



**Azienda USL Reggio Emilia
Dipartimento Sanità Pubblica
UO Epidemiologia**

Utilizzo delle Medicine Non
Convenzionali in oncologia
Metodologia della ricerca

Lucia Mangone

Reggio Emilia, 17 giugno 2006

Obiettivi ...

1. cosa sono le **MNC**
2. perché questo studio
3. metodologia usata
4. risultati
5. quale futuro?



Se in Pub Med scrivo ... MEDICINE NON CONVENZIONALI

Pratiche terapeutiche che attualmente non sono considerate parte integrante della pratica medica convenzionale. Possono difettare delle spiegazioni biomediche ma mentre alcune sono state meglio studiate e accettate (TERAPIA FISICA, DIETA, AGOPUNTURA), altre sono state rifiutate (liquidi biologici, radium terapia).

Le terapie sono chiamate COMPLEMENTARI se usate in associazione ai trattamenti convenzionali, ALTERNATIVE se usate in sostituzione del trattamento convenzionale.

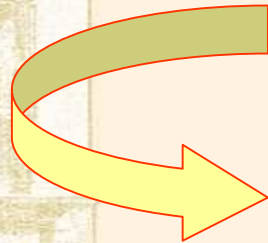
Se in Pub Med scrivo ...
MEDICINE NON CONVENZIONALI

- ✓ Therapies, Complementary
- ✓ Alternative Medicine
- ✓ Alternative Therapies
- ✓ Complementary Medicine

and cancer



5014 articoli



13.028 articoli

classificazione...

- 1. Agopuntura** Terapia con aghi o stimolazione elettrica
... nausea, vomito, sintomi post-menopausa
- 2. Antroposofia** Conoscenza natura umana
... qualità vita, “potercela fare”...
- 3. Medicina Olistica** Approccio “persona nella sua interezza”
... qualità vita, dignità... pazienti terminali
- 4. Omeopatia** Malattia trattata con sostanze “altamente diluite”
... donne post-menopuasa, vampate calore...
- 5. Medicina Tradizionale** Credenze culturali e pratiche manuali. **MTC**
... trattamento con erbe, riti religiosi...
- 6. Tecniche Relaz.Mente-Corpo** Aromaterpia, Ipnosi, meditazione, yoga
... ridurre sintomi... paz terminali

classificazione...

7. Manipolazioni Muscolo-scheletriche Chiropratica, Massaggi

... trattamento con mani o apparecchi: es. linfedema

8. Naturopatia

... tiene conto alimentazione e stile vita

9. Organoterapia Estratti cellule

... infusione cellule natural Killer, trapianti

10 Fitoterapia Uso di piante es. Aromaterapia

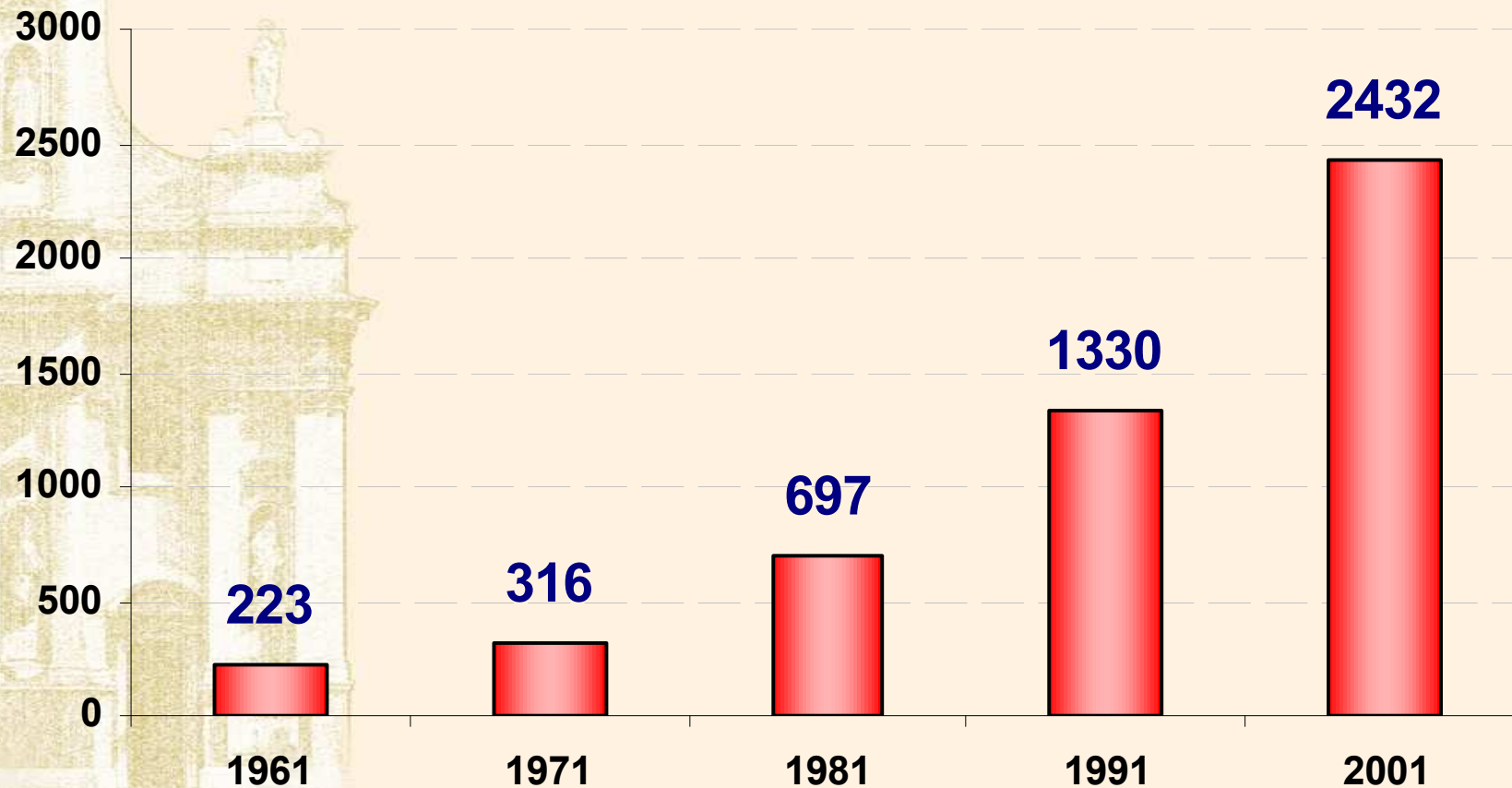
... es aglio per alleviare dolore

11. Terapie sensoriali Arte, colore, danza, musica

12. Terapie spirituali Pratiche mistiche, religiose, spirituali

interesse verso le MNC...

Numero di articoli pubblicati negli ultimi 40 anni



La Giunta della Regione Emilia-Romagna con delibera 297 del 2004 ha istituito

L'Osservatorio Medicine Non Convenzionali Emilia Romagna (OMNCER)

Obiettivo: promuovere sviluppo progetti sperimentali MNC con particolare riferimento.. agopuntura, omeopatia fitoterapia...

Progetti approvati e finanziati sono 29

AUSL Modena: “supportive care” and Chemioterapia

AUSL Rimini: omeopatia nei sintomi post-menopausa donne con K mammella

Seminari OSSERVATORIO REGIONALE MNC

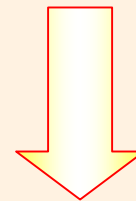
➤ **IL PROGRAMMA DELLA REGIONE EMILIA-
ROMAGNA PER L'INTEGRAZIONEI DELLE MNC**
BOLOGNA 8 luglio 2005

➤ **PER UN PROGRAMMA DI RICERCA
SULLE MEDICINE NON CONVENZIONALI
NEL SERVIZIO SANITARIO DELL'EMILIA-
ROMAGNA**
BOLOGNA 19 maggio 2006



1. cosa sono le MNC
- 2. perché questo studio**
3. metodologia usata
4. risultati
5. quale futuro?

- **Volontà di capire meglio il fenomeno MNC nei pazienti oncologici**
- **Collaborazione Registro Tumori con Unità Psicologia Clinica Azienda USL...**



**Studiare il problema TUMORE
con approcci diversi**

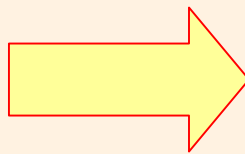
MNC: metodologia della ricerca

NOME	QUALIFICA	STRUTTURA
Carla Tromellini	psicologa	UO Psicologia Clinica, USL
Lucia Mangone	oncologo	Registro Tumori DSP, USL
Ermanno Rondini	oncologo	UO Oncologia, ASMN
Patrizia Rani	oncologo	Amb. Senologico, ASMN
M. Bernadette Ligabue	fisiatra	UO Med. Riabil. Correggio
A. Chiara Montanari	psicologa	Ass. La Melagrana
Fabrizia Vezzani	medico	U.O. Infettivi, ASMN
Lino Gambarelli	MMG	Dip. Cure Prim. Scandiano
Annamaria Pezzarossi	biologa	Registro Tumori DSP, USL
Salvatore De Franco	medico	Presidente Ordine Medici
....		



1. cosa sono le MNC
2. perché questo studio
- 3. metodologia usata**
4. risultati
5. quale futuro?

- **stesura protocollo**
- **discussione con gruppo di lavoro**
- **approvazione Comitato Etico AUSL e ASMN**
- **apportate modifiche**
- **dicembre 2004: avvio studio**
- **aprile 2005: risultati preliminari**
- **febbraio 2006: concluso studio**



analisi dati

REGISTRO TUMORI

440
SOGGETTI

220 maschi età 50-79 con
tumore prostata
220 femmine età 30-69
con tumore mammella

MMG

INTERVISTA
PRELIMINARE

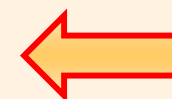
NO Usa MNC? SI

50
SOGGETTI

PSICOLOGA

QUESTIONARIO
ANALITICO

SERVIZIO PSICOLOGIA



Criteri Inclusione

- **anni 2000-2001**
- **residenti provincia RE**
- **sede: prostata nei maschi**
- **mammella nelle femmine**
- **età 30-79 anni**

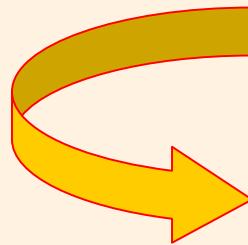


... perché casi del Registro Tumori?

➤ **per evitare BIAS di selezione**

... se avessimo selezionato solo i soggetti con tumore seguiti presso il SMN:

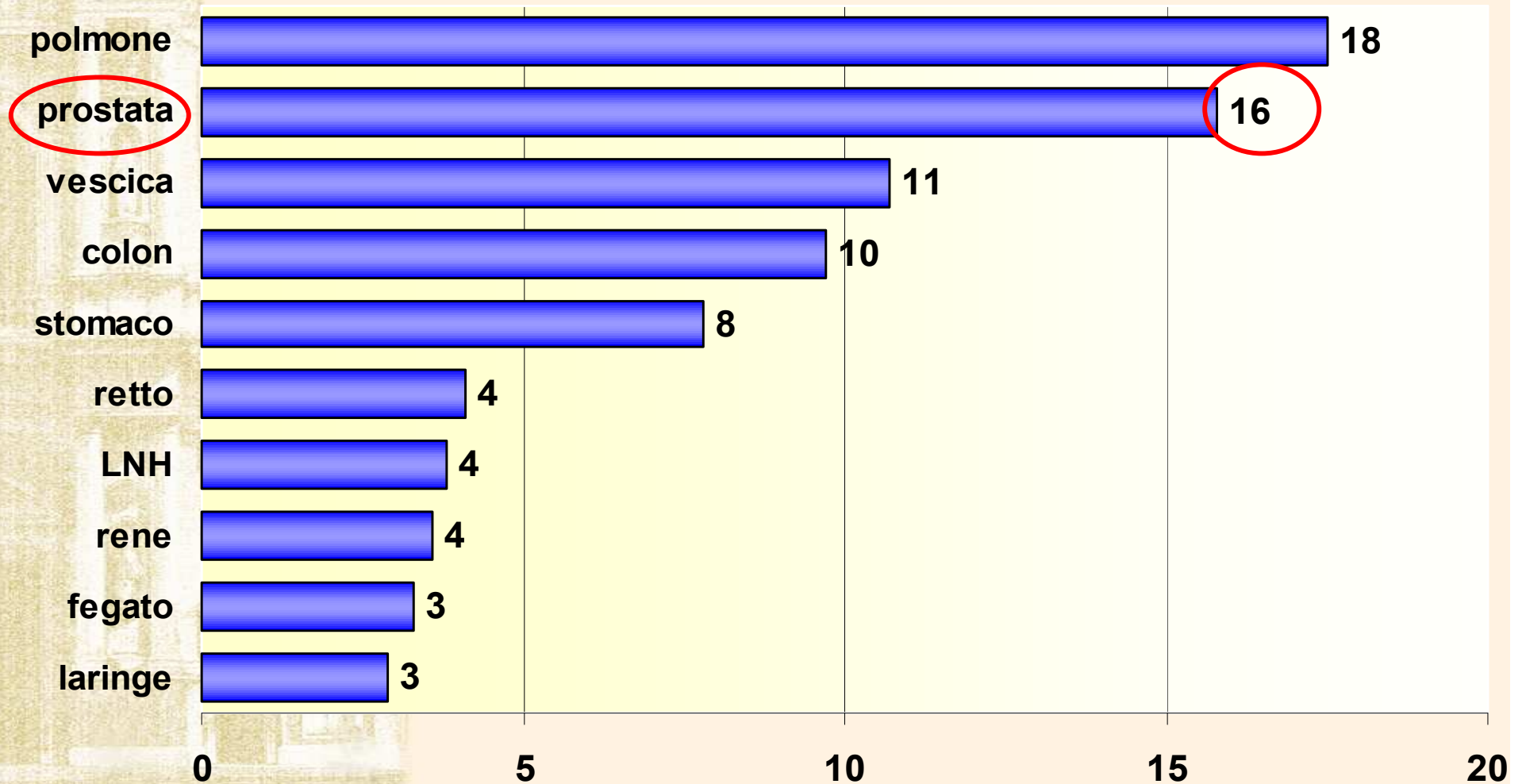
- ✓ **maggior numero soggetti residenti a Reggio**
- ✓ **dalla provincia soprattutto giovani**



**Campione
rappresentativo**

... perché la prostata?

RT Reggiano. Anni 1996-03. Incidenza % delle principali neoplasie. MASCHI



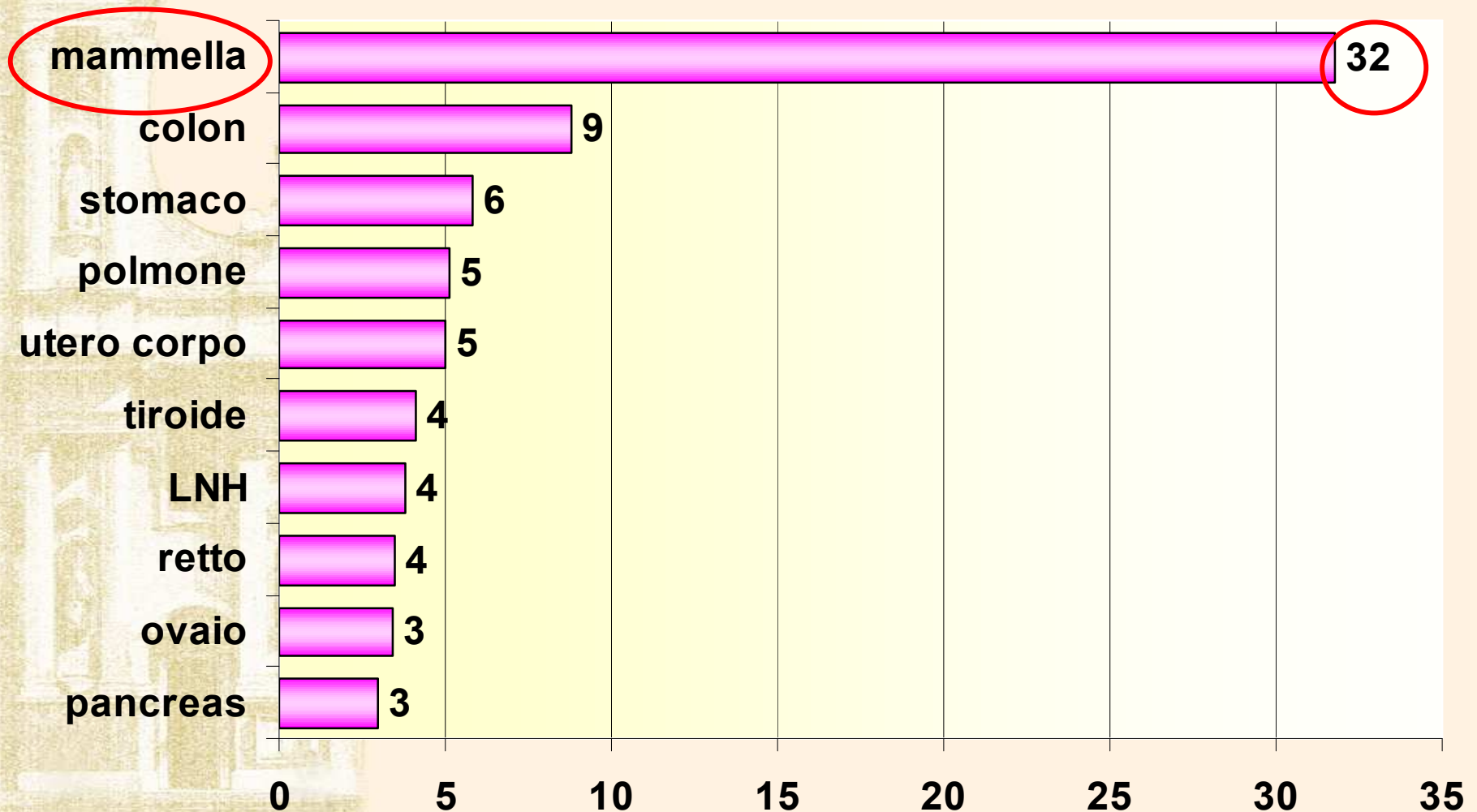
... e non il pomone?

RT Reggiano. Anni 1996-99. Sopravvivenza relativa a 5 anni delle principali neoplasie

sede	Sopravvivenza a 5 anni %
Tiroide	92
Mammella F	86
Melanoma	83
Prostata	80
Colon-retto	63
Ovaio	46
Stomaco	27
Polmone	14
Fegato	9

... perché la mammella?

RT Reggiano. Anni 1996-03. Incidenza % delle principali neoplasie. FEMMINE



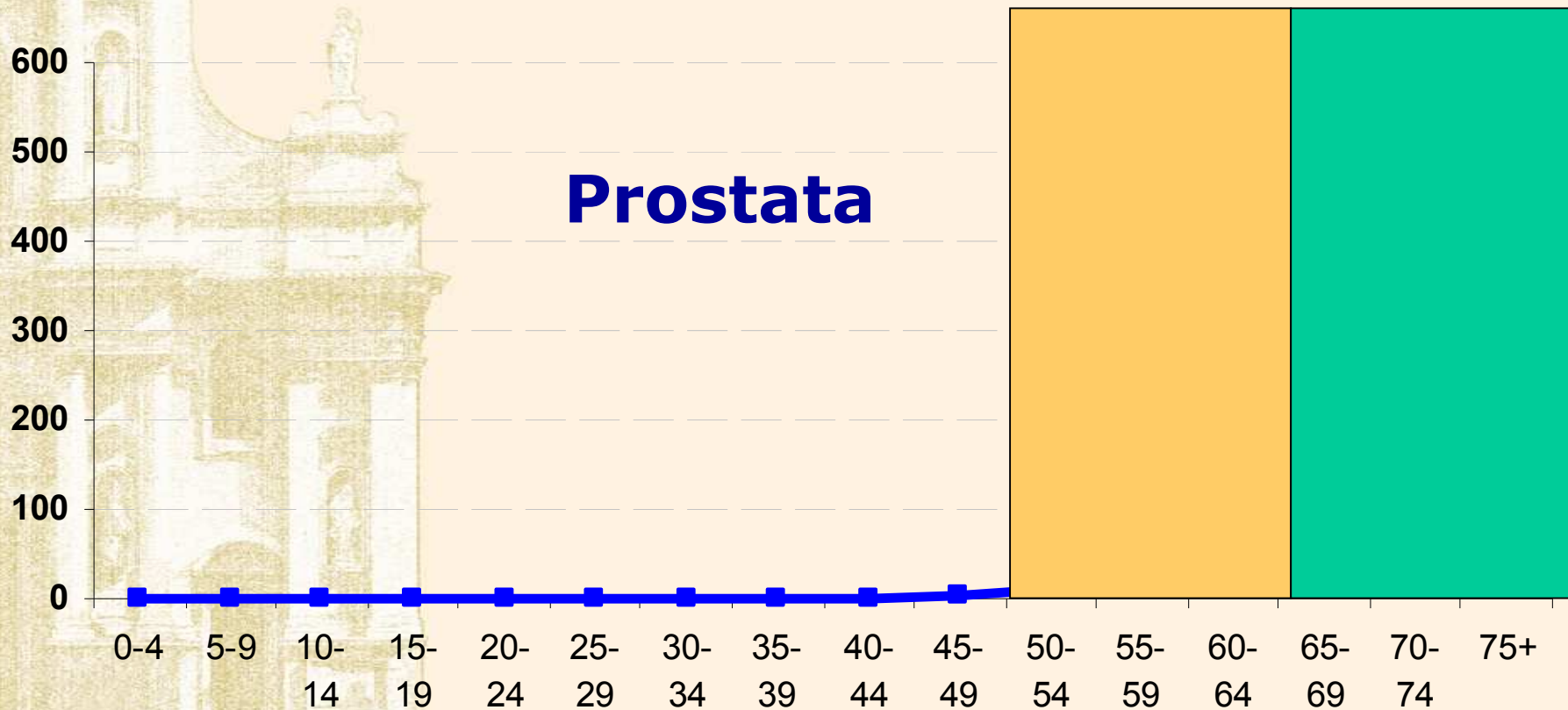
... perché la mammella?

RT Reggiano. Anni 1996-99. Sopravvivenza relativa a 5 anni delle principali neoplasie

sede	Sopravvivenza a 5 anni %
Tiroide	92
Mammella F	86
Melanoma	83
Prostata	80
Colon-retto	63
Ovaio	46
Stomaco	27
Polmone	14
Fegato	9

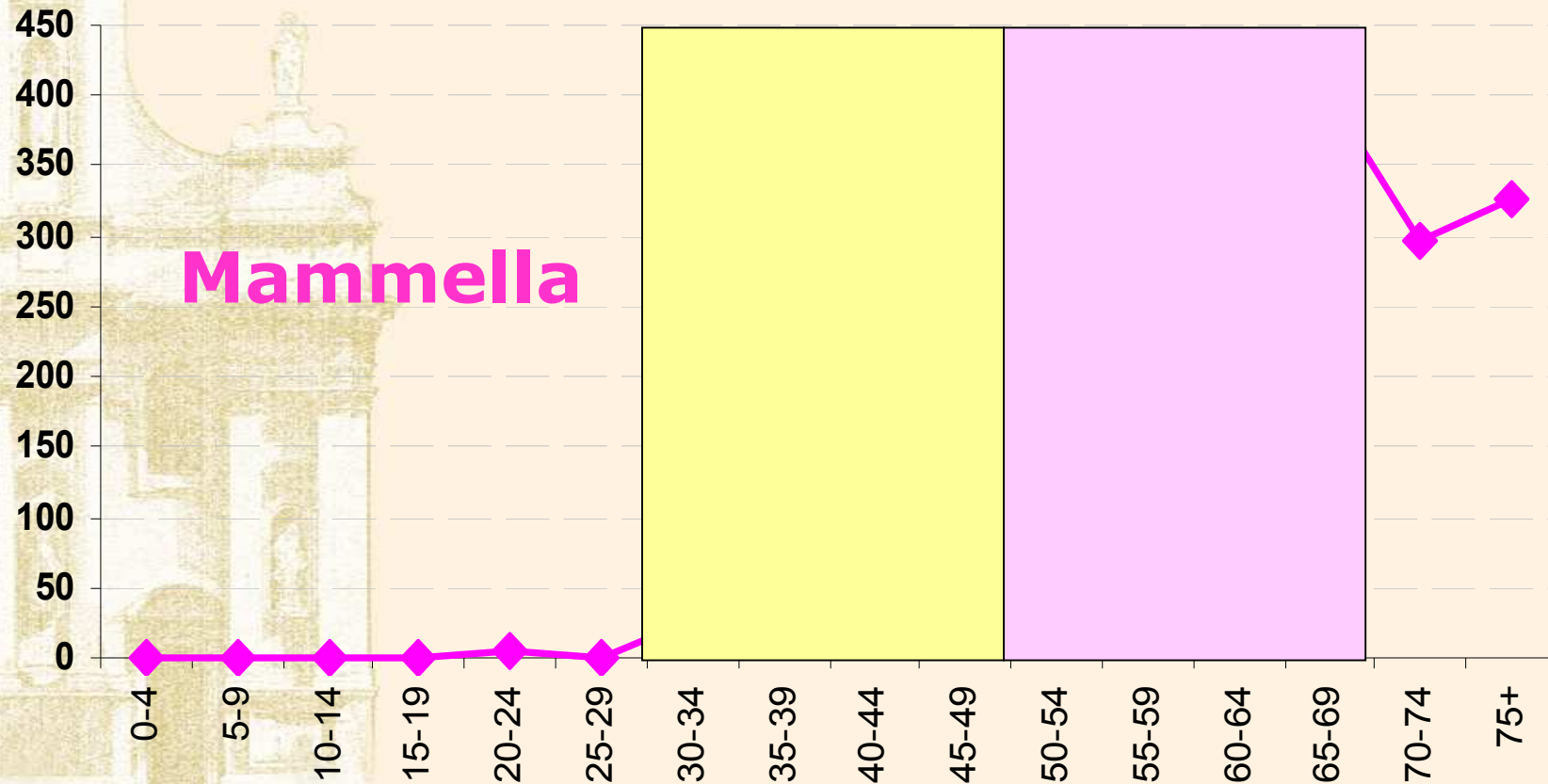
... perché 50-79 anni nei maschi?

RT Reggiano. Anni 1996-03. Tassi di incidenza specifici per età



... perché 30-69 anni nelle femmine?

RT Reggiano. Anni 1996-03. Tassi di incidenza specifici per età



440 pazienti

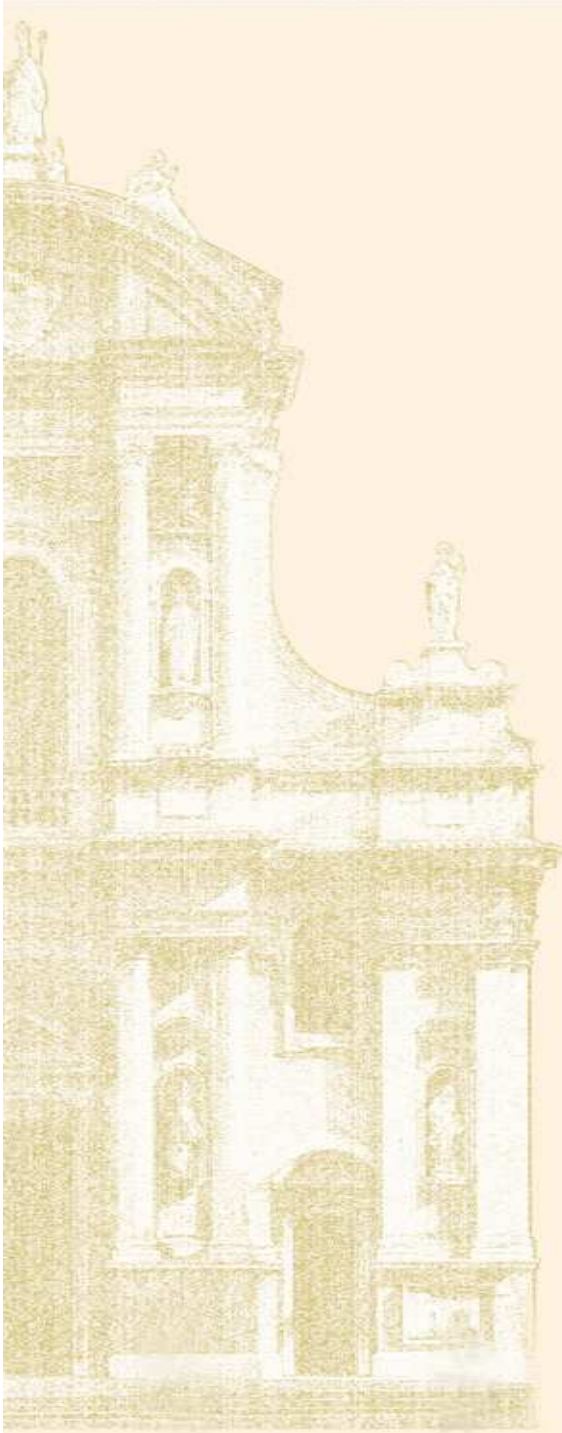


Come contattarli?

- Lettera
- Protocollo
- Scheda informativa
- Modulo Consenso Informato

235 medici

**rapporto medico
paziente 1: 2**



1. cosa sono le MNC
2. perché questo studio
3. metodologia usata
- 4. risultati**
5. quale futuro?

Contatti	Totale MMG	risposto	non risposto
al 26- 4-2005	235	42	193
al 20-2-2006	235	86	149

Adesione 36,6%

MMG  **Intervista preliminare**

➤ *Acconsente a farsi intervistare?*

Ha mai usato MNC?

- **QUALE TIPO**
- **DA QUANTO TEMPO**
- **MOTIVO**

➤ *Acconsente ad essere ricontattato?*



Se sì...

PSICOLOGA



Intervista analitica

Scheda Informativa...

- ✓ Definizione MNC
- ✓ Obiettivi
- ✓ Disegno dello studio
- ✓ Descrizione Allegati
- ✓ Enti finanziatori
- ✓ Referenti
- ✓ Comitato Etico
- ✓ Utilizzo dati
- ✓ Riservatezza

Questionario analitico...

prima parte

- ✓ malattia, sintomi, trattamento

seconda parte

- ✓ accesso: fonti informative
- ✓ motivazioni, aspettative,
- ✓ bisogni
- ✓ sistema curante
- ✓ rapporto medico-paziente

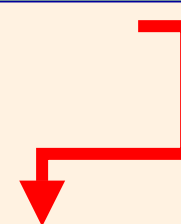
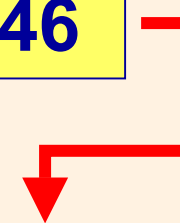
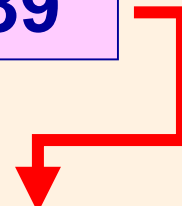
4. Risultati

PAZIENTI: 439

Paz. intervistati MMG: 146

Paz. usano MNC: 29

Paz. intervistati Psicologa: 21



PROBLEMATICHE EMERSE

MMG

- Partecipazione 36,6 %
- Interesse alto/scarso
- Scarsa conoscenza fenomeno

PAZIENTI

- Forte bisogno “conoscenza”
- Forte bisogno essere protagonista
- Critica sistema curante

**Impatto verso persona
e non verso tumore**



1. cosa sono le MNC
2. perché questo studio
3. metodologia usata
4. risultati
- 5. quale futuro?**

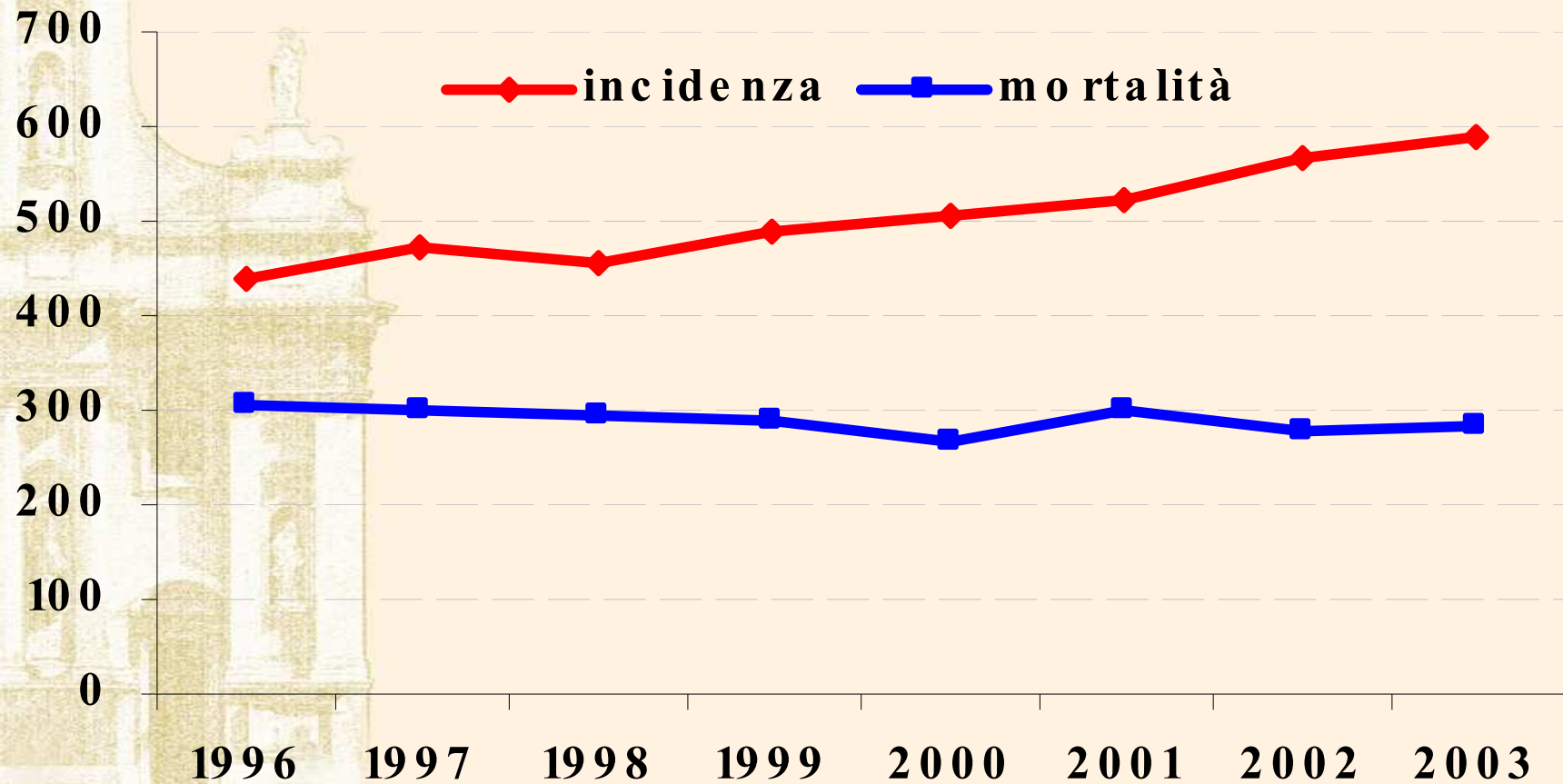
Andamento dei tumori... in Italia

sede	maschi		femmine	
	incid	mort	incid	mort
Polmone	↓	↓	↑	↑
Mammella			↑	↓
Stomaco	↓	↓	↓	↓
Colon	↑	↓	↑	↓
Prostata	↑	↓		
Tutte le sedi	↑	↓	↑	↓

Crocetti, I tumori in Italia – Rapporto 2006

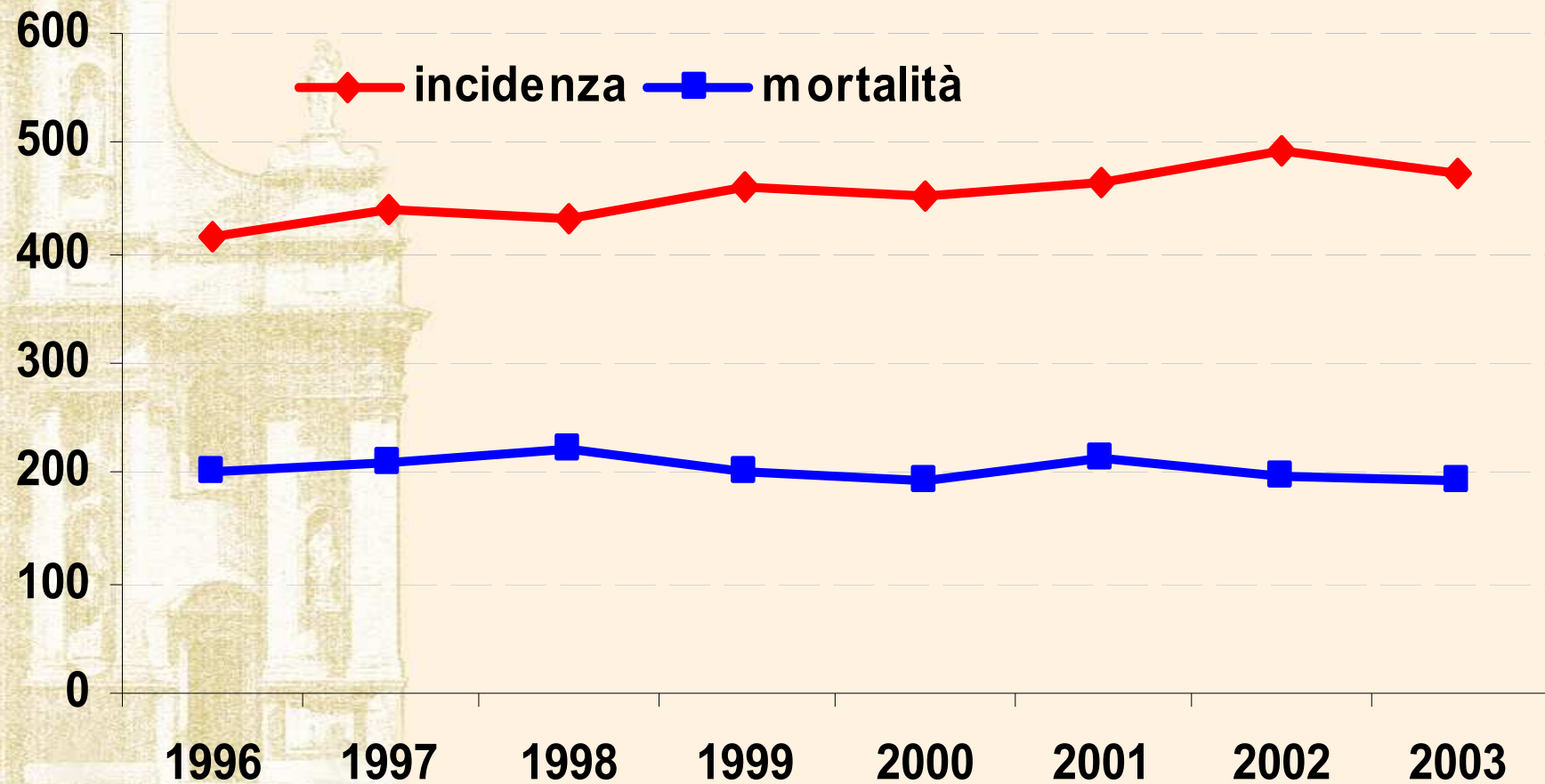
... in provincia di Reggio Emilia

maschi



... in provincia di Reggio Emilia

femmine



... in provincia di Reggio Emilia

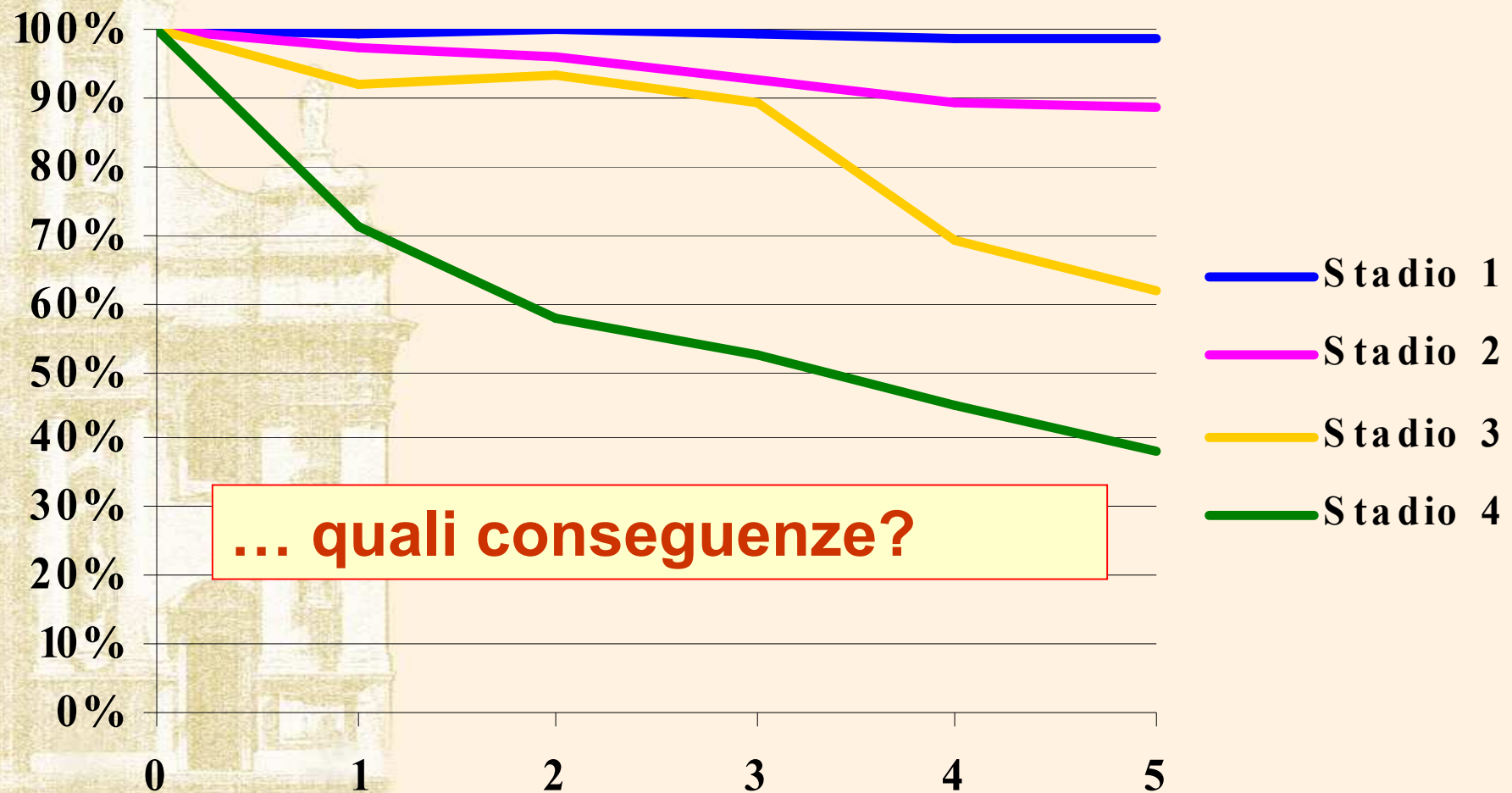
... aumenta l'incidenza ma migliora la sopravvivenza

RT Reggiano. Sopravvivenza % a 5 anni delle principali neoplasie

sede	MASCHI	FEMMINE
Mammella	-	87
Melanoma	81	89
Prostata	85	-
Tiroide	71	71
Colon-retto	64	64

... effetti positivi screening

RT Reggiano. Sopravvivenza a 5 anni del tumore della mammella, per stadio



... quali conseguenze?

... se aumenta l'incidenza e migliora la sopravvivenza
... aumentano casi prevalenti

RT Reggiano. Anni 1996-05. Stima della prevalenza al 2006

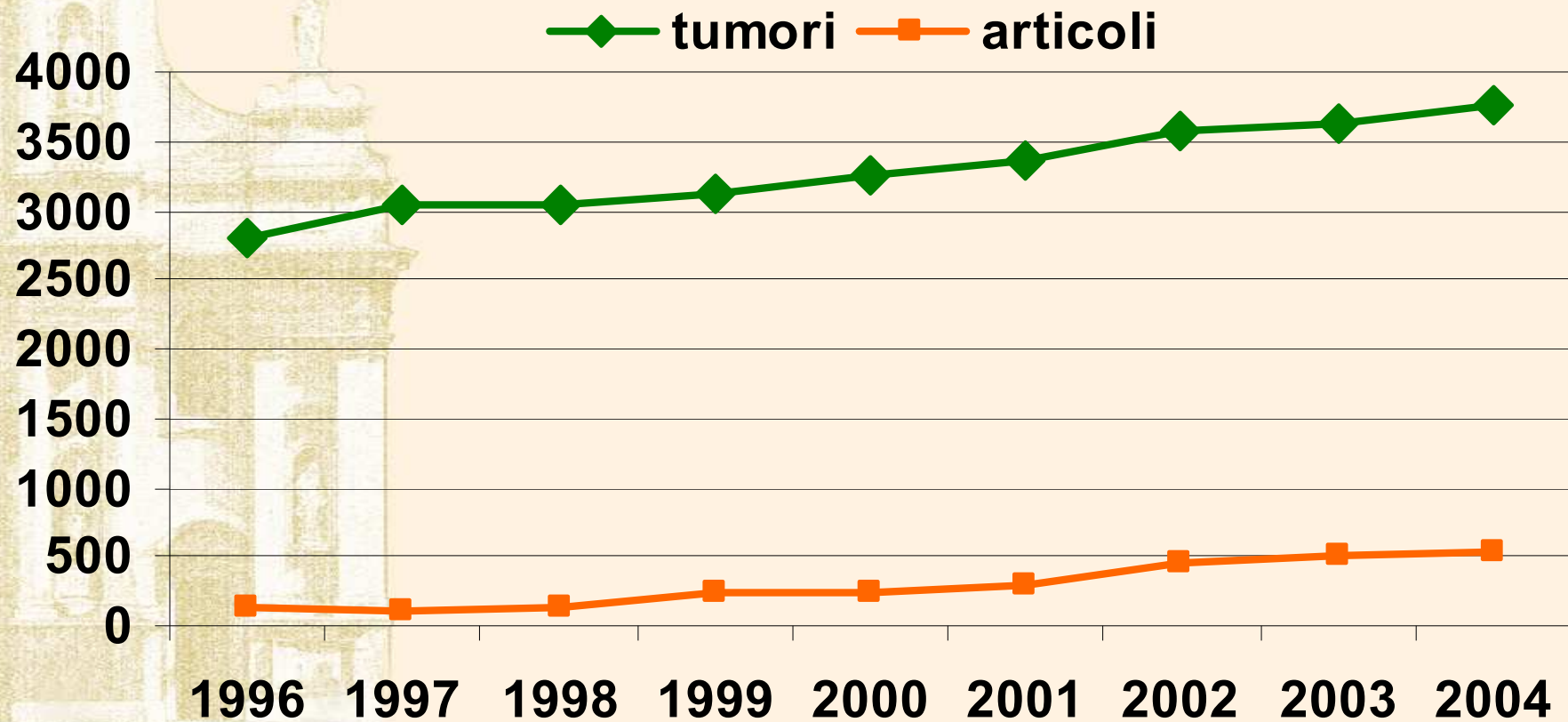
sede	Casi per anno	Sopravvivenza	Prevalenza al 2006
Mammella F	390	86%	3300
Polmone M	250	14%	620
Tutte le sedi	3000	50%	19.000

**Qual'è l'impatto
di questi numeri?**

5. Quale futuro per le MNC?

... aumentano i tumori

... aumentano gli articoli MNC



Qual'è il ruolo del Registro Tumori?

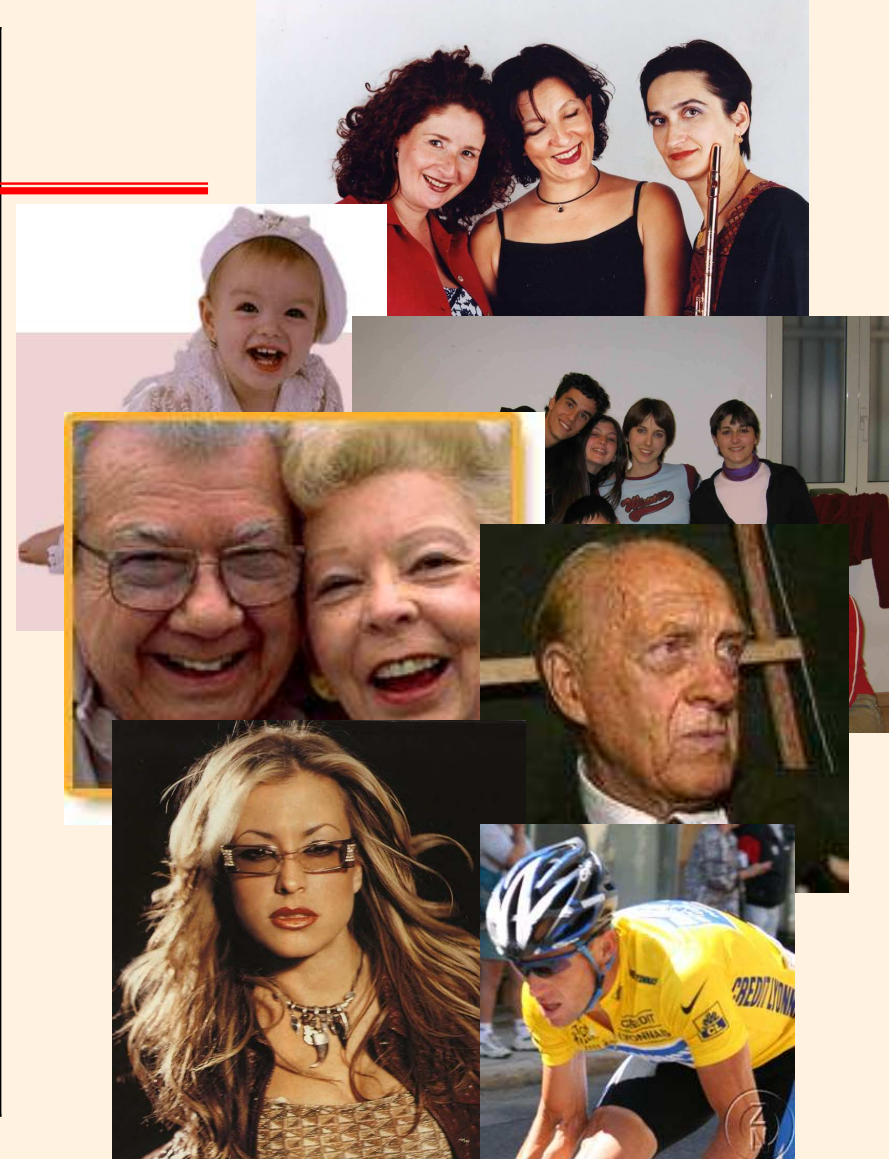
Obiettivi del RT

- Incidenza
- Sopravvivenza
- Prevalenza
- e.



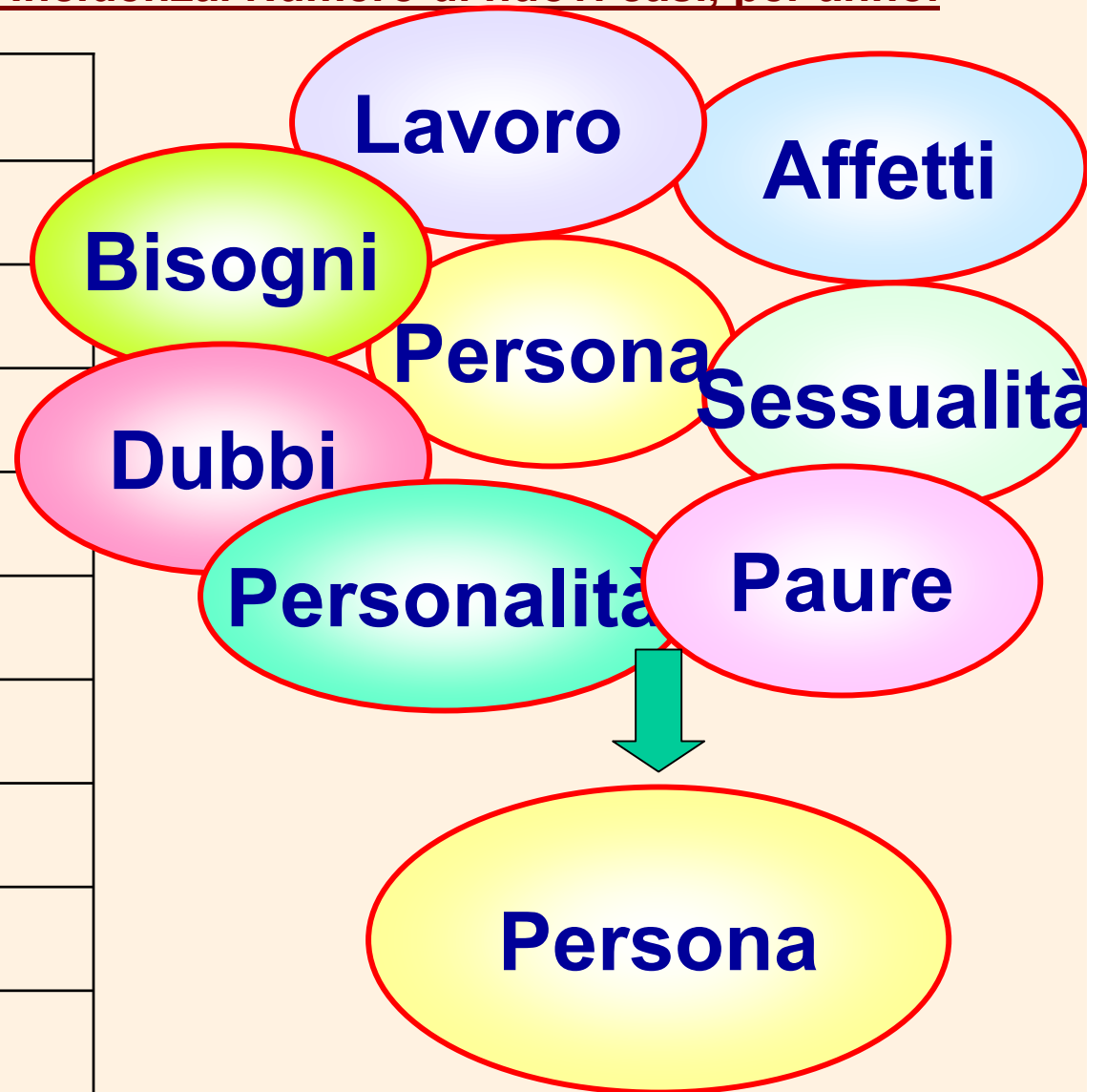
RT Reggiano. Anni 1996-03. Incidenza. Numero di nuovi casi, per anno.

anno	casi
1996	2811
1997	3045
1998	3027
1999	3127
2000	3248
2001	3351
2002	3572
2003	3628
2004	3753



RT Reggiano. Anni 1996-03. Incidenza. Numero di nuovi casi, per anno.

anno	casi
1996	281 ^①
1997	3045
1998	3027
1999	3127
2000	3248
2001	3351
2002	3572
2003	3628
2004	3753





GRAZIE