



Bari,
7-10 novembre 2013

AULA 4 (13.15-14.00)

Lunch Symposium 2

I NET “rari”

Moderatori: L. De Marinis, F. Grimaldi

NET della mammella

R. Baldelli

NET della prostata

A. Isidori

NET del tratto uro-genitale

A. Bianchi

Take home messages

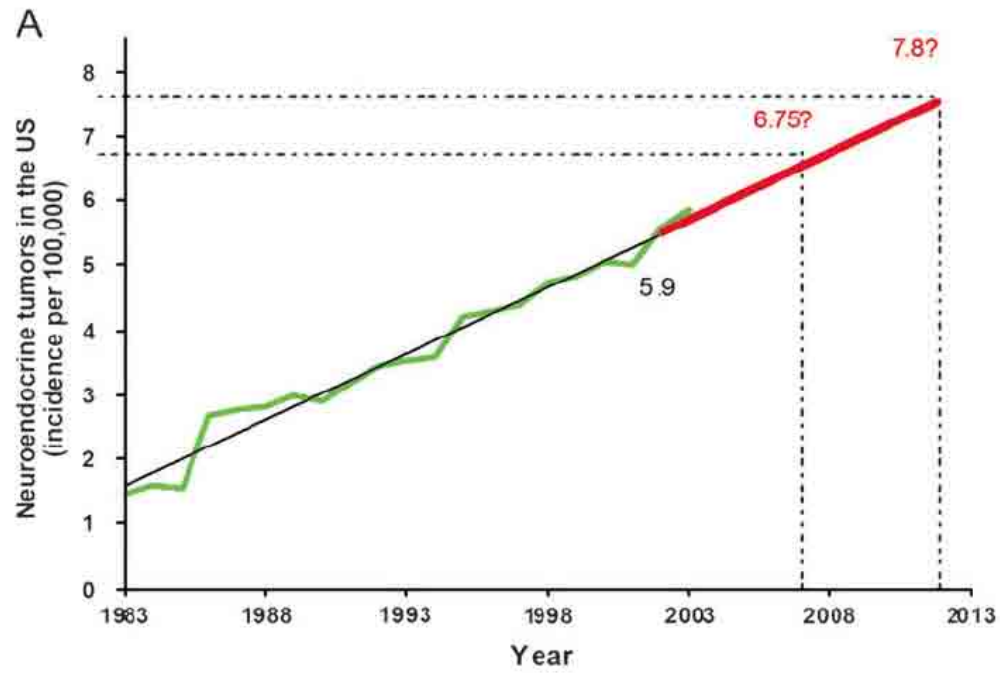
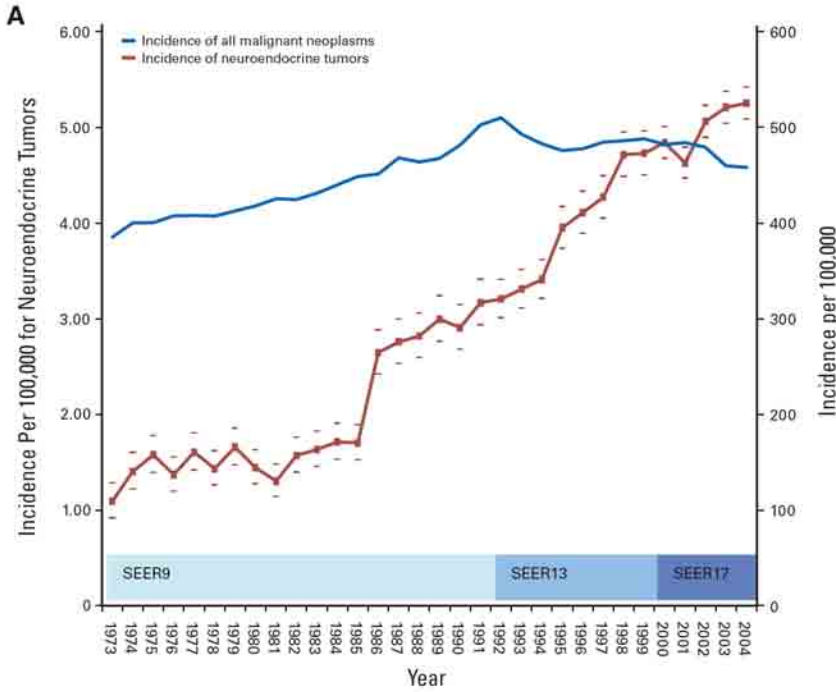
F. Grimaldi



I NET sono tumori rari ?



Bari,
7-10 novembre 2013



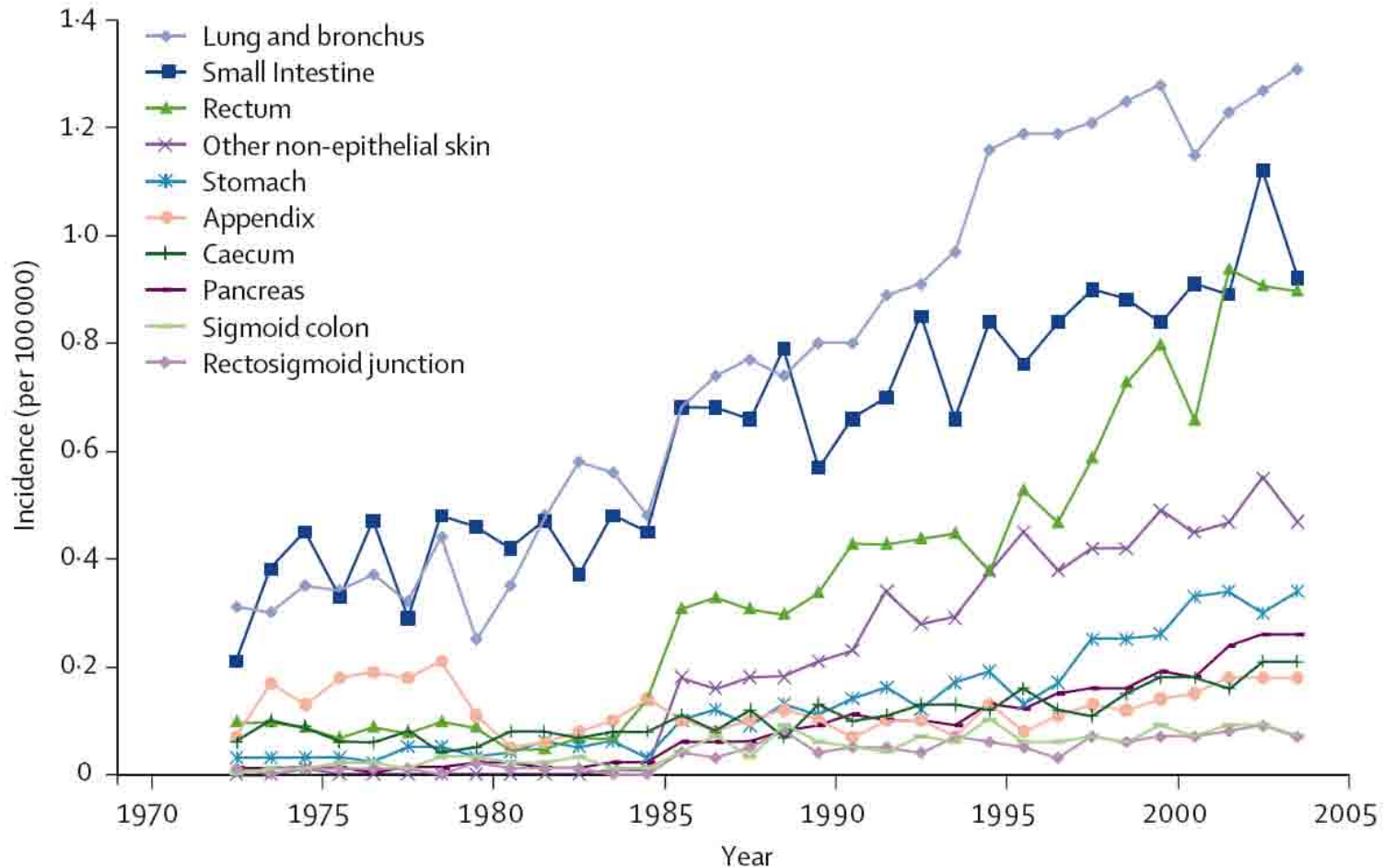
A sinistra: Il grafico mostra l'incidenza, in aumento, dei tumori neuroendocrini nel corso del tempo, presentata come numero di tumori per 100.000 abitanti nella popolazione degli Stati Uniti rispetto all'incidenza di tutte le neoplasie. Casi selezionati dal Surveillance Epidemiology and End Results (SEER) database (1973-2004).

A destra: Incremento dell'incidenza dei tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici nella popolazione degli Stati Uniti (1973 – 2005) in verde. Stima dell'incidenza attuale (2013). L'analisi di regressione del calcolo dell'aumento di incidenza 2003 - 2013 è in rosso.



Bari,
7-10 novembre 2013

NET: incidenza in aumento



Aumento dell'incidenza di tumori neuroendocrini nella popolazione degli Stati Uniti (1973-2005). Aumento complessivo registrato per tutti i siti in base all'origine del tumore primitivo. I dati provengono dal database SEER, US National Cancer Institute. **Il tasso di incremento complessivo è del 221% - 626%**. Da: Modlin IM et al. Lancet Oncol 2008; 9: 61-72



NET rari



Bari,
7-10 novembre 2013

▫ Registro SEER (1973-1999): analisi di 10878 casi

Carcinoid site	No. of patients		Male %	Female %	Total no. of patients
	Male	Female			
All carcinoid sites	4880	5998	44.9	55.1	10,878 (%)
Digestive system	3388	3608	48.4	51.6	6996 (64.3)
Urinary system	5	2	71.4	28.6	7 (0.06)
Ovary	0	110	—	100.0	110 (1)
Testis	8	0	100.0	—	8 (0.07)
Other endocrine, including thymus	31	10	75.6	24.4	41 (0.4)
Trachea, bronchi, lung	1124	1913	37.0	63.0	3037 (27.9)