

Introduzione

marco zappa



WORKSHOP GISMa-ONS

Lo screening
nelle donne giovani:
va cambiato qualcosa?

FINALBORGO

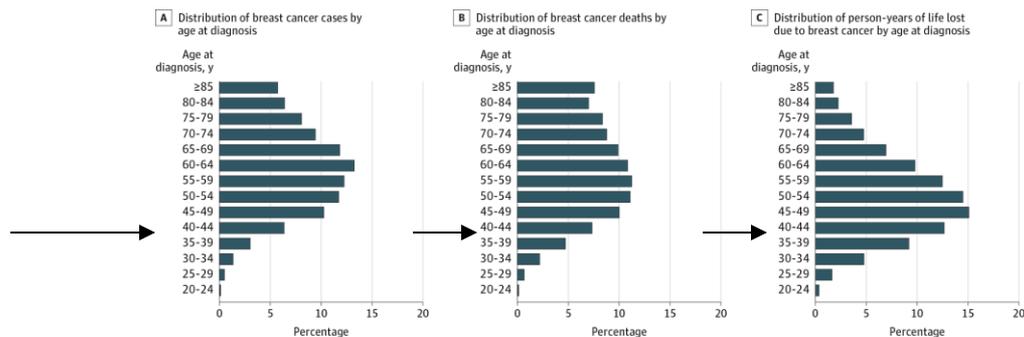
Complesso Monumentale di Santa Caterina
Auditorium

Perché non fate lo screening a partire dai 40 anni ?
Le risposte (ormai deboli) di un epidemiologo

- Frequenza minore
- Stima di beneficio incerta
- Minore beneficio rispetto all'età più anziane
- Maggiori effetti collaterali immediati (in particolare sovradiagnosi)

From: **Breast Cancer Screening for Women at Average Risk: 2015 Guideline Update From the American Cancer Society**

JAMA. 2015;314(15):1599-1614. doi:10.1001/jama.2015.12783



Importanza dei numeri assoluti (nella percezione , nelle decisioni)

Importanza della demografia

Importanza del tempo degli eventi accaduti/evitati. approccio incidence-based

Anni di vita guadagnati (magari aggiustati) oltre/invece di vite salvate

Breast Cancer Burden by Age at Diagnosis for the Period 2007-2011A, Age distribution of invasive female breast cancer cases (n = 292 369). Source: Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) 18 registries. B, Distribution of breast cancer deaths by age at diagnosis (n = 16 789), with patients followed up for 20 years after diagnosis. Source: SEER 9 registries. C, Distribution of person-years of life lost (PYLL) due to breast cancer by age at diagnosis (total = 326 560), with patients followed up for 20 years after diagnosis. Source: SEER 9 registries. The PYLL is based on the 2011 US Female Life Table.

Perché non fate lo screening a partire dai 40 anni ?

Le risposte (**ancora solide**) di un epidemiologo

- Effetti dell'esposizione a lunga distanza +/-
- Valutazione costo/beneficio +
- Difficoltà di allargare le fasce di età (solo due Regioni riescono ad invitare dai 45 anni) ++

*“Perché non fate lo screening a partire dai
40 anni ?*

“Le risposte (di attesa) di un epidemiologo

- Aspettiamo di chiarire bene l'effetto della densità

→ Misurazione

→ Politiche differenziali → TBS

- Aspettiamo nuove tecnologie

→ Tomosintesi

- Non ci sono da prendere decisioni ,
approvare documenti etc..
- Un momento di vera discussione