

Epidemiologia del carcinoma della mammella

Lamberto Manzoli ^{1,2}

Vito Di Candia ²



1. Università "G. d'Annunzio" di Chieti



ASR ABRUZZO
AGENZIA SANITARIA REGIONALE

2. Agenzia Sanitaria Regionale - Abruzzo



Incidenza

- ◆ **Sebbene l'incidenza sia in lieve calo, come pure la mortalità (-2% dagli anni '90), rimane la seconda causa di morte tra le donne, dopo il tumore al polmone**

- ◆ Fonte: WHO

Rank	Countries	Amount ▼	
# 1	 Iceland:	39.4 per 100,000 females	
# 2	 Denmark:	30.4 per 100,000 females	
= 3	 Belgium:	28.7 per 100,000 females	
= 3	 Netherlands:	28.7 per 100,000 females	
# 5	 New Zealand:	28 per 100,000 females	
# 6	 Ireland:	27.5 per 100,000 females	
# 7	 Hungary:	26.6 per 100,000 females	
# 8	 United Kingdom:	26 per 100,000 females	
# 9	 Germany:	23.5 per 100,000 females	
# 10	 Canada:	22.6 per 100,000 females	
# 11	 Czech Republic:	22.2 per 100,000 females	
# 12	 Italy:	22 per 100,000 females	
# 13	 France:	21.7 per 100,000 females	
# 14	 Australia:	21.6 per 100,000 females	

I principali fattori di rischio

- ◆ I soliti ...
- ◆ Precedente episodio neoplastico anche benigno
- ◆ Familiarità (sorelle, figlie, madri)
- ◆ Età >60 anni
- ◆ Non avere avuto figli
- ◆ Prima gravidanza >35 anni
- ◆ Menarca precoce (<12 anni)
- ◆ Menopausa tardiva (>54 anni)
- ◆ BMI>30

Probabilità di sviluppare un carcinoma della mammella nei prossimi 10 anni (USA)	
Entro 20 anni	1 su 1681
Entro i 30	1 su 232
Entro i 40	1 su 69
Entro i 50	1 su 42
Entro i 60	1 su 29
Entro i 70	1 su 27
Nella vita	1 su 8

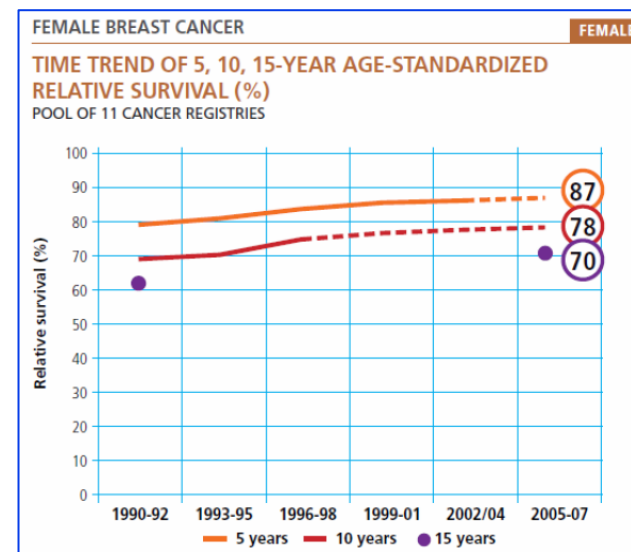
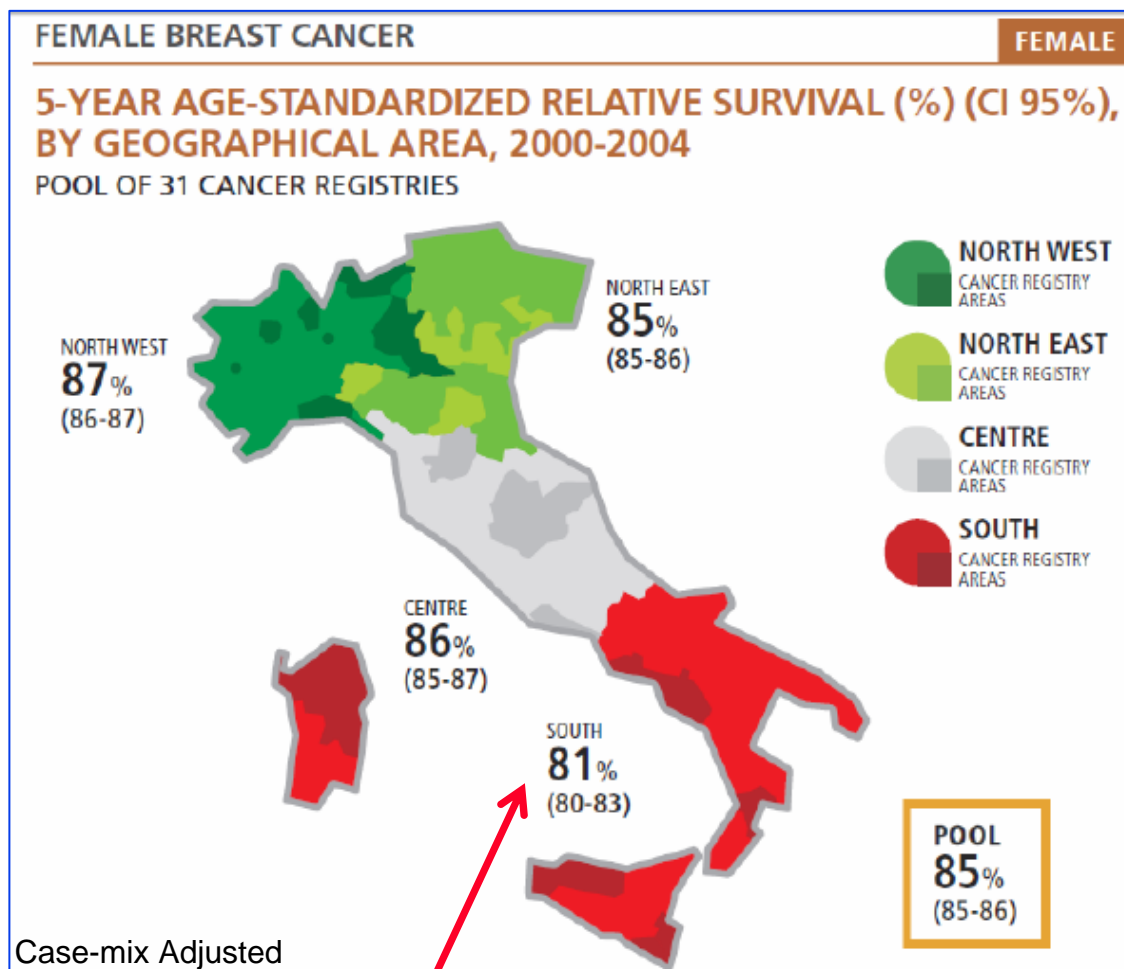
Sopravvivenza

Rapporto AIRTM 2011

Tasso di sopravvivenza

	USA	Italia
5 anni	89%	85%
10 anni	82%	78%
15 anni	77%	70%

Fonte: American Cancer Society

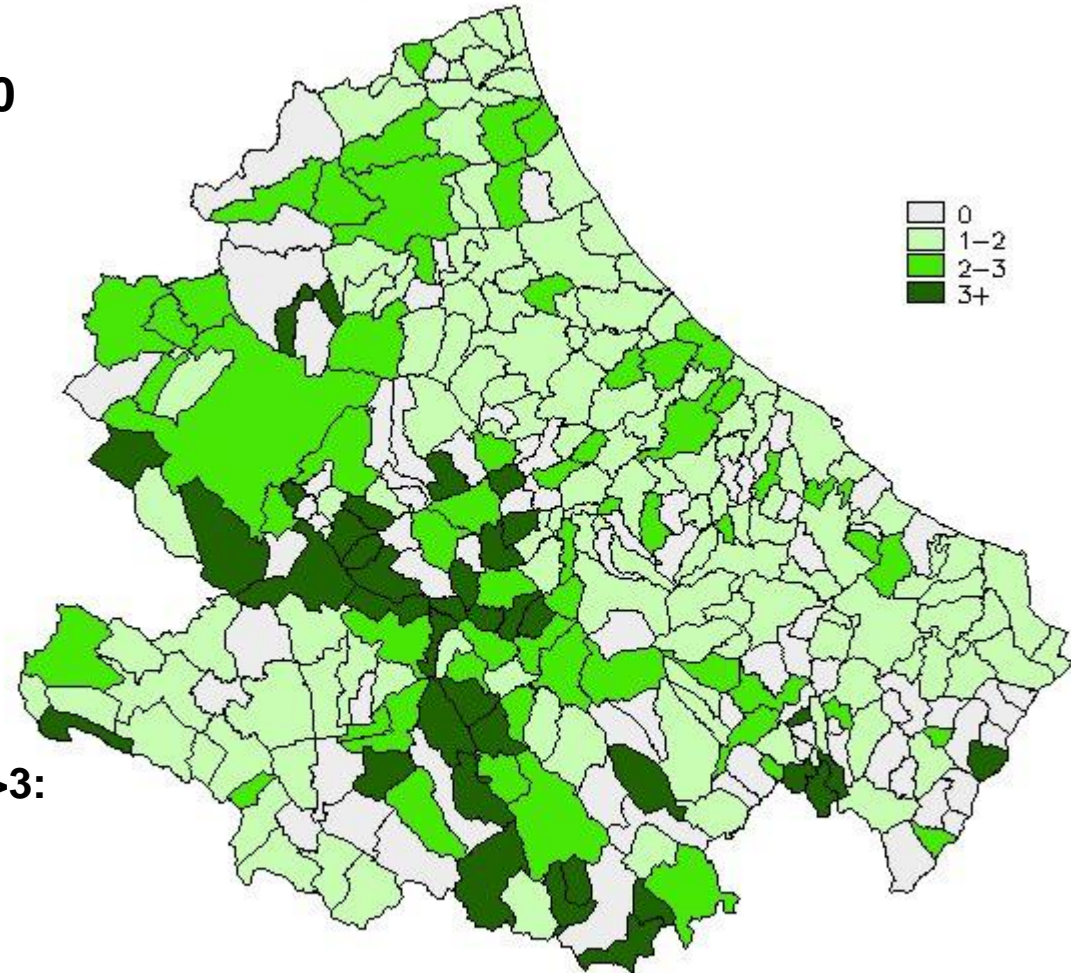


Stadio	Sopravvivenza a 5 anni
0	93%
I	88%
IIA	81%
IIB	74%
IIIA	67%
IIIB	41%
IV	15%

Abruzzo: la prevalenza ...

Incidence breast cancer - 2008/2010 - REGIONE ABRUZZO

- ◆ **Tasso regionale 1.73 x1000**



- ◆ **Comuni >2000 ab. con tasso >3:**
- ◆ **Rocca di Mezzo 3,3 (1,3-6,8)**
- ◆ **Ortucchio 3,1 (1,4-5,9)**
- ◆ **Scoppito 3,1 (1,6-5,3)**
- ◆ **Bussi sul Tirino 3,0 (1,2-5,2)**
- ◆ **Pescasseroli 3,0 (1,4-5,5)**

Abruzzo, la prevalenza

Prevalenza per ASL

ASL	Media	DS	Freq.
201	2.21*	1.78	106
202	1.47*	1.41	103
203	1.78	1.83	46
204	1.55	0.81	47
Total	1.79	1.57	302

Prevalenza per dimensione del comune

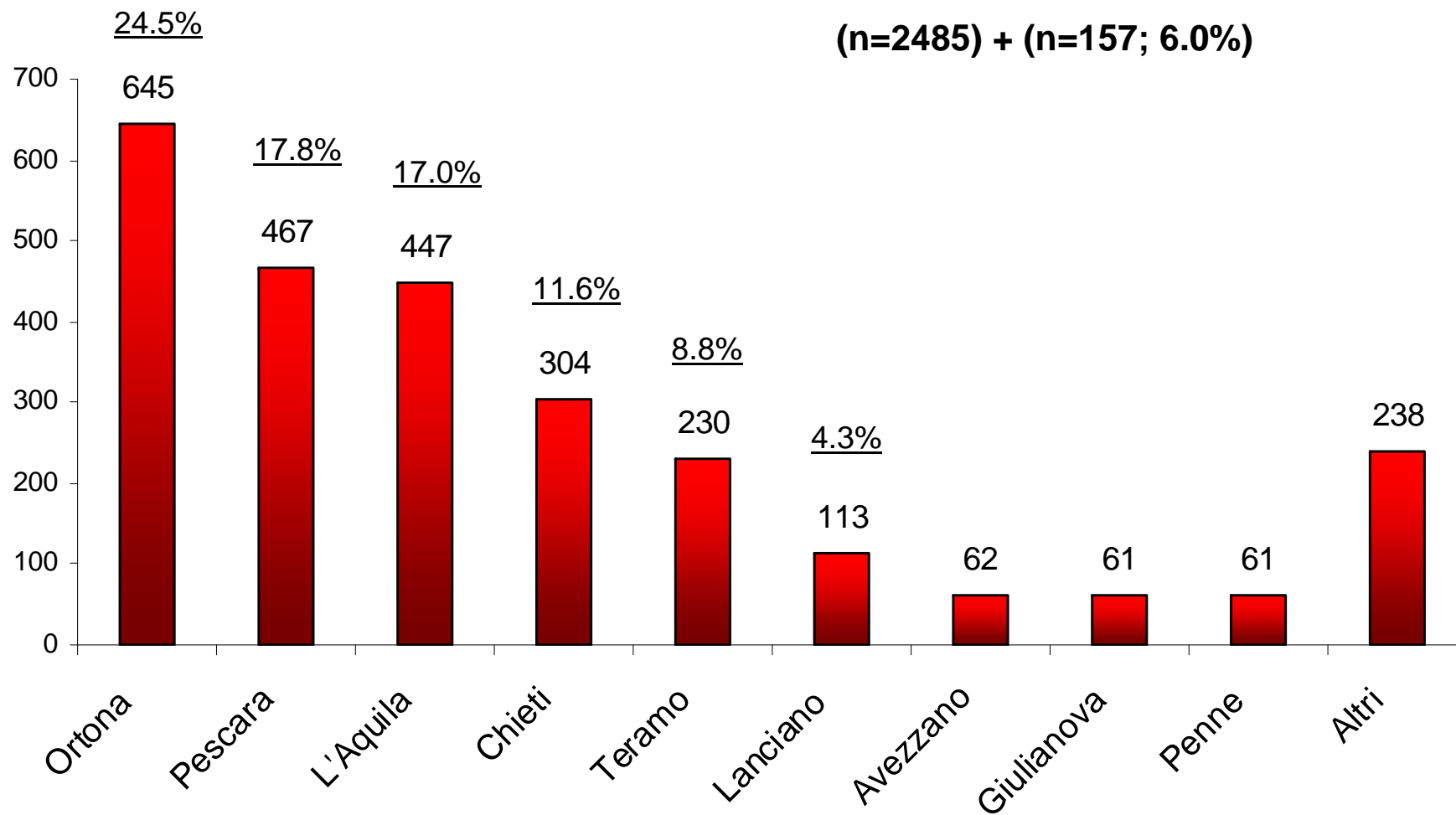
Pop. Resid.	Media	DS	Freq.
Oltre 5000	1.72	0.41	26
1000-5000	1.59	0.58	91
<1000	1.90	1.96	185
Total	1.79	1.57	302

Abruzzo: l'offerta ...

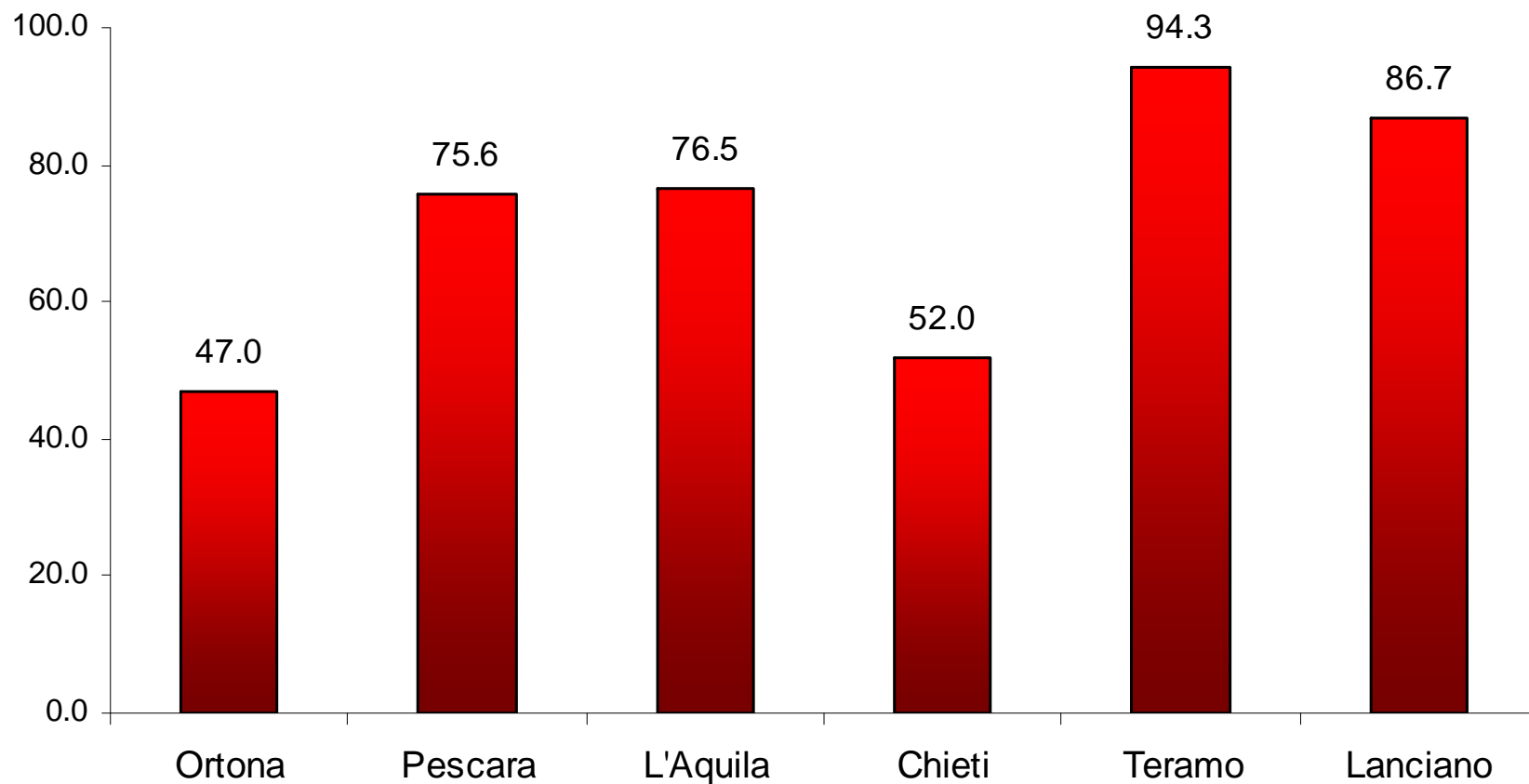
- ◆ **Come per la grande maggioranza delle patologie (- 16.5% complessivo), anche il numero di residenti ricoverati per neoplasie della mammella è diminuito dal 2008 al 2010 (da 1222 a 1167: - 4,5%)**
- ◆ **Il tasso è passato da 1,82 (x1000) a 1,73 (-5,2%)**
- ◆ **Ancora più marcata la diminuzione del numero complessivo di ricoveri: da 1643 a 1541 (-6,6%)**
- ◆ **La mobilità passiva, invece, è cresciuta assai più (+31,0%) che per il resto delle patologie (+4,8%)**
- ◆ **Piccoli, però, i numeri assoluti (+55 ricoveri totali)**

**Dimissioni tumori maligni mammella (solo donne) - cod. ICD9CM 174.xx in
tutti i campi diagnosi - Anno 2010 - Residenti + Mob. attiva**

(n=2485) + (n=157; 6.0%)



Dimissioni tumori maligni mammella (solo donne) - cod. ICD9CM 174.xx in tutti i campi diagnosi - Anno 2010 - % Ricoveri intra-ASL



PE = 30.7%
TE = 12.6%

CH = 10.7%
TE = 9.9%

TE = 11.6%

PE = 30.9%

Dimissioni tumori maligni mammella (solo donne) - cod. ICD9CM 174.xx in tutti i campi diagnosi - Anno 2010 - % Ricoveri Mobilità Passiva

(Tot. = 378; 13.2%)

