

*La sorveglianza epidemiologica
dello screening dei tumori
del collo dell'utero
nella Regione Emilia-Romagna*

Bologna, 16 marzo 2007

*Impatto
delle lesioni precancerose
nell'attività
del programma di screening*

*Dr. Stefano Ferretti
Registro Tumori della provincia di Ferrara*

Italia

AIRT 1998-2002, tumori invasivi

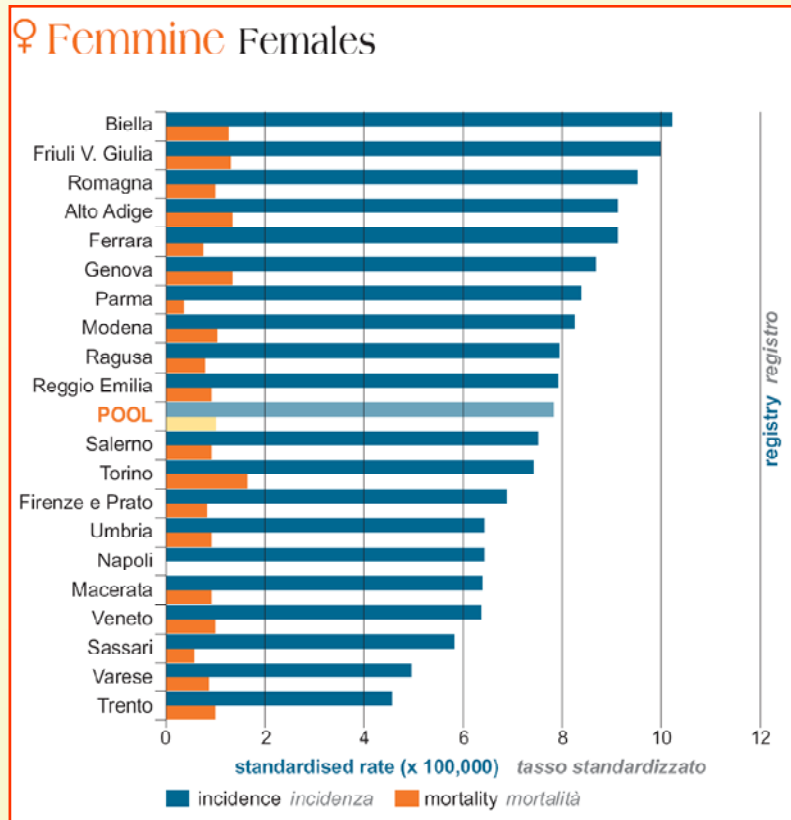
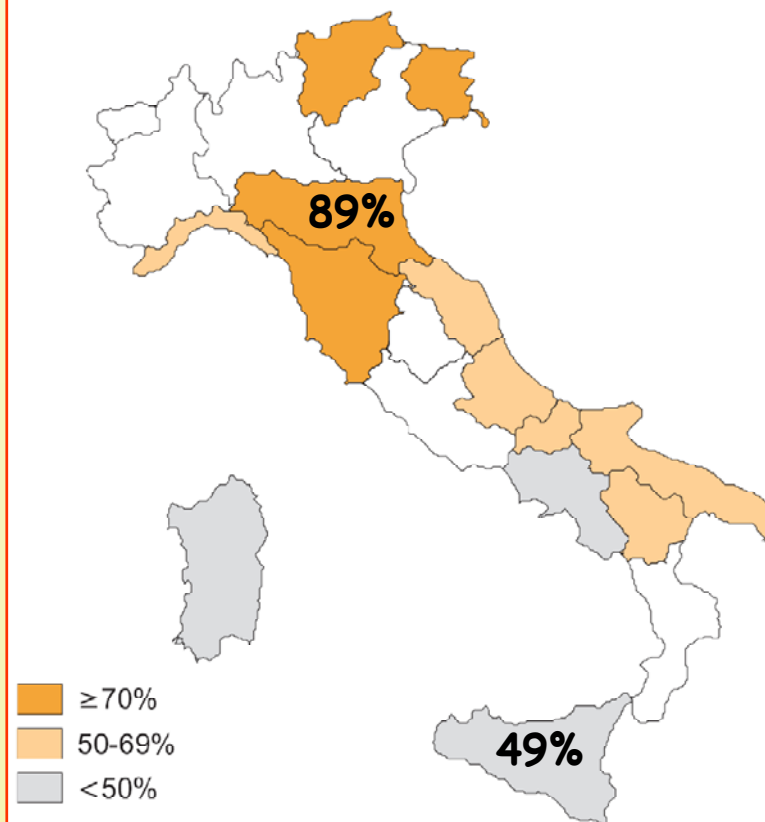
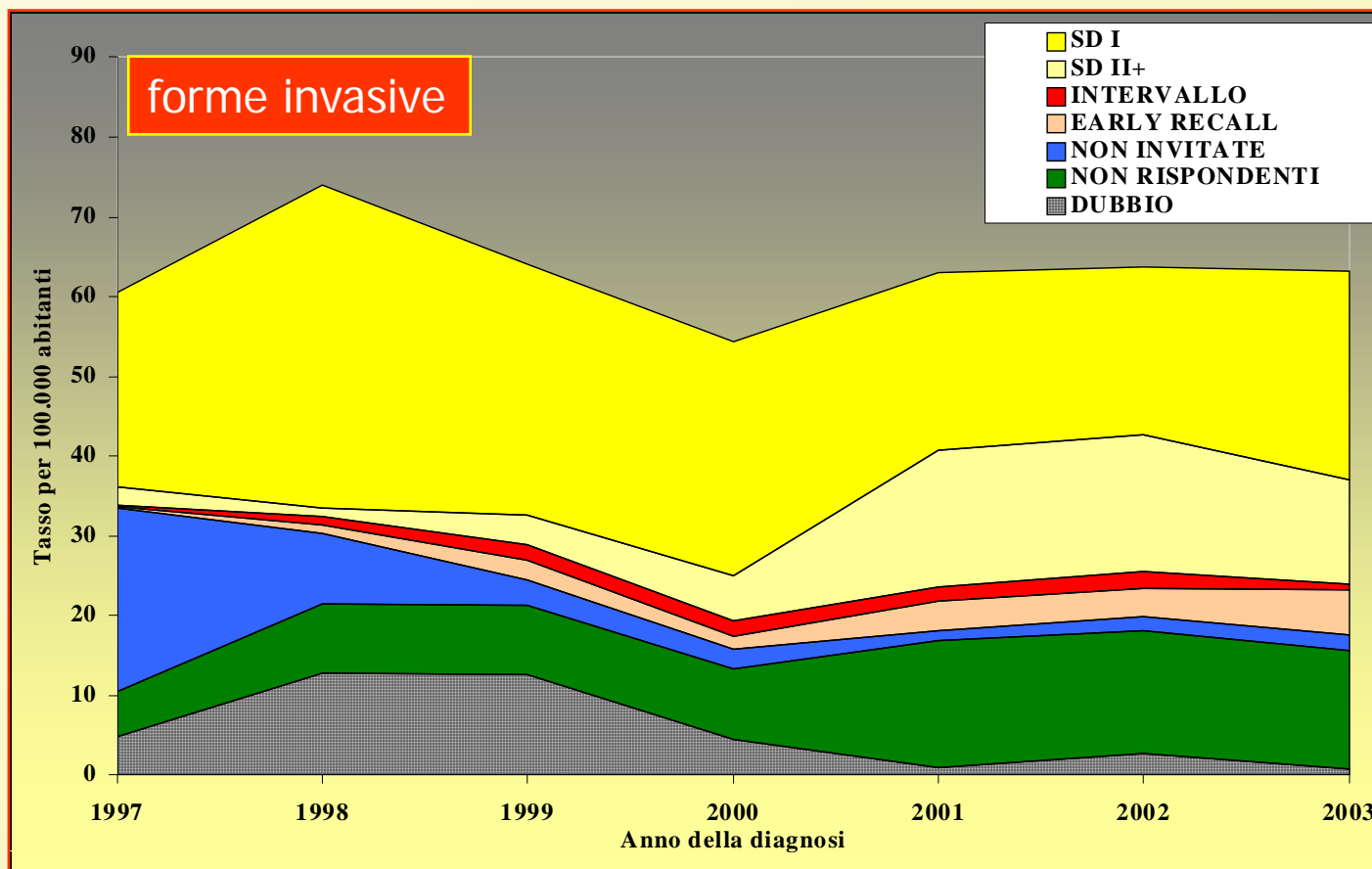


Figura 1. Percentuale di donne, 25-64 anni, che hanno effettuato un Pap-test negli ultimi tre anni nelle 14 regioni con campionamento regionale. PASSI, 2005

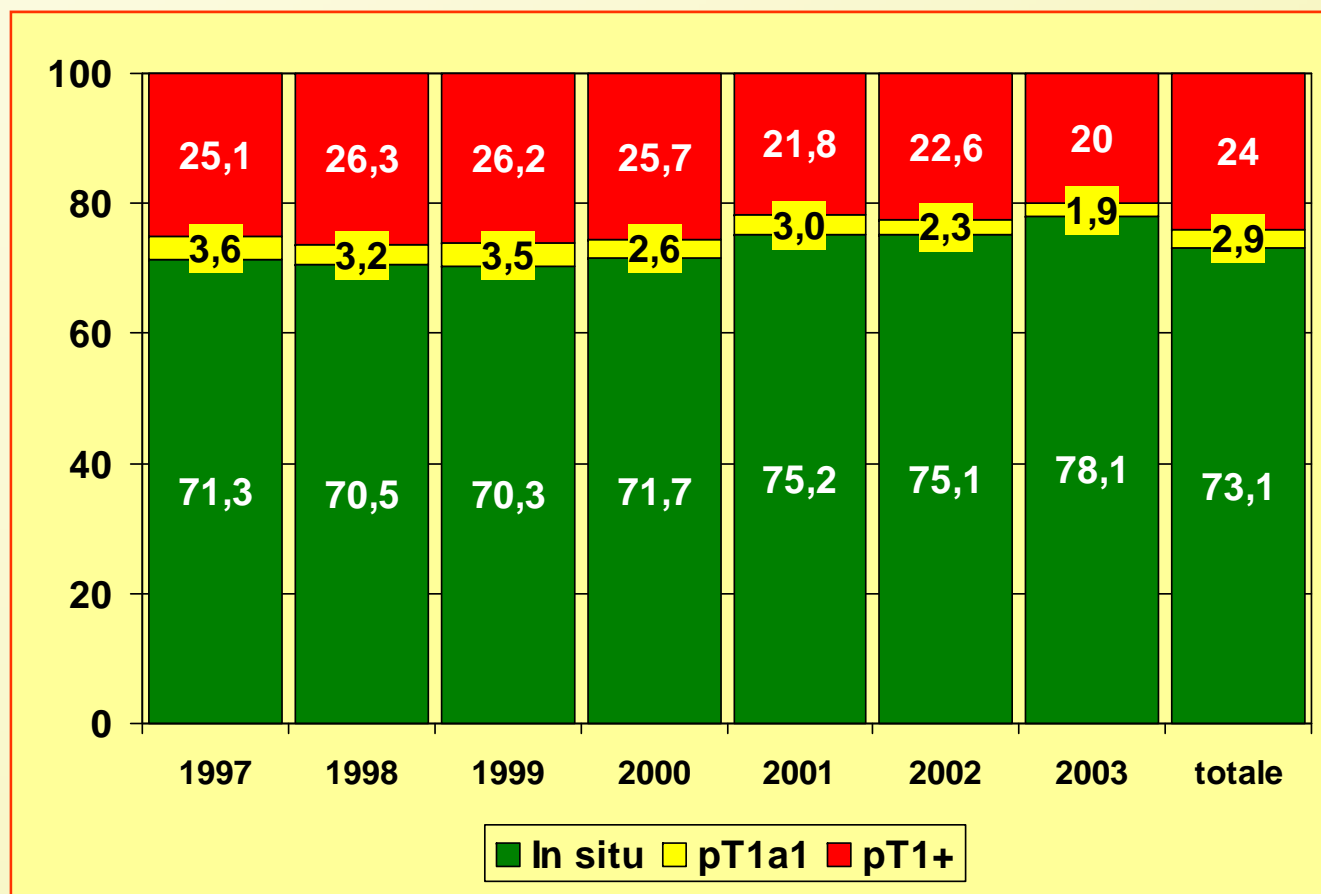


PASSI 2005

Regione Emilia-Romagna; incidenza 25-64 anni



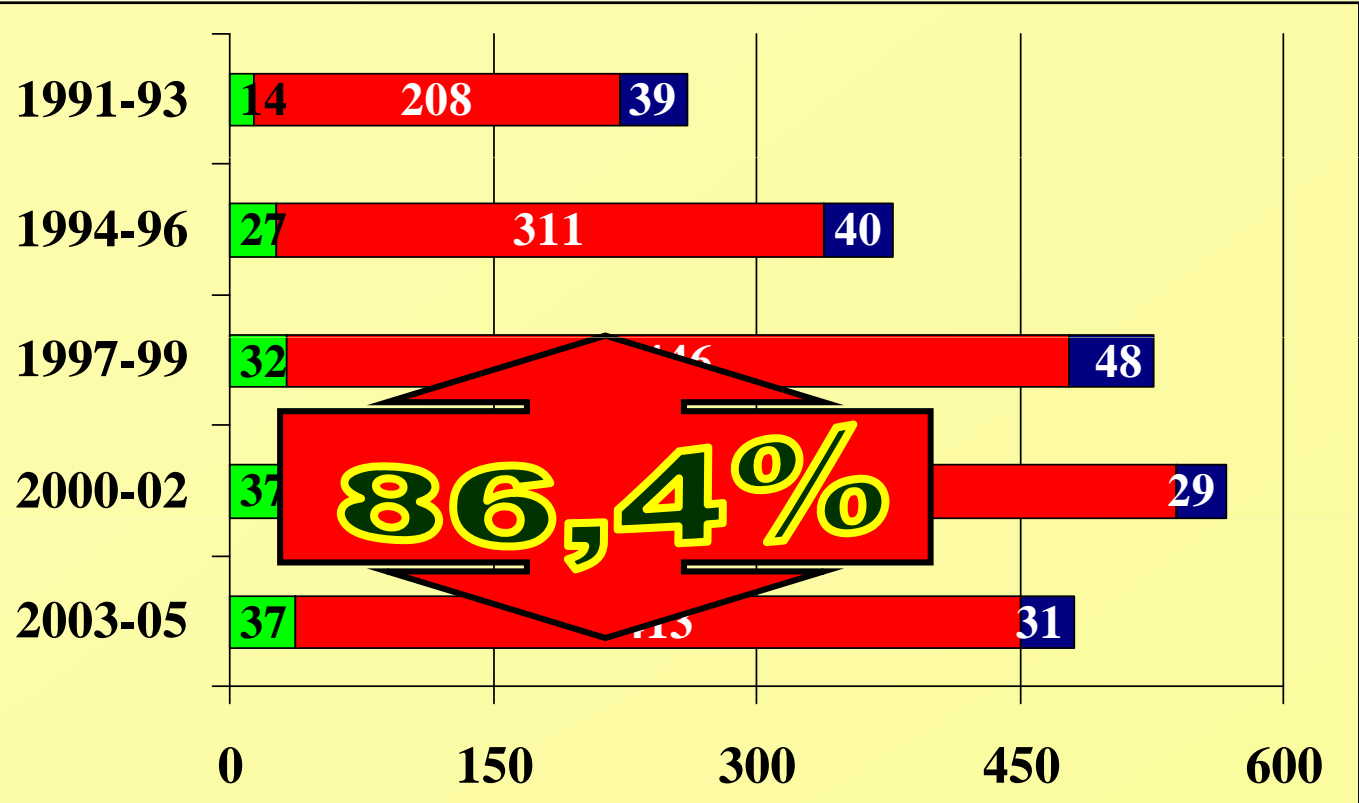
Regione Emilia-Romagna; incidenza 25-64 anni



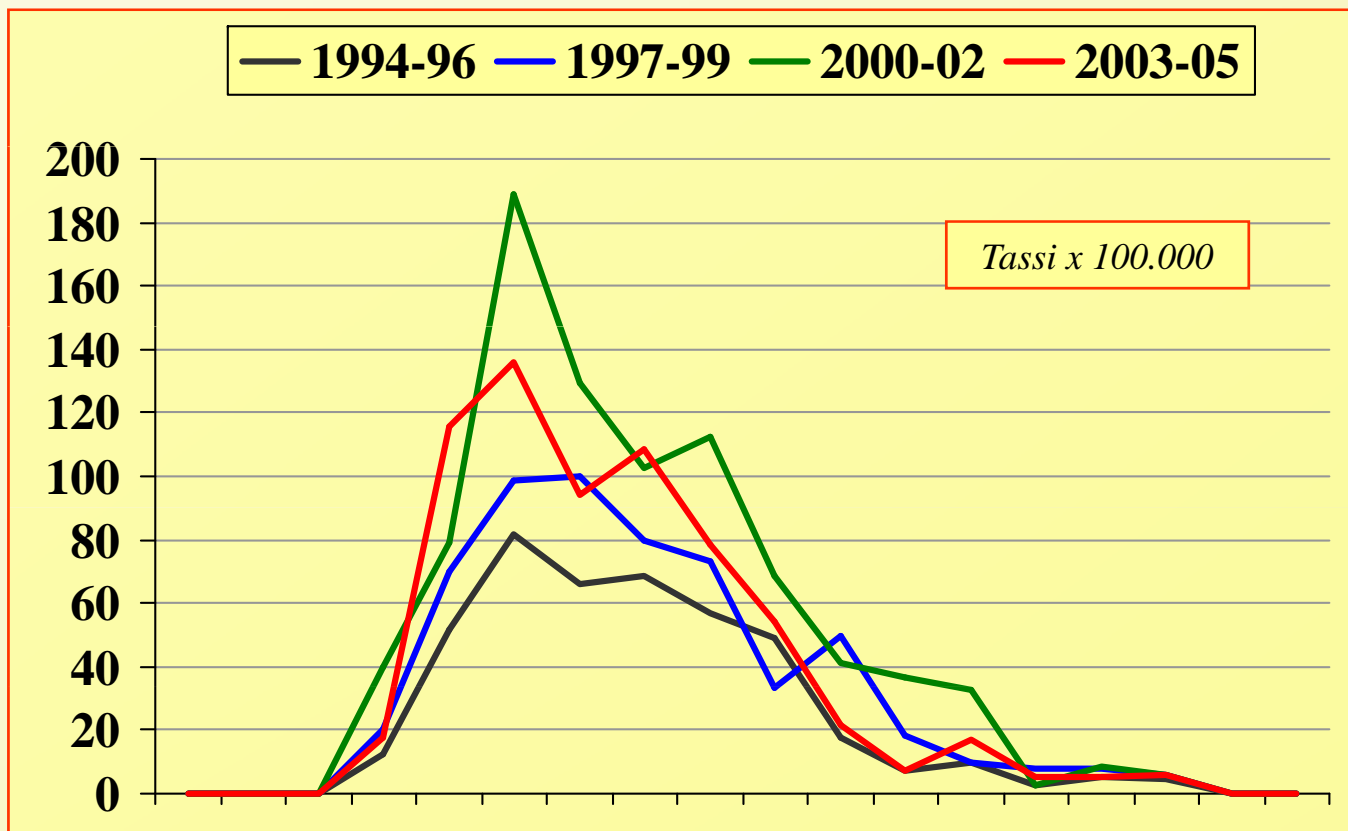
casistica 1991-2005

IN II	993	44,9%
IN III-Carcinomi in situ	872	39,4%
carcinomi squamosi invasivi	274	12,4%
plasia ghiandolari/ADK in situ	42	1,9%
adenocarcinomi invasivi	33	1,5%
Casi totali	2.214	

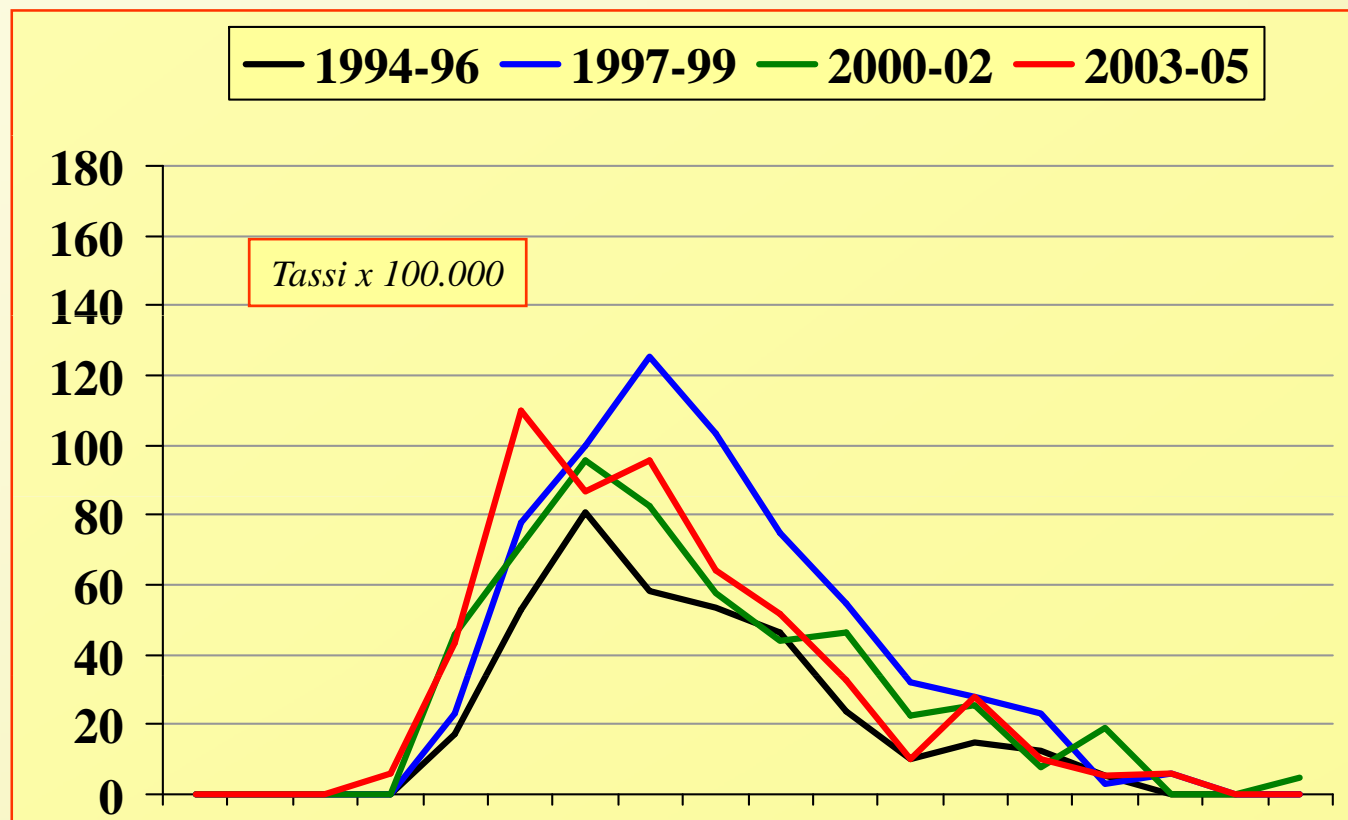
casistica per età e periodo



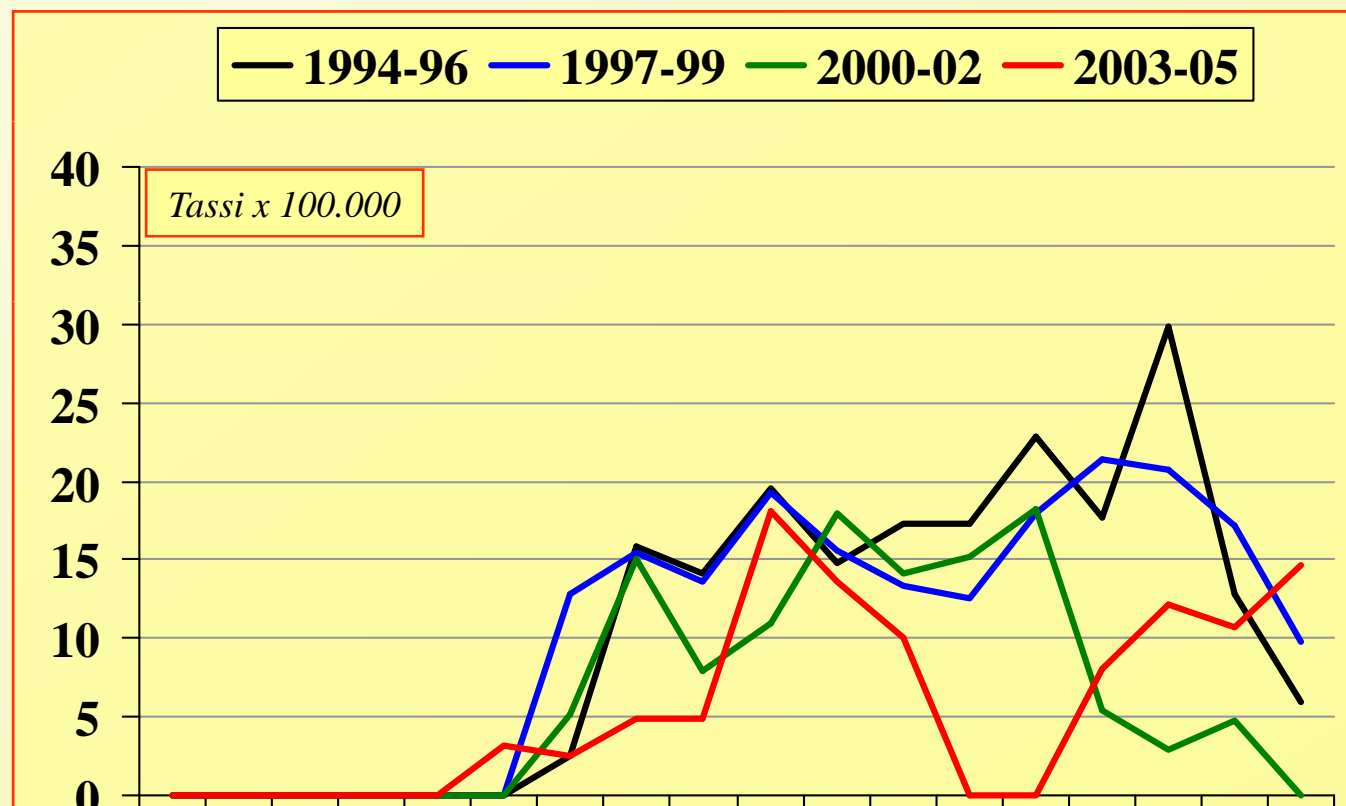
andamento per età – CIN II



andamento per età – CIN III-IS



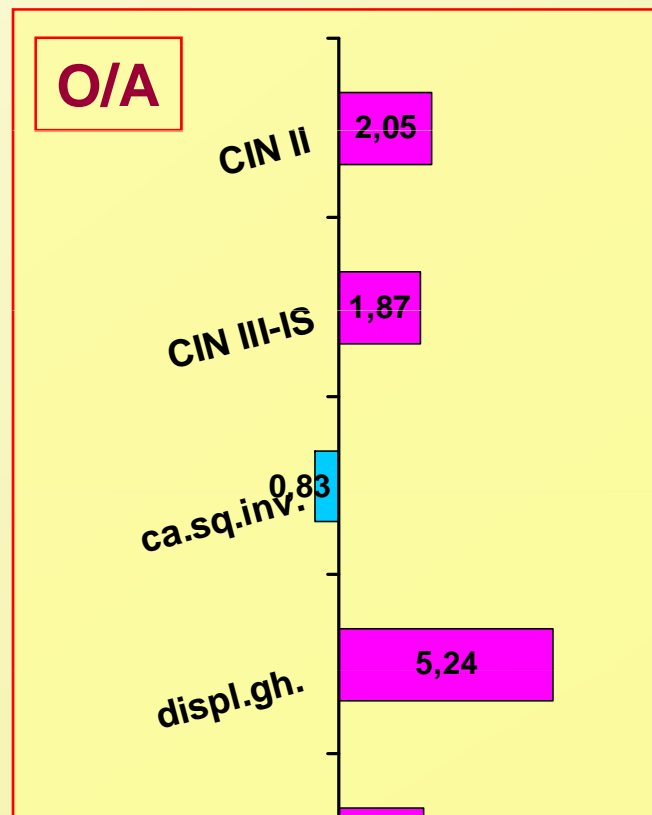
andamento per età – ca. squamosi invasivi



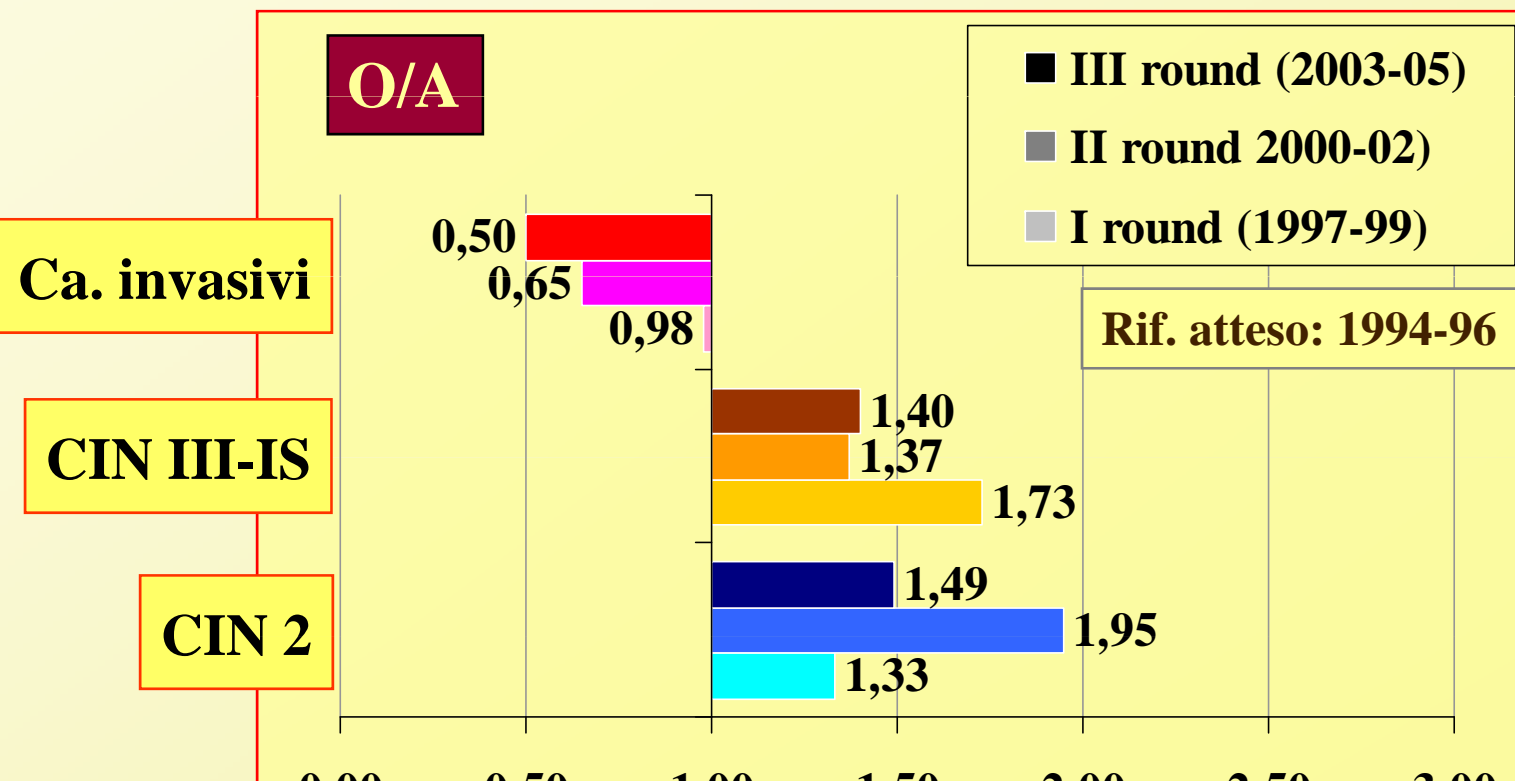
impatto iniziale dello screening

<u>età tutte</u>	'91-'96	'97-'02
CIN II	23,6	48,2
CIN III-IS	22,0	40,5
Ca.sq. invasivi	11,4	9,6
Displ.ghiandol.	0,4	2,4
Adenoca. inv.	0,6	1,2

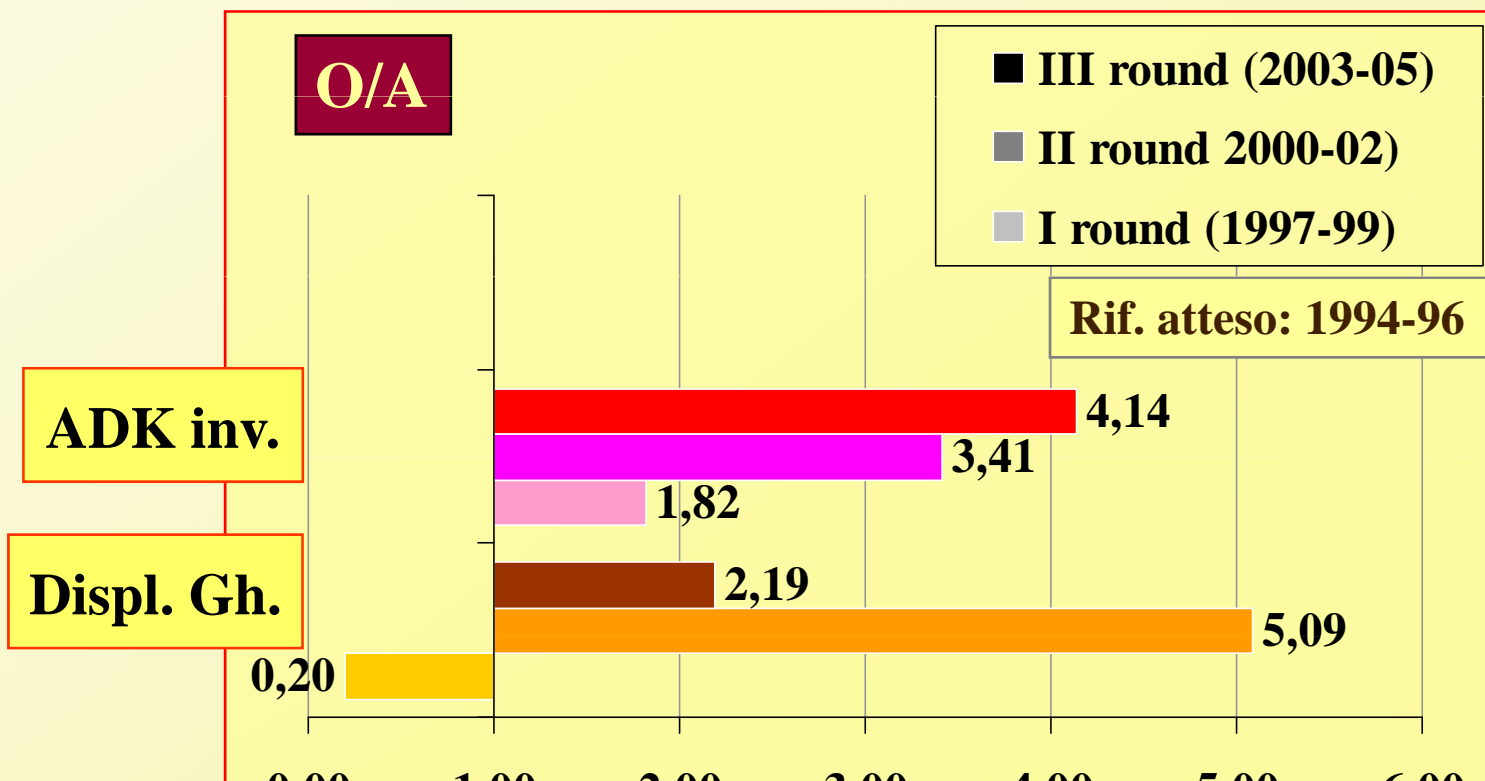
<u>25-64 anni</u>	'91-'96	'97-'02
CIN II	36,7	75,3
CIN III-IS	36,7	66,3
Ca.sq. invasivi	12,2	11,7
Displ.ghiandol.	0,5	4,1



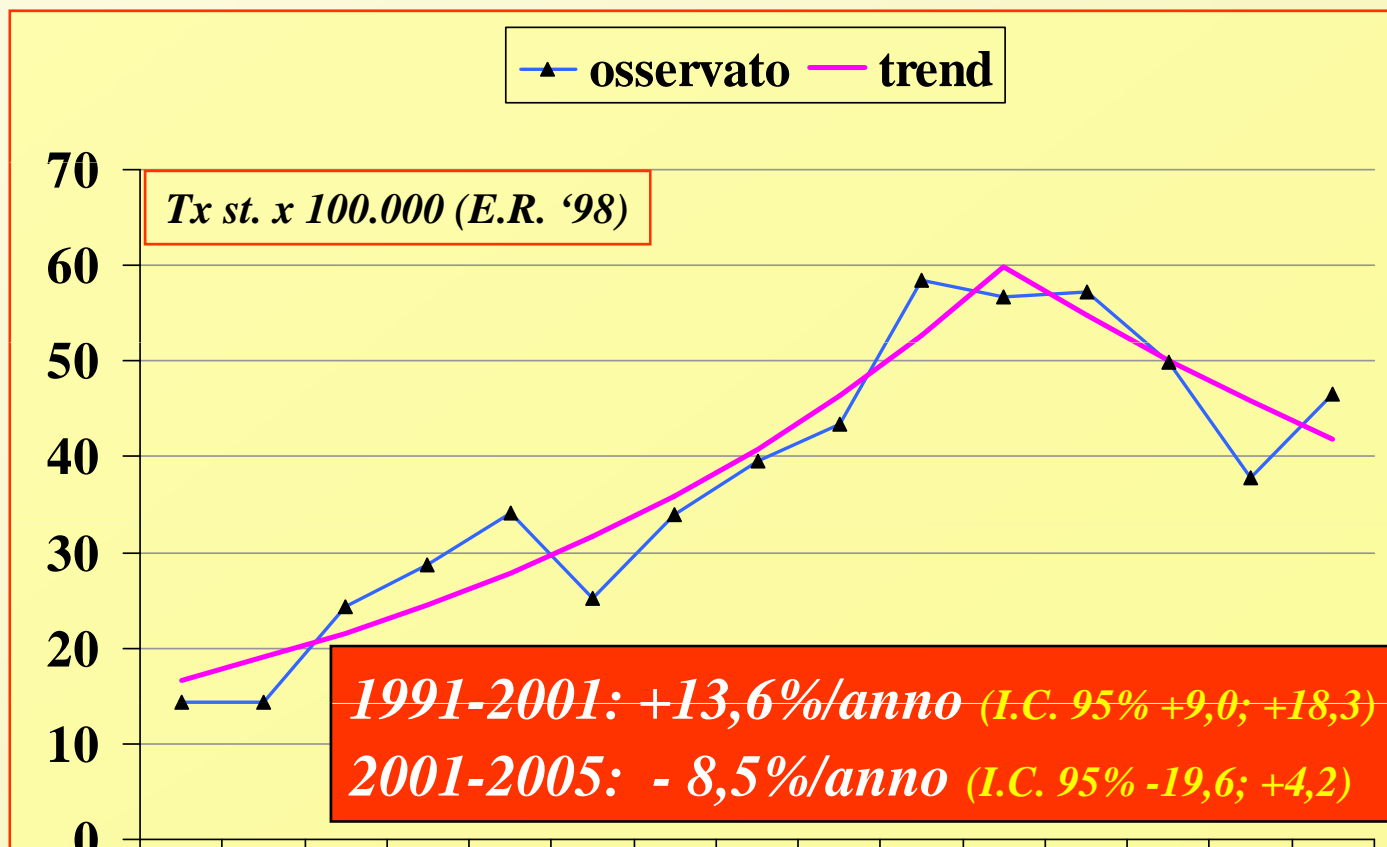
lesioni squamose



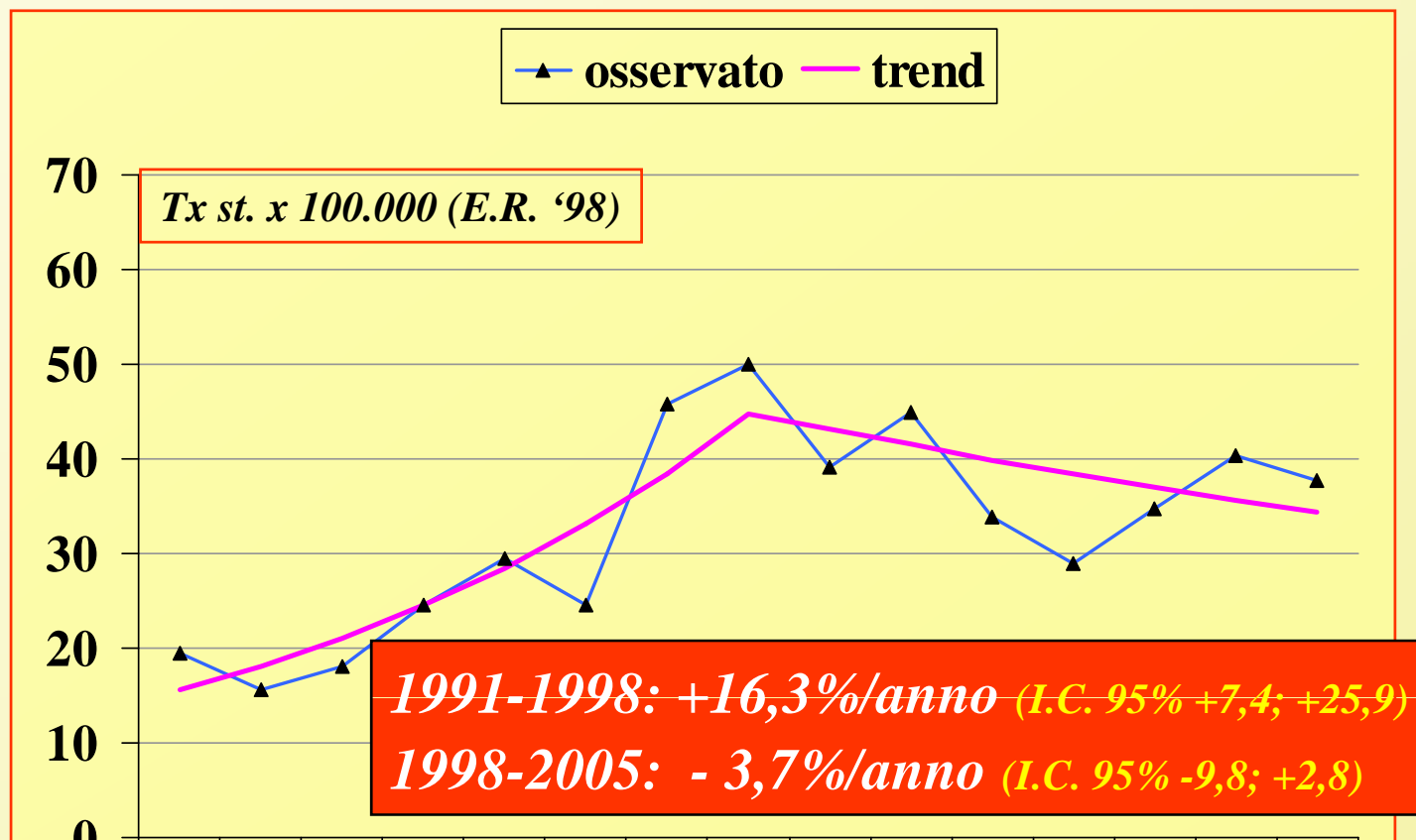
lesioni ghiandolari



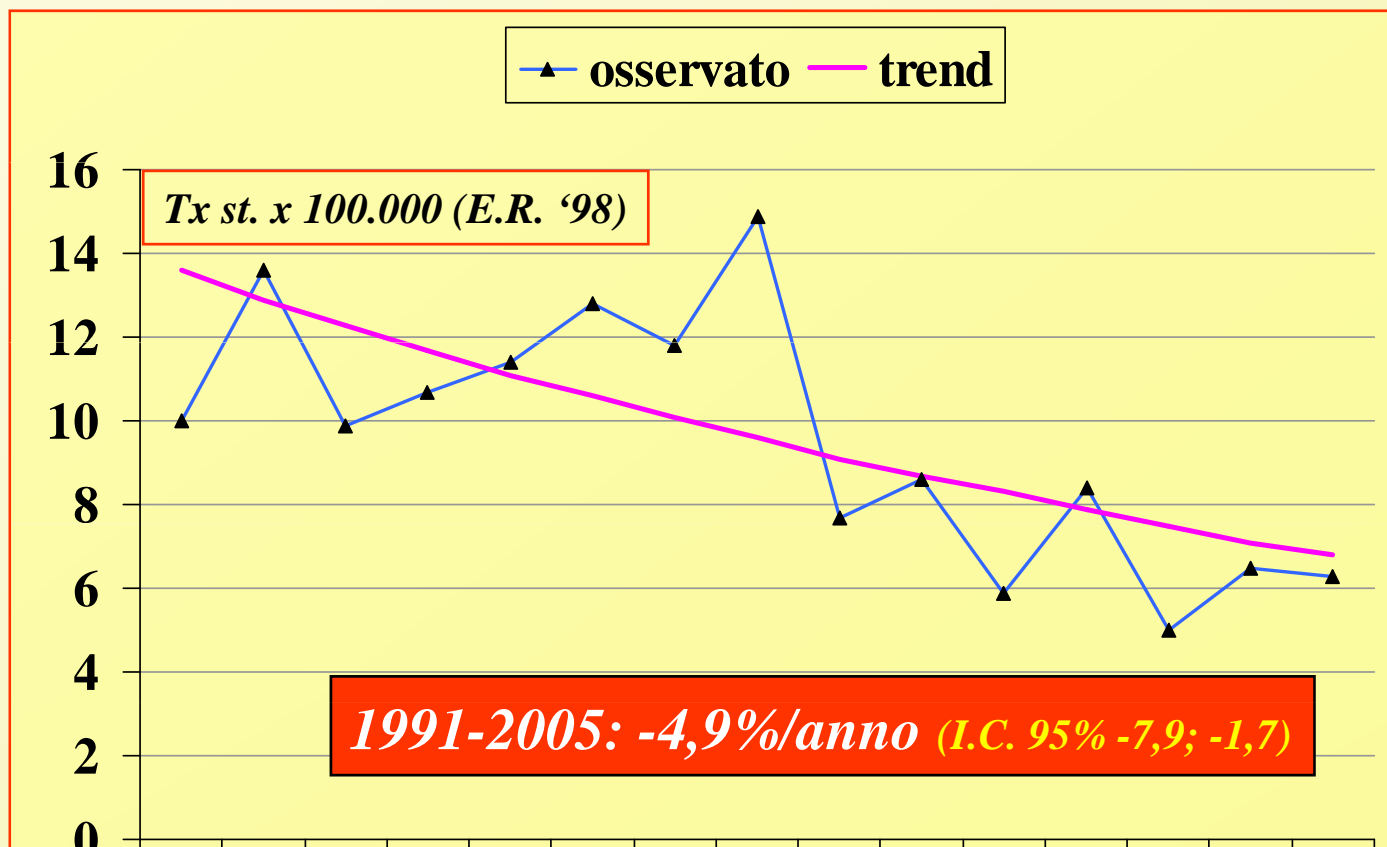
andamenti temporali – CIN II



andamenti temporali – CIN III-IS

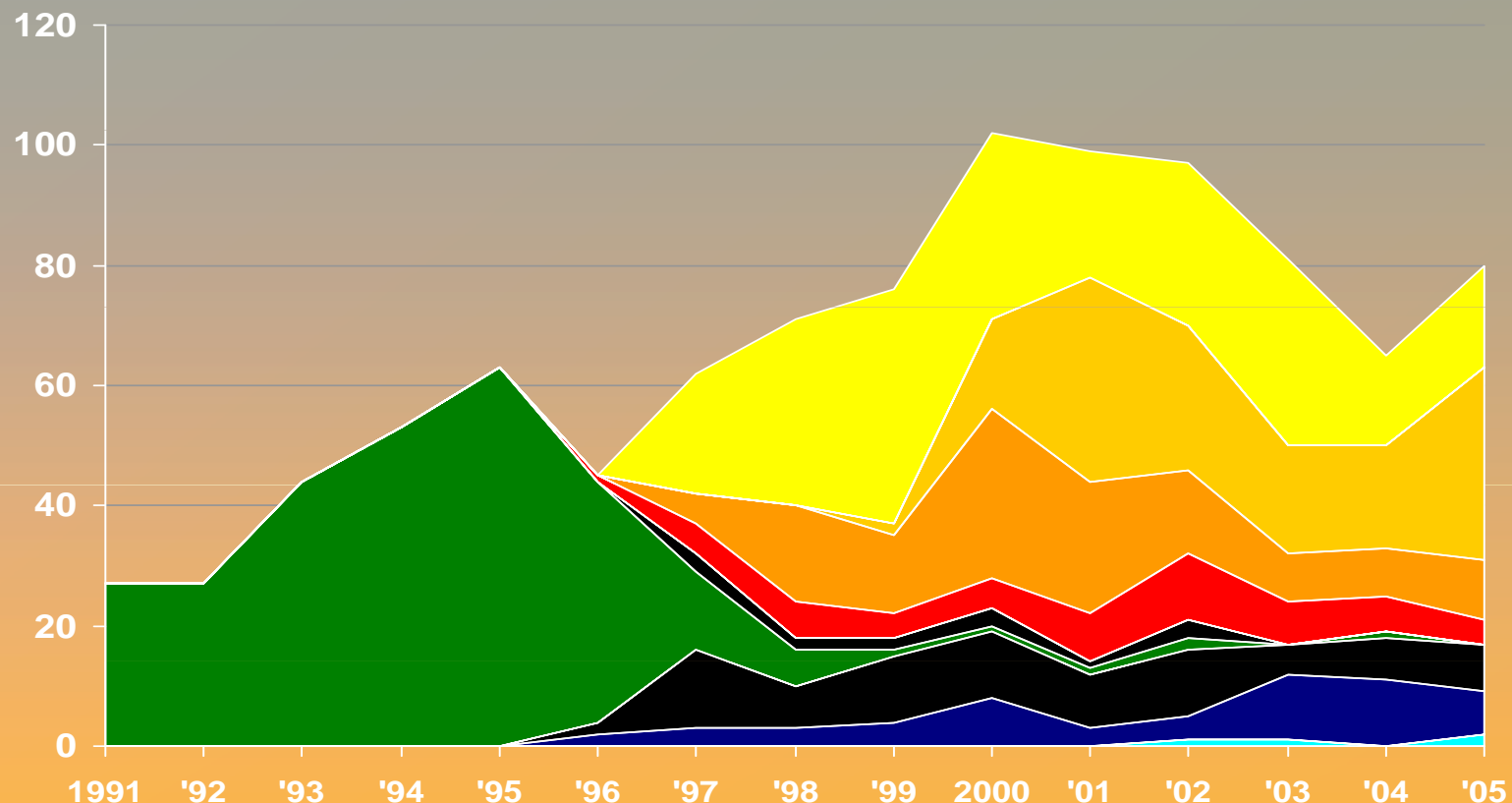


andamenti temporali – ca. squamosi invasivi



to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

CIN II 1991-2005



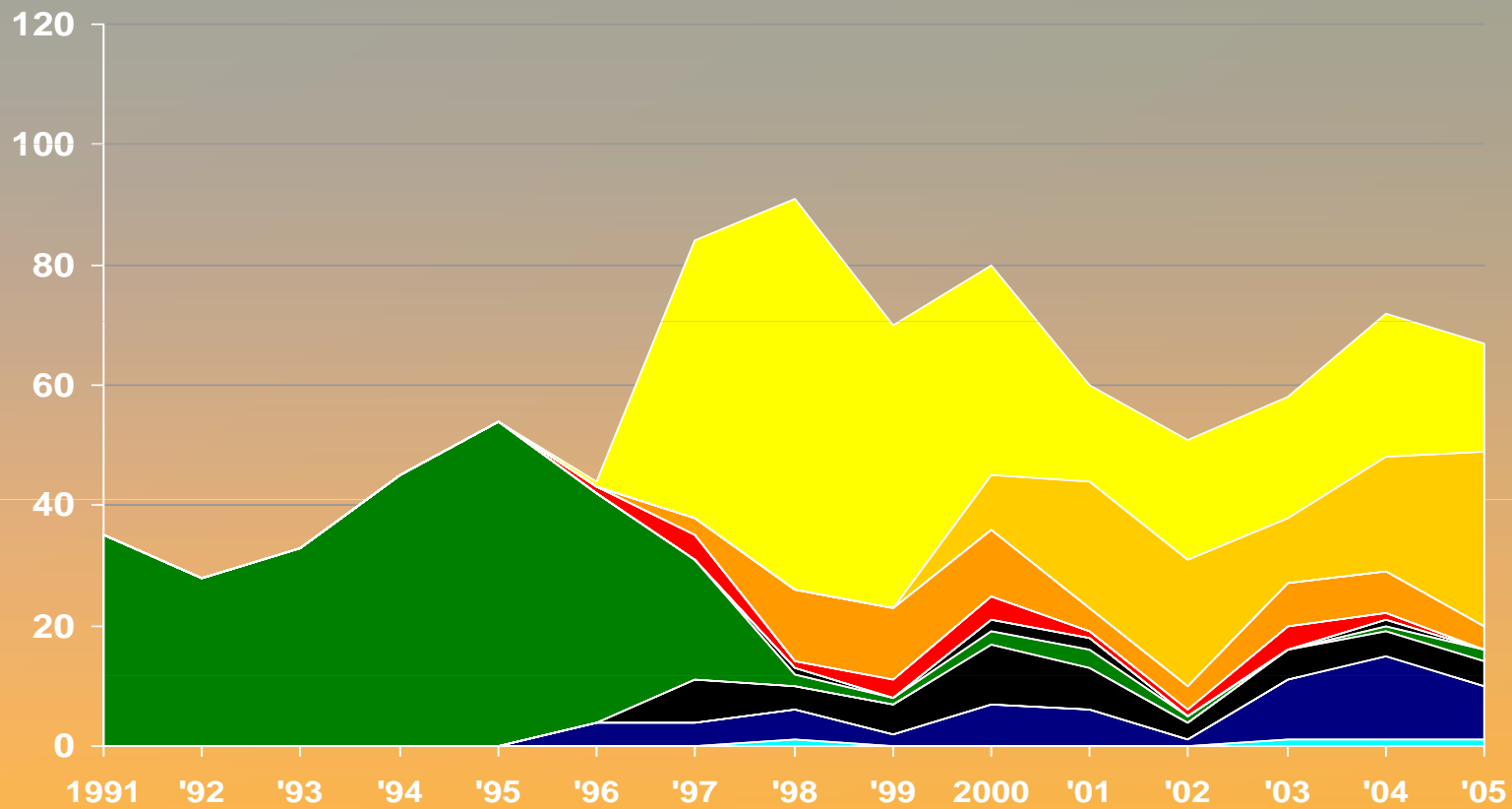
to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

CIN II 1997-2005

	1997-99	2000-02	2003-05	'97-2005
SD I round	90	79	63	232
SD round succ.	2	74	67	143
Early rec.	34	64	26	124
Prec. neg.	15	24	17	56
Rifiuto	7	7	-	14
Prec. I inv.	20	4	1	25
Esclusi	31	31	20	82
Non risp.	10	15	29	54
Dubbio	-	1	3	4

to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

CIN III-IS 1991-2005



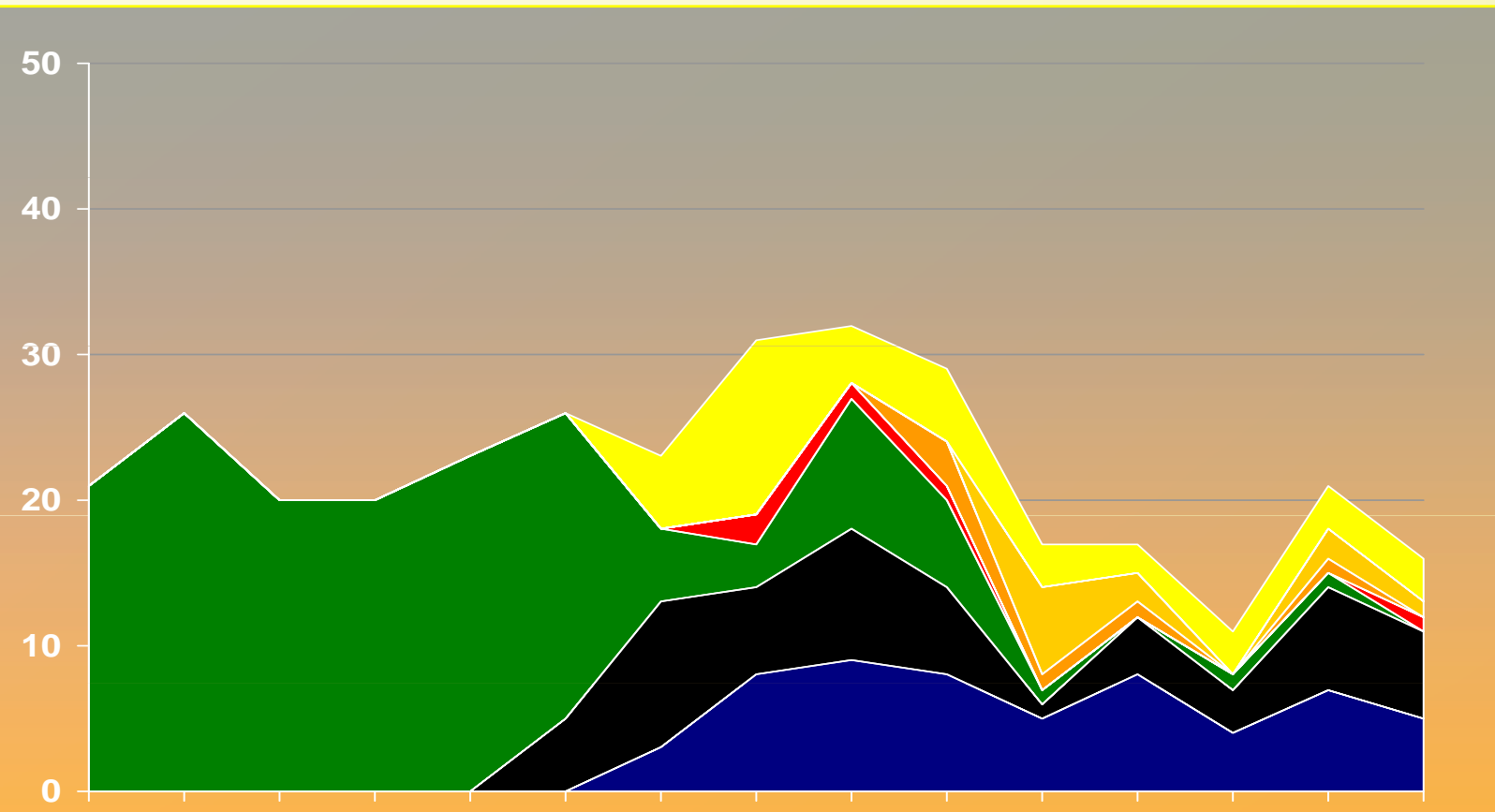
to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

CIN III-IS 1997-2005

	1997-99	2000-02	2003-05	'97-2005
SD I round	158	71	62	291
SD round succ.	-	51	59	110
Early rec.	27	19	18	64
<i>Prec. neg.</i>	8	6	5	19
Rifiuto	1	4	1	6
Prec. I inv.	23	6	3	32
Esclusi	16	20	13	49
Non risp.	11	14	33	58
Dubbio	1	-	3	4

to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

Carcinomi invasivi 1991-2005



to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

carcinomi invasivi 1997-2005

	1997-99	2000-02	2003-05	'97-2005
<i>SD I round</i>	21	10	9	40
<i>SD round succ.</i>	-	6	2	8
<i>Early rec.</i>	-	5	1	6
<i>Prec. neg.</i>	3	1	1	5
<i>Rifiuto</i>	-	-	-	-
<i>Prec. I inv.</i>	8	1	2	11
<i>Esclusi</i>	25	11	16	52
<i>Non risp.</i>	14	19	16	49
<i>Dubbio</i>	-	-	-	-

to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

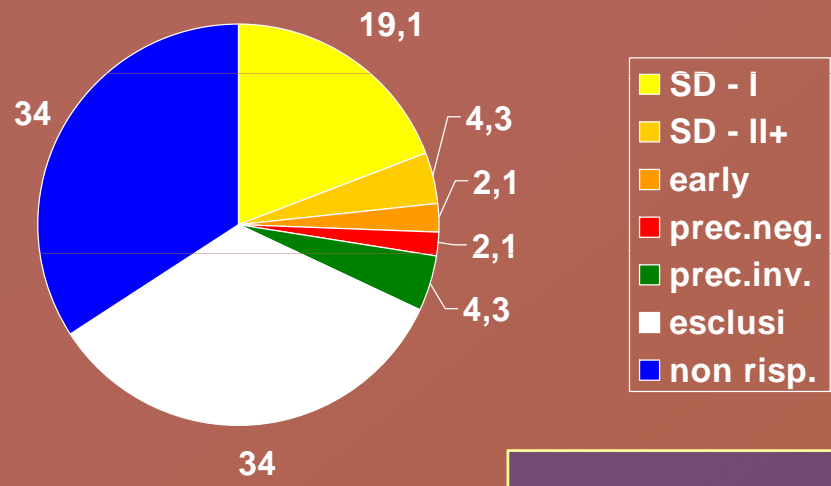
carcinomi squamosi invasivi 1997-2005

	1997-99	2000-02	2003-05	'97-2005
SD I round	18	9	9	36
SD round succ.	-	5	1	6
Early rec.	-	4	1	5
<i>Prec neg.</i>	1	1	-	2
Rifiuto	-	-	-	-
Prec. I inv.	8	1	2	11
Esclusi	25	11	13	49
Non risp.	14	13	9	36
Dubbio	-	-	-	-

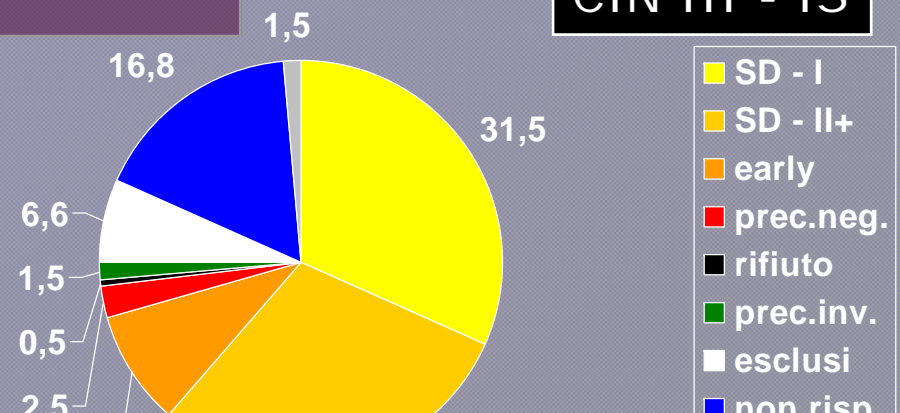
to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

*modalità
diagnosi*

carcinomi



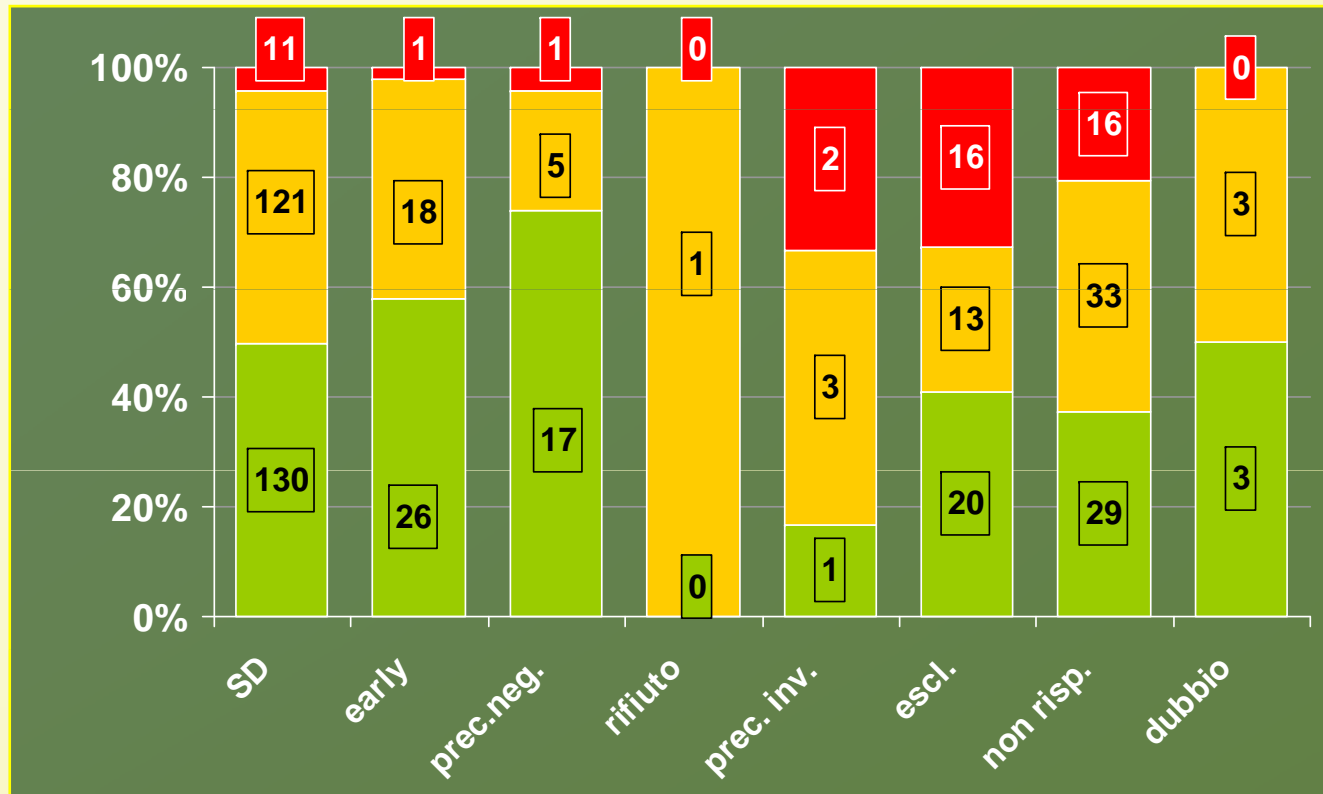
CIN III - IS



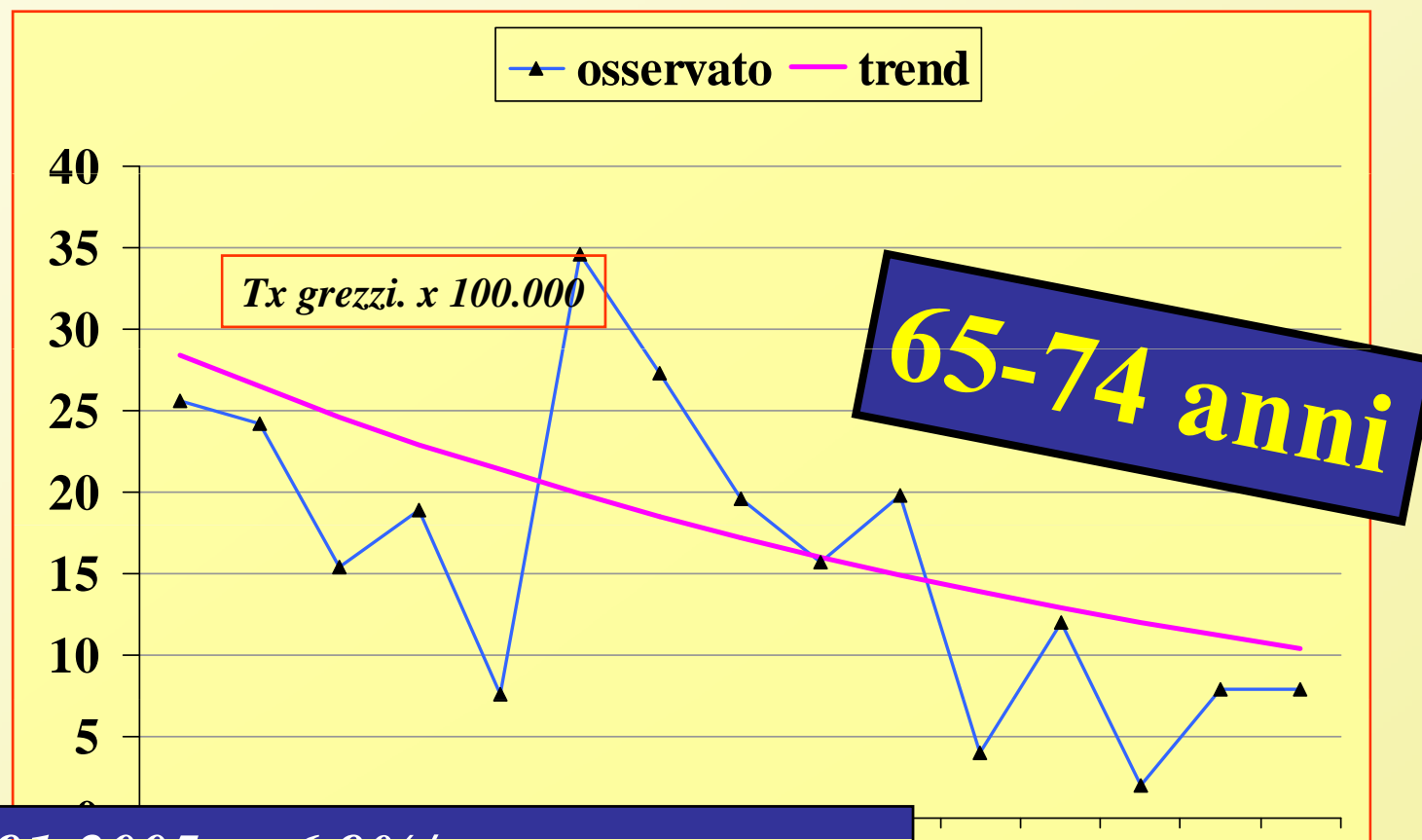
2003-2005

to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

*modalità
diagnosi*

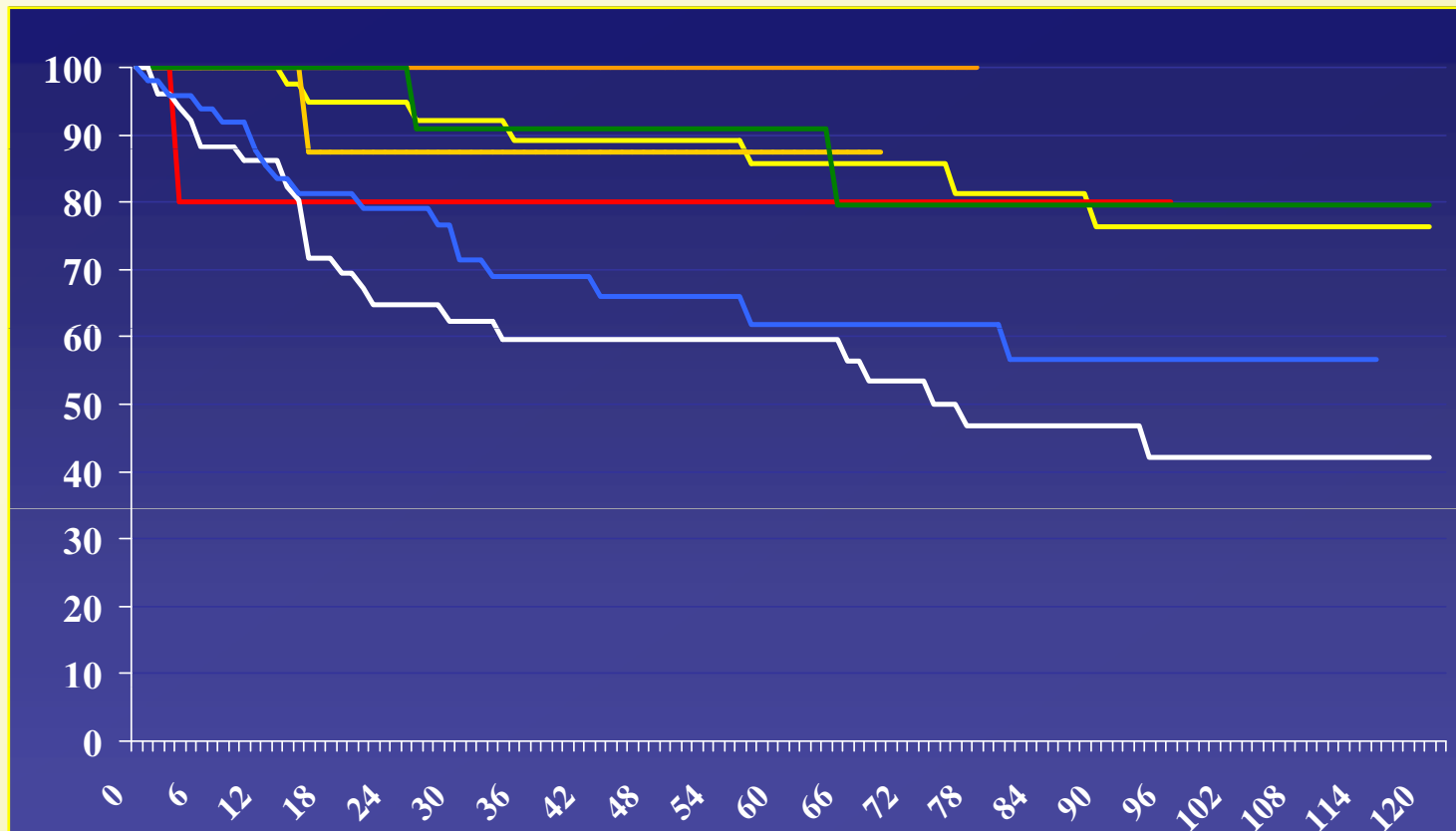


andamenti temporali – carcinomi invasivi



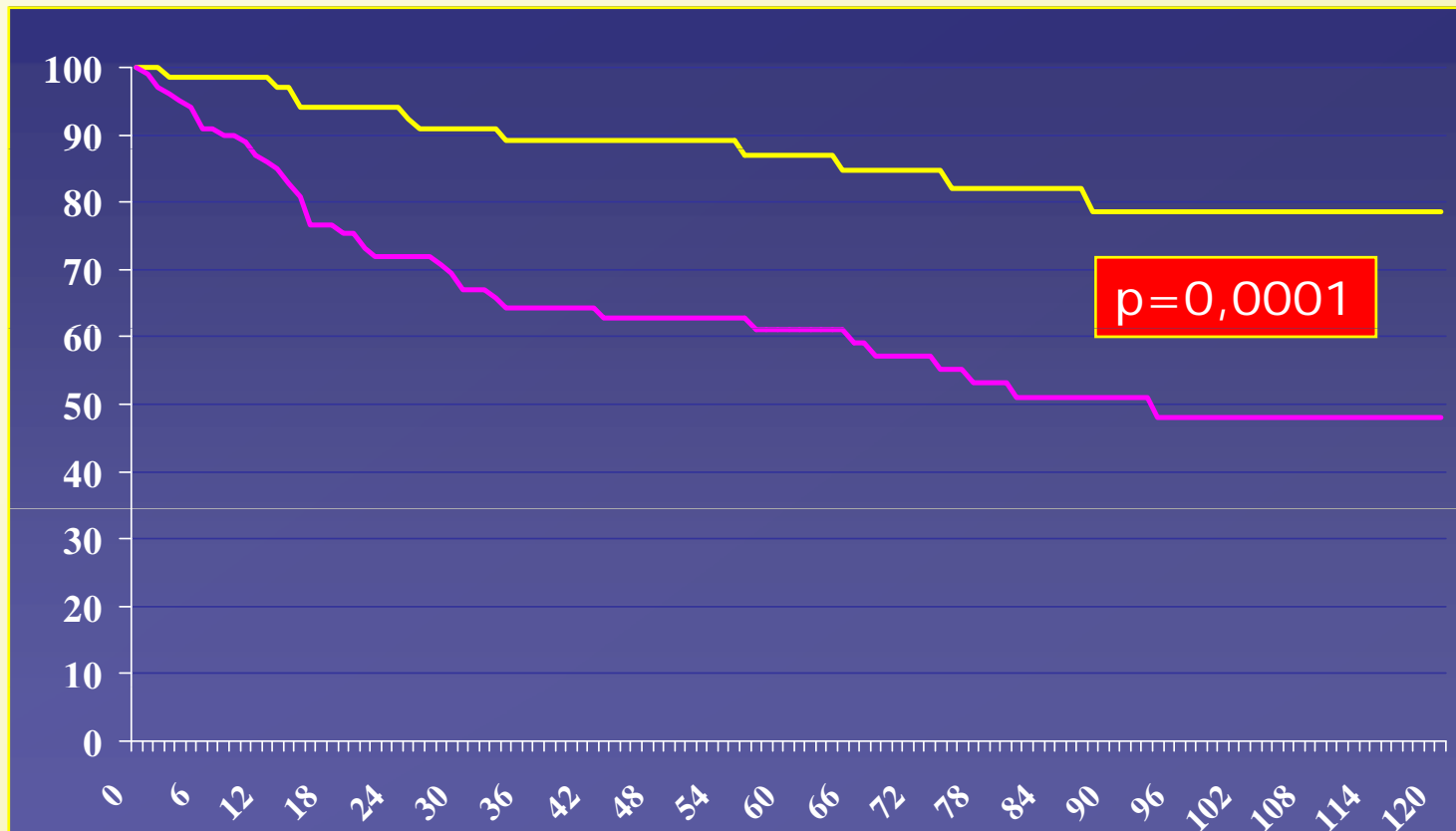
to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

Carcinomi invasivi 1997-2005 – sopravvivenza



to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

Carcinomi invasivi 1997-2005 – sopravvivenza





attribuzione
posizione screening

Casi CIN III +
“intervallo” iniziali

40 (8)

i casi
“intervallo”

- esami precedenti
- esami in altra sede
- residenza/assistenza
- non rispondenti
- esami aggiuntivi “spontanei”
- screening “spontaneo”
- flusso informativo
- percorsi assistenziali

casi CIN III +

15

discussione

...solidità dei dati

... consolidamento esiti

...criticità sistema informativo

...estensione del monitoraggio

Regione Emilia-Romagna

*Dr.ssa Alba Carola Finarelli, Dr. Carlo Naldoni, Dr.ssa Priscilla Sassoli,
Dr.ssa Eleonora Verdini, Dr.ssa Gisella Garaffoni, Dr. Carlo Alberto Goldoni*

Programma di screening cervico-vaginale, provincia di Ferrara

Dr.ssa Maria Donatella Beccati, Dr.ssa Paola Garutti, Dr.ssa Maria Cristina Carpanelli

Registri Tumori Emilia-Romagna

Dr. Fabio Falcini, Prof. Massimo Federico, Dr.ssa Lucia Mangone, Dr. Vincenzo De Lisi

Associazione Italiana Registri Tumori

Dr. Eugenio Paci, Dr. Emanuele Crocetti, Dr.ssa Carlotta Buzzoni, Dr. Carlo Sacchetti

grazie!

to delle lesioni precancerose nell'attività del programma di screening - *provincia di Ferrara*

Carcinomi invasivi 1997-2005 – sopravvivenza

