



Matera 12 marzo 2004

**Programmi di Screening:  
Identità e differenze**



dott. Claudio Angeloni  
Coordinatore Screening Regione Abruzzo  
Direttore U.O. Ost-Gin Ospedale di ATRI



**Regione Abruzzo**

**Popolazione interessata** **355.290**  
(circa 1/3 della popolazione residente!)

# i Risultati

Attività di Screening Regione Abruzzo  
(*primo triennio - dati parziali*)

effettuati **220.512 Paptest**  
individuati **8.284 lesioni**, di cui:

**74 carcinomi**

**398 HSIL** (lesioni preinvasive di alto grado)

**2.115 LSIL** (lesioni preinvasive di basso grado)

**5.092 ASCUS**

**605 AGUS**

In 3 anni di screening effettuate

**10.958 Colposcopie**

**3.605 Biopsie mirate**





## Attività di Screening ASL di Teramo al 30.6.2003

effettuati **47.692 Paptest**  
su una utenza reale di 70.365 residenti



Sono state diagnosticate **2.463** lesioni:

**17 carcinomi**

**89 HSIL** (lesioni preinvasive di alto grado)

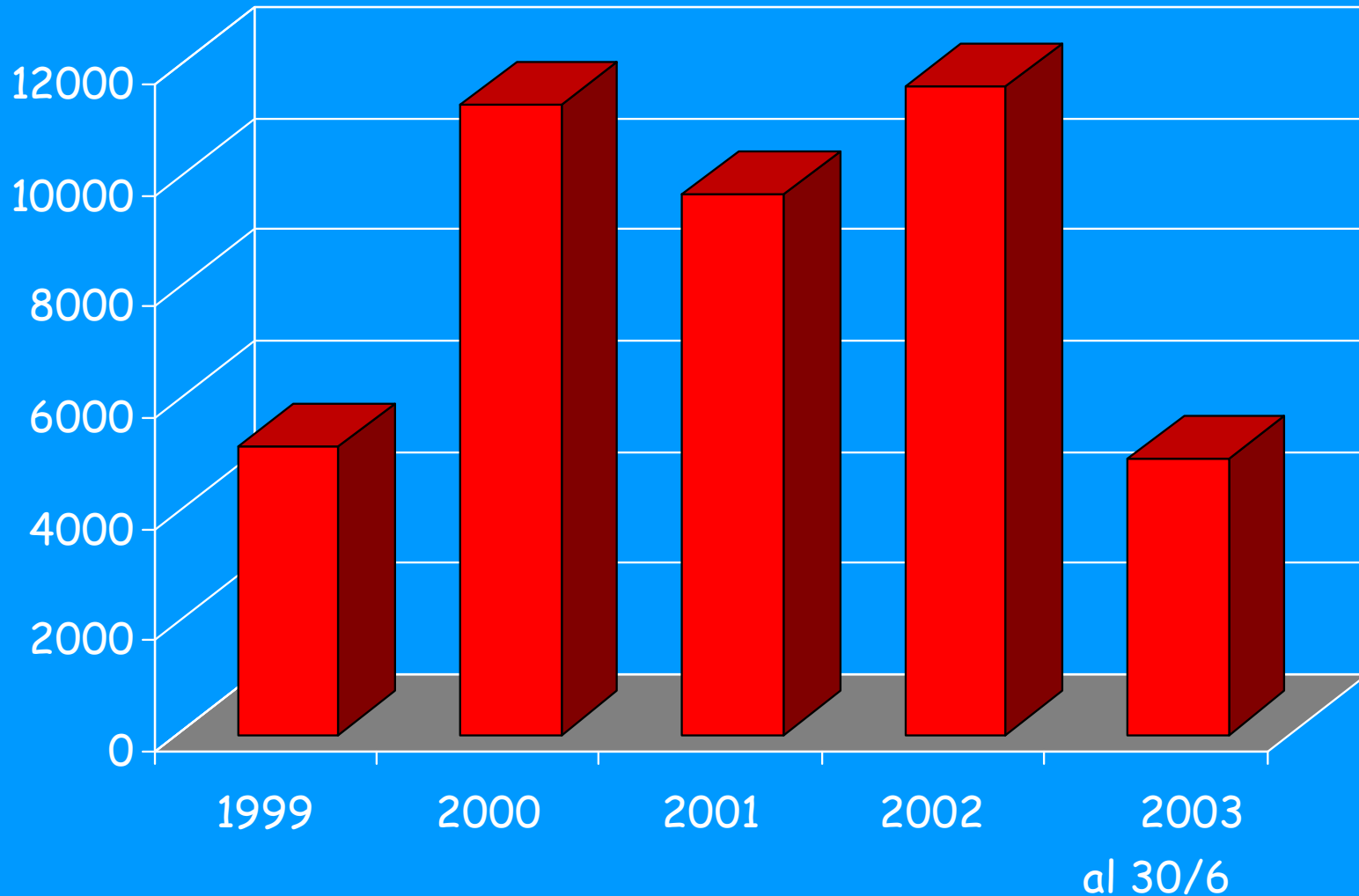
**460 LSIL** (lesioni preinvasive di basso grado)

**1.771 ASCUS**

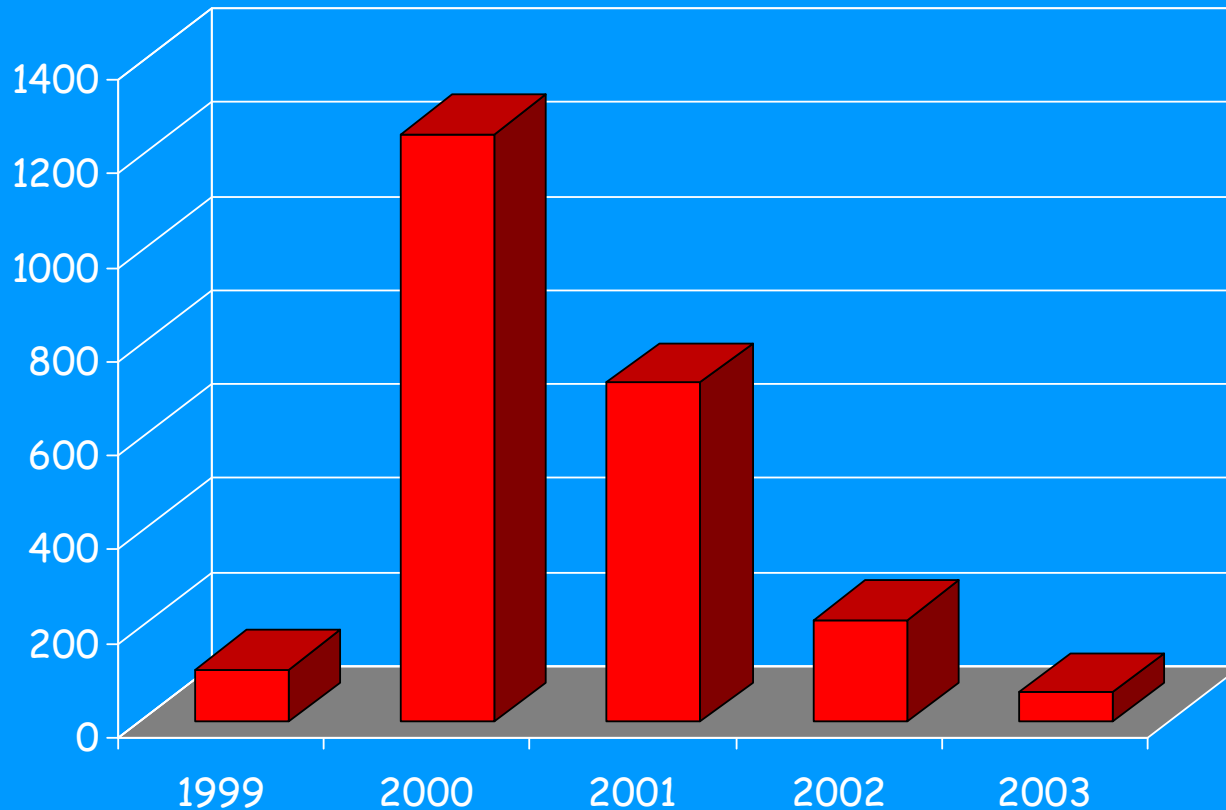
**126 AGUS**

In 3 anni di screening effettuate **2.214 Colposcopie**  
(dati parziali) **1.619 Biopsie**

# Totale Pap test screening per anno di attività



# Invii a Colposcopia



Ben 867 diagnosi di ASCUS nel 2000 (più del 50% dei 1771 ASCUS diagnosticati nei 5 anni), in gran parte per un fattore di "confondimento": nel 2001 erano 574, nel 2002 solo 127

# Motivi di controllo ravvicinato

## a Mantova a 1 anno

- Dopo il primo esame in assoluto
- Infezione da clamidia con alterazioni
- Conizzate per CIN o ECCIN
- Alterazioni cellulari gravi (ASC-US)
- Alterazioni cellulari in 62-64enne
- Precedente HSIL non confermato

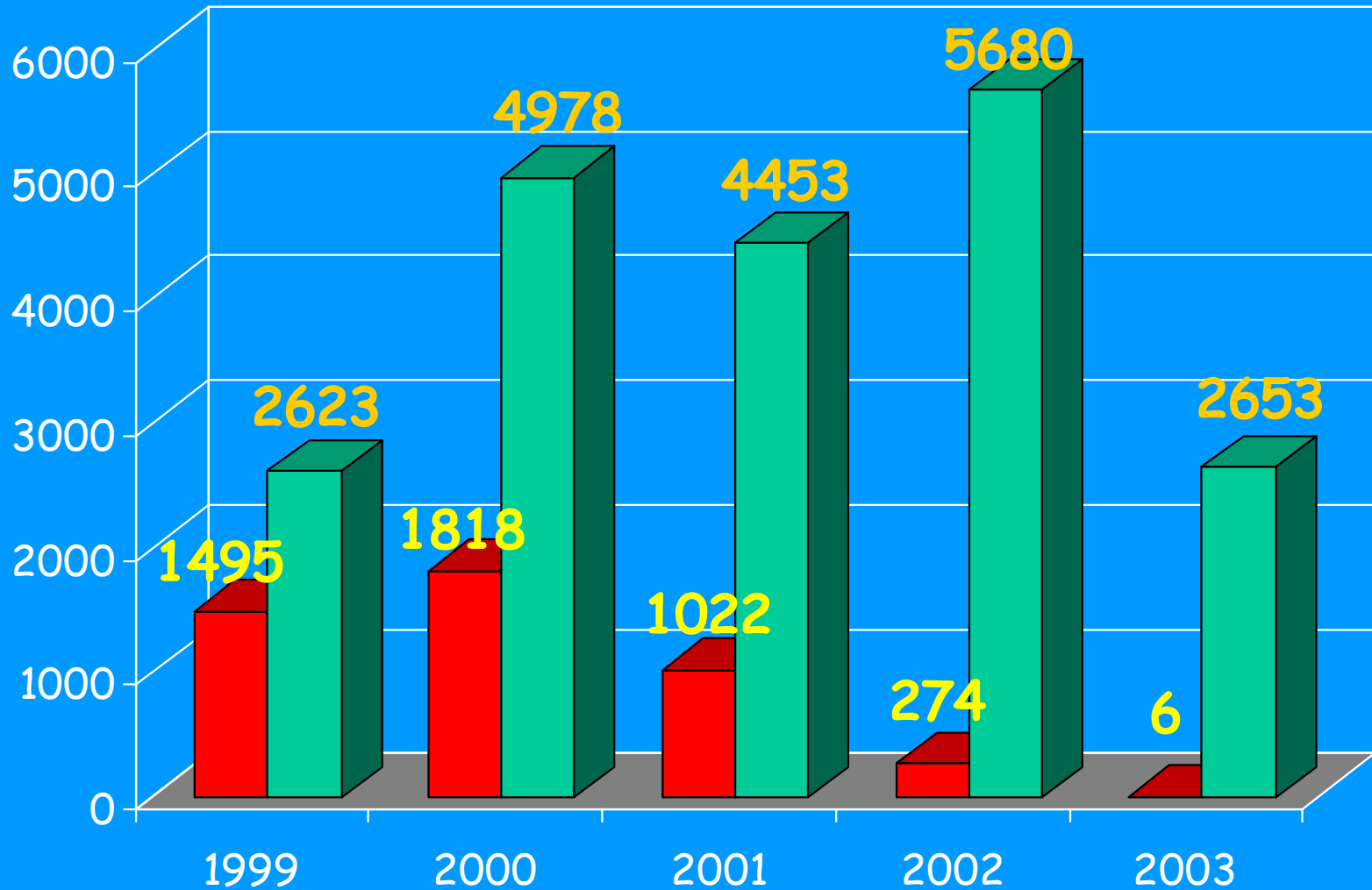
## a Teramo a 1 anno

- BCC con squame cornee
- BCC con paracheratosi

## a Teramo a 3 - 6 mesi

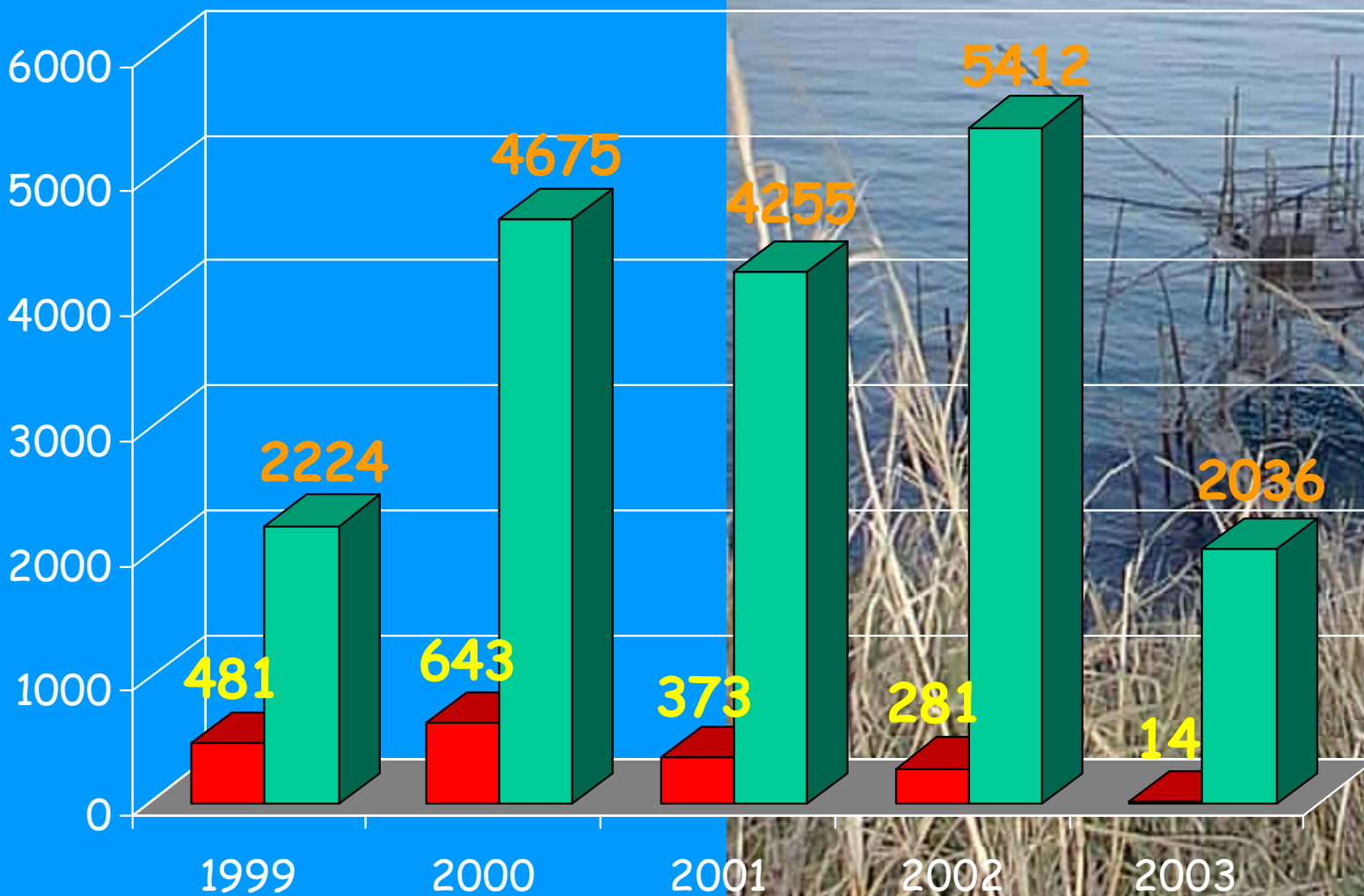
- ASCUS – AGUS - HPV
- LSIL colposcopia +
- HSIL colposcopia -

# Paptest negativi ripetuti spontaneamente prima dei 3 anni, rispetto al totale di Negativi

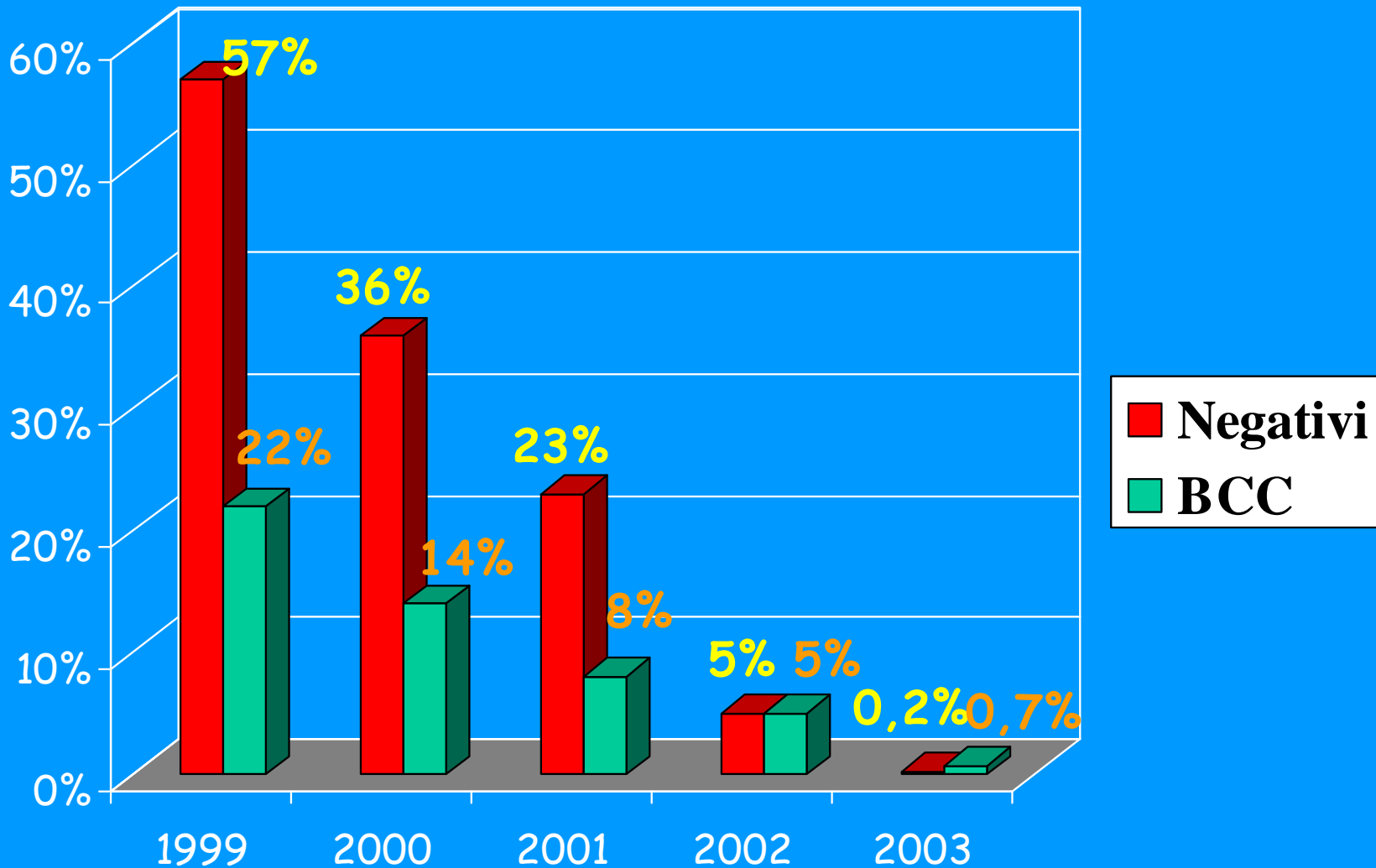




# Pap test (BCC) ripetuti spontaneamente prima della scadenza a 1a sul totale BCC

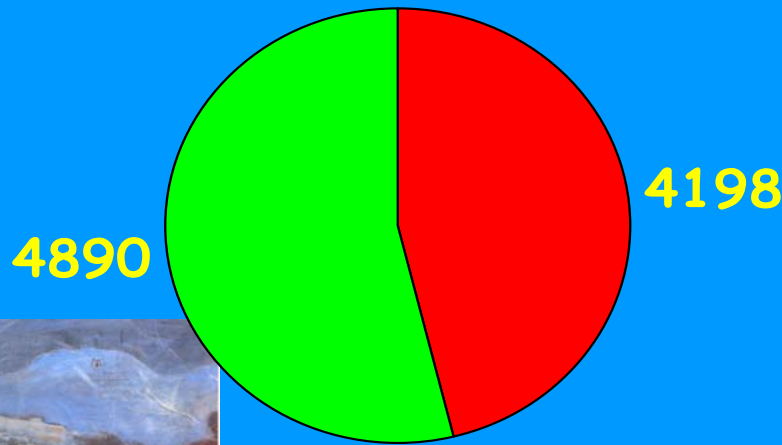


# Rapporto tra errate ripetizioni e totale complessivo dei pap test



# Donne che hanno effettuato almeno 2 pap test

(le ripetizioni non conformi alle linee guida sono riferite solo ai pap test negativi o con diagnosi di BCC)



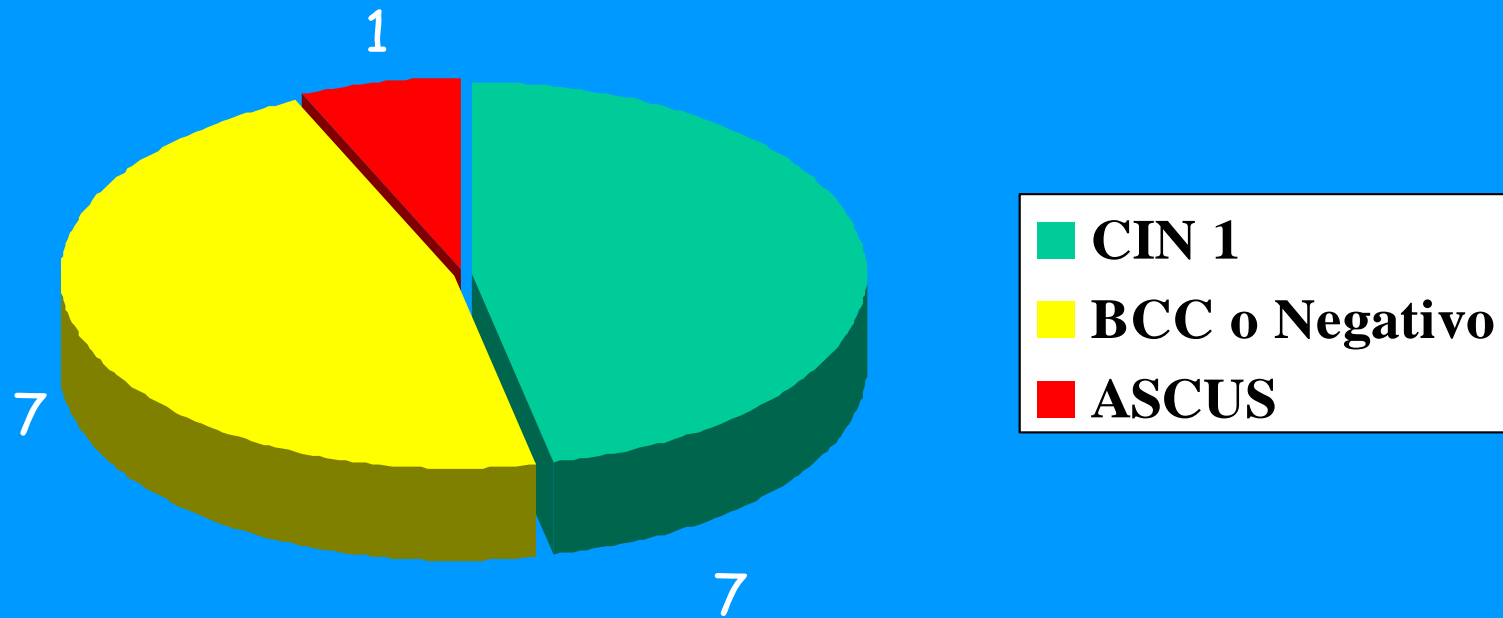
- donne con ripetizioni conformi alle Linee Guida
- donne con ripetizioni non conformi



**HSIL e ripetizioni:** Nessun caso di HSIL o patologia superiore è stato diagnosticato in donne che avevano almeno un Pap test negativo o con diagnosi di BCC. Tutte le diagnosi di HSIL o superiore da noi riscontrate (su 42.834 pap test) sono state effettuate al primo esame citologico.



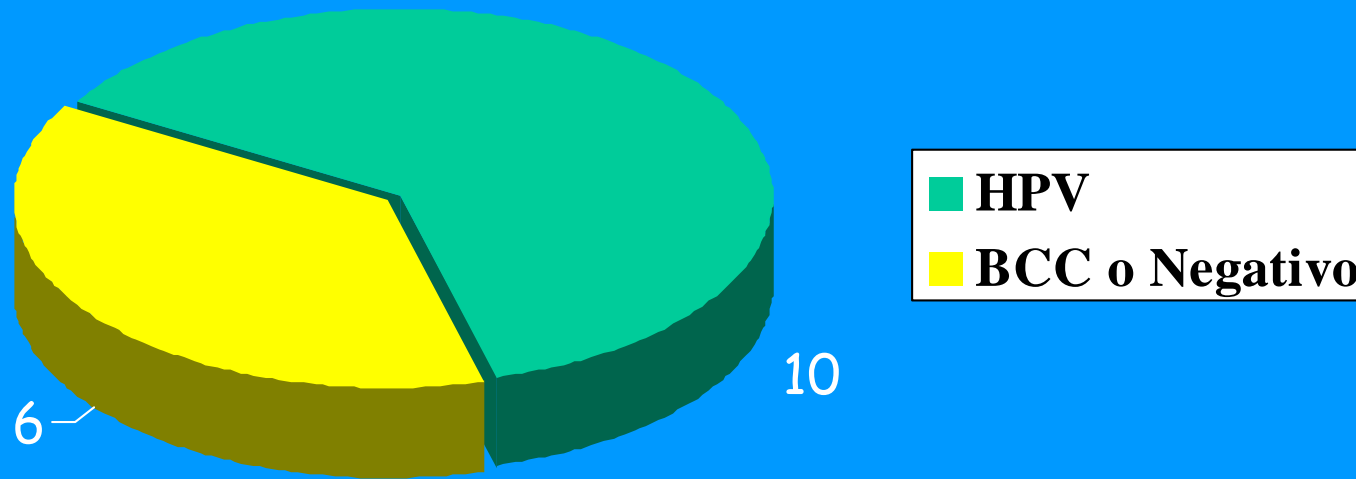
# Cin 1: evoluzione di una serie di esami che inizia con BCC (15 donne)



1° Pap 15 BCC, transitano in CIN1  
ed evolvono come da schema.

1° Pap 2 Negativi, 2° e ultimo Pap CIN 1

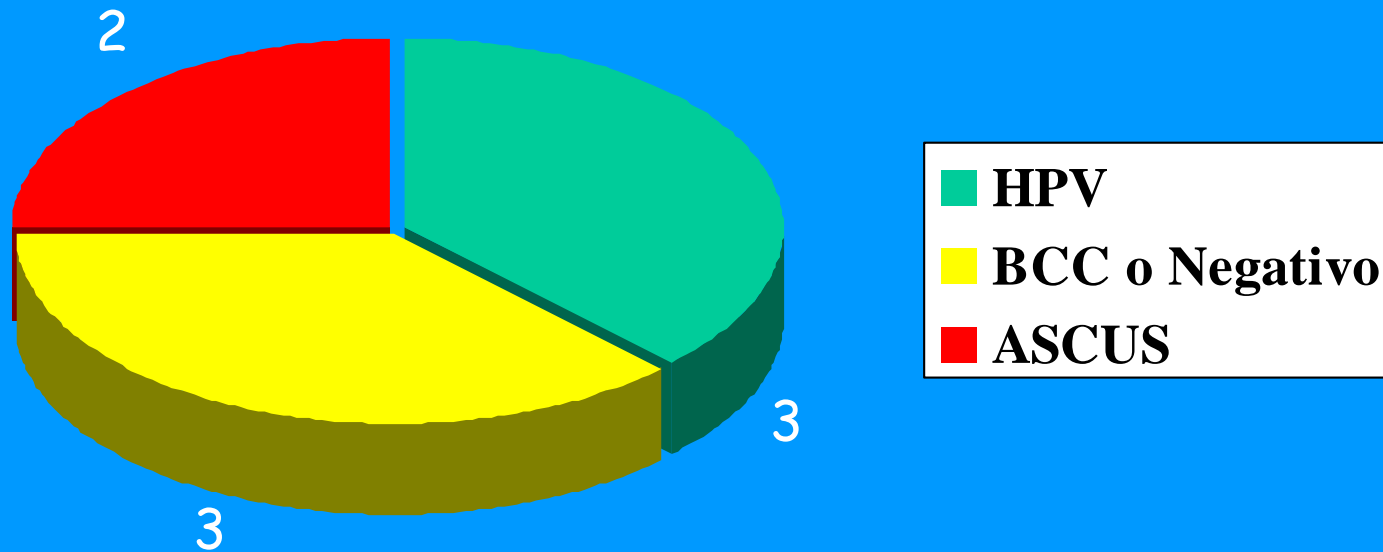
# HPV: evoluzione di una serie di esami che inizia con BCC (16 donne)



1° Pap 16 BCC, transitano in HPV  
ed evolvono come da schema.

6 donne sulle 10 HPV hanno eseguito solo 2 esami

# HPV: evoluzione di una serie di esami che inizia con Negativo (8 donne)



1° Pap 8 Negativo, transitano in HPV ed evolvono come da schema.







**... e lavorare  
per il futuro  
è uno stimolo  
per tutti noi!**







*Francesco*