



Padova, 03 Novembre 2010

---

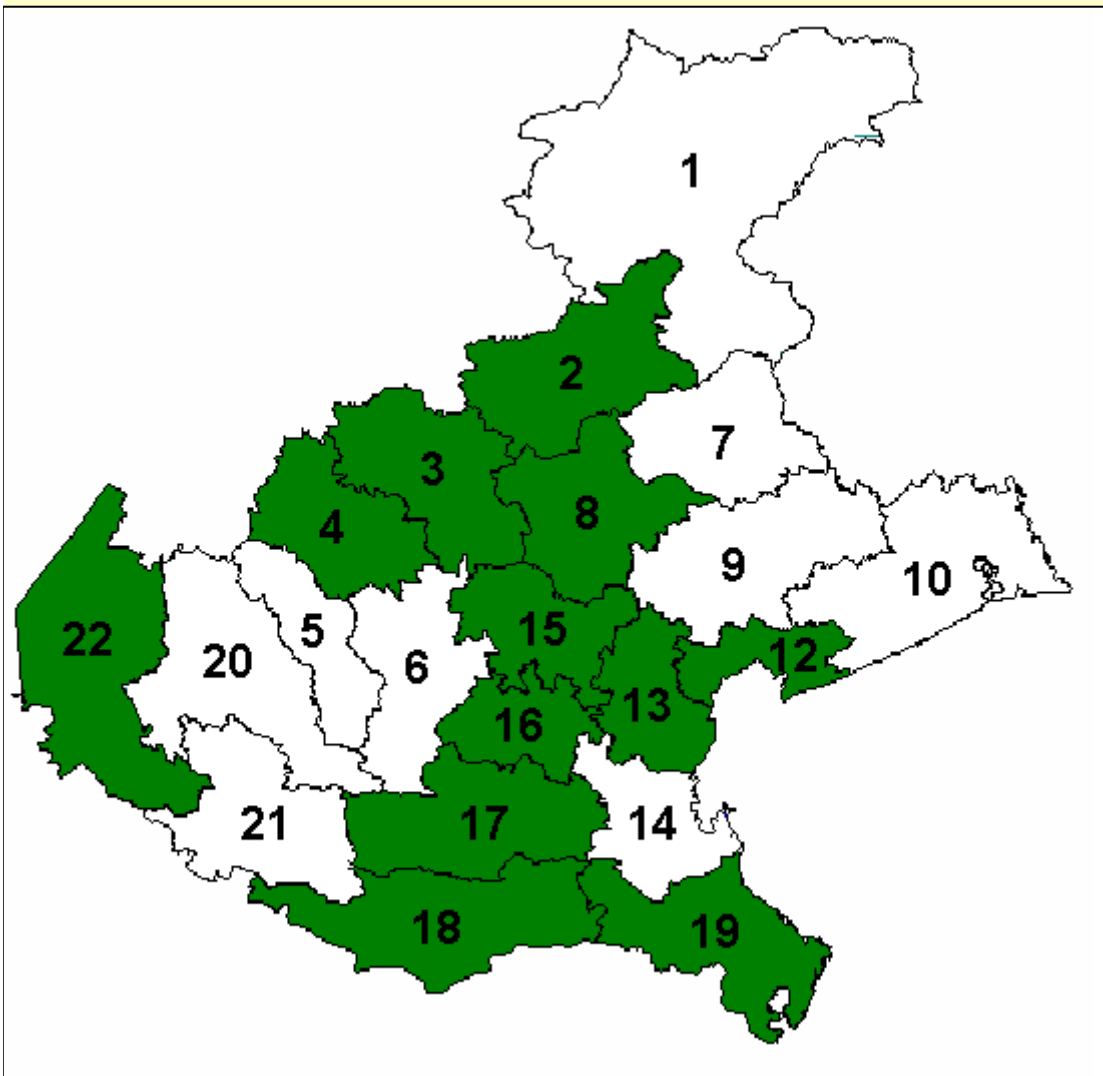
# Screening colon-retto Follow up dei casi trattati

**CHIARA FEDATO**

**Registro Tumori del Veneto**

**Istituto Oncologico Veneto IRCCS**

# Analisi: punti di partenza



•Periodo: 2009

•Esaminati: 131.467

•Positivi: 6.464 (4.9%)

ULSS	Inizio P.S.	N° Esaminati	Tasso positività	% Inviati a FU
2	dic-03	6.406	3.5	61.5
3	feb-09	14.503	4.8	52.9
4	mar-04	17.957	3.8	40.0
8	giu-05	19.451	5.2	61.2
12	gen-09	3.725	5.6	66.0
13	mag-02	17.094	4.7	49.8
15	dic-05	5.638	7.6	46.8
16	gen-09	5.449	6.2	45.2
17	ott-05	7.242	5.7	85.3
18	gen-05	12.625	5.3	51.1
19	gen-09	4.511	6.7	75.3
22	mag-04	16.866	4.1	53.0

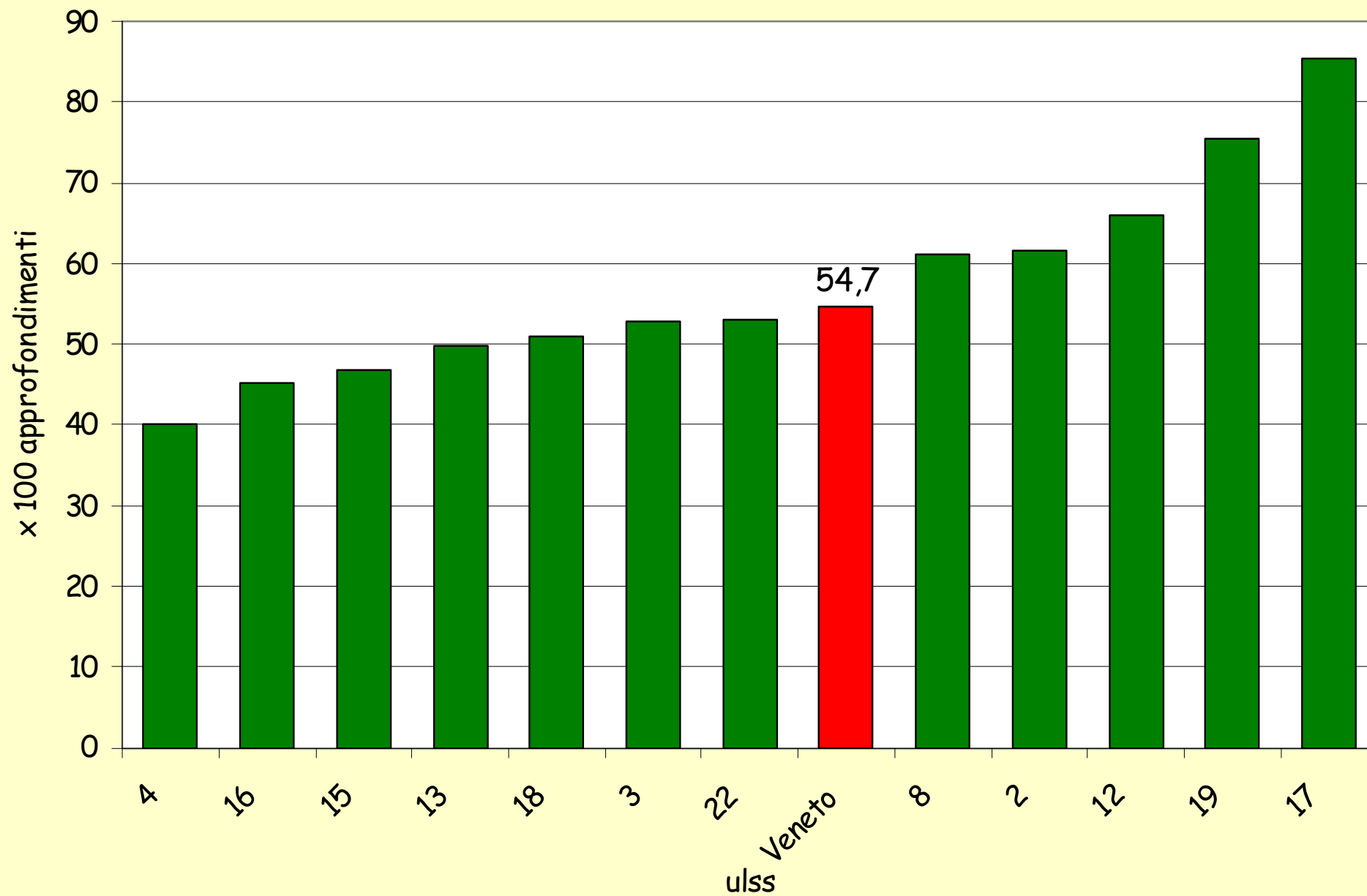
**Totale**

**131.467**

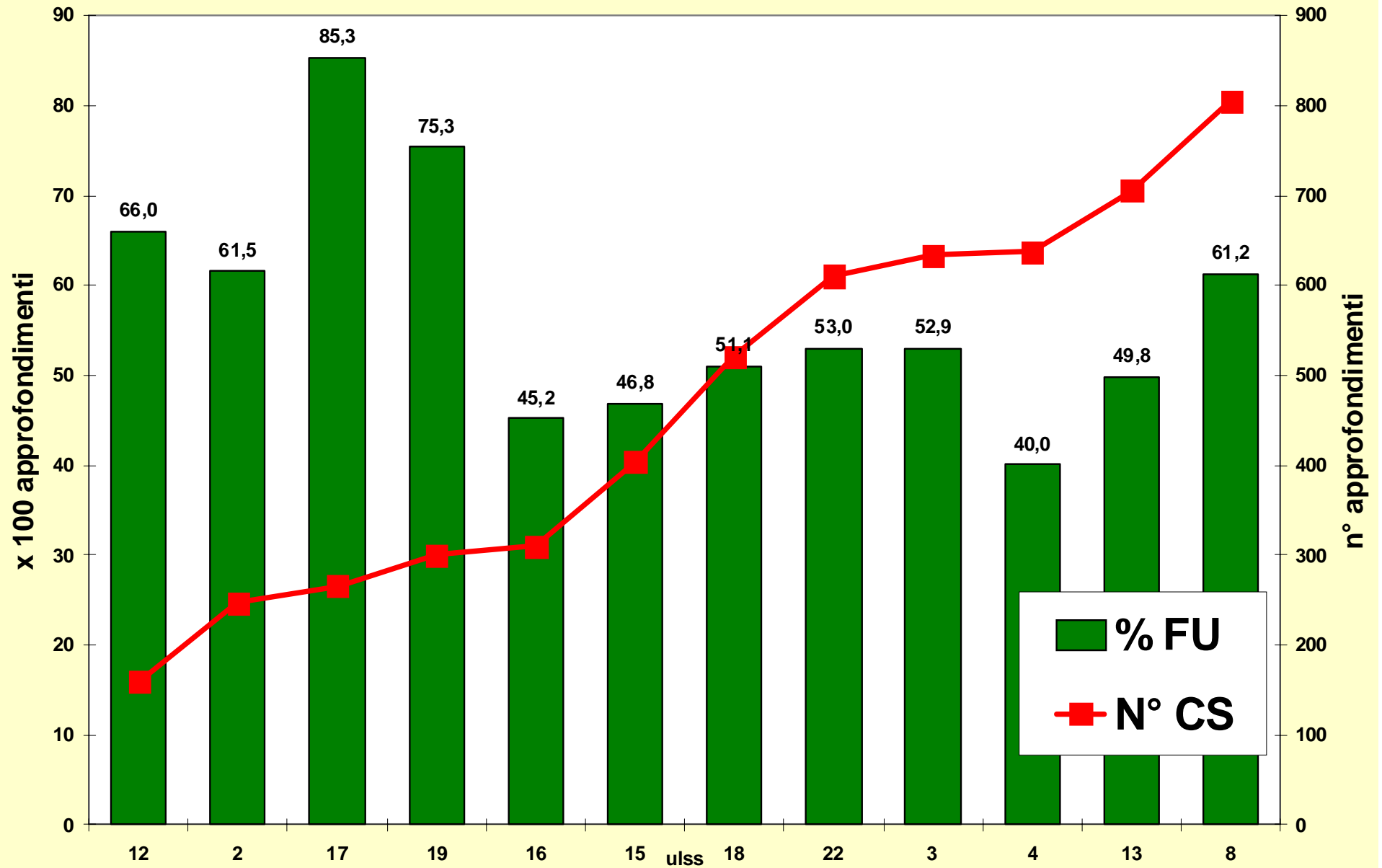
**4.9**

**54.7**

# Percentuale di Invio a FU per ULSS



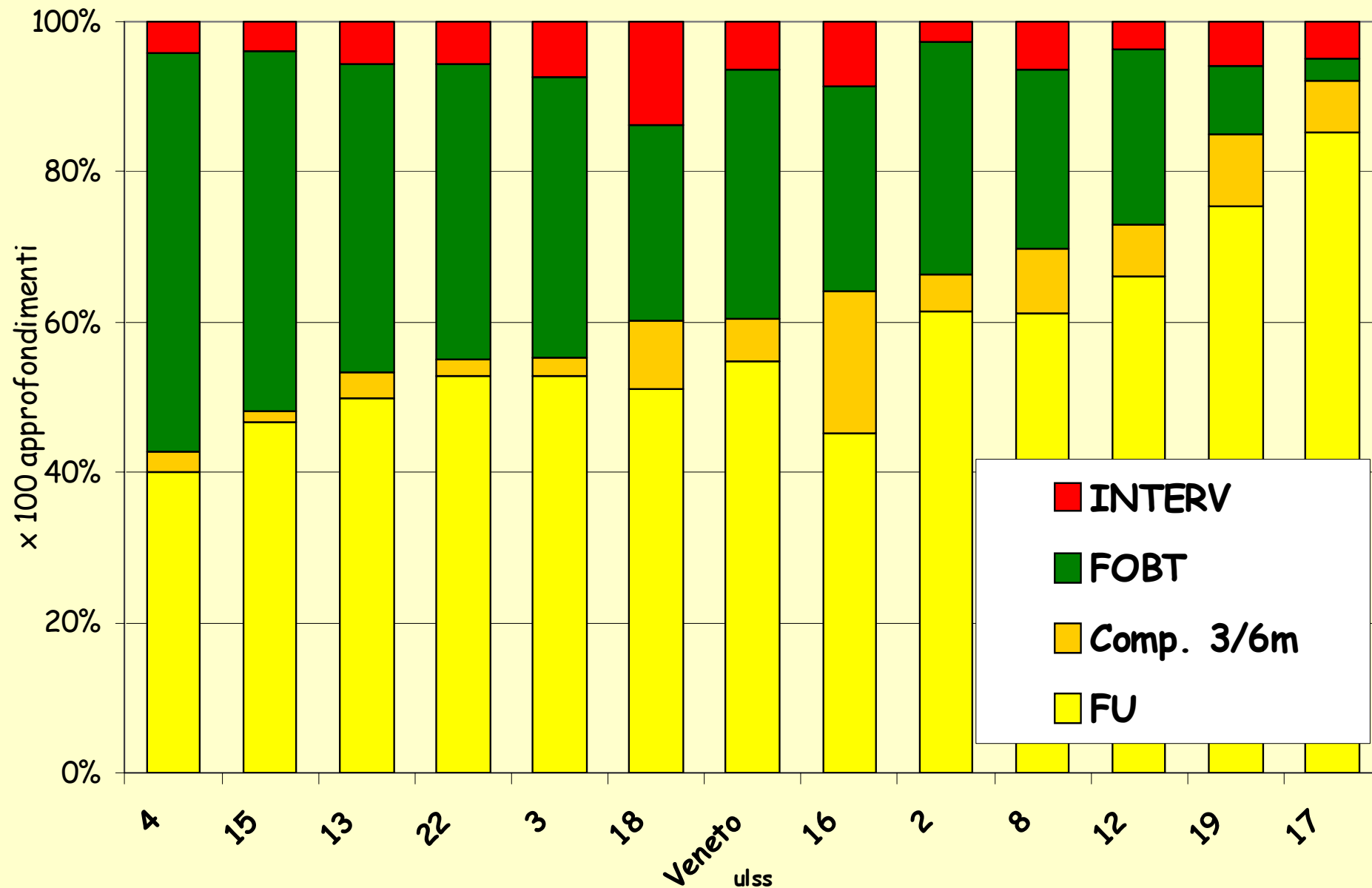
# Volumi di CS e Invio a FU



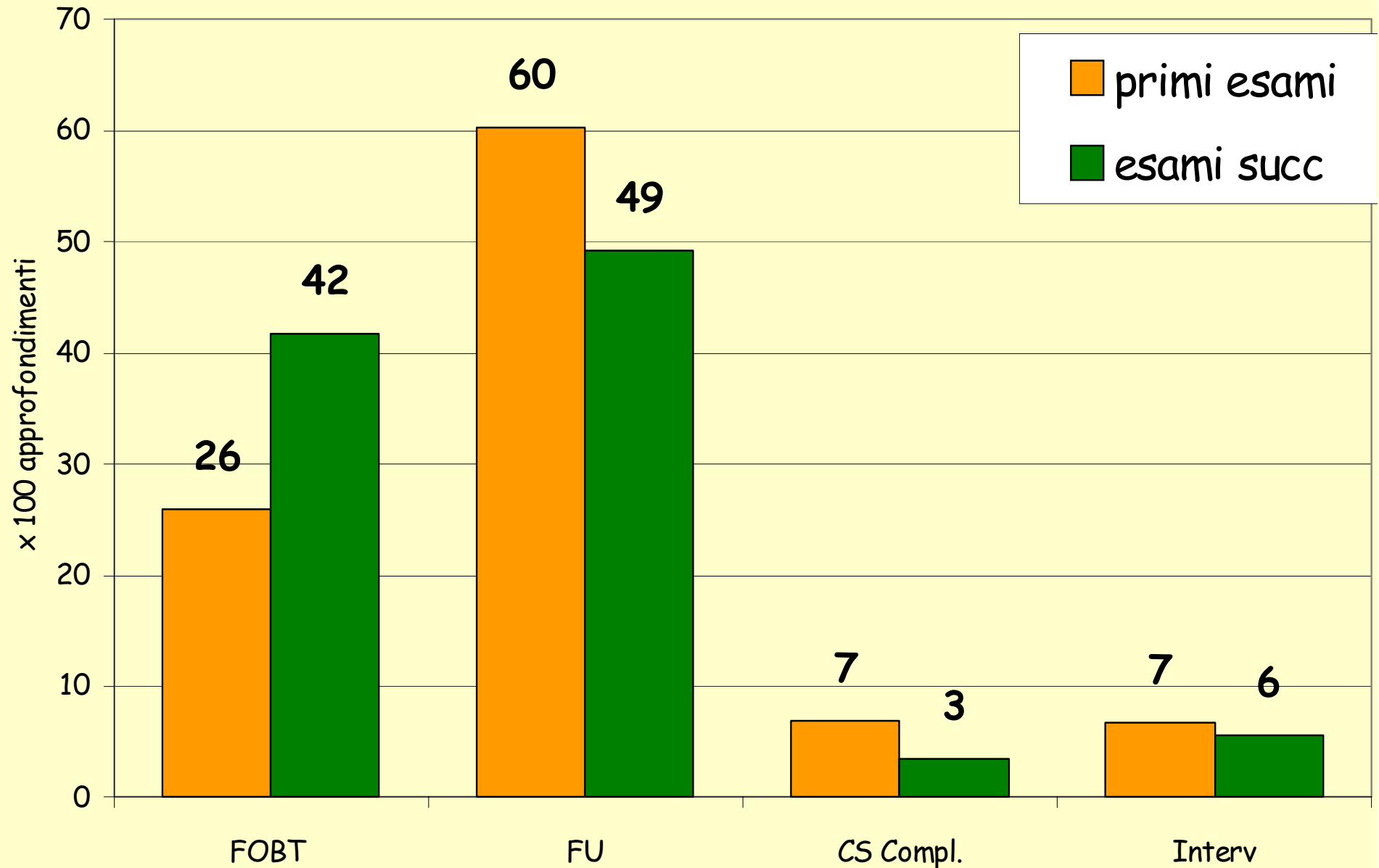
# Raccomandazioni dopo Approfondimento

Tipologia	N°	%
FOBT 5 Anni	1.564	27,8
FOBT 2 Anni	303	5,4
CS 3 Mesi	169	3,0
CS 6 Mesi	153	2,7
CS 1 Anno	636	11,4
CS 2 Anni	98	1,8
CS 3 Anni	1.132	20,2
CS 5 Anni	1.196	21,3
3° LIV/ESCE	356	6,4
Totale	5.597	100

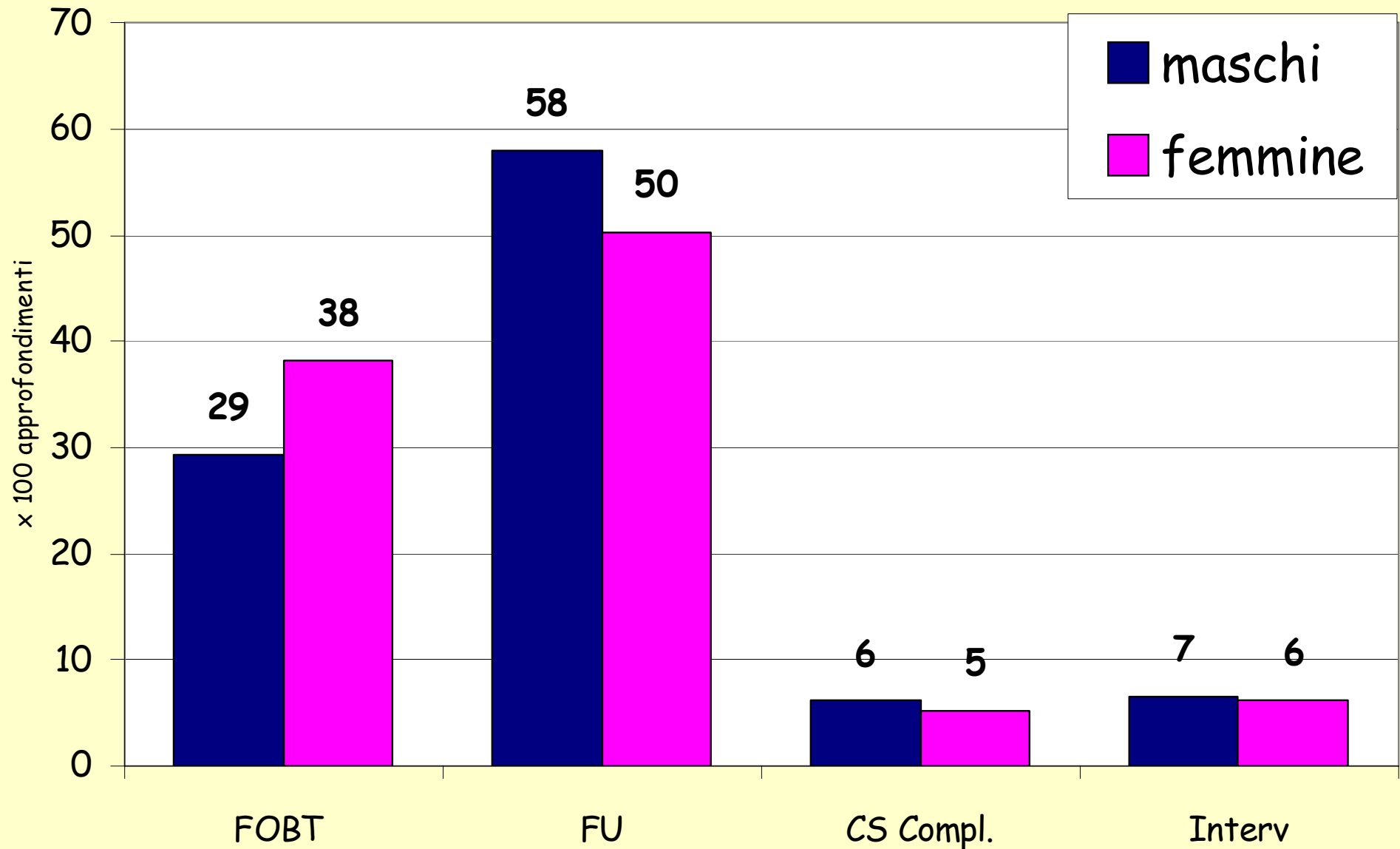
# Distribuzione delle Raccomandazioni: per Ulss



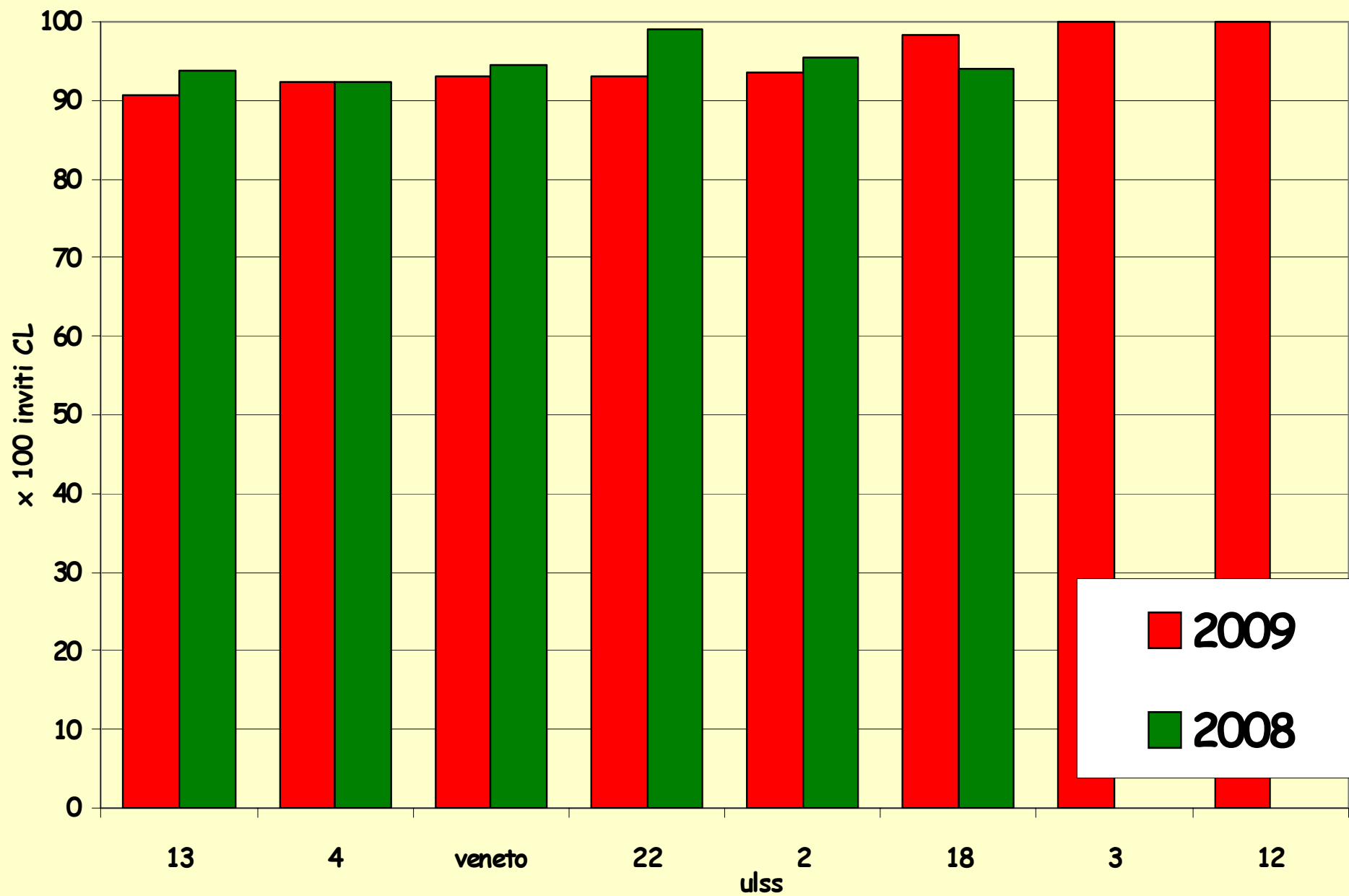
# Distribuzione delle Raccomandazioni: Primi Esami VS Esami Successivi



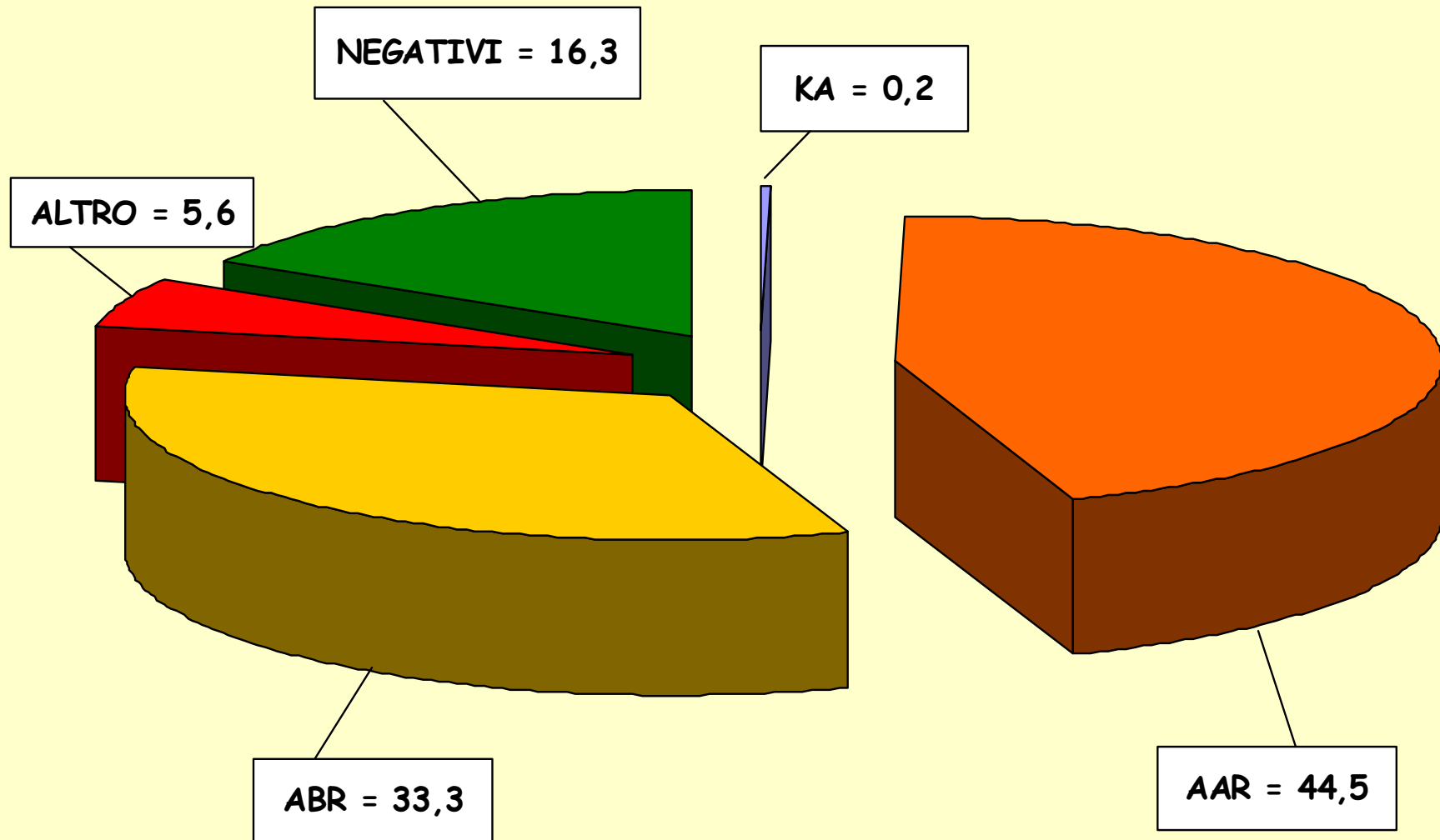
# Distribuzione delle Raccomandazioni: Maschi VS Femmine



# Adesione al FU



# Invio a FU per Esito dell'Approfondimento



## Invio a FU per Esito dell'Approfondimento: 2008 vs 2009

ESITO CS	2008	2009	RANGE 2009
CARCINOMA	0,3	0,2	0 - 75
AAR	38,4	45,5	50 - 97
ABR	17,0	33,3	67 - 100
ALTRO	38,4	5,6	0 - 95
NEGATIVO	6,0	16,3	2 - 92

## Distribuzione Raccomandazioni: AAR

AAR	N°	% RACC
Compl 3 mesi	72	4,6
Compl 6 mesi	110	7,0
FU 1 anno	440	28,0 (15)
FU 2 anni	22	1,4
FU 3 anni	818	52,0 (62)
FU 5 anni	53	3,4
Esce	56	3,6
<b>TOTALE</b>	<b>1.572</b>	<b>100,0</b>

## Distribuzione Raccomandazioni: ABR

<b>ABR</b>	<b>N°</b>	<b>% RACC</b>
<b>FOBT</b>	31	2,9
<b>Compl 3/6 mesi</b>	31	2,9
<b>FU 1 anno</b>	114	10,7
<b>FU 2 anni</b>	51	4,8
<b>FU 3 anni</b>	173	16,3
<b>FU 5 anni</b>	658	61,9
<b>Esce</b>	5	0,5
<b>TOTALE</b>	1.063	100,0

## Distribuzione Raccomandazioni: NEGATIVI

<b>NEGATIVI</b>	<b>N°</b>	<b>% RACC</b>
<b>FOBT</b>	<b>1369</b>	<b>71,0</b>
<b>Compl 3/6 mesi</b>	<b>29</b>	<b>1,5</b>
<b>FU 1 anno</b>	<b>53</b>	<b>2,7</b>
<b>FU 2 anni</b>	<b>13</b>	<b>0,7</b>
<b>FU 3 anni</b>	<b>56</b>	<b>2,9</b>
<b>FU 5 anni</b>	<b>367</b>	<b>19,0</b>
<b>Esce</b>	<b>42</b>	<b>2,2</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.929</b>	<b>100,0</b>

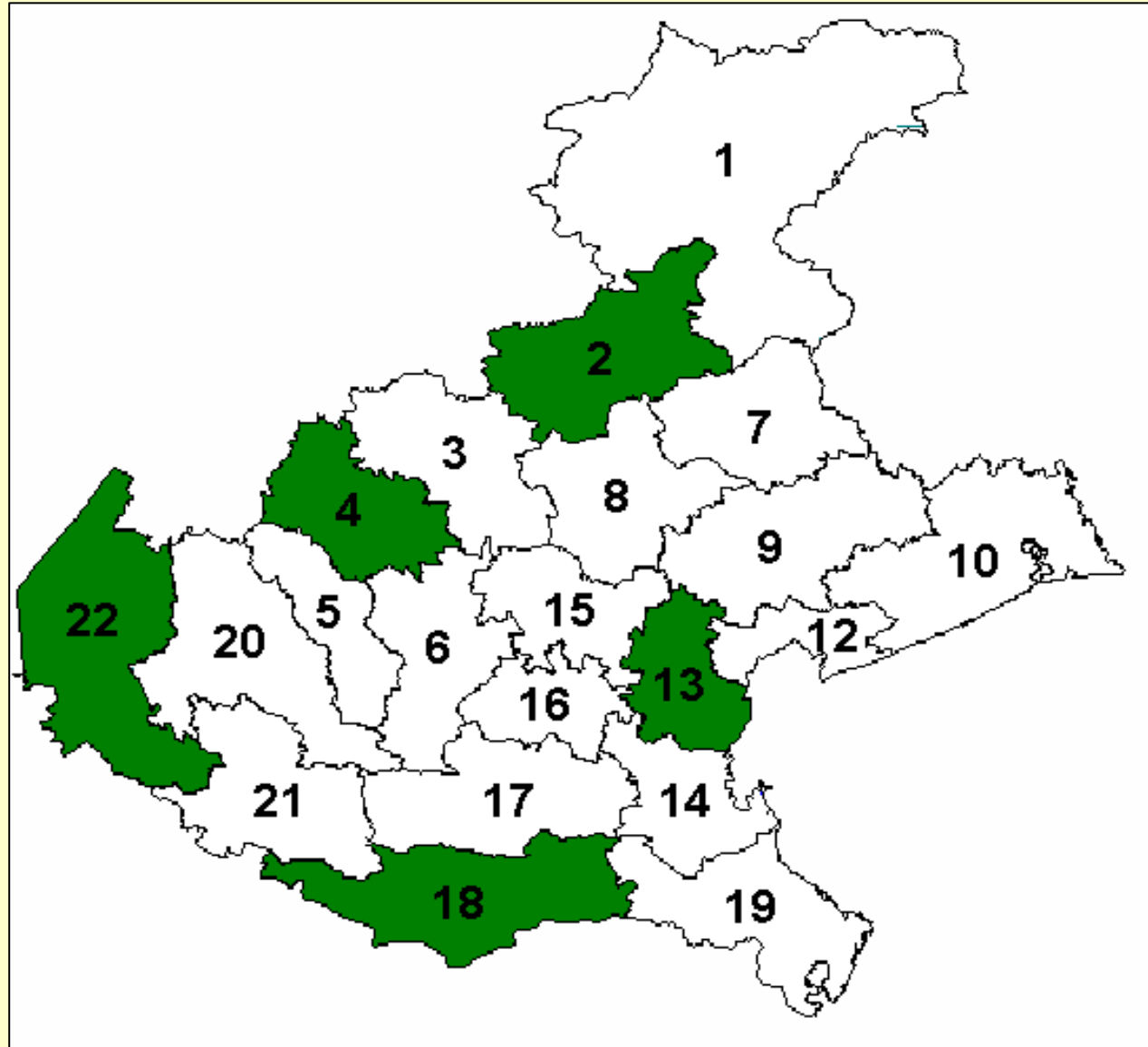
# Esito e Raccomandazione dei FU

TIPO RACC ESITO FU	N°	%	FU 3/6 mesi	FU 1 Anno	FU 3 Anni	FU 4/5 Anni
NEGATIVI	496	48,8	3,0	13,2	38,6	26,6
ALTRO	156	15,3	1,7	7,4	50,0	26,7
ABR	188	18,5	1,6	9,6	47,3	30,9
AAR	169	16,6	10,7	22,5	63,3	1,8
CARCINOMI	2	0.3	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1011</b>	<b>100</b>				

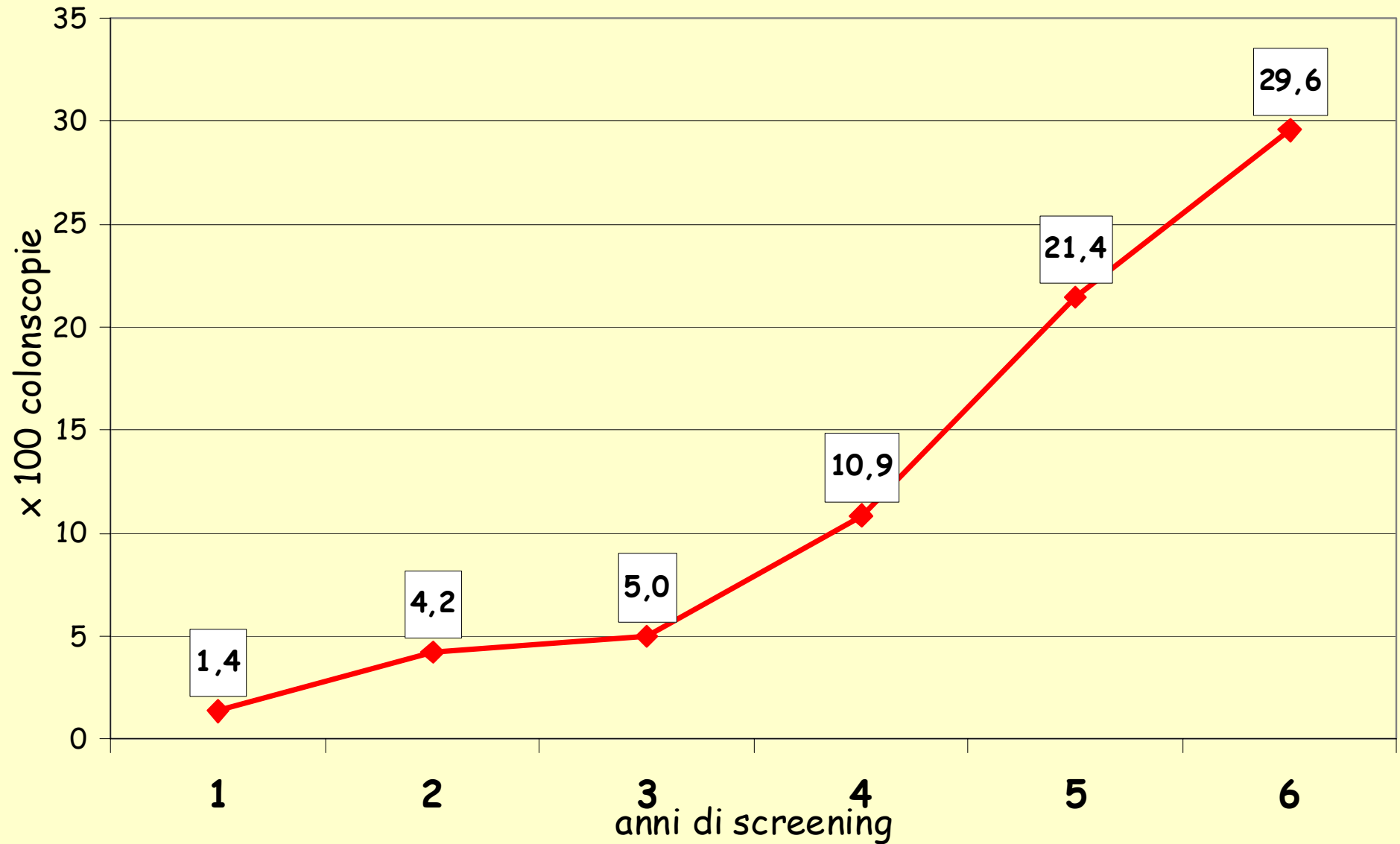
## ADENOMI ALTO RISCHIO 2004-2009: ESITO DEL FU

AAR	N°	Negativi	Altro	ABR	AAR	KA
CS 3 mesi	139	26,6	43,2	7,2	19,4	3,6
CS 6 mesi	164	43,3	27,4	9,8	18,9	0,6
FU 1 anno	427	38,9	27,6	16,9	16,6	0,0
FU 2 anni	85	47,1	15,3	18,8	18,8	0,0
FU 3 anni	680	40,4	20,7	18,1	20,4	0,3
FU 5 anni	5	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
<b>TOTALE</b>	1.500	39,5	25,1	15,9	18,9	0,5

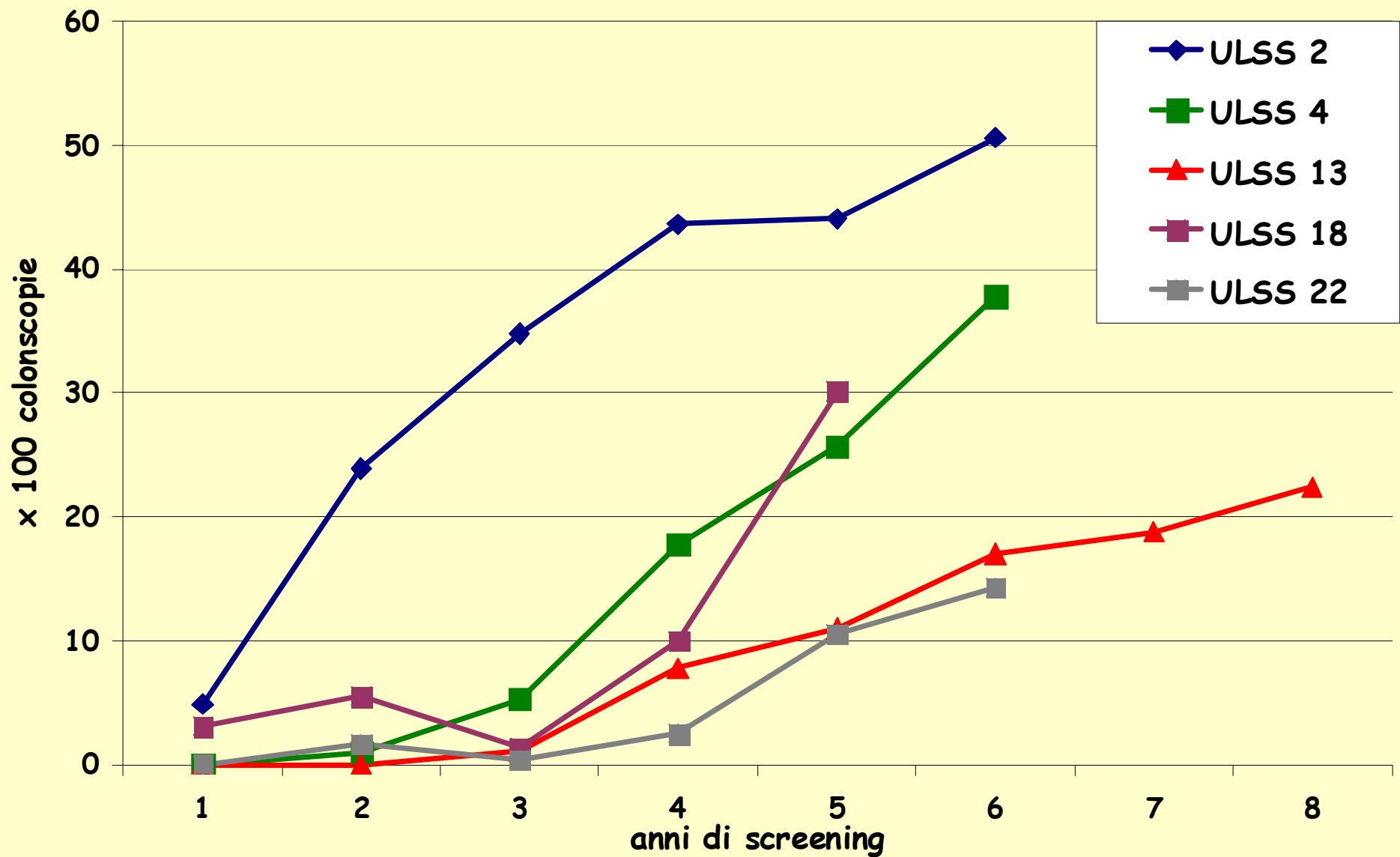
# Analisi: Base dati



# Peso dei FU sull'attività di endoscopia



# Peso delle CS di FU su totale colonscopie



# Conclusioni

- Argomento di assoluta rilevanza
- Raccogliere con costanza casistica anche dei FU
- Diversità di protocolli e di comportamenti
- Necessario uniformare i protocolli/terminologia

Grazie a tutti  
**Grazie a tutti**

## RACCOMANDAZIONI MINISTERIALI

- ADENOMI A BASSO RISCHIO: controllo non prima di 5-10 anni;
- ADENOMI AVANZATI e DISPLASIE GRAVI: controllo dopo 3 anni;
- polipo serrato: controllo dopo 3 anni;
- se le polipectomie incomplete: la colonscopia deve essere ripetuta entro un anno;
- polipi iperplastici inferiori a 10 mm di diametro: nessun controllo endoscopico;
- polipo iperplastico di dimensioni superiori a 10 mm: controllo a 5 anni
- polipi cancerizzati: vanno trattati come gli adenomi, in presenza dei criteri di non invasività