



**CONVEGNO
NAZIONALE
GISMa 2012**

gis
ma
gruppoitaliano
screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

Differenze di impatto allo screening mammografico tra donne giovani ed anziane

Orione L, Rimondot M, Vesuvio S, Allasia B, Giordano L

Monica Rimondot

Workshop screening mammografico 2012
Torino, NH Hotel Ambasciatori
14 novembre 2012



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

D.G.R. 111 - 3632 del 2.8.2006

(...) La popolazione bersaglio è costituita da tutte le donne residenti di età compresa tra i 50 e 69 anni. Sono, inoltre, inseribili nel programma di screening, a richiesta, le donne di età compresa tra i 45 ed i 49 anni (...)

(...) Dopo il primo accesso, i successivi inviti saranno effettuati dai programmi di screening . Per queste donne il periodismo previsto fino al compimento del 50° anno è annuale. A tutte le donne, al compimento del 45° anno, sarà inviata una lettera che le *informerà* della possibilità di accedere al programma di screening (...)

(...) A partire dai 50 anni l'intervallo tra due inviti successivi è di due anni (...)



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

Fascia di età 45-49 anni:

- rischio di adenocarcinoma mammario significativo
- minore validità/accuratezza del test mammografico determinato da maggiore densità del parenchima mammario
- aumento del Recall rate ad approfondimento di secondo livello e delle procedure diagnostiche necessarie

Il nostro studio si è proposto di valutare l'impatto dello screening sulla prevalenza di adenocarcinoma mammario in una coorte di donne giovani rispetto ad una di donne anziane



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

Bologna 11-13 settembre

gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

ANNO 2010

Dipartimento Screening n. 7 - Cuneo

Donne 48-49enni

8114 *informative* (copertura informative 100%)

2504 mammografie (adesione 30.9%)

vs.

Donne 68-69enni

2499 *inviti* (copertura 76.6%)

1580 mammografie (adesione 63.2%)



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

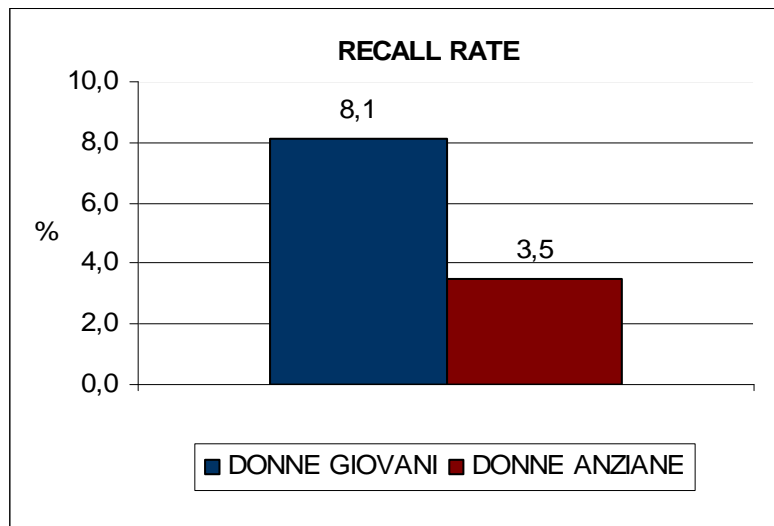
gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

Differenze di impatto allo screening mammografico tra donne giovani ed anziane

ANNO 2010

Dipartimento Screening n. 7 - Cuneo



Donne 48-49enni

RR = 8.1% (204/2504)

Ind. int. chir. = 7.4% (15/204)

vs.

Donne 68-69enni

RR = 3.5% (55/1580)

Ind. int. chir. = 18.2% (10/55)



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

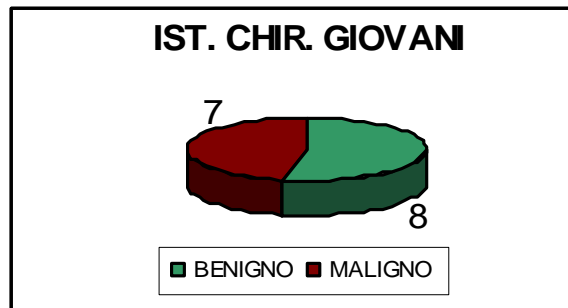
gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

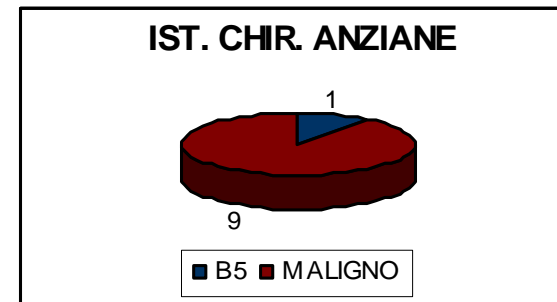
Differenze di impatto allo screening mammografico tra donne giovani ed anziane

ANNO 2010

Dipartimento Screening n. 7 - Cuneo



3 tumori in situ (2 duttali)
e 4 invasivi (2 duttali e 2 lobulari)



1 tumore in situ
e 8 invasivi (7 duttali e 1 lobulare)



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

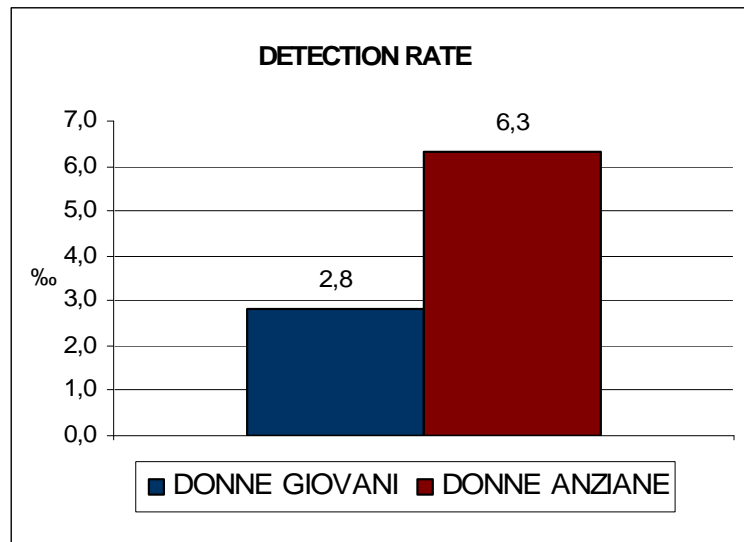
Bologna 11-13 settembre

gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Differenze di impatto allo screening mammografico tra donne giovani ed anziane

ANNO 2010

Dipartimento Screening n. 7 - Cuneo



Donne 48-49enni
DR = 2.8‰ (7/2504)

VS.

Donne 68-69enni
DR = 6.3‰ (10/1580)



CONVEGNO NAZIONALE GISMa 2012

gis
ma
gruppoitaliano screening
mammografico

Bologna 11-13 settembre

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

CONCLUSIONI

**Il confronto tra le due coorti ha messo in evidenza
per le donne più giovani rispetto alle donne più anziane:**

- minore specificità del primo livello
- minore specificità del secondo livello
- minore sensibilità diagnostica del Programma

Il numero di vite salvate con lo screening annuale nelle donne 45-49enni, pur risultando la metà rispetto a quanto ottenibile nelle donne 50-69enni, si attesta a 1-2/10.000 donne screenate, il che depone a favore del potenziamento di tale attività, soprattutto in considerazione della maggiore aspettativa di vita.



CONVEGNO
NAZIONALE
GISMa 2012

Bologna 11-13 settembre

gis
ma
gruppoitaliano
screening
mammografico

Differenze di impatto allo screening mammografico
tra donne giovani ed anziane

Grazie per l'attenzione