

*La sorveglianza epidemiologica dello screening mammografico
nella Regione Emilia-Romagna*

Seminario di studio – Bologna, 1 marzo 2012

**analisi dei dati aggiornati
su incidenza, prevalenza e mortalità
dei tumori della mammella
in Emilia-Romagna e in Italia**



Stefano Ferretti

*Associazione Italiana Registri Tumori
Registro Tumori della provincia di Ferrara*

*Carlo Alberto Goldoni
Azienda USL di Modena*



Carcinoma mammario
Incidenza e mortalità in Italia

incidenza

	2011	2020	2030
Nuovi casi in Italia:	44.701	48.984	51.668
Soggetti da seguire (-84 anni) per generare 1 caso:	8		

	tutte	0-49	50-69	70+
frequenza relativa	29%	40%	35%	20%

Confronti nazionali vs Nord

Centro: -16%

Sud: -29%

mortalità

Soggetti da seguire (-84 anni) per generare 1 caso: 32

	tutte	0-49	50-69	70+
frequenza relativa	16%	30%	21%	16%

Confronti nazionali vs Nord

Centro: -15%

Sud: 0%



Carcinoma mammario
Incidenza e mortalità in Italia

TUMORE DELLA MAMMELLA FEMMINILE

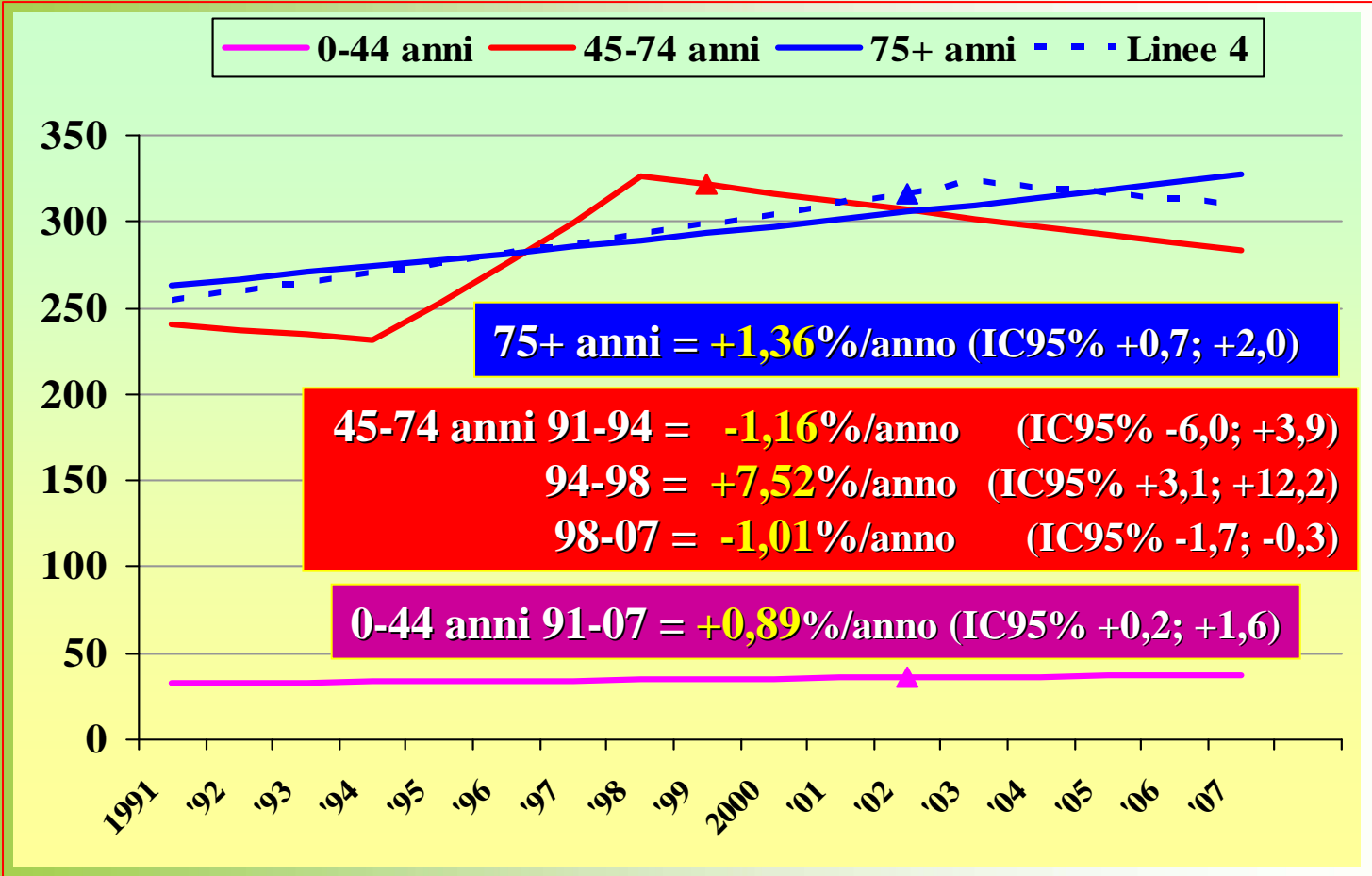
■ I-APC: 1986-1995: 1,7* (1,1; 2,3)
 1995-2000: 3,9* (2,3; 5,6)
 2000-2005: -1 (-2,1; 0,1)

▲ M-APC: 1986-1989: 2,4 (-1,4; 6,3)
 1989-2005: -1,7* (-2; -1,5)



Carcinoma mammario Incidenza in Emilia-Romagna

Tassi st. ER 98 x 100.000

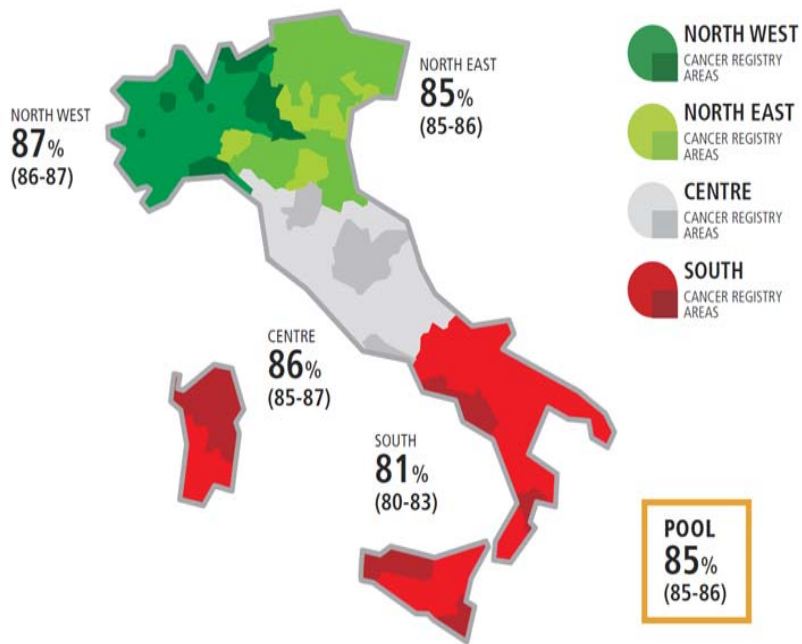




Carcinoma mammario Sopravvivenza in Italia

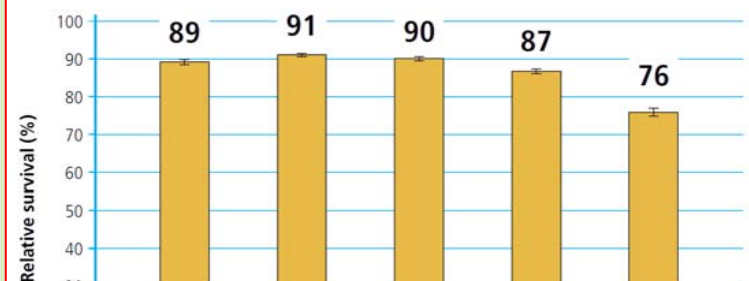
FEMALE BREAST CANCER FEMALE

5-YEAR AGE-STANDARDIZED RELATIVE SURVIVAL (%) (CI 95%), BY GEOGRAPHICAL AREA, 2000-2004
 POOL OF 31 CANCER REGISTRIES



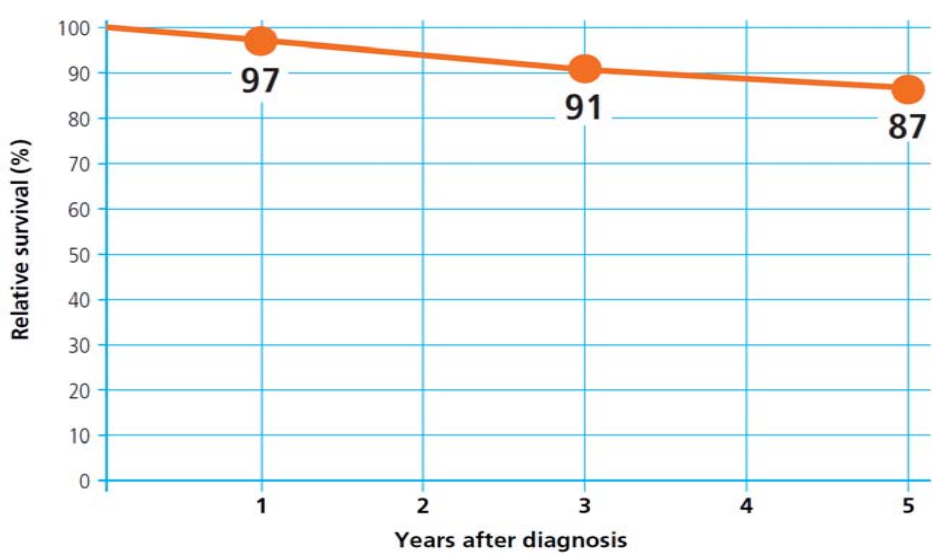
FEMALE BREAST CANCER FEMALE

5-YEAR RELATIVE SURVIVAL (%) BY AGE, 2000-2004
 POOL OF 31 CANCER REGISTRIES



FEMALE BREAST CANCER FEMALE

RELATIVE SURVIVAL (%), 2000-2004
 POOL OF 31 CANCER REGISTRIES





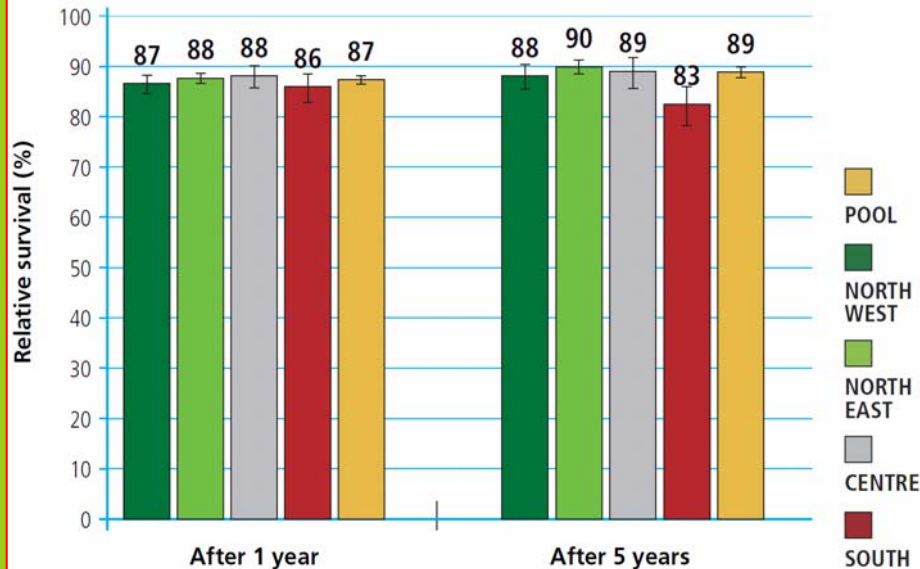
Carcinoma mammario Sopravvivenza in Italia

FEMALE BREAST CANCER

FEMALE

CONDITIONAL 5-YEAR AGE-STANDARDIZED RELATIVE SURVIVAL AFTER SURVIVING 1, 5 YEARS

POOL OF 21 CANCER REGISTRIES

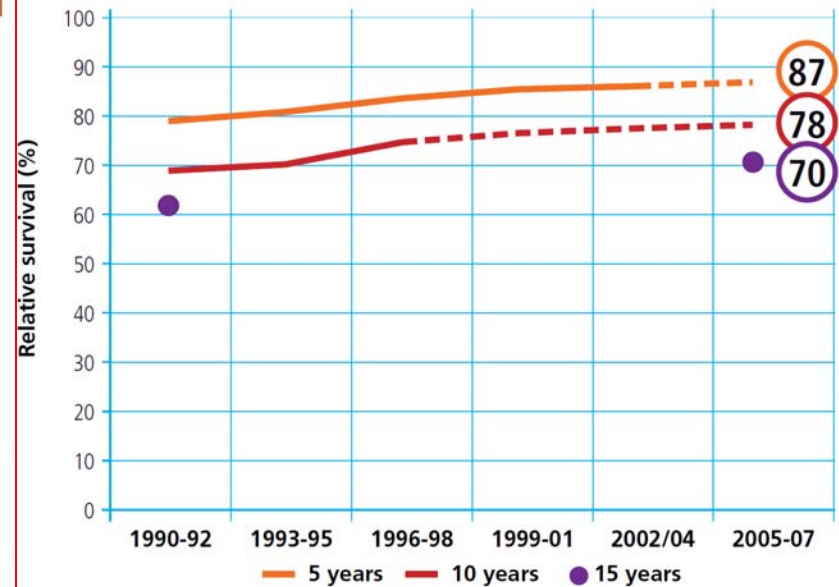


FEMALE BREAST CANCER

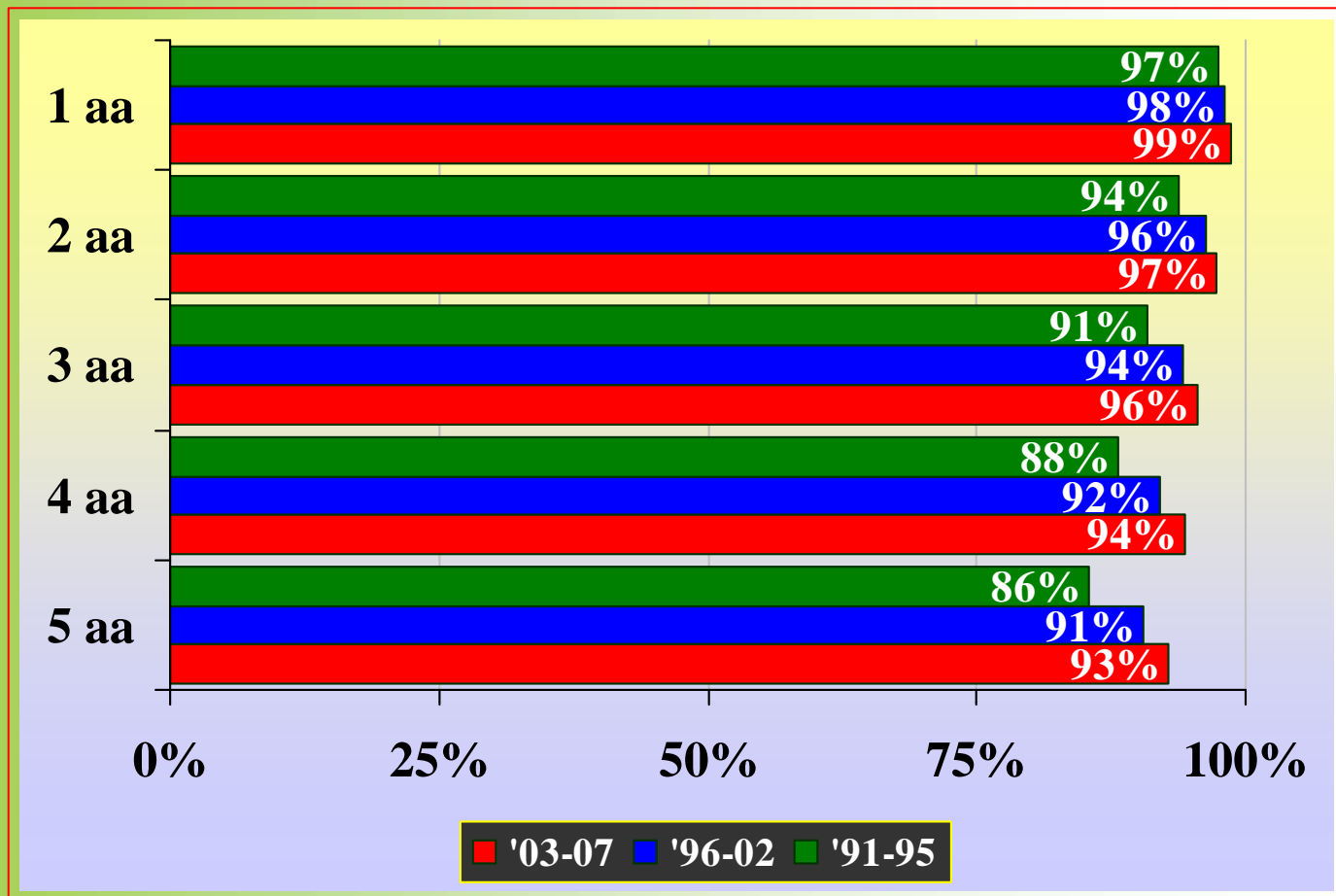
FEMALE

TIME TREND OF 5, 10, 15-YEAR AGE-STANDARDIZED RELATIVE SURVIVAL (%)

POOL OF 11 CANCER REGISTRIES



Carcinoma mammario Sopravvivenza in Emilia-Romagna





Carcinoma mammario Prevalenza in Italia

I TUMORI IN ITALIA - RAPPORTO AIRTUM 2010

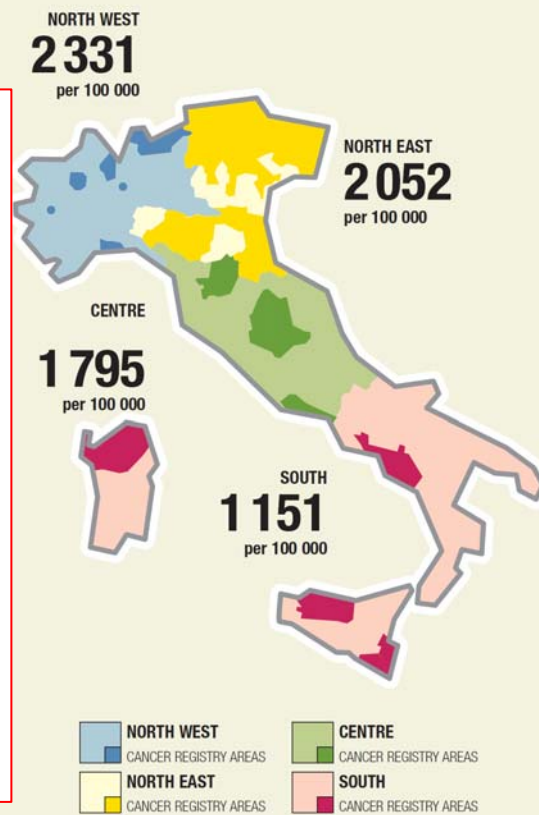


Prevalenza, Italia 1 gennaio 2006

522 235 persone hanno avuto una diagnosi di **tumore della mammella** femminile, nel corso della vita.

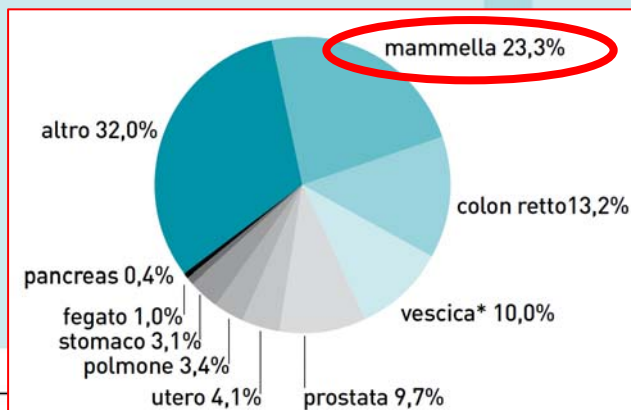
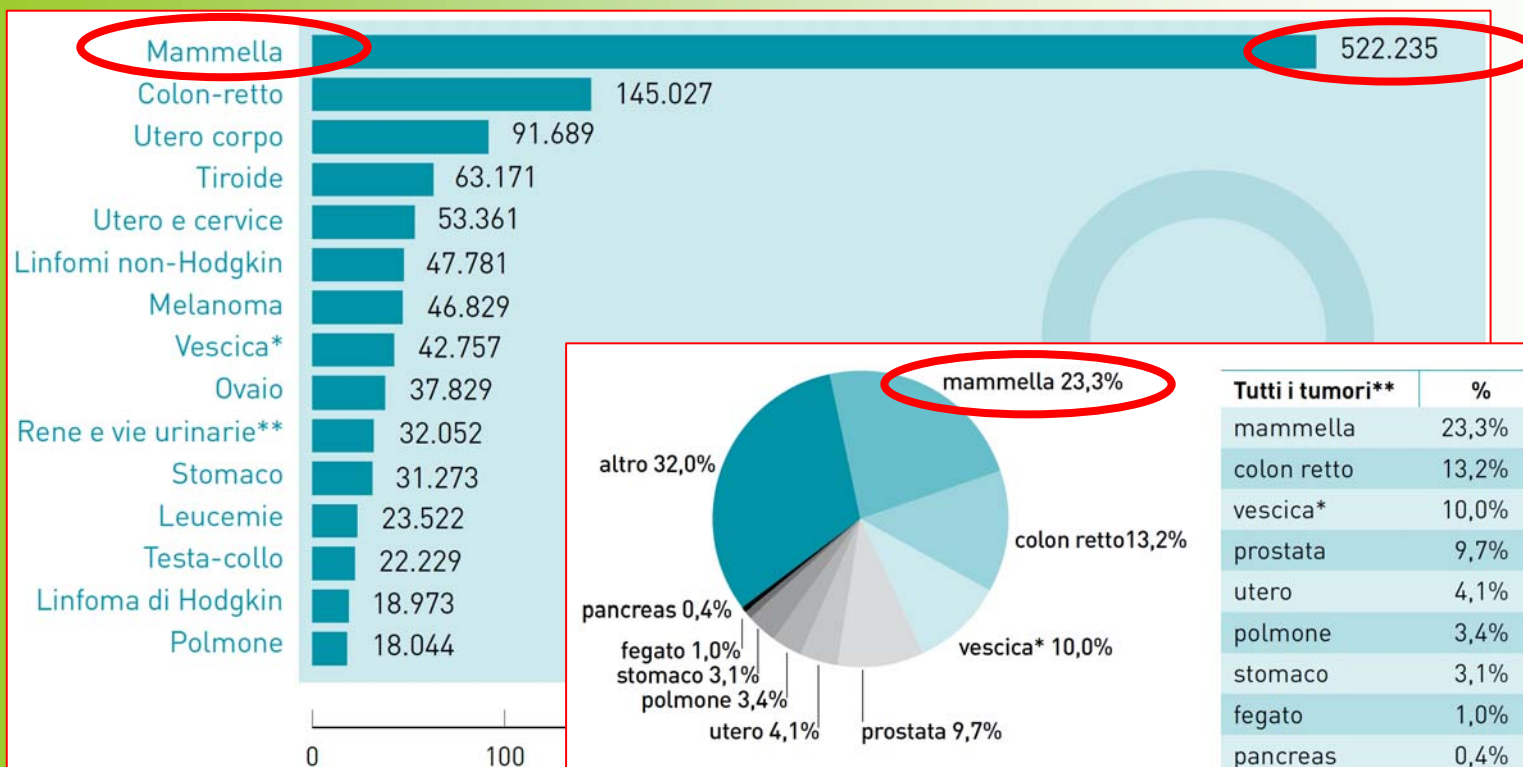
Di queste	82 117	l'hanno avuta da meno di 2 anni	(16%)
	108 338	da 2-5 anni	(21%)
	131 591	da 5-10 anni	(25%)
	86 647	da 10-15 anni	(17%)
	53 812	da 15-20 anni	(10%)
	59 732	l'hanno avuta da più di 20 anni	(11%)

16%	21%	25%	17%	10%	11%
82 117	108 338	131 591	86 647	53 812	59 732
≤ 2 y	2-5 years	5-10 years	10-15 years	15-20 years	> 20 years





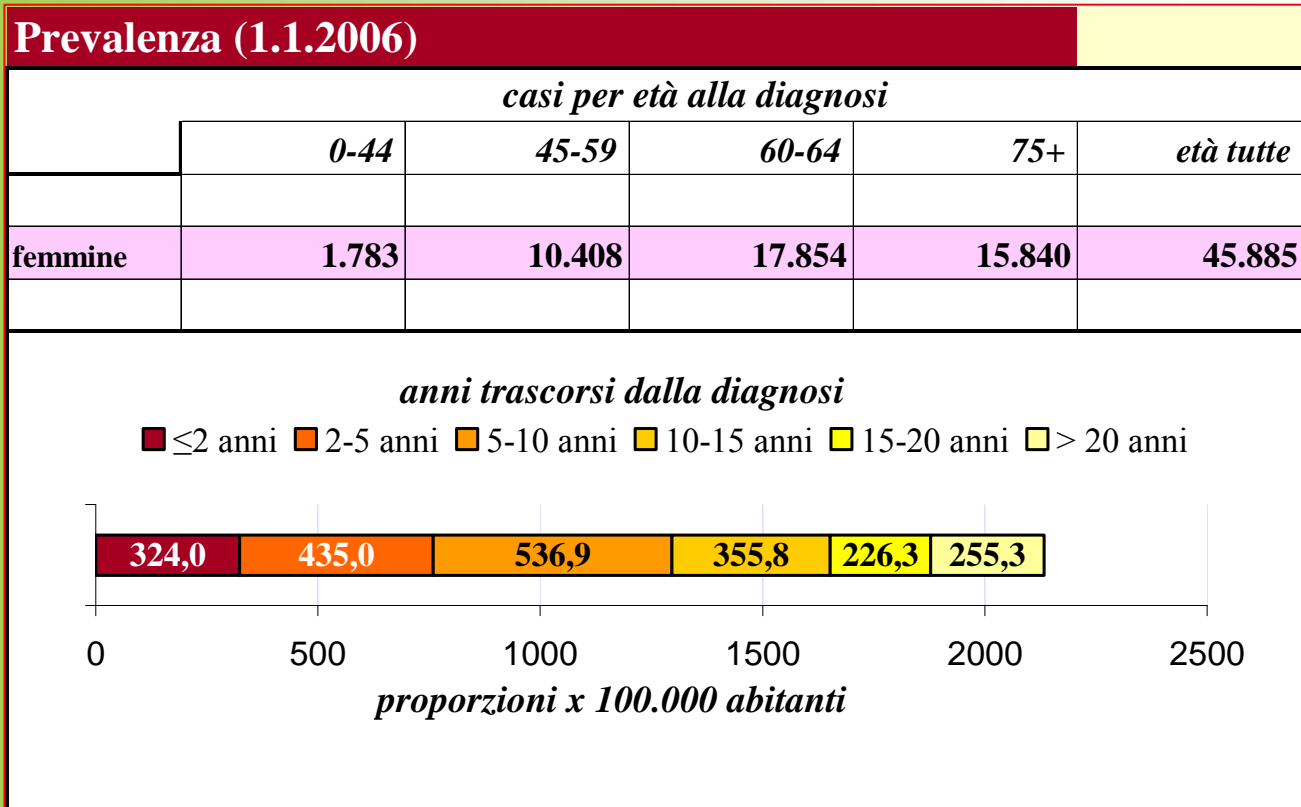
Carcinoma mammario Prevalenza in Italia



Tutti i tumori**	%	Pazienti in vita
mammella	23,3%	522.235
colon retto	13,2%	296.687
vescica*	10,0%	223.533
prostate	9,7%	216.716
utero	4,1%	91.689
polmone	3,4%	75.365
stomaco	3,1%	69.230
fegato	1,0%	21.416
pancreas	0,4%	9.636
altro	32,0%	717.446

**eccetto tumori cutanei non melanomatosi

Carcinoma mammario **Prevalenza in Emilia-Romagna**



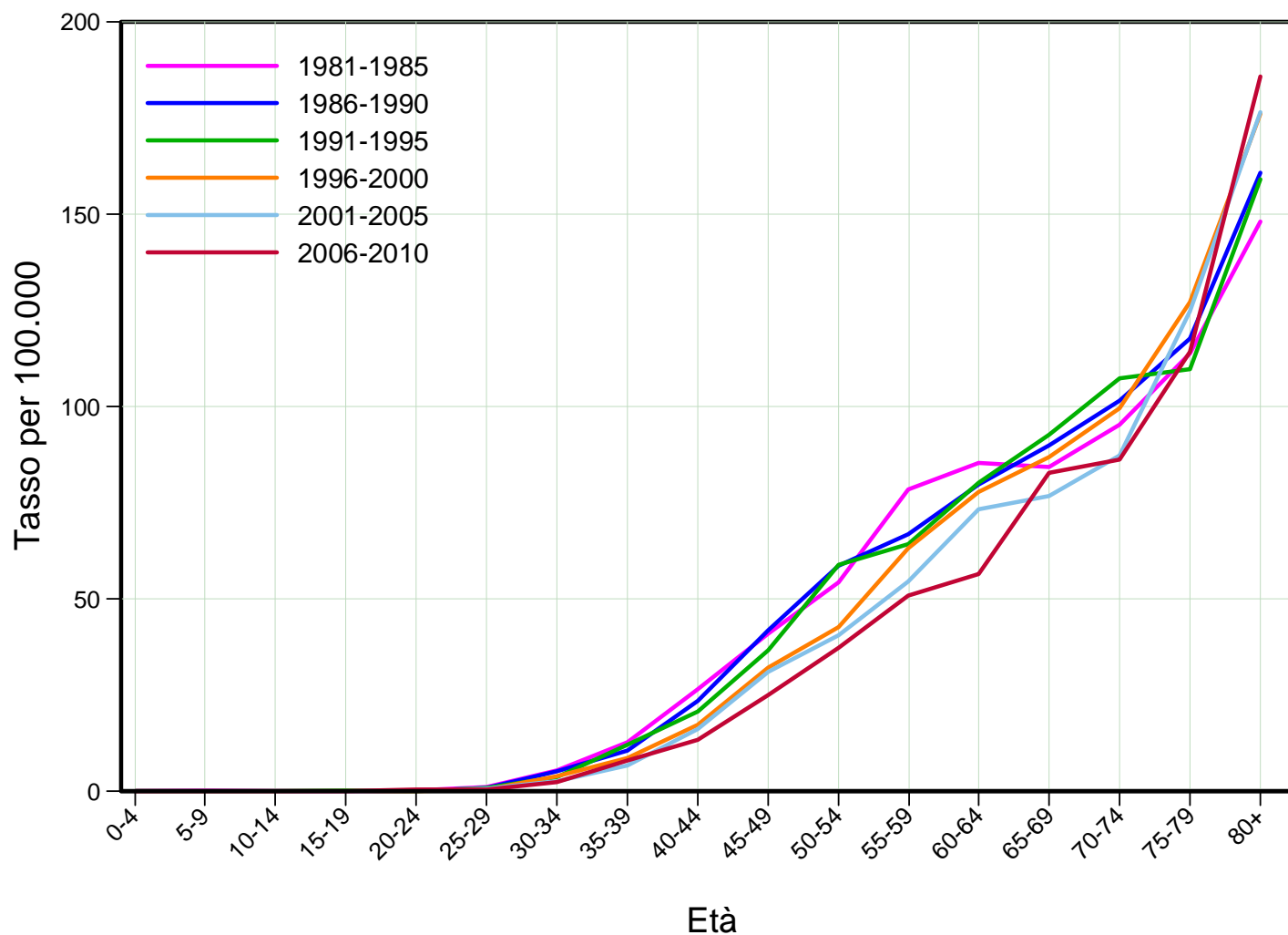


Carcinoma mammario Prevalenza in Emilia-Romagna

Number of total prevalent subjects		Macro-area Cancer Registry (CR)	Complete prevalence by years since diagnosis, CRs and macro-area, F 01.01.2006 (proportion per 100 000)					
			YEARS SINCE DIAGNOSIS					
F			≤ 2	2-5	5-10	10-15	15-20	> 20
		North East						
	3 609	Alto Adige						
	4 563	Ferrara						FERRARA
	13 825	Friuli V.G.						
	7 212	Modena						MODENA
	4 668	Parma						PARMA
	5 338	Reggio Emilia						REGGIO-EMILIA
	8 061	Romagna						ROMAGNA
	4 584	Trento						
	18 059	Veneto						

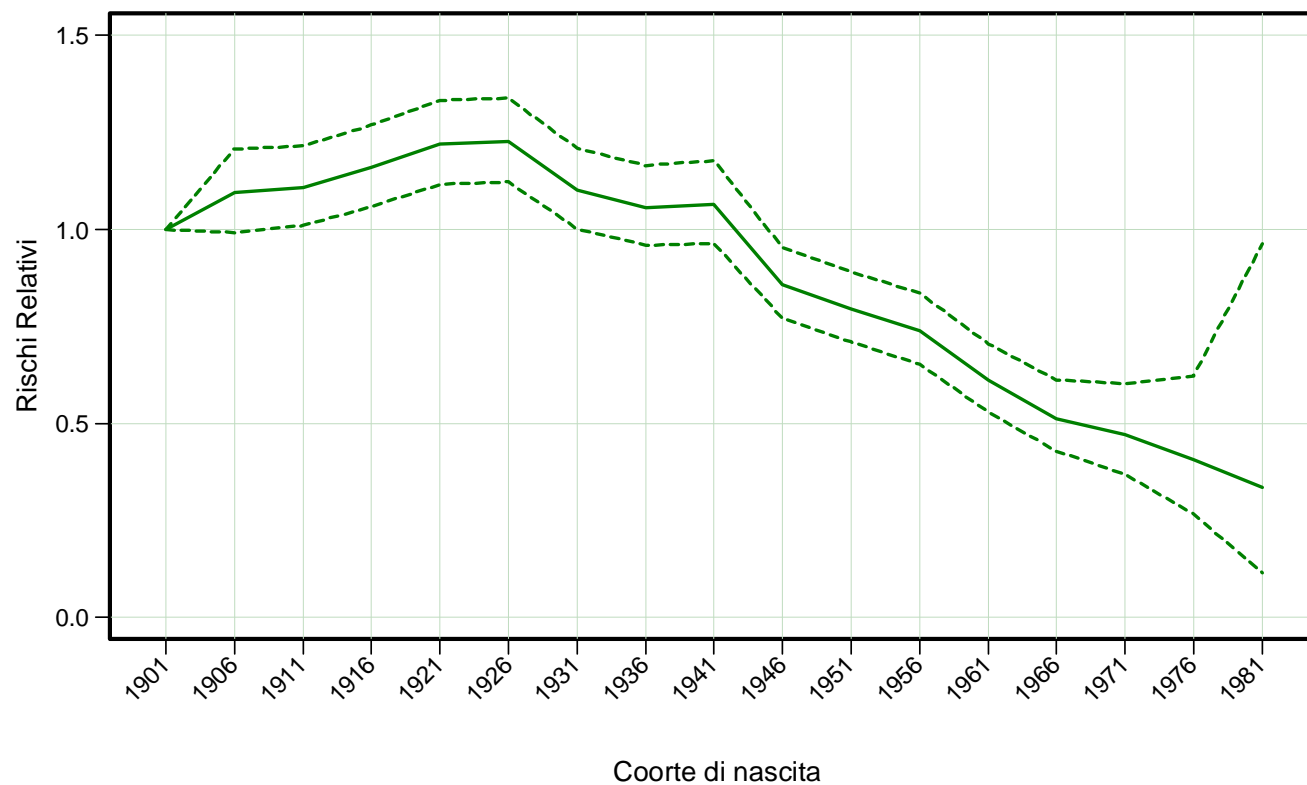
Trend di mortalità per classe di età
per periodi quinquennali dal 1981 al
2010

Carcinoma mammario
Mortalità in Emilia-Romagna



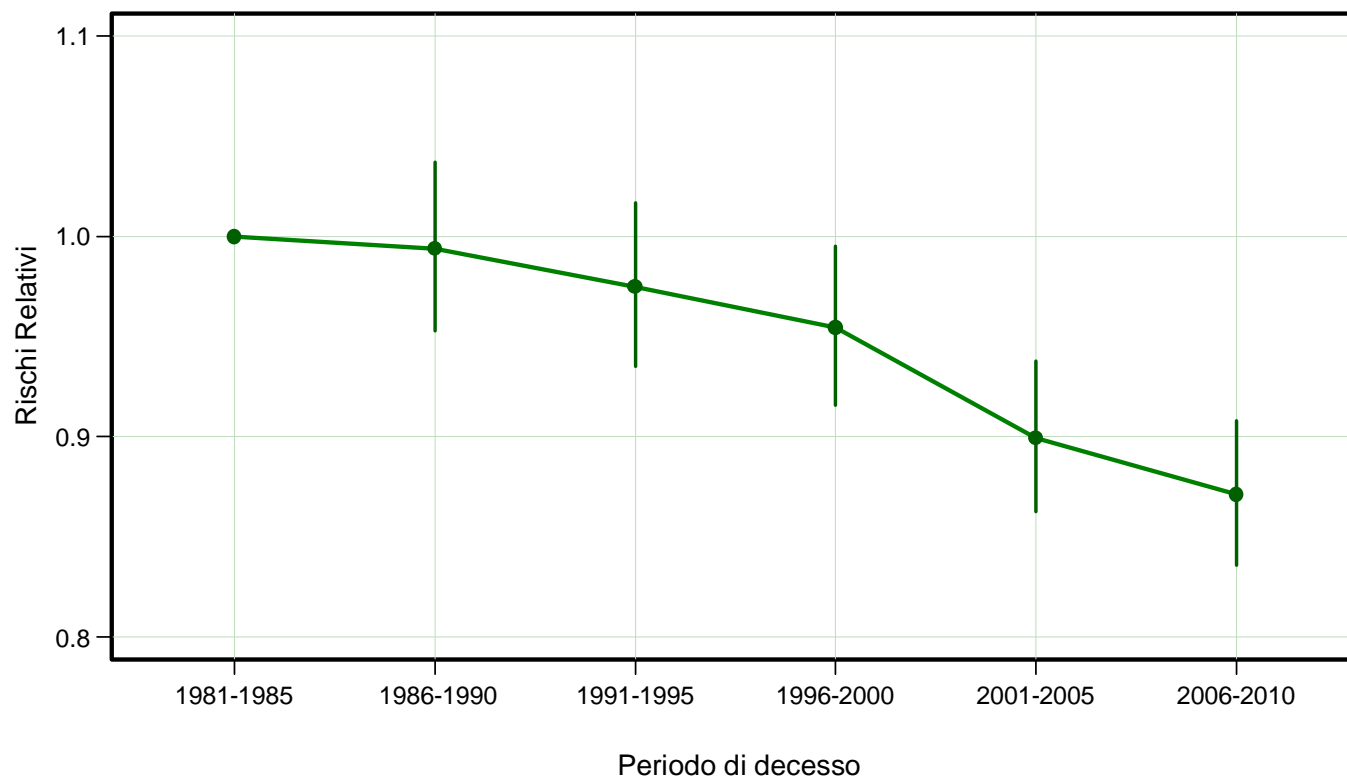
Carcinoma mammario Mortalità in Emilia-Romagna

Analisi APC: effetto coorte di nascita



Carcinoma mammario Mortalità in Emilia-Romagna

Analisi APC: effetto periodo di decesso

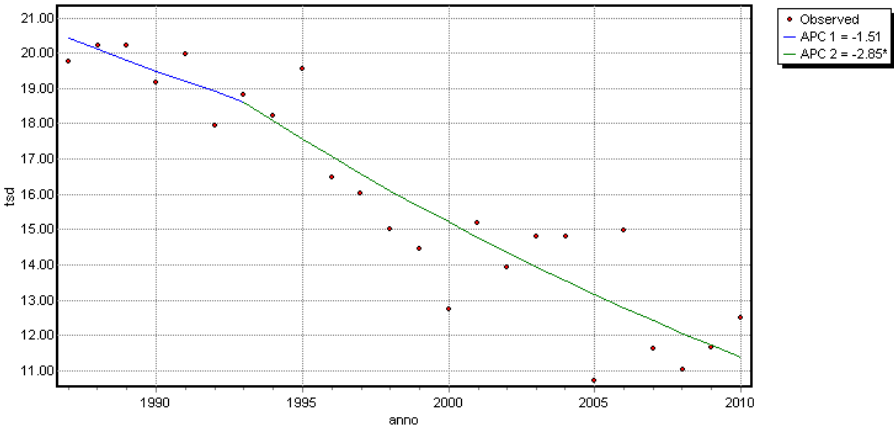


Trend dei tassi annuali di mortalità per classi di età: analisi joinpoint

Carcinoma mammario

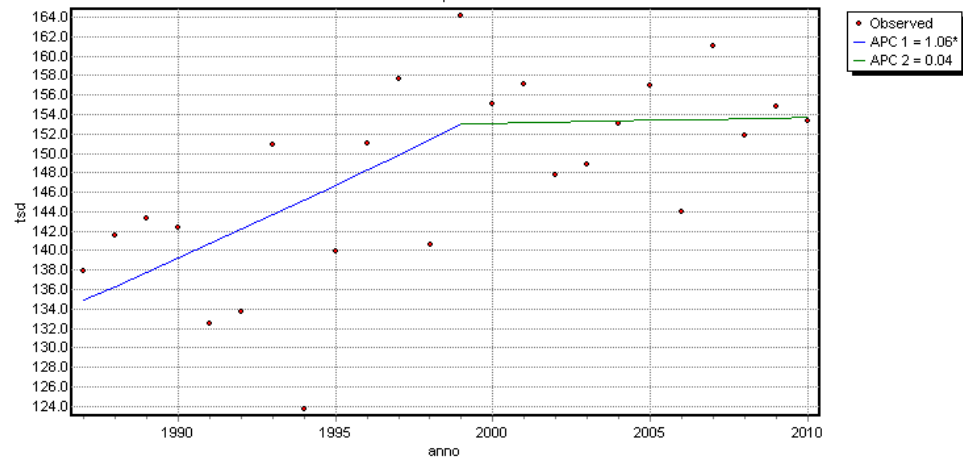
Mortalità in Emilia-Romagna

All : 1 Joinpoint



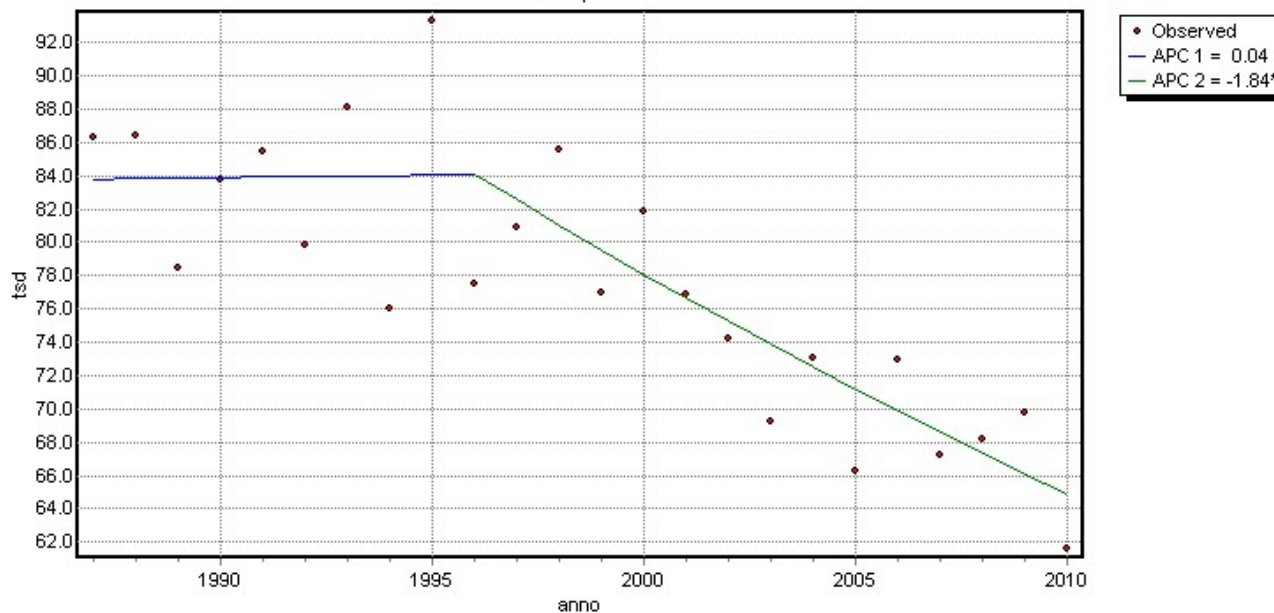
Età 20-54

All : 1 Joinpoint



Età 75+

All : 1 Joinpoint



Età 55-74



Grazie!