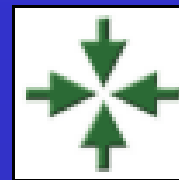




ISTITUTO SUPERIORE
DI SANITÀ



ISTITUTO NAZIONALE
PER LO STUDIO
E LA CURA DEI TUMORI

La sopravvivenza dei pazienti oncologici in Italia ed in Europa

Arduino Verdecchia

Reparto di Epidemiologia dei tumori

EUROCARE



Lo studio EUROCARE

Il più grande studio comparativo della sopravvivenza per tumori in Europa.

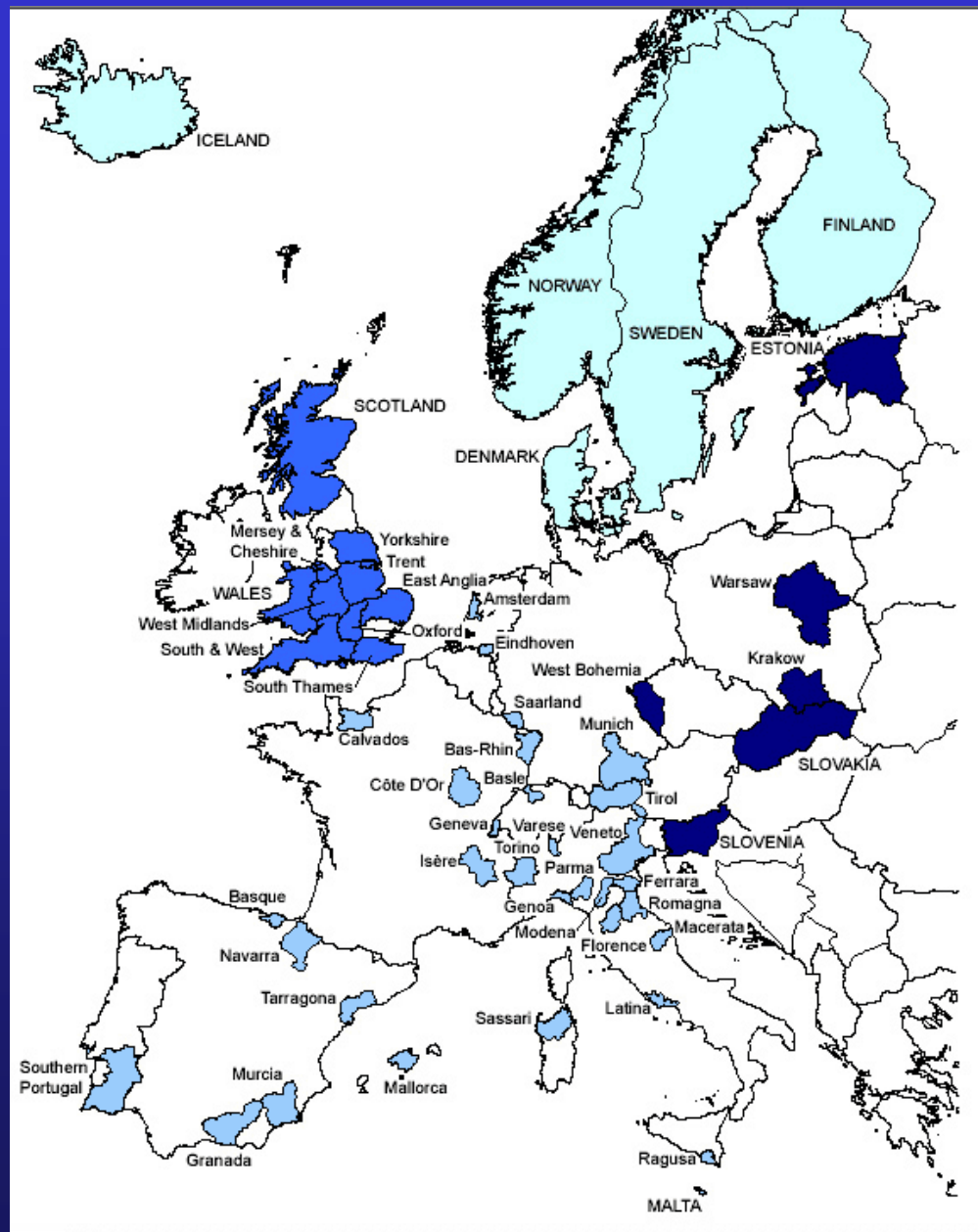
Iniziato nel 1989 con un finanziamento (EC-BIOMED-2) siamo oggi alla sua 4° edizione, EUROCARE-4, supportata da un finanziamento della Fondazione S. Paolo di Torino.

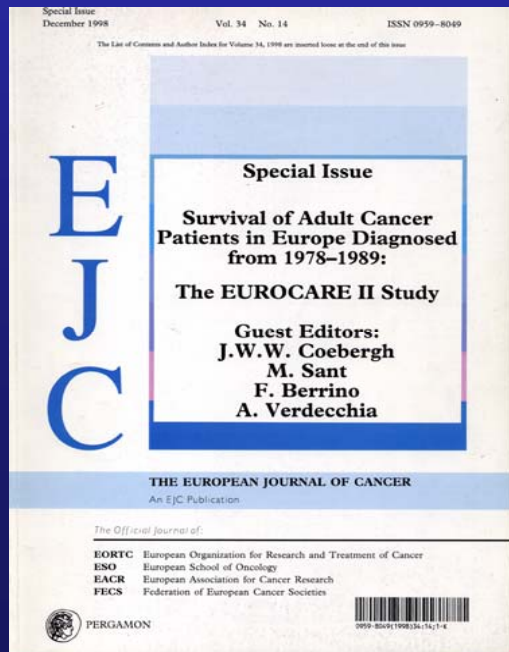
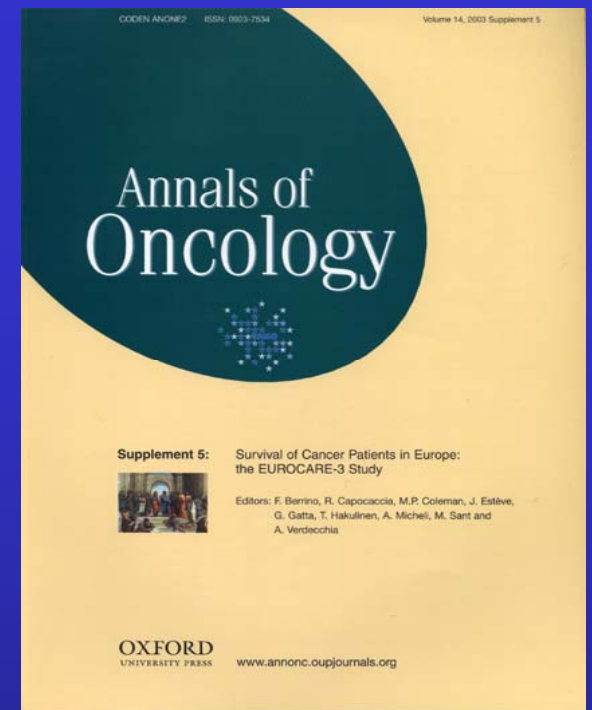
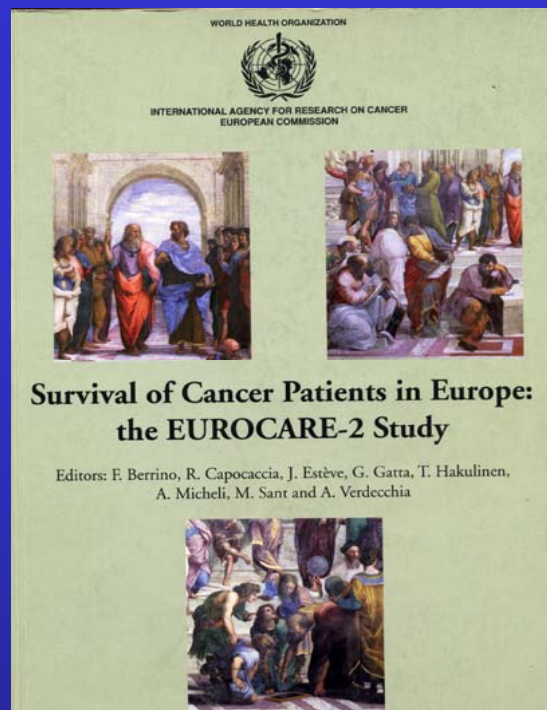
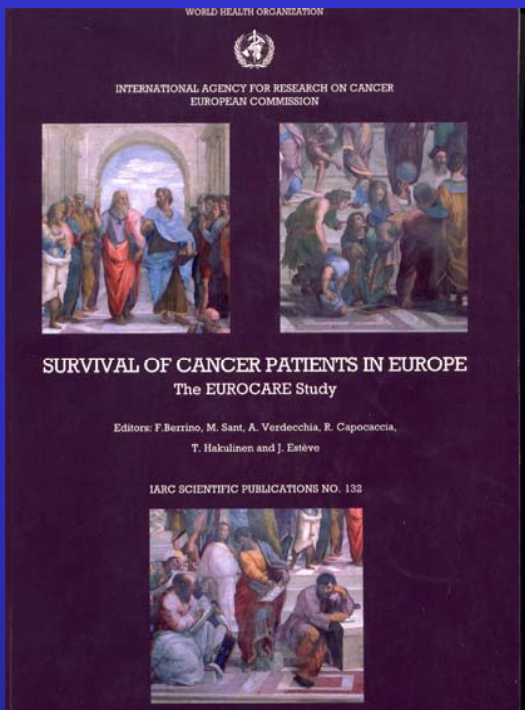
Costituito un network di 67 registri tumori di 20 Paesi Europei (25% della popolazione Europea) che contribuiscono con dati e partecipano a studi specifici.

Costituita, in ISS, la banca dati dello studio per un complesso di oltre 6,5 milioni di casi diagnosticati tra il 1978 ed il 1994. E' in corso l'aggiornamento delle diagnosi al 2002.

Leadership italiana del progetto; Istituto Nazionale dei Tumori di Milano ed ISS. Il CNESPS è responsabile per la gestione, lo sviluppo di metodi e l'analisi dei dati dello studio.

Registri Tumori Europei partecipanti a EUROCARE-3



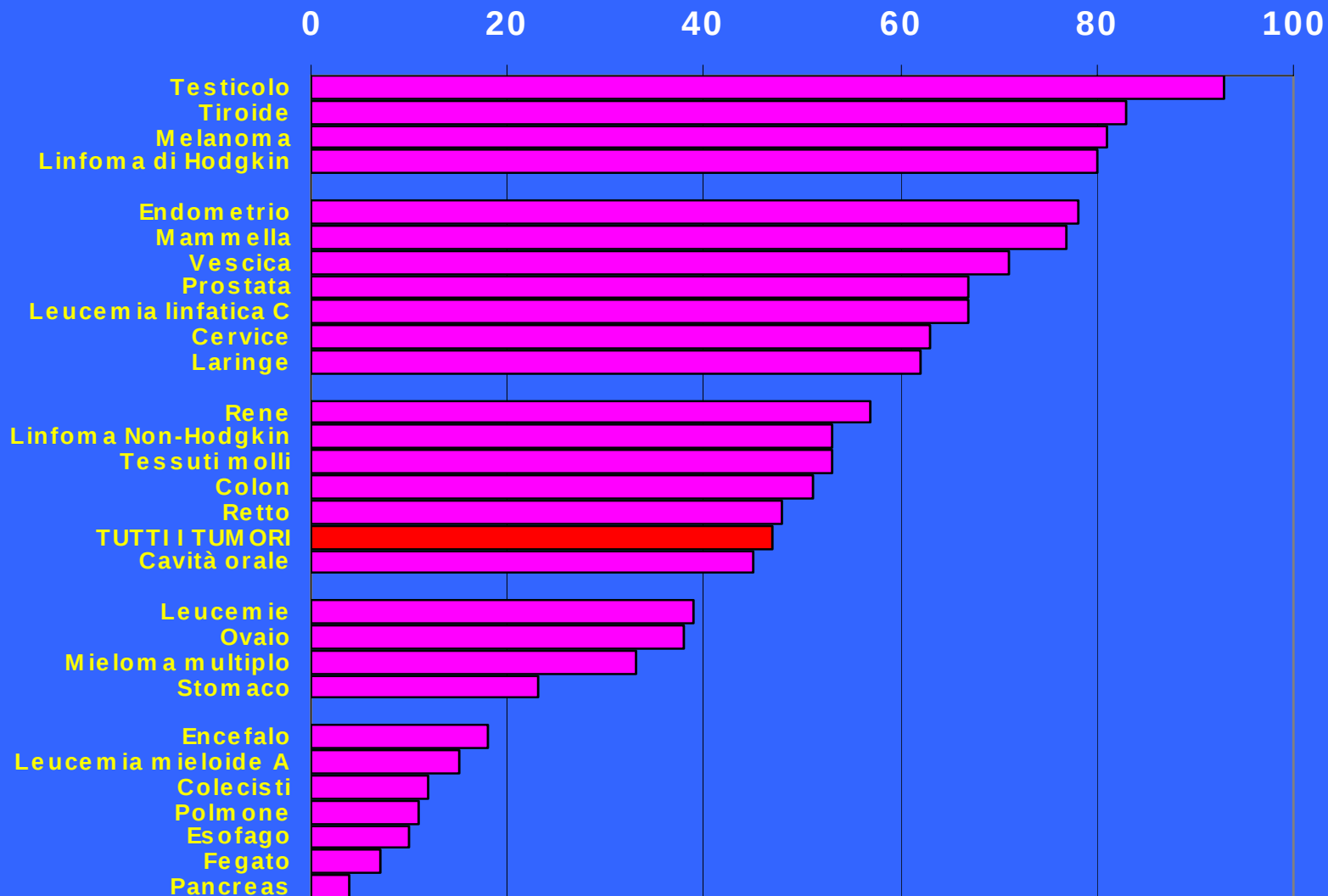


www.eurocare.it

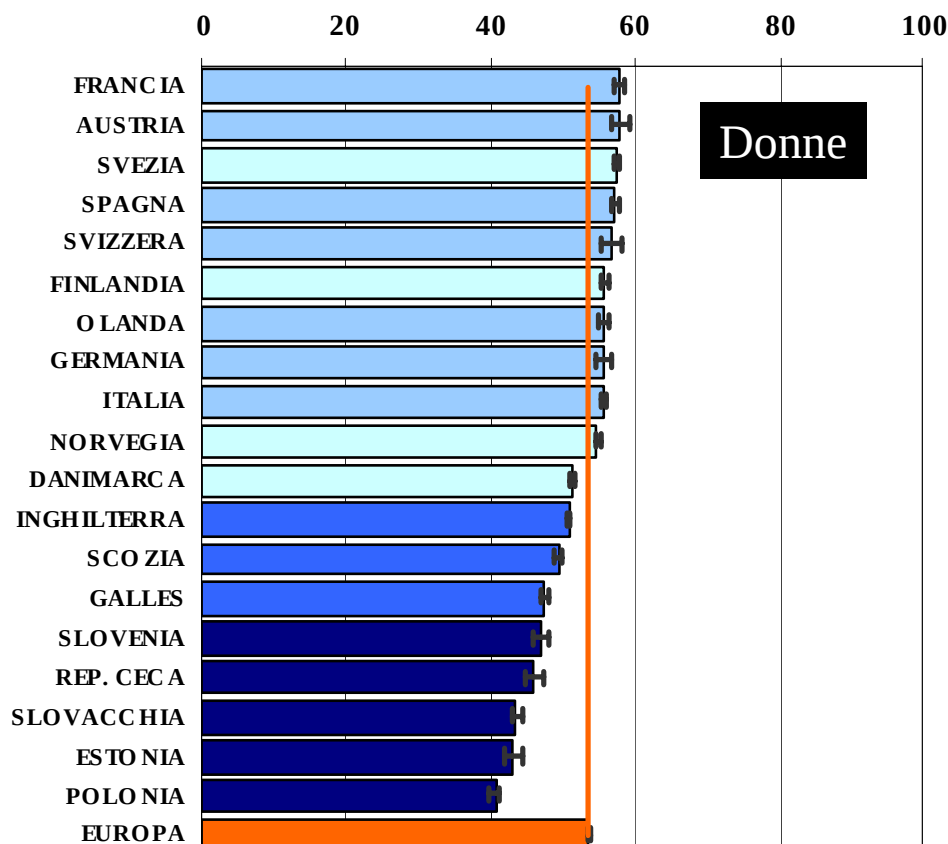
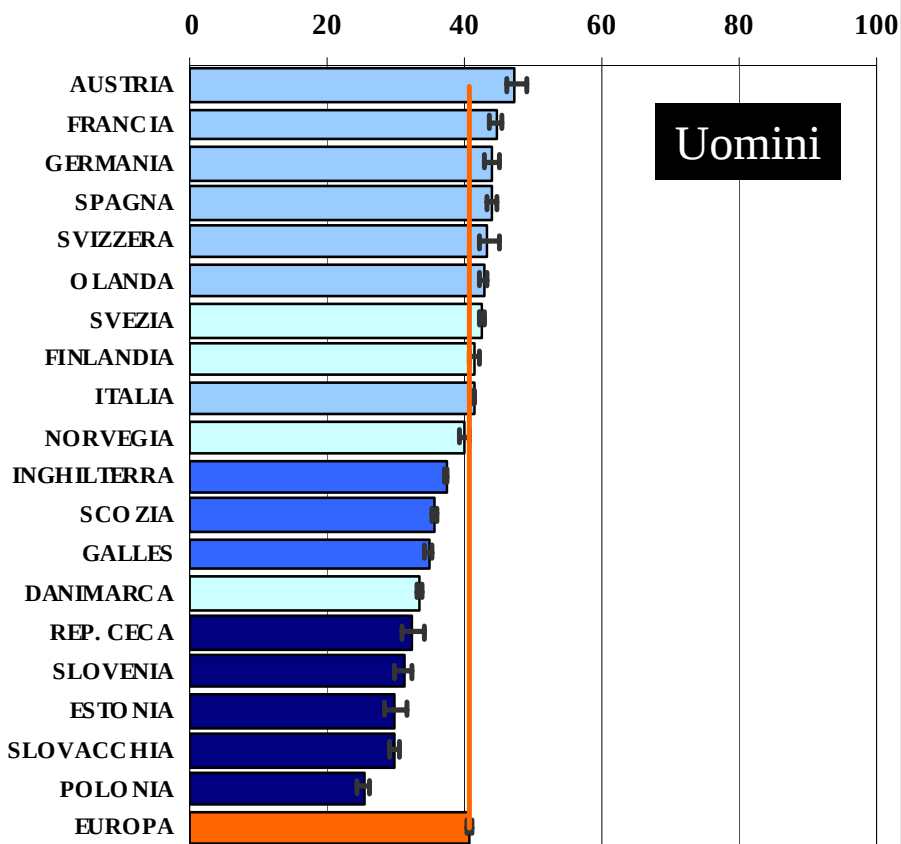
Tipi di studi

- Analisi descrittiva delle differenze di sopravvivenza per sesso, paese, età e tipo di tumore.

Sopravvivenza Relativa a 5 anni in Europa (%), 1990-1994

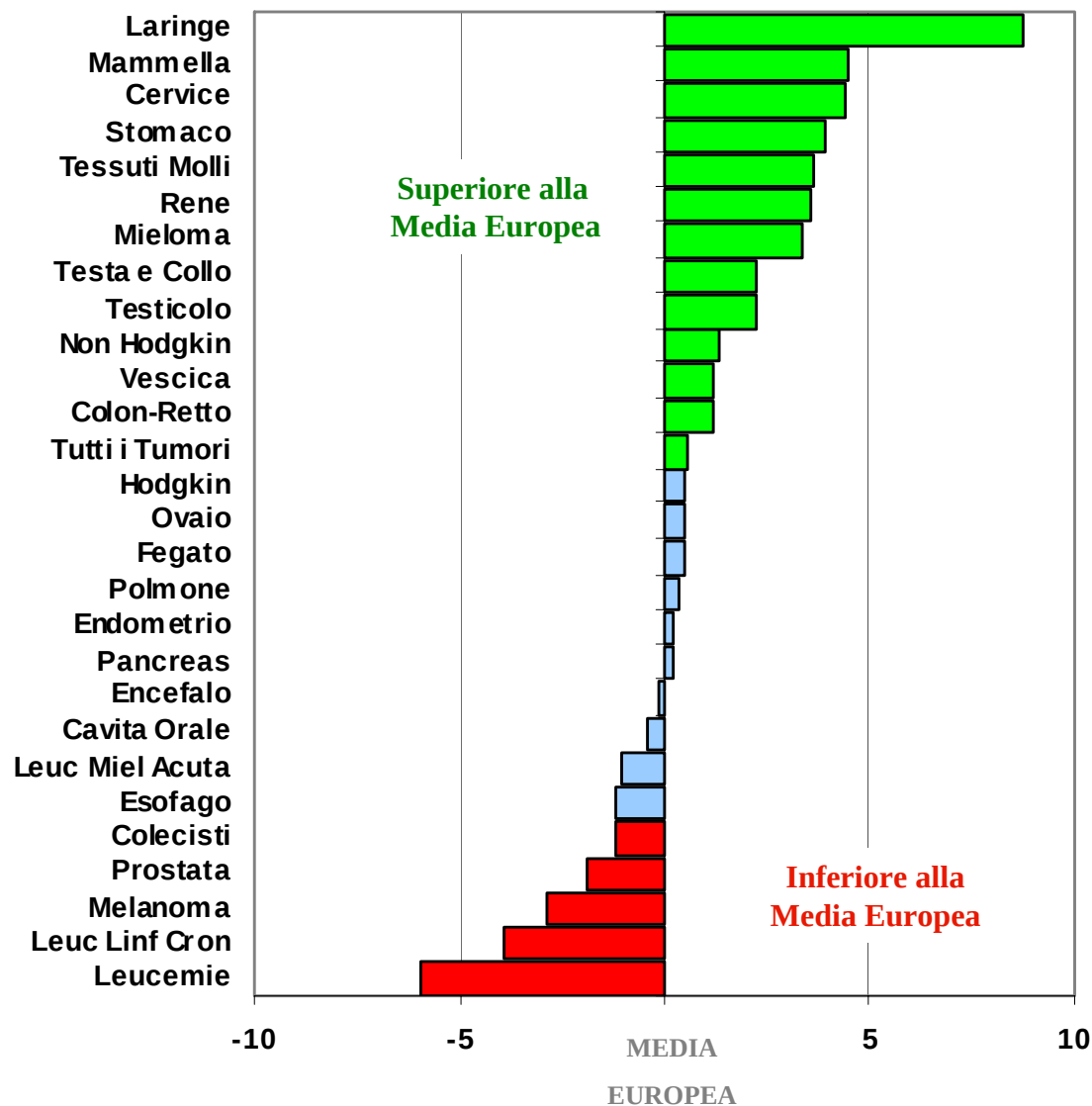


Sopravvivenza Relativa a 5 anni per tutti i tumori in Europa (%) 1990-1994

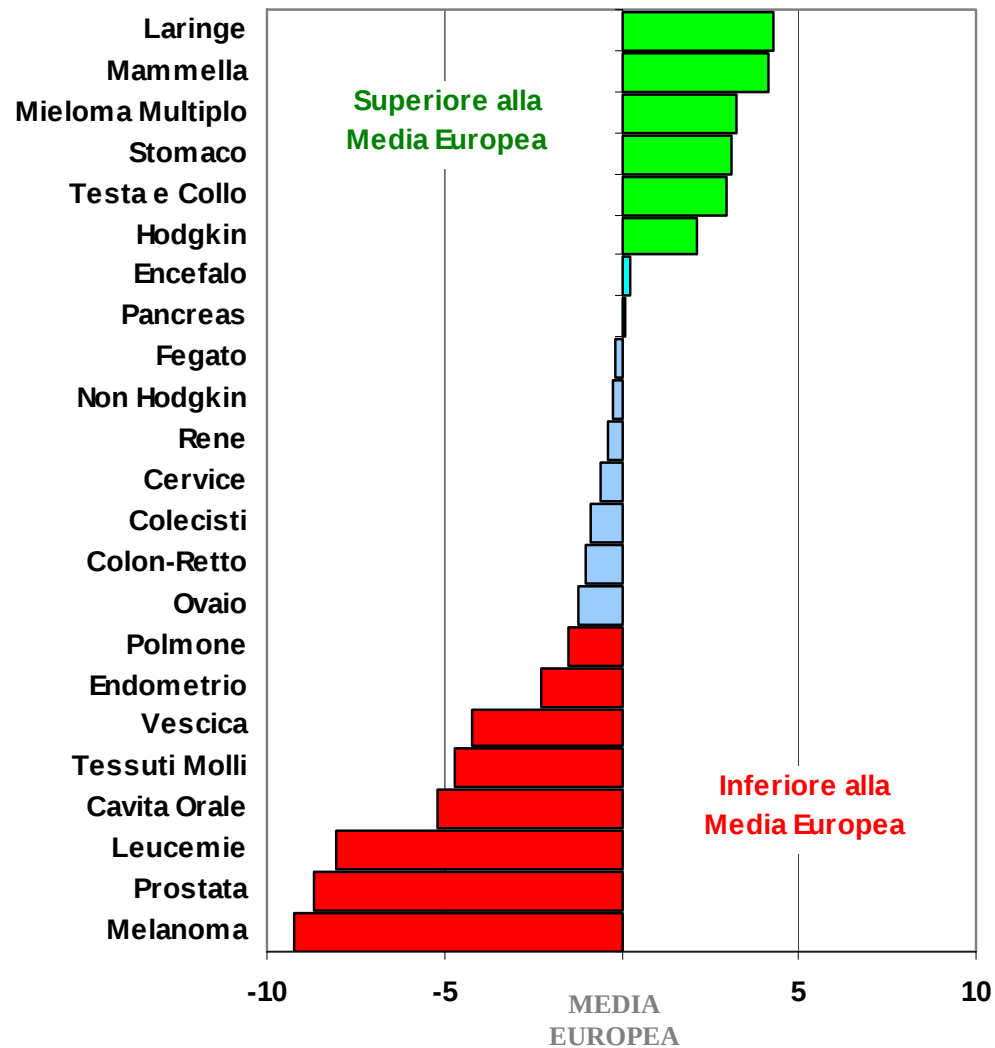


- Paesi del Nord Europa
- Europa Occidentale e Meridionale
- UK (Inghilterra, Scozia e Galles)
- Europa Orientale

Differenza tra la sopravvivenza a 5 anni in Italia e la corrispondente media europea



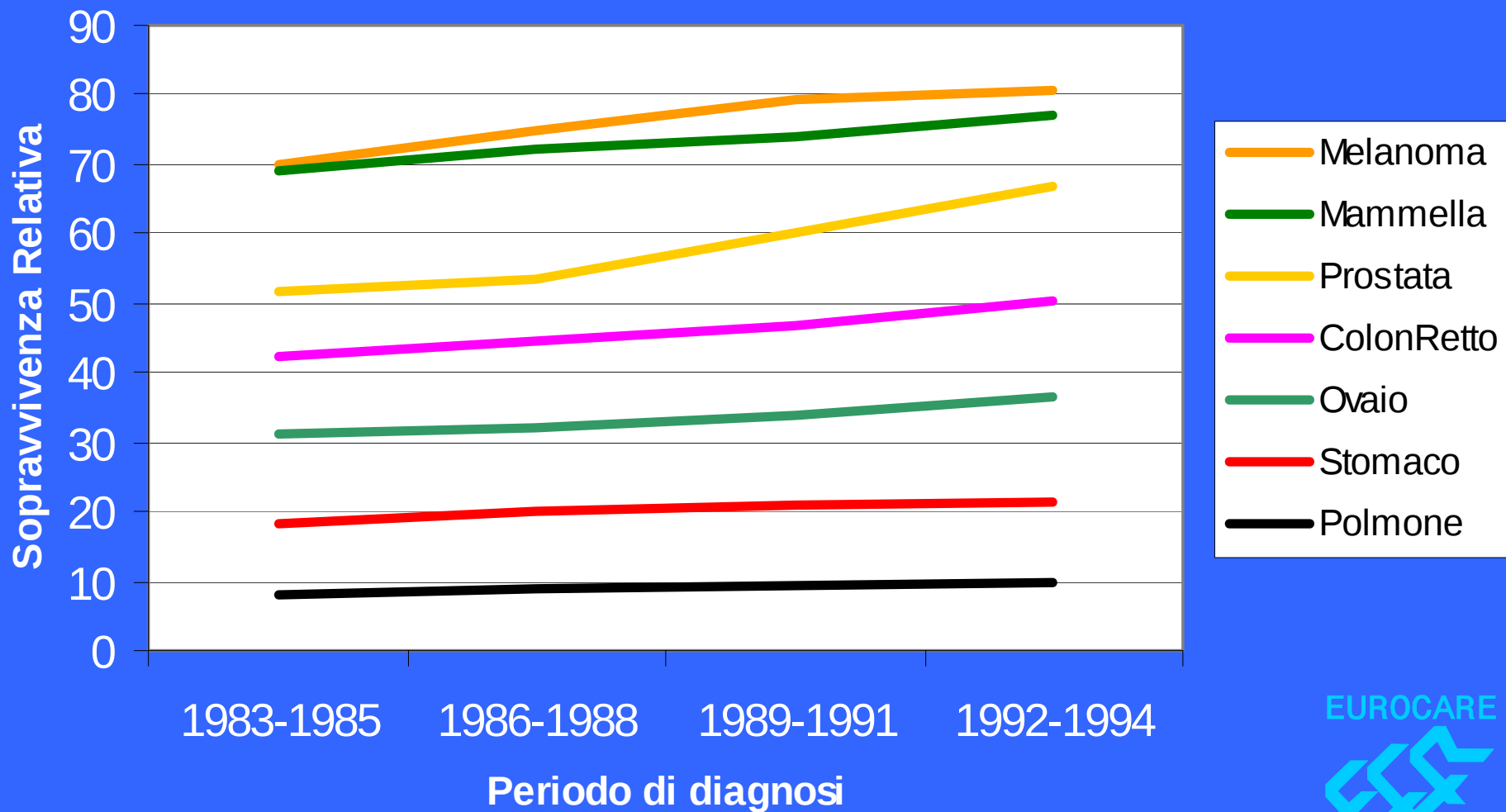
Differenza tra la sopravvivenza a 5 anni in Italia e la
corrispondente media europea: età 75-99



Tipi di studi

- Analisi descrittiva delle differenze di sopravvivenza per sesso, paese, età e tipo di tumore.
- Studio delle tendenze temporali

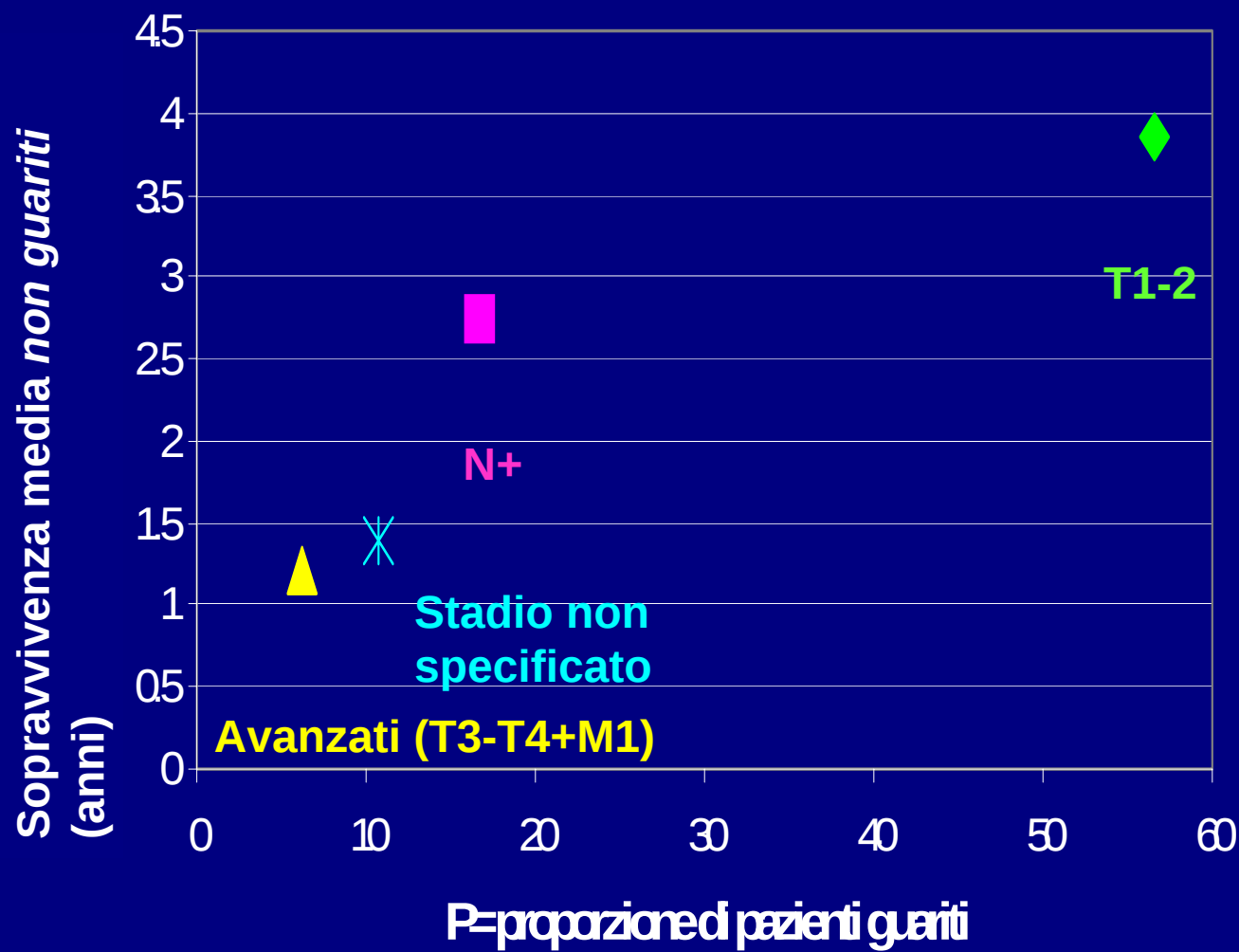
Sopravvivenza in Europa: andamento temporale 1983-1994



Tipi di studi

- Analisi descrittiva delle differenze di sopravvivenza per sesso, paese, età e tipo di tumore.
- Studio delle tendenze temporali
- Studi di alta risoluzione (HR) per l'interpretazione delle differenze.

Studio Alta Risoluzione tumore maligno dello stomaco



Carcinomi della mammella diagnosticati nel 1990-92

Rischio relativo di morte, in nove aree europee, grezzo e aggiustato per stadio e procedure di stadiazione

			Rischio grezzo	Rischio corretto
		<i>N° di donne</i>		
Italia:	Varese, Firenze, Modena	976	1	1
Italia:	Ragusa	217	1.71*	1.21
Francia:	Bas-Rhin, Côted'Or, Hérault, Isère	865	0.84	1.11
Francia:	Tarn, Somme, Calvados, Doubs	949	1.32*	1.33*
Spagna:	Granada	179	1.72*	1.18
Estonia		224	2.38*	1.50*
UK:	Thames	340	1.78*	1.20
UK:	Mersey	219	1.08	0.96
Olanda	Eindhoven	509	1.45*	1.60*

* p<0.05

Tipi di studi

- Analisi descrittiva delle differenze di sopravvivenza per sesso, paese, età e tipo di tumore.
- Studio delle tendenze temporali
- Studi di alta risoluzione (HR) per l'interpretazione delle differenze.
- Studi sui lungo sopravvissuti.
- Studio dei tumori rari
- Studio dei tumori infantili

Prospettive

- Il progetto ITACARE-4 si propone di presentare per la fine del 2005 stime della sopravvivenza in Italia per il 2002.
- Il progetto EUROCARE-4 sta collezionando dati in Europa dei casi diagnosticati fino al 2002.
- Il progetto CONCORD espande il confronto di sopravvivenza per tumore su scala mondiale, includendo: USA (10 stati), Canada (4 stati), Giappone (3 registri locali), Australia (nazionale), Brasile (3 registri locali).

Relative excess risk of death of women diagnosed with breast cancer in Europe (EUROCARE) VS US (SEER), 1990-92

	Model 1 age	Model 2 + surgery	Model 3 + stage	Model 4 + n° examined nodes
SEER	1	1	1	1
EUROCARE	1.37*	1.20*	1.12	1.07