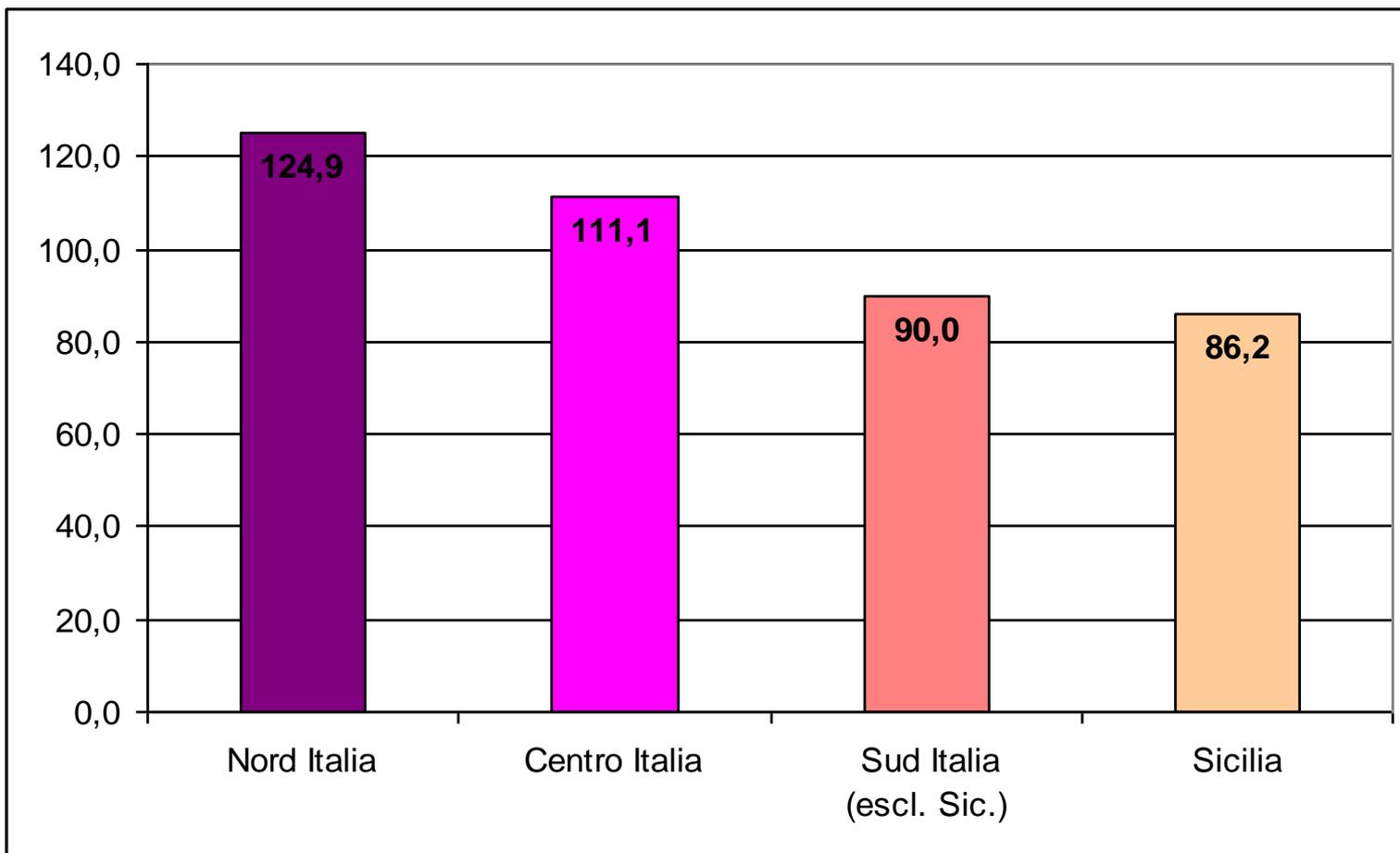
# Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2009) D tutte le età



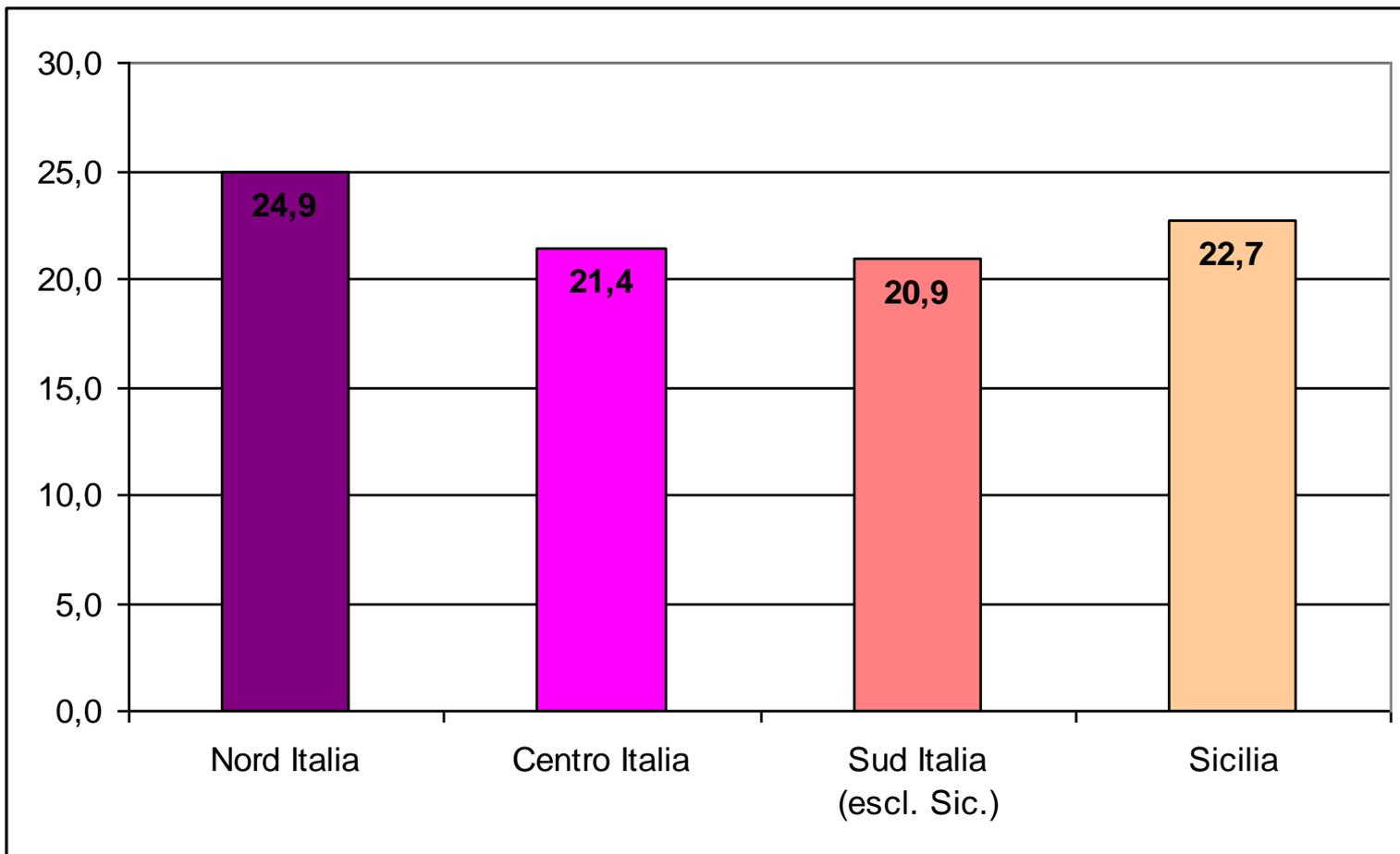
# Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2009) D 15-64 anni



Tassi standardizzati di incidenza (/100.000) del tumore della mammella  
Dati Pool Registri AIRTum 2000-04

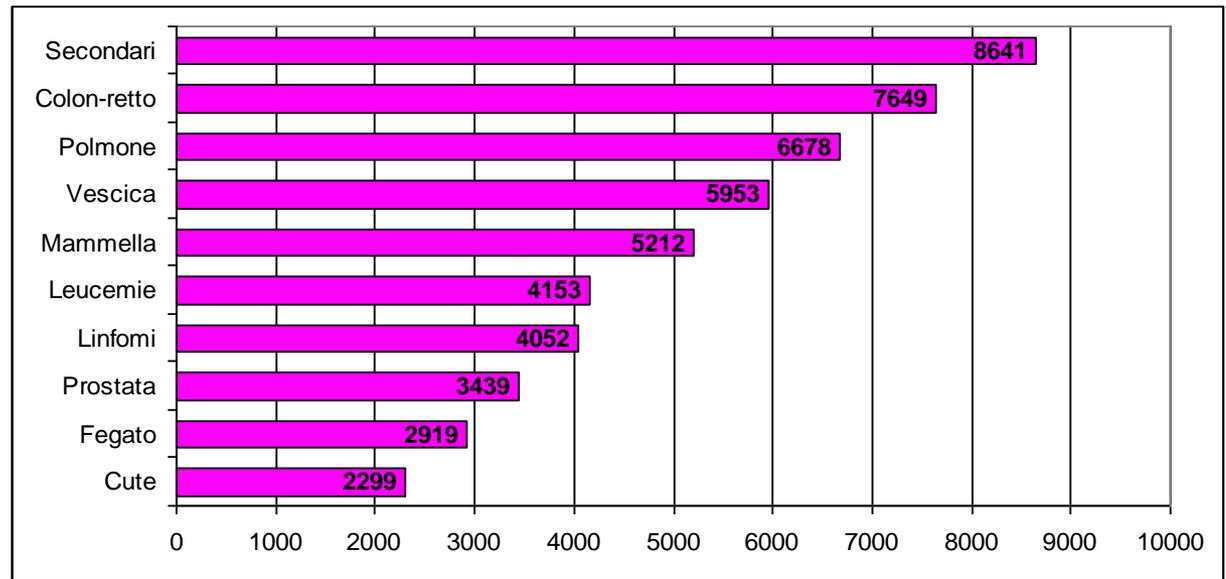


Tassi standardizzati di mortalità (/100.000) per tumore della mammella  
Elaborazione su dati ISTAT 2005-07

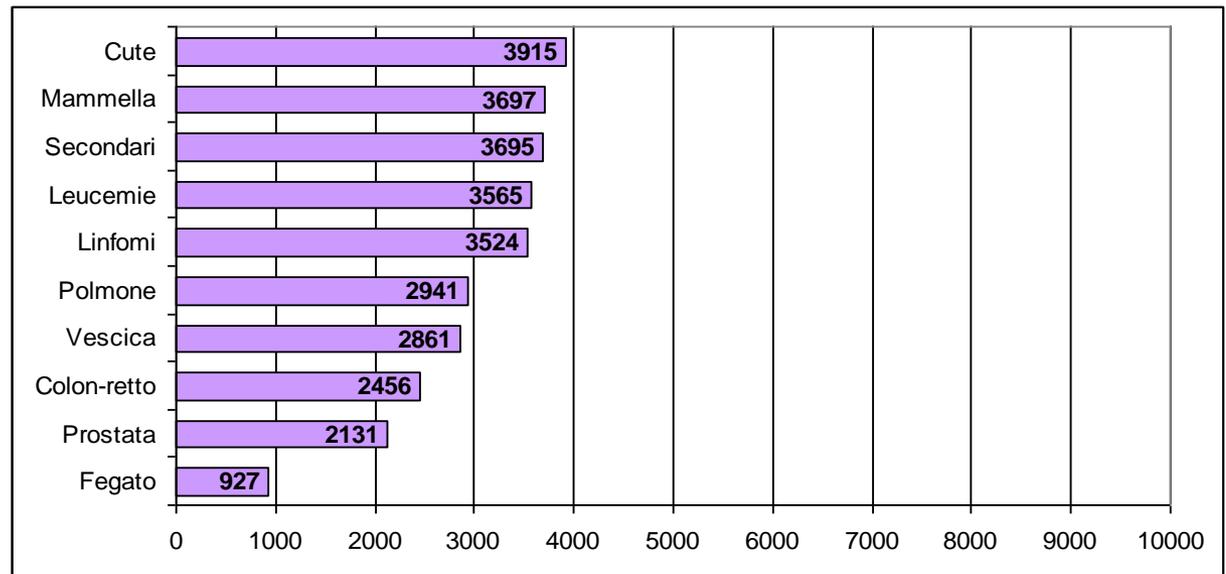


# Tumori con maggior frequenza di ricoveri (dati SDO 2008)

Ordinari

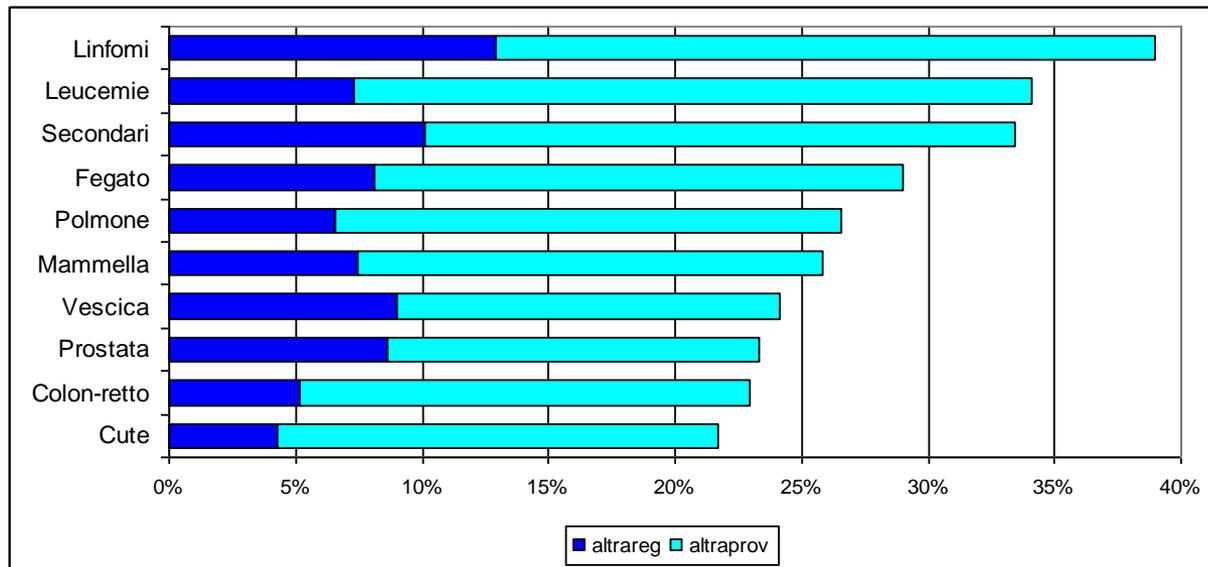


DH

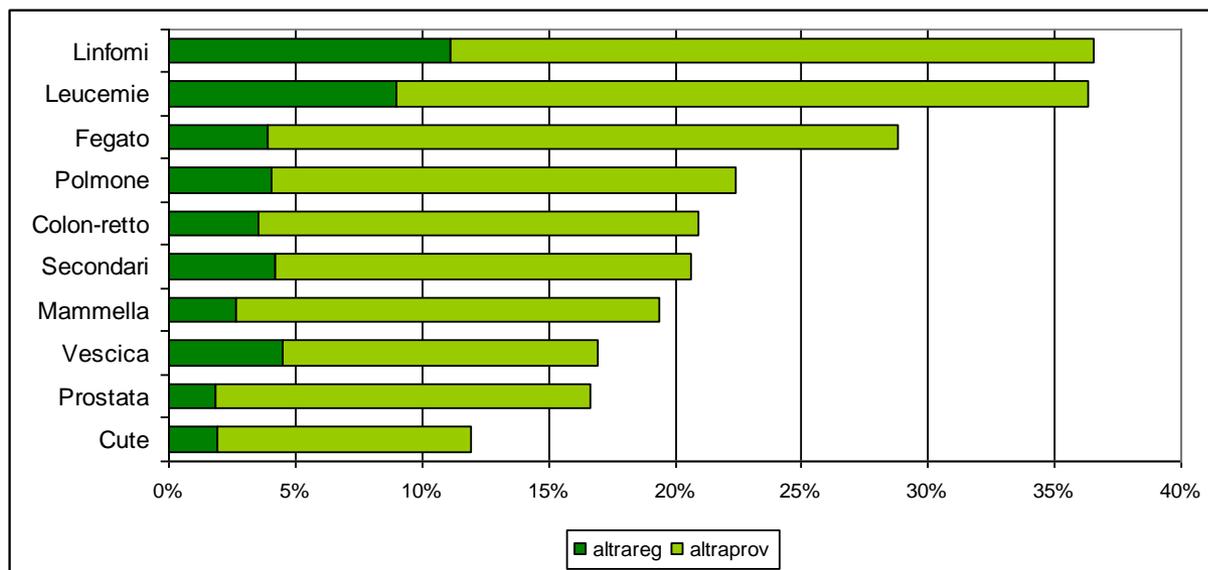


# Mobilità per tipo di tumore (dati SDO 2008)

Ordinari



DH



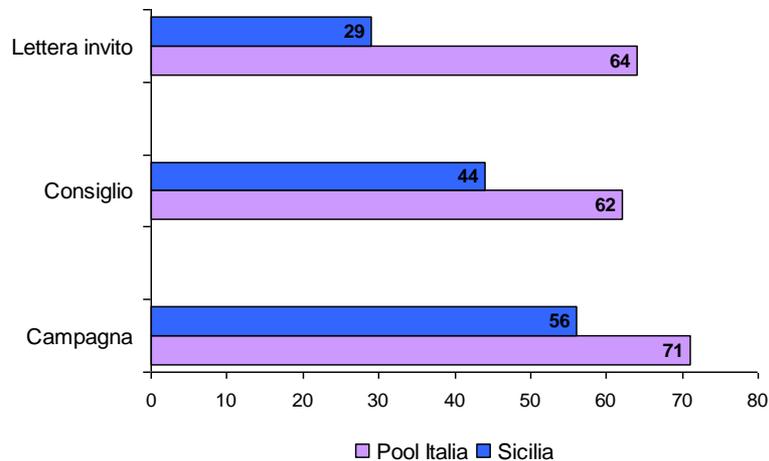


# Sistema di sorveglianza PASSI (dati 2008)

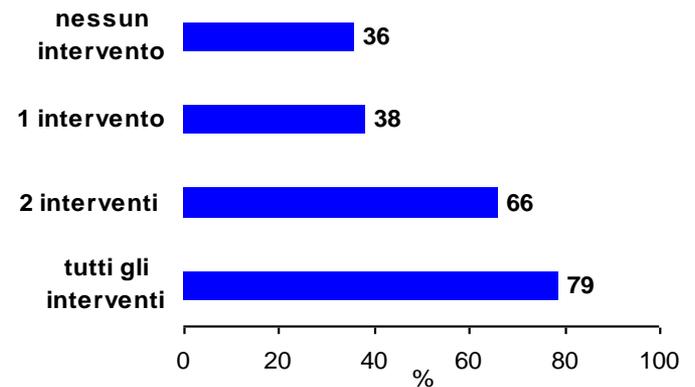
## Informazione ed efficacia

---

**Promozione della Mammografia**  
Sicilia - PASSI 2008



**Interventi di promozione e  
effettuazione della Mammografia negli ultimi 2 anni**  
Sicilia - PASSI 2008



# Progetto per il miglioramento degli screening oncologici nella Regione Sicilia

Alla fine del 2008 lo screening mammografico era attivato solo in 2 ASP su 9, Palermo e Catania

Nel luglio 2009 è stato predisposto il “Progetto di miglioramento degli screening oncologici”, necessario per accedere al finanziamento per la diffusione degli screening nelle regioni meridionali (L. 296/06)

Nel marzo del 2010 il progetto è stato approvato dal CCM - Ministero della Salute

# Azioni intraprese - Coordinamento

- E' stata costituita la Banca dati dei referenti degli screening nelle ASP
- Sono state organizzate fra novembre e dicembre 2009 quattro riunioni con i referenti, suddivisi in tavoli tecnici, per l'esame delle criticità
- A maggio 2010 è stato istituito il Gruppo di coordinamento regionale per gli screening oncologici (G. Dardanoni, MP. Ferro, MR. Russo, A. Scalisi, F. Vitale, M. Zappa)
- Da giugno 2010 sono state organizzate tre riunioni del Gruppo di coordinamento regionale e quattro dei tavoli tecnici dei referenti, che hanno esitato i protocolli operativi per le ASP

# Azioni intraprese – Sistema informatico

- E' stata verificata la situazione del software posseduto dalle ASP
- Si è preferito che ogni ASP procedesse autonomamente all'adeguamento del software esistente o all'acquisto di un nuovo software compatibile con il tracciato del "Progetto MATTONI"
- La società a partecipazione regionale "Sicilia e-Servizi" è stata incaricata di predisporre un software di raccordo dei flussi informativi per il monitoraggio degli screening

# Azioni intraprese – Personale e attrezzature

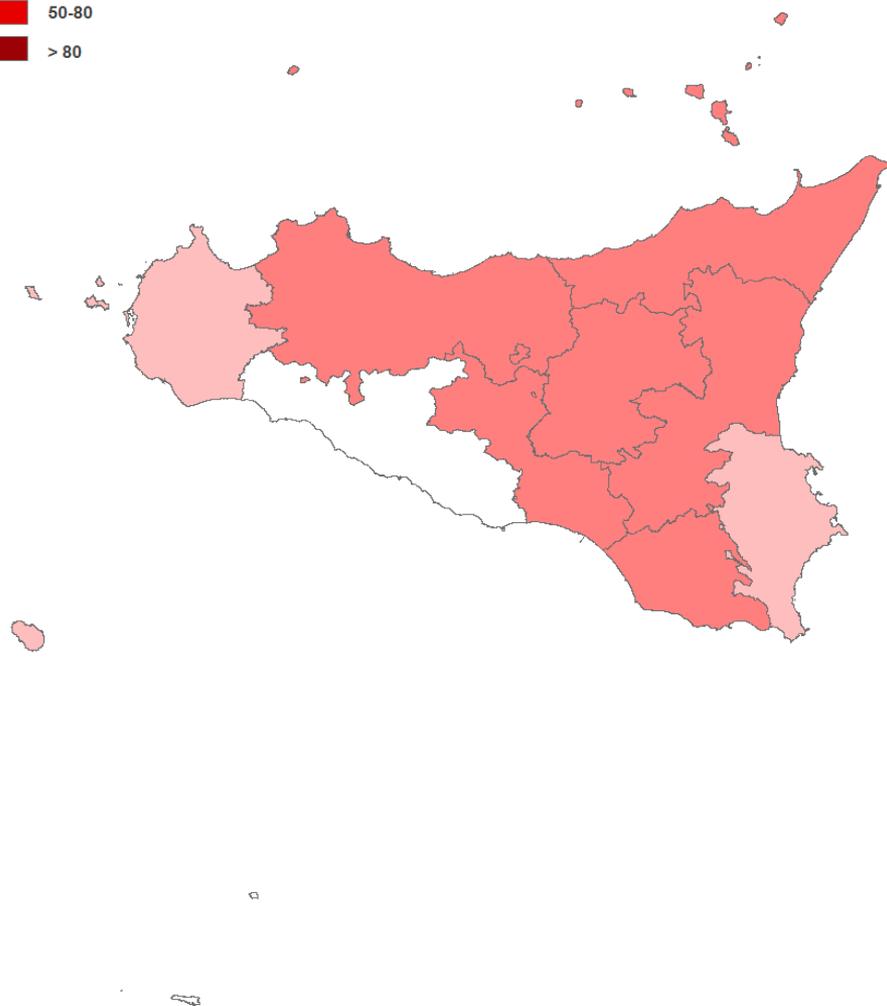
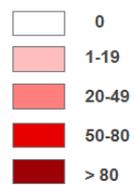
- E' stata richiesta ai DG delle ASP la ricognizione di attrezzature e personale disponibili
- Sono stati assegnati alle ASP i fondi comunitari per l'acquisto di mammografi digitali
- Sono state emanate le direttive contenenti le procedure per l'adeguamento delle performances di lettura e refertazione delle mammografie, in modo che possano essere certificati i radiologi che non possiedono il requisito della lettura annuale di almeno 5000 mammografie di screening
- E' stato predisposto il percorso di formazione:
  - Aspetti epidemiologici e gestionali
  - Comunicazione
  - Formazione specifica per Radiologi e Tecnici di radiologia

## Azioni intraprese – Obiettivi DG

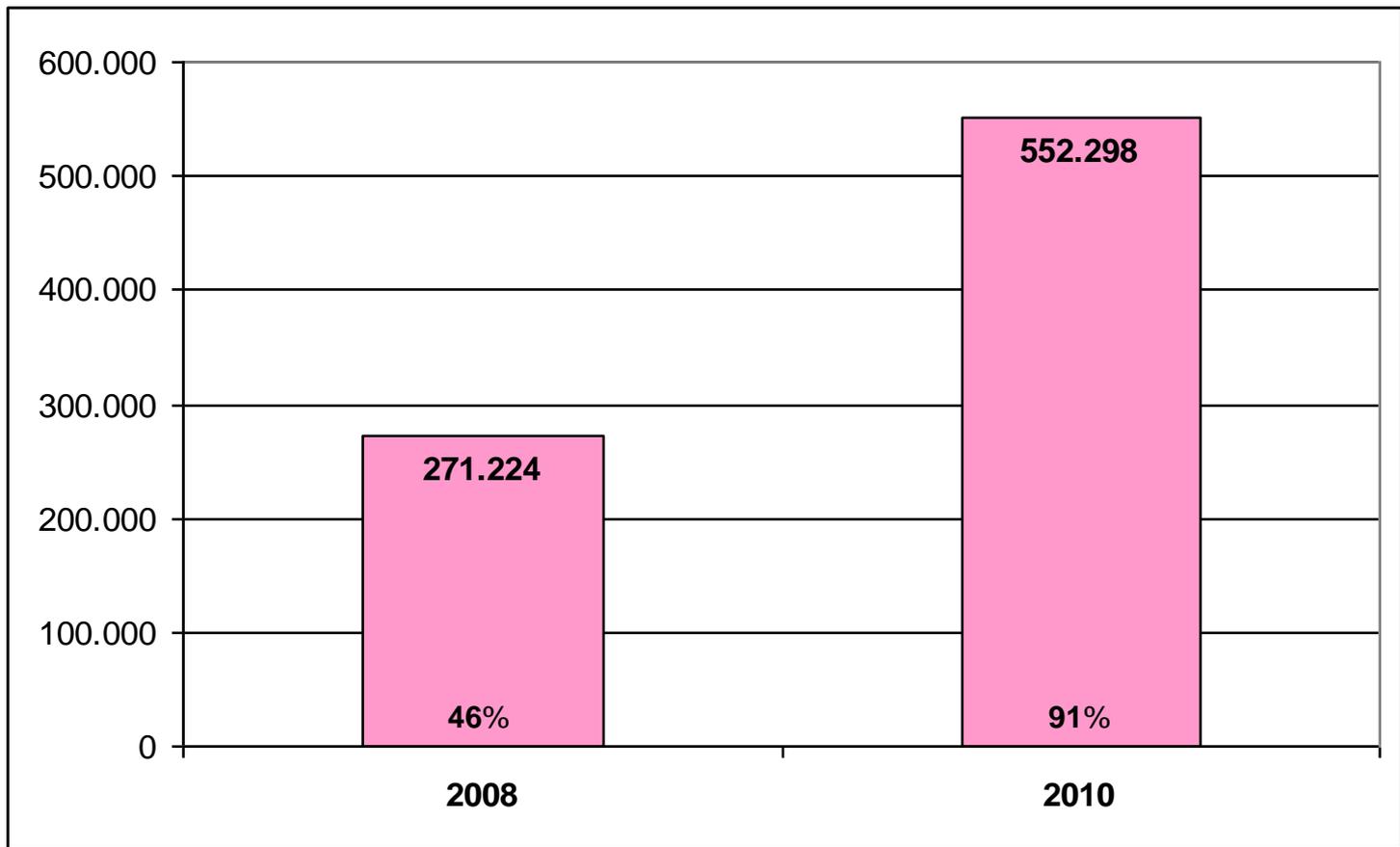
- Inserimento degli screening oncologici (aumento estensione e adesione) fra gli obiettivi dei DG delle ASP 2010 e 2011



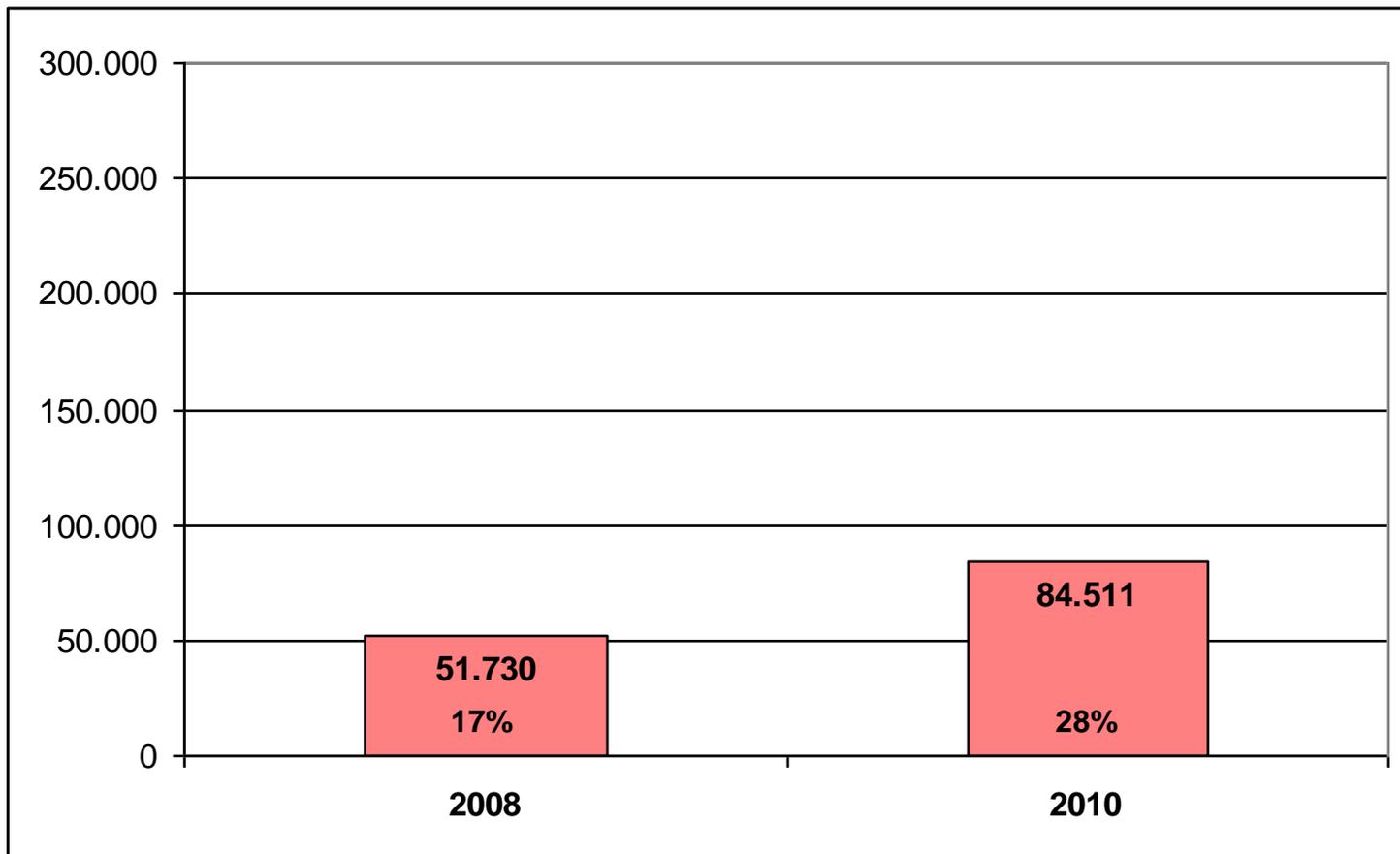
## Screening mammografico: % estensione 2010



# Popolazione target residente in aree con programmi di screening in Sicilia



## Donne 50-69 a. invitate per lo screening in Sicilia



# Conclusioni (1)

In Sicilia il tumore della mammella è la prima causa di mortalità prematura nelle donne e costituisce circa il 26% della mortalità per tumori (e il 13% della mortalità generale) nella fascia d'età 15-64 anni

Il tasso di incidenza è minore della media italiana, ma il tasso di mortalità, finora minore, negli anni più recenti sembra essere aumentato

## Conclusioni (2)

Non è ancora abbastanza diffuso sul territorio regionale il ricorso alla mammografia preventiva: secondo i dati del sistema di sorveglianza PASSI (2008) solo il 51% delle donne di età 50-69 anni si era sottoposta a mammografia nei due anni precedenti, mentre lo stesso dato nazionale era del 71%

E' necessario però potenziare l'offerta dello screening mammografico su tutta la Regione, ed evitare il ricorso a sistemi non organizzati di cui non è garantita la qualità su tutto il percorso

# Conclusioni (3)

Un forte coordinamento istituzionale, il coinvolgimento degli operatori e la condivisione delle procedure fra le realtà già operative e quelle da attivare hanno permesso l'estensione della popolazione interessata dagli screening e l'avvio degli stessi in ASP in cui non erano ancora attivati

E' auspicabile che dopo il periodo iniziale di assestamento, con la collaborazione di tutte le parti interessate sia possibile raggiungere un'offerta di qualità omogenea su tutto il territorio regionale



**Grazie per l'attenzione!**

**Convegno Nazionale GISMa 2011 – Palermo 12-13 maggio**