

Convegno annuale GISCI
Venezia, 27-28 maggio 2010

Il progetto pilota dell'Azienda ULSS 17 di Este – Regione Veneto

Manuel Zorzi

Azienda ULSS 17 Este / IOV Padova

Correva l'anno 2007...

Finanziamento Fondazione CARIPARO per i programmi di screening delle ULSS delle province di Padova e Rovigo

Scelta tra introduzione del Thin Prep o del test HPV

Criticità locali (Pap test inadeguati)

Pubblicazione trial randomizzati controllati svedese ed olandese e dei risultati di NTCC

Competenze sviluppate con la partecipazione a NTCC

Province di Padova e Rovigo

Provincia	ULSS	Target 25-64 aa
Padova	Alta padovana	67.000
	Padova	120.000
	Este	51.000
Rovigo	Rovigo	49.000
	Adria	21.000
TOTALE		308.000

Programma di screening cervicale Azienda ULSS 17 di Este

Attivazione del progetto HPV: 20 aprile 2009

Popolazione bersaglio:
donne residenti 25-64 anni (n = 51.000)

Dati aggiornati al 20 aprile 2010

L'attivazione negli altri programmi è prevista entro
l'autunno 2010

Laboratorio Molecolare

- Centralizzato, altamente qualificato

Software gestionale

- Modulo dedicato inserito nel SW in uso
- Integrazione con laboratorio e AP
- Modulo statistiche

Formazione del personale

- Giornata di formazione
- Incontro di verifica dopo un mese di attività

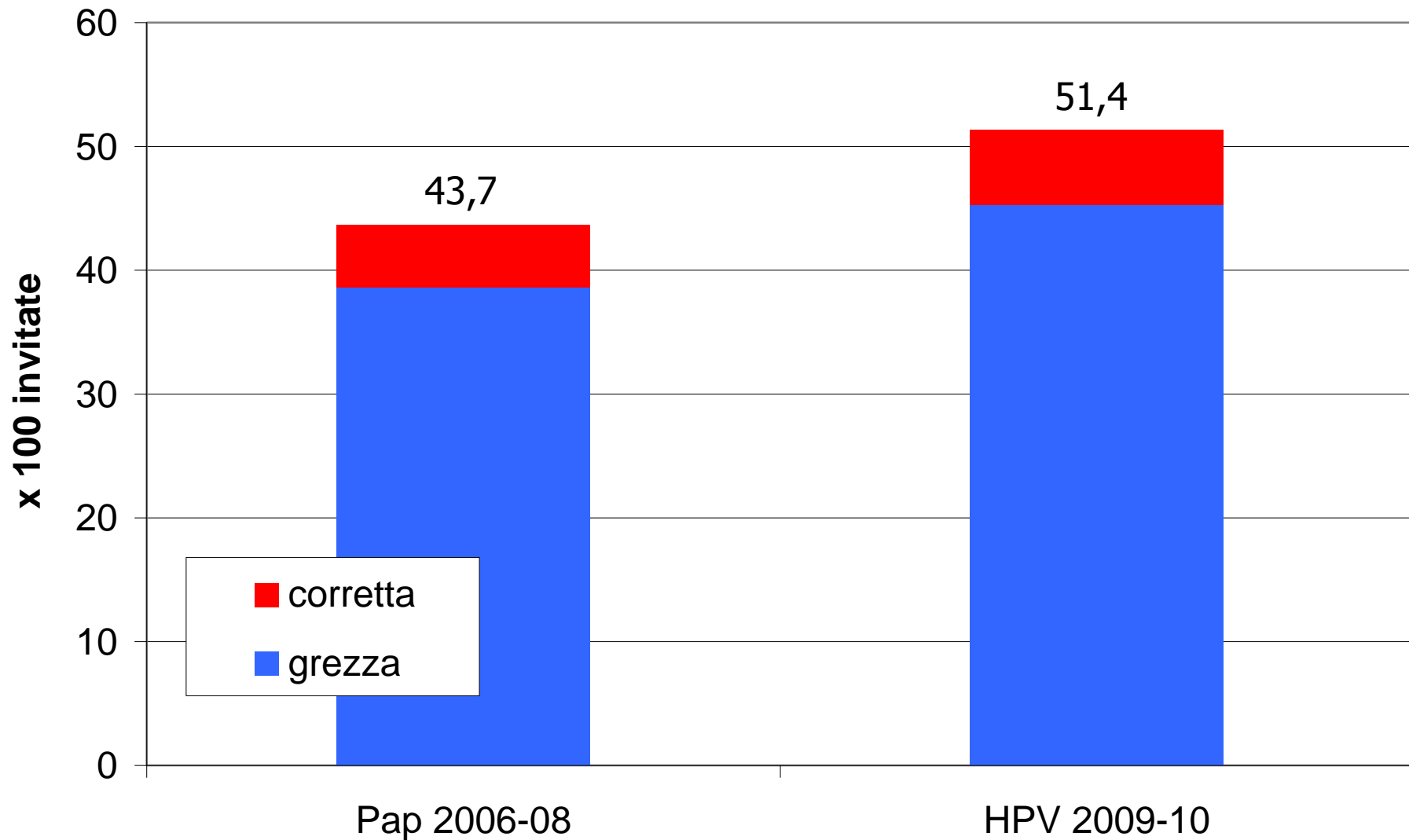
Comunicazione

- Comunicati stampa nei quotidiani locali
- Solo di recente: manifesti presso MMG, Farmacie, Comuni
- Materiali specifici

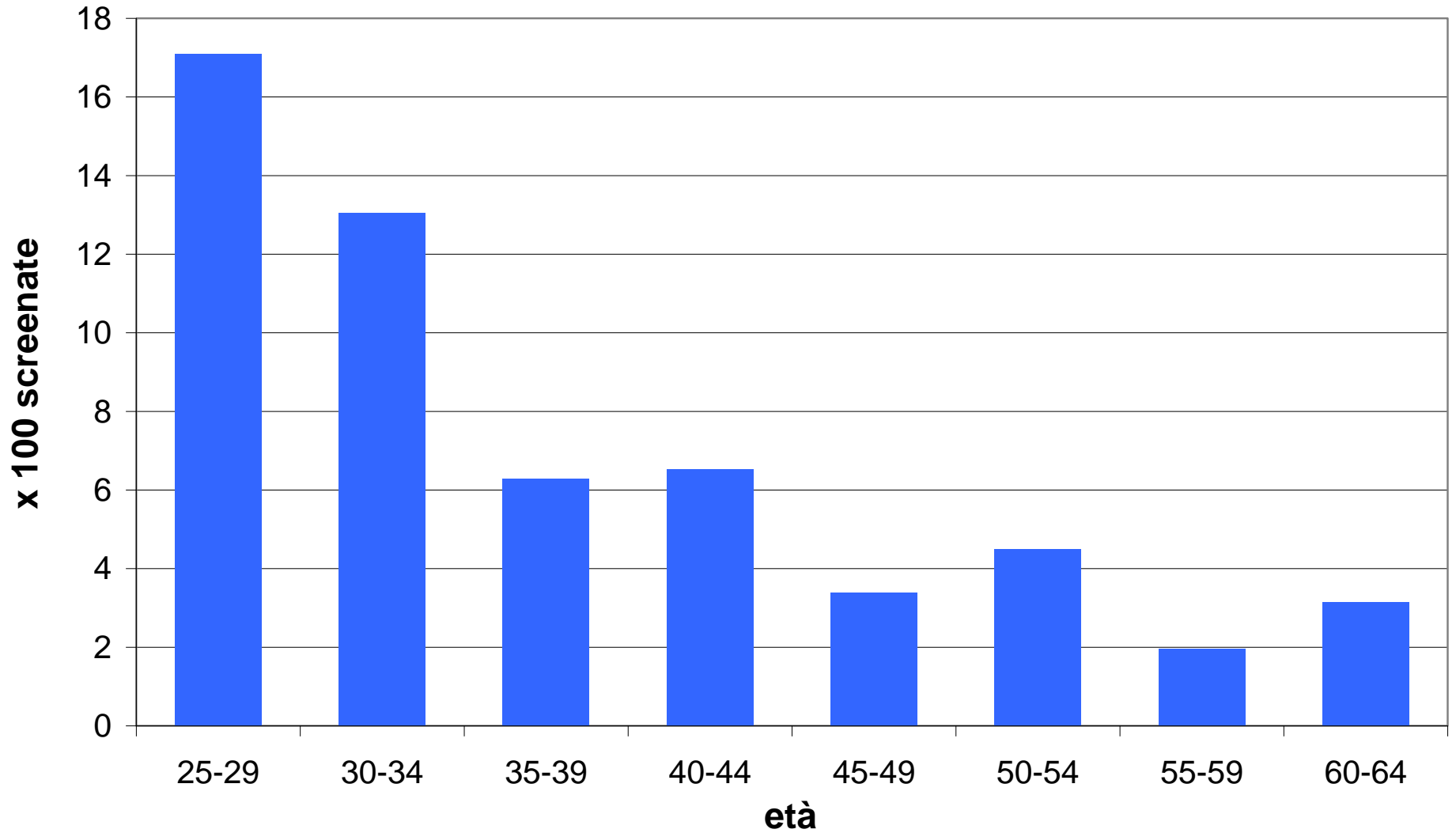
Risultati principali

Invitate: 9708	estensione inviti = 57%
Aderenti: 4396	adesione corretta = 51,4%
Test HPV positivi: 296	tasso di positività HPV = 6,3%
Pap test positivi: 148	quota di Pap positivi = 50% tasso di invio a colpo = 3,1%
Pap test negativi: 148	tasso di richiami a 1 anno = 3,1%
Lesioni CIN2+: 13 (7 CIN2, 6 CIN3)	DR per CIN2+ = 2,7‰ VPP per CIN2+ di Pap+ = 8,8%

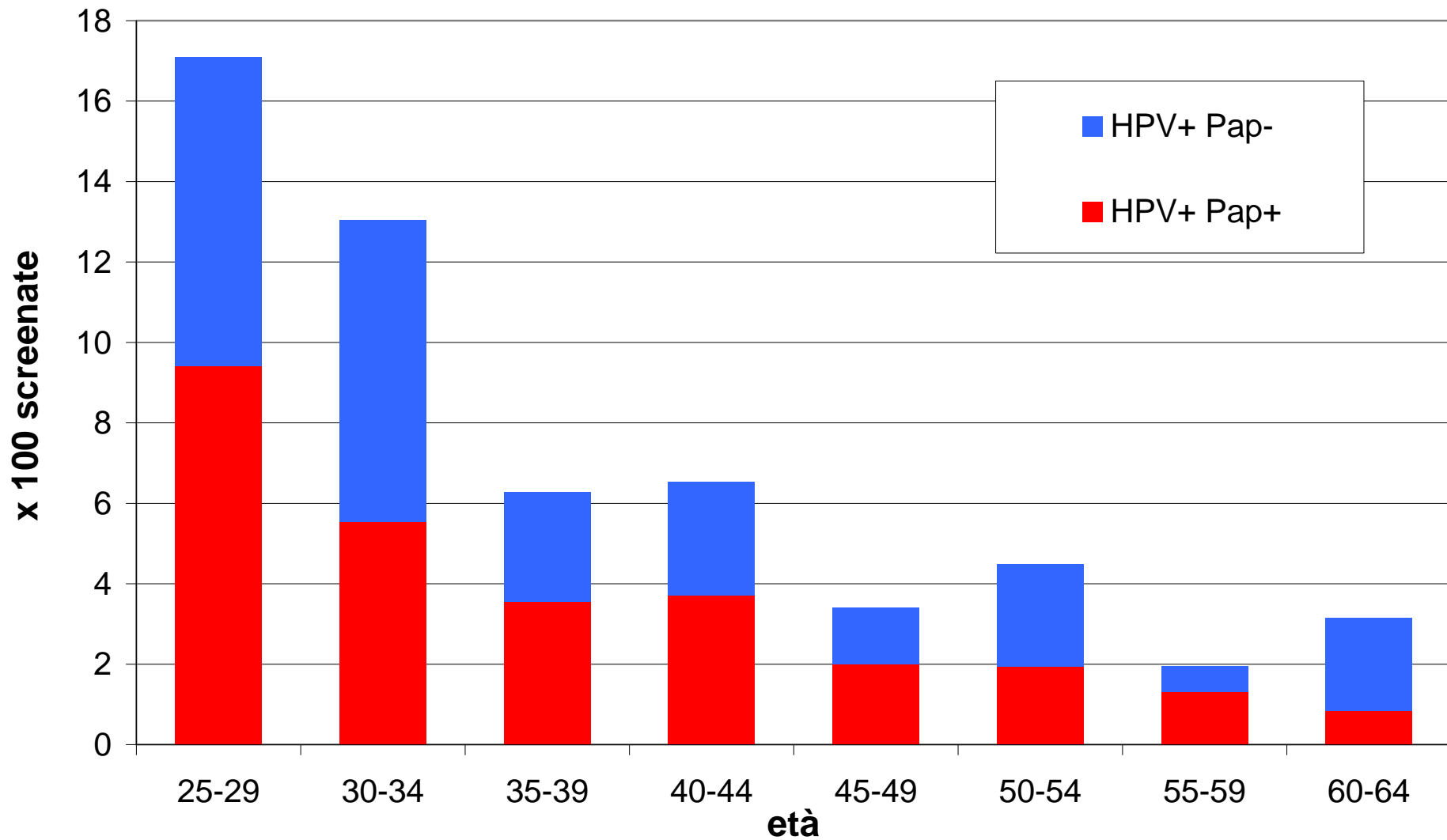
Adesione all'invito al Pap test e al test HPV



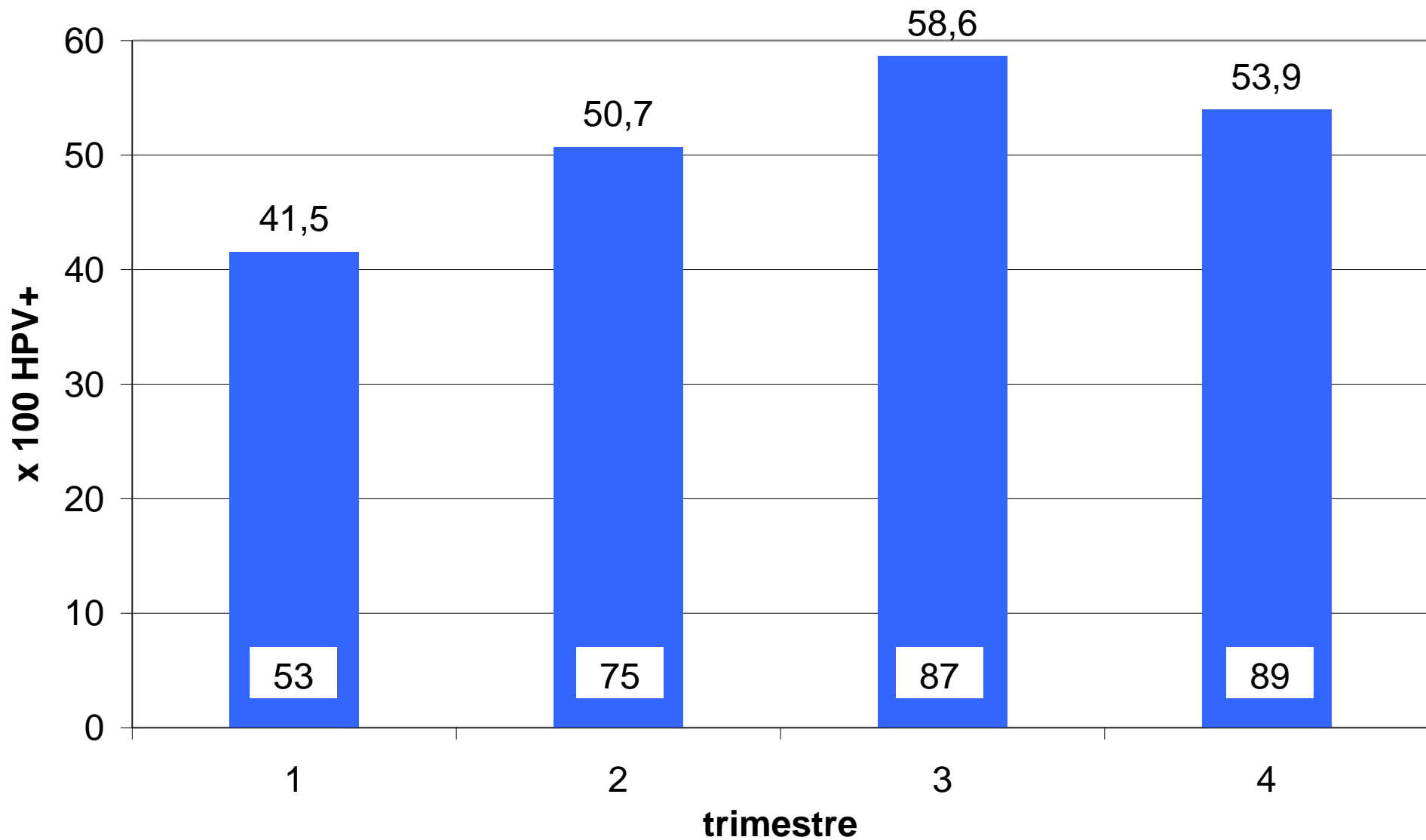
Positività all'HPV per età



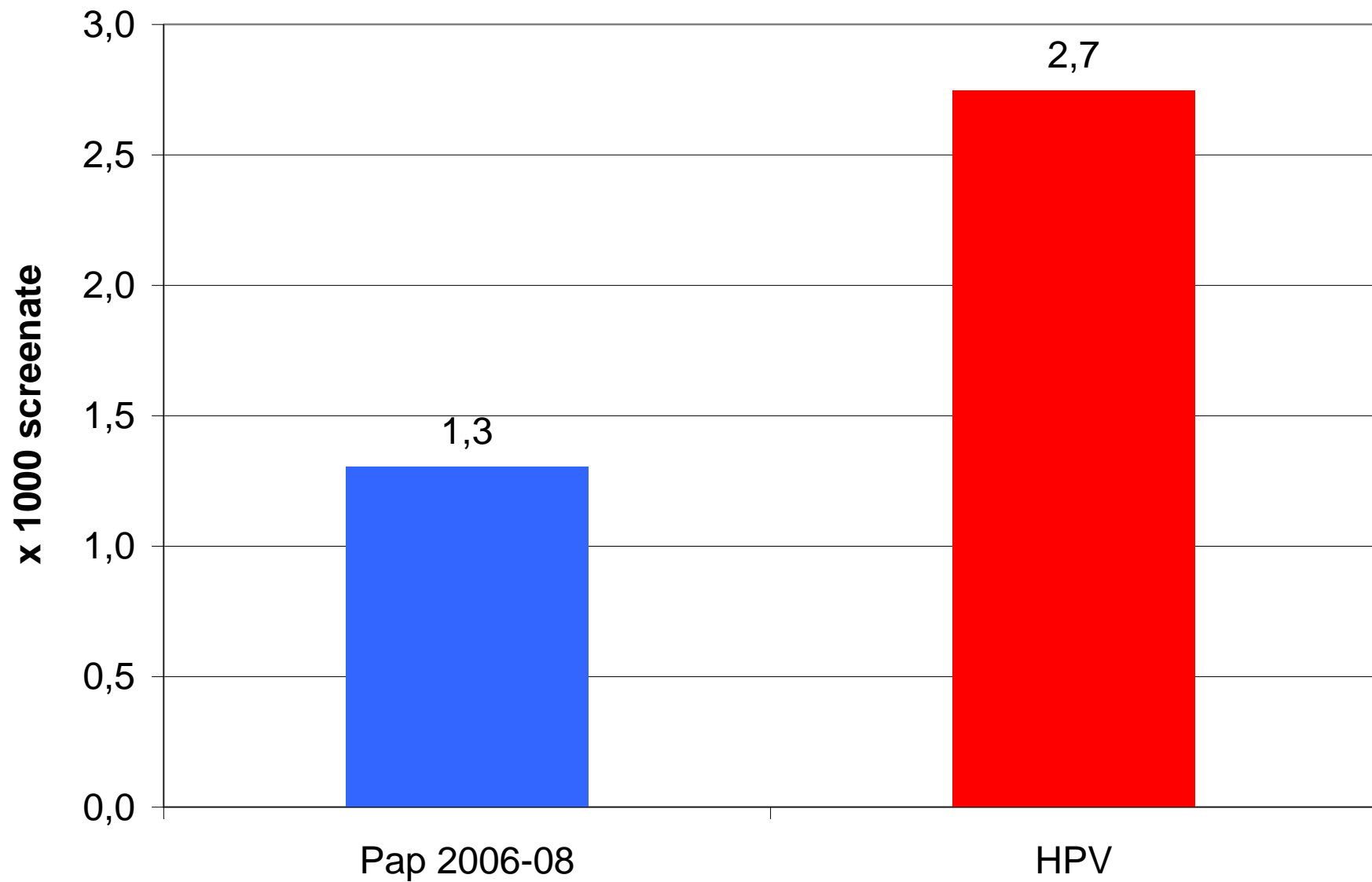
Positività all'HPV e al Pap test per età



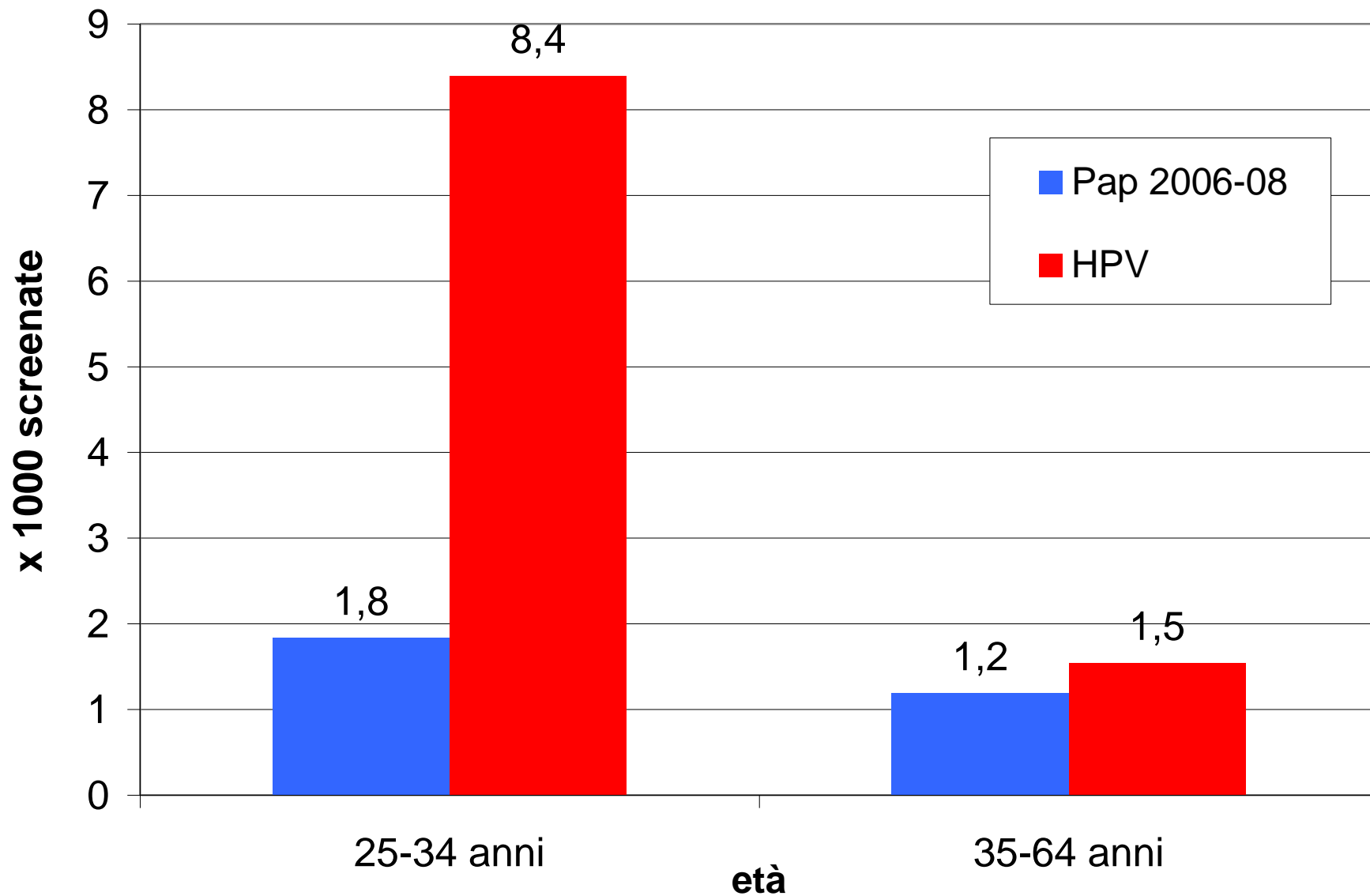
Trend di positività al Pap test nei casi HPV+



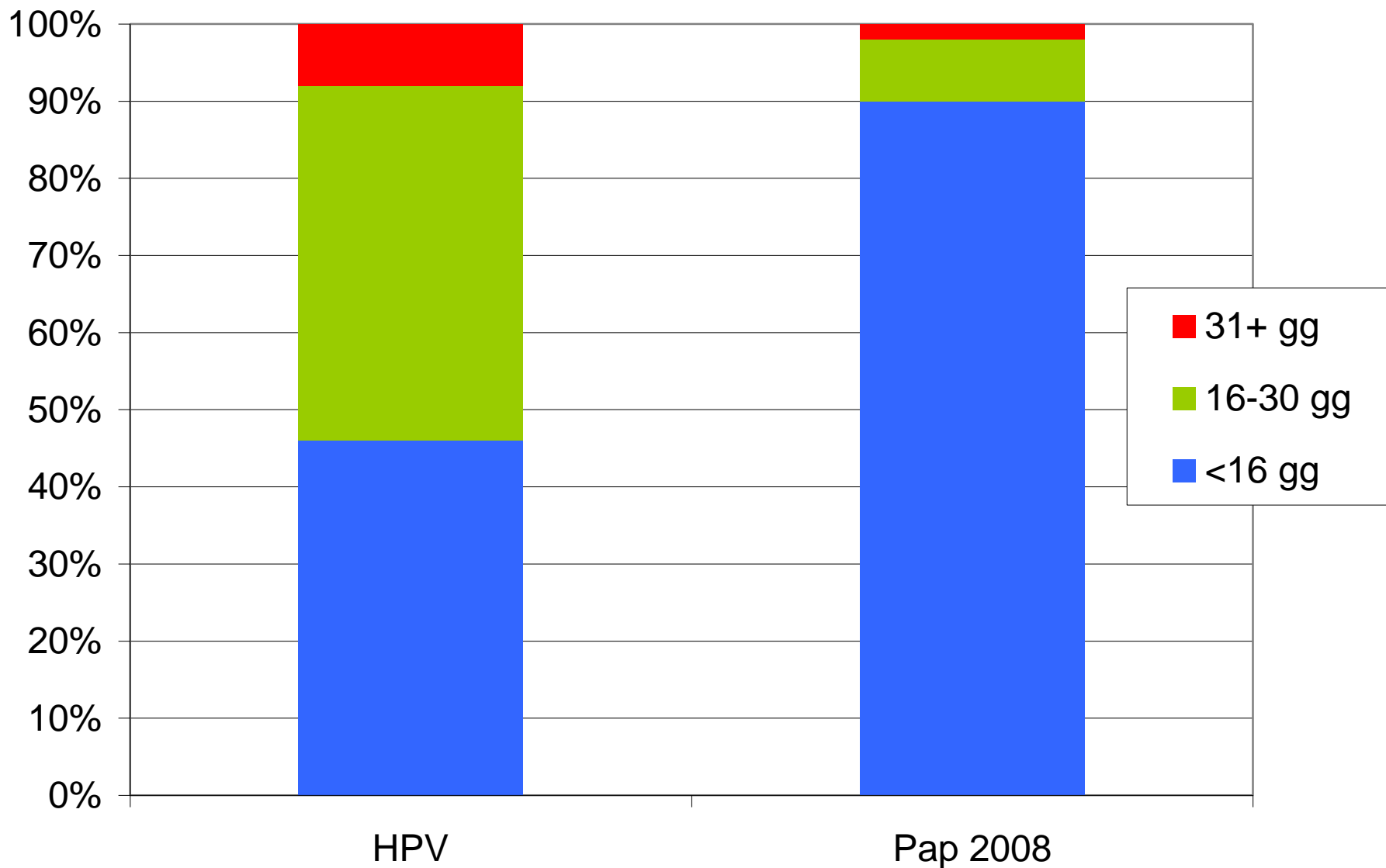
Tasso di identificazione di CIN2+



Tasso di identificazione di CIN2+ per fascia d'età



Tempo per l'invio della risposta negativa



Studio dei soggetti HPV-negativi

Dr. Angelo Farruggio
Anatomia Patologica
AZIENDA ULSS 17 di Este

Casi HPV negativi: 4331

Pap test positivi: 24

Positività a p16: 1

Diagnosi	p16		p16-ki67		Totale	
	n°	pos.	n°	pos.	n°	pos.
ASC-US	13	1	9	0	22	1
ASC-H /AGC	0	0	2	0	2	0
Totale	13	1	11	0	24	1

VPN di HPV- per Pap-: $4307/4331 = 99,4\%$

VPN di HPV- per Pap- p16-: $4330/4331 = 99,98\%$

Conclusioni

Organizzazione

- Flussi di materiale e di informazioni

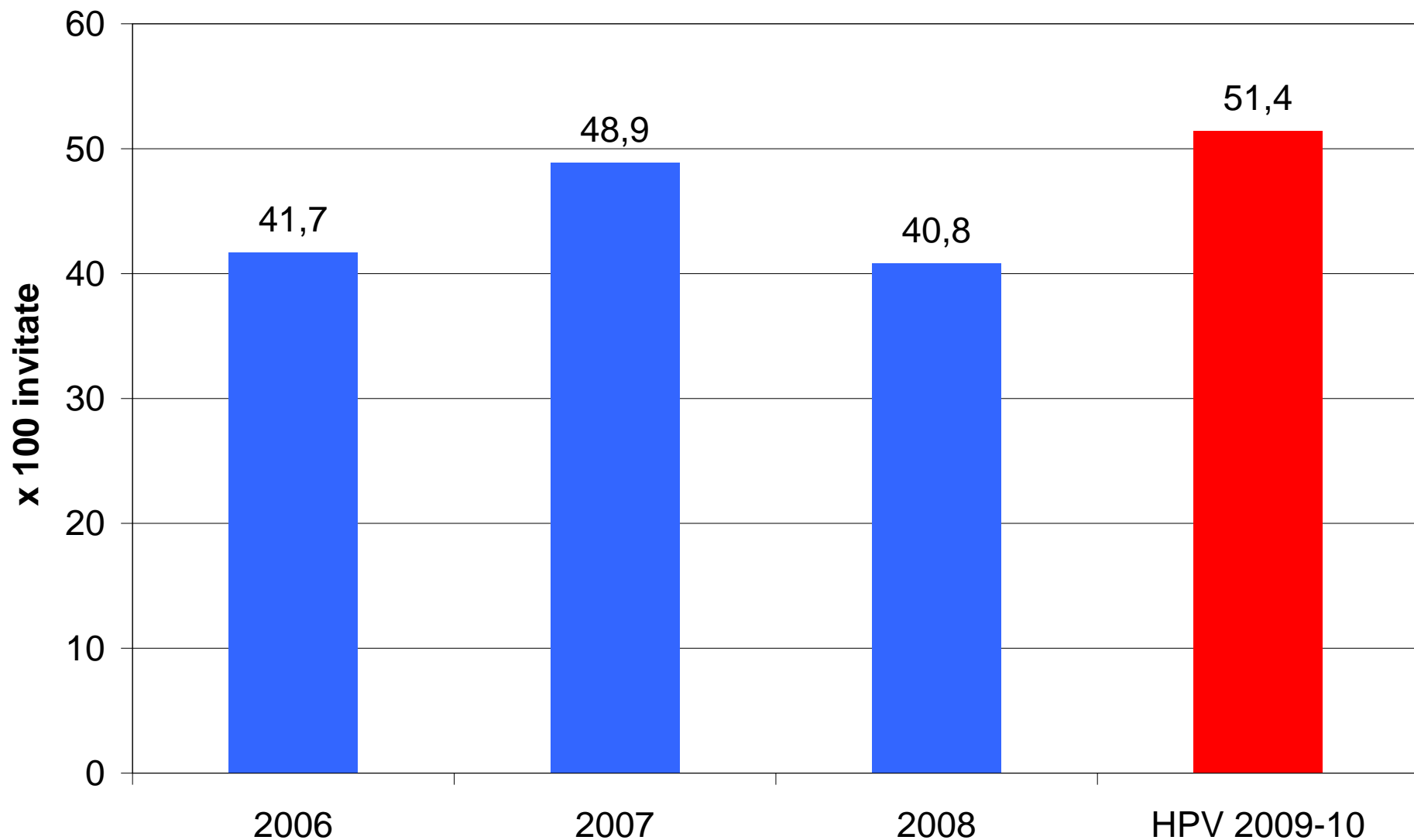
Servizi coinvolti

- Laboratorio
- Citodiagnostica

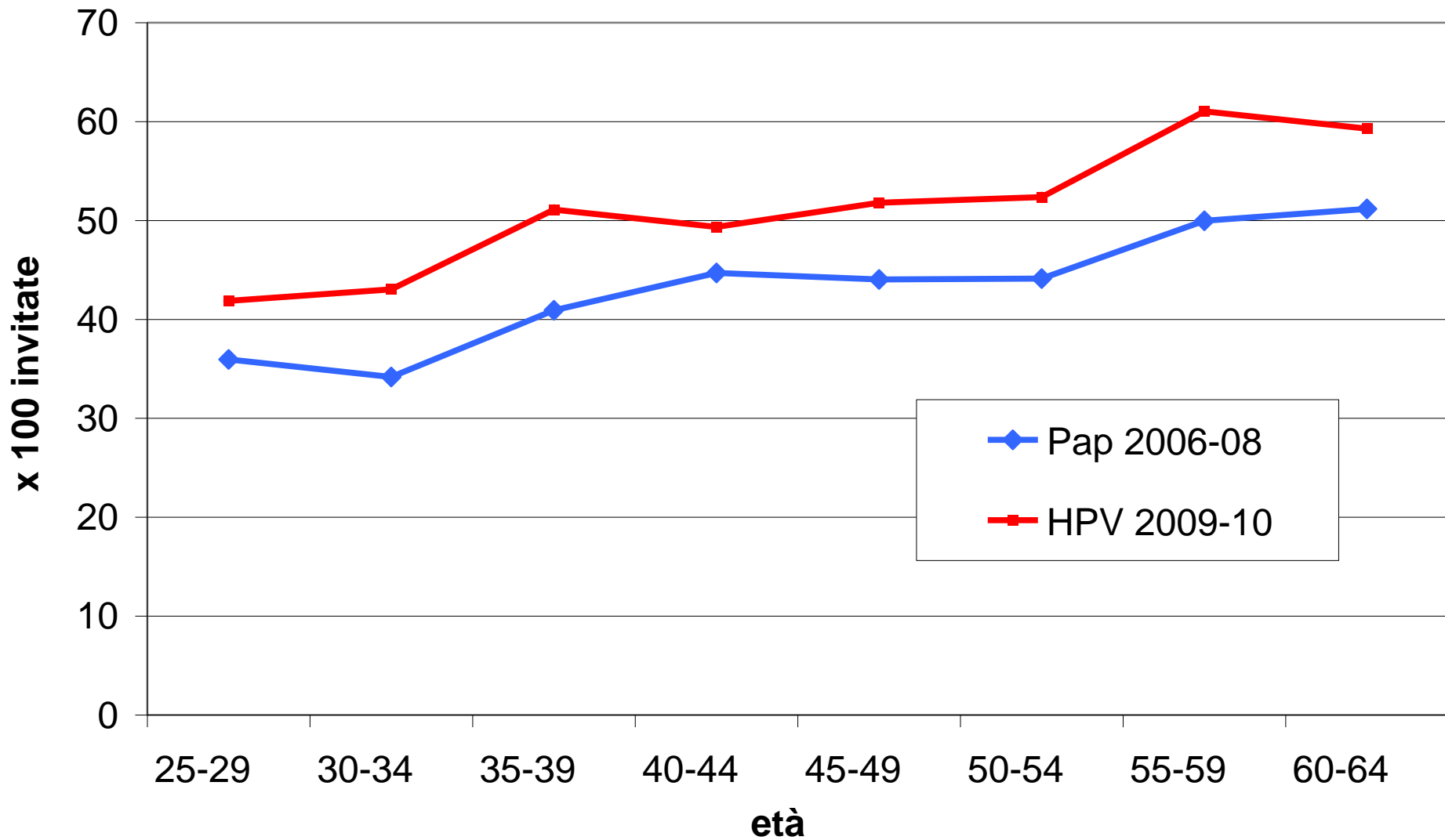
Formazione del personale

Software gestionale

Adesione all'invito al Pap test e al test HPV per anno



Adesione all'invito al Pap test e al test HPV per età



Esito dei Pap test positivi

	n	%
ASC-US	1	0,7
ASC-H	5	3,3
AGC	3	2,0
LSIL	133	87,5
Sil di grado indeterminato	2	1,3
HSIL	8	5,3
TOTALE	152	100