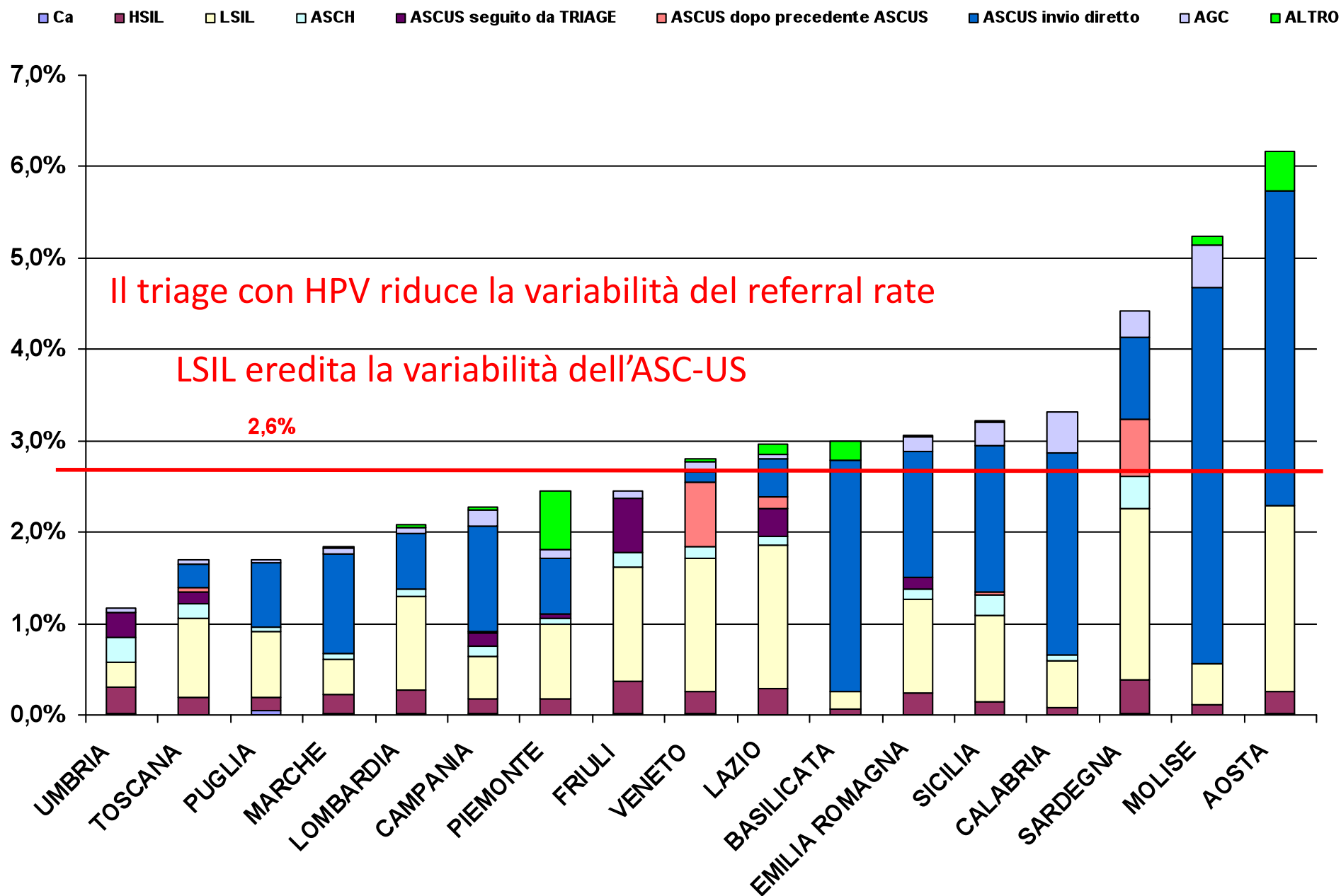


- 2010, un'annata difficile, ma lo screening tiene, almeno dove non c'è piano di rientro
- Miglioramento costante di tutti gli indicatori di accuratezza della citologia:
 - LBC
 - Triage HPV

Proporzione di donne invitate in colposcopia (Referral Rate) per motivo invio: distribuzione tra Regioni



LSIL a basso valore predittivo positivo e a bassa prevalenza di HPV possono essere mandate a triage

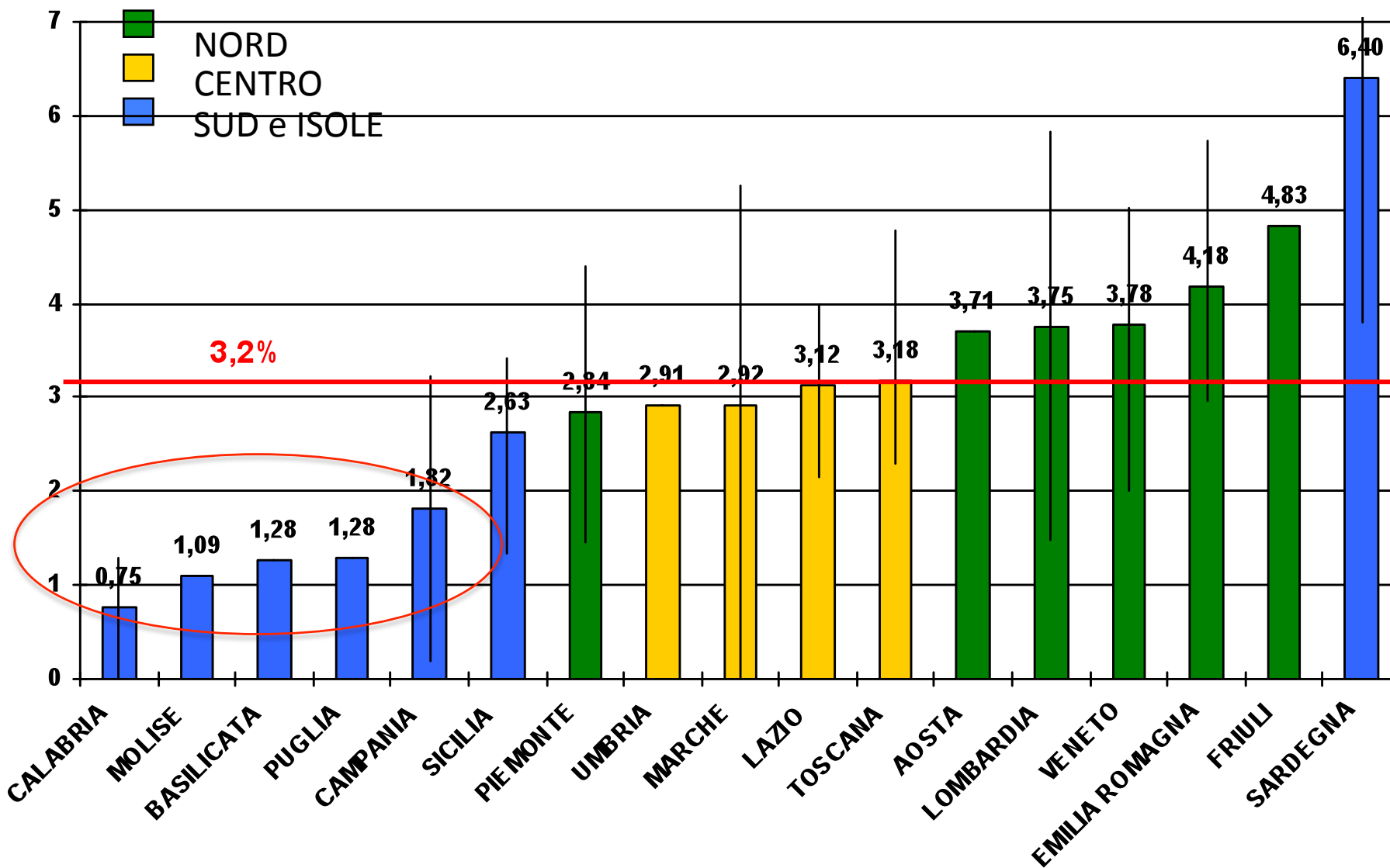
	Negative		ASC-US*		L-SIL		ASC-H		H-SIL		Inadequate		All	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	3151		117	100.0	72	100.0	10	100.0	8	100	52	100	3410	100
age														
25-34	690	21.9	36	30.8	37	51.4	3	30.0	1	12.5	18	34.6	785	23.0
35-44	1071	34.0	50	42.7	21	29.2	3	30.0	4	50.0	15	28.8	1164	34.1
45-54	962	30.5	26	22.2	13	18.1	4	40.0	2	25.0	16	30.8	1023	30.0
55-64	428	13.6	5	4.3	1	1.4	0	0.0	1	12.5	3	5.8	438	12.8
Hybrid capture														
HR+ only	195	6.2	24	20.5	30	41.7	6	60.0	5	62.5	8	15.4	268	7.9
LR+ only	85	2.7	6	5.1	4	5.6	0	0.0	0	0.0	2	3.8	97	2.8
HR & LR+	27	0.9	10	8.5	19	26.4	0	0.0	1	12.5	0	0.0	57	1.7
Total	307	9.7	40	34.2	53	73.6	6	60.0	6	75.0	10	19.2	422	12.4

Survey centro sud Italia 68.1% L-SIL HPV positivo in tutte le età

Detection rate

- Interessanti conferme da dati di prevalenza HPV (Sardegna, nord-est, ecc.)
- Alcune conferme della cronica difficoltà delle regioni del sud a recuperare i dati dell'istologia
- Conferma dalle site visit: anche in Toscana e RER, se non si fanno ricerche ad hoc e recupero mirato le CIN2+ nel SI screening sono molto sottostimate

Tasso di identificazione (o Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica nella survey relativa all'attività 2010 per 1000 donne screenate



Prevalenza di infezioni HPV per centro.

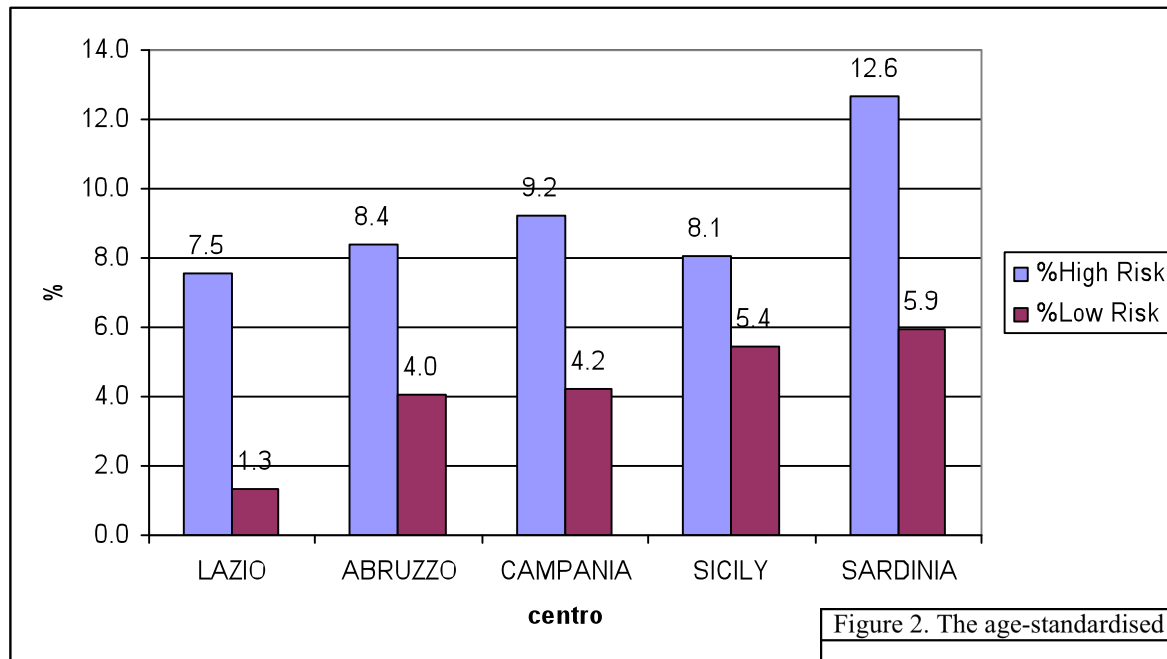
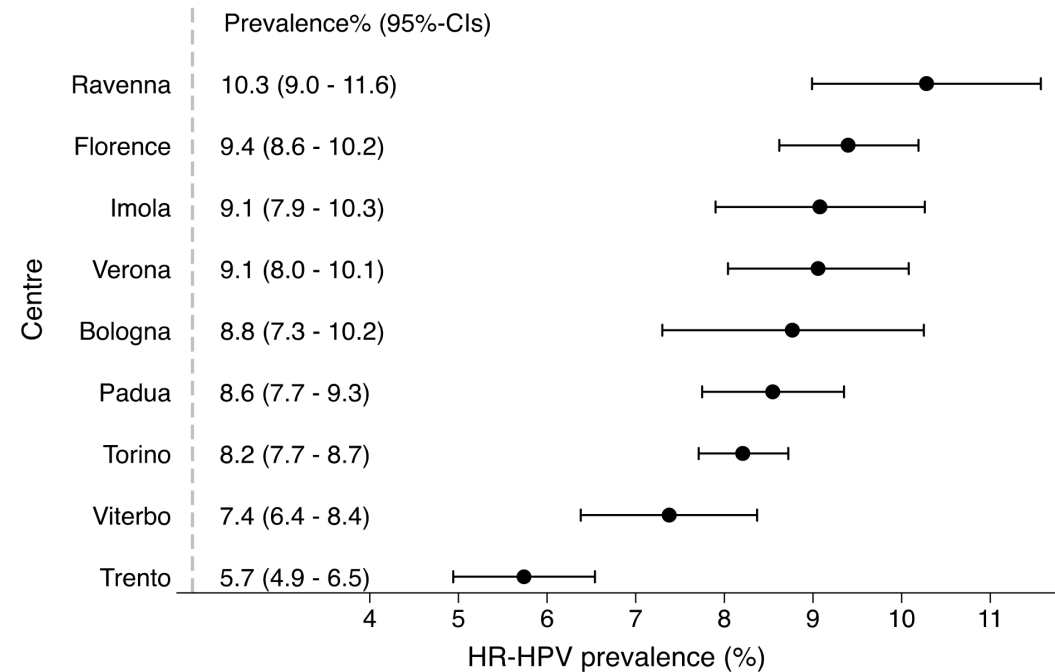


Figure 2. The age-standardised prevalence, by recruitment centre.



Giorgi Rossi et al BMC Inf Dis 2010

Dati NTCC, Bussano et al, non pubblicati

Detection rate

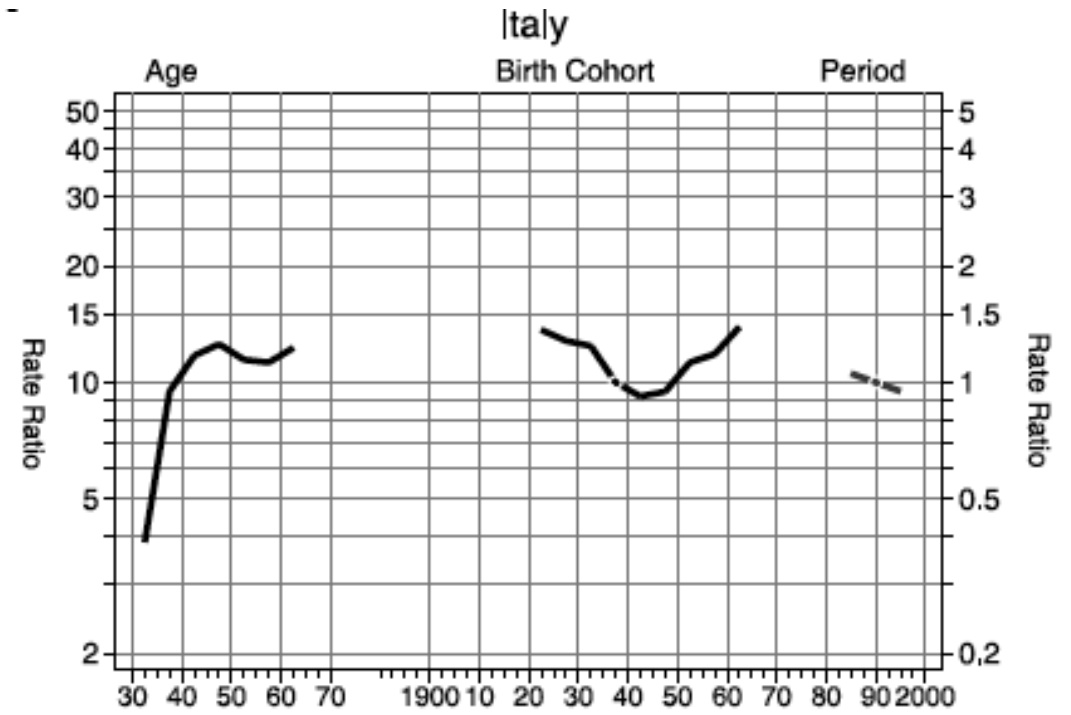
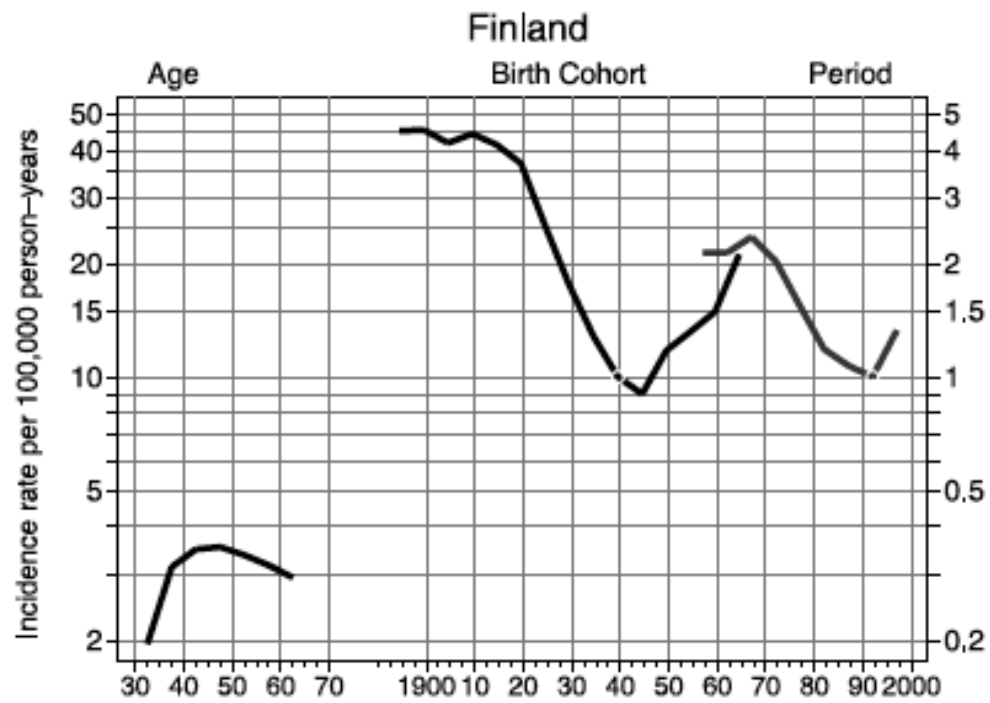
- Interessanti conferme da dati di prevalenza HPV (Sardegna, nord-est, ecc.)
- Alcune conferme della cronica difficoltà delle regioni del sud a recuperare i dati dell'istologia
- Conferma dalle site visit: anche in Toscana e RER, se non si fanno ricerche ad hoc e recupero mirato le CIN2+ nel SI screening sono molto sottostimate

Tasso di identificazione (Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
106	2.9	1.0	4.8	112	3.1	0.8	4.8	108	3.2	1.0	5.2

Aumento costante di DR...

N = numero di programmi che hanno fornito i dati



Per discutere

- Siamo abituati a un lento, ma inesorabile, miglioramento dell'estensione, dobbiamo aspettarci un cambiamento di tendenza?
- Quale ruolo della tecnologia e quale della formazione dei professionisti nel miglioramento della performance?
- Stiamo assistendo ai primi segni di una epidemia, speriamo silente, di infezioni da HPV? Quali conseguenze?

Per non discutere

- Bisogna curare i sistemi informativi in tutte le loro componenti, soprattutto quelle umane. I software vengono di conseguenza.
- Se non si recuperano le CIN2+ non abbiamo nulla da commentare.