



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

www.cpo.it

Analisi di studi in corso sulle giovani:

HPV 25 e CCM Vaccini

Cristina Larato - Raffaella Rizzolo

Torino 29 novembre 2019

STUDIO HPV 25

(Inizio reclutamento 12/11/2018-fine reclutamento 29-11-2019)

Dipartimenti coinvolti

➤ **TORINO**

➤ **IVREA**

➤ **NOVARA**

➤ **VERCELLI**

➤ **ALESSANDRIA**

STUDIO HPV 25

Popolazione coinvolta

➤ **Donne eligibili:**

donne invitate al primo round di screening o al secondo se il primo negativo (coorti 1990-91-92)

➤ **Criteri di esclusione:**

Lesione di alto grado (CIN2+)

Le donne vengono RANDOMIZZATE al braccio HPV o al braccio PAP

Consenso informato approvato dal Comitato Etico

STUDIO HPV 25

Qual è lo scopo di questo studio?



Scopo di questo studio è valutare il **test HPV** usato solo come “**filtro**” per decidere se le donne invitate per la prima volta allo screening, hanno effettivamente bisogno di fare lo screening con il Pap test o meno.

Perché non si fa test HPV alle donne con meno di 30 anni?

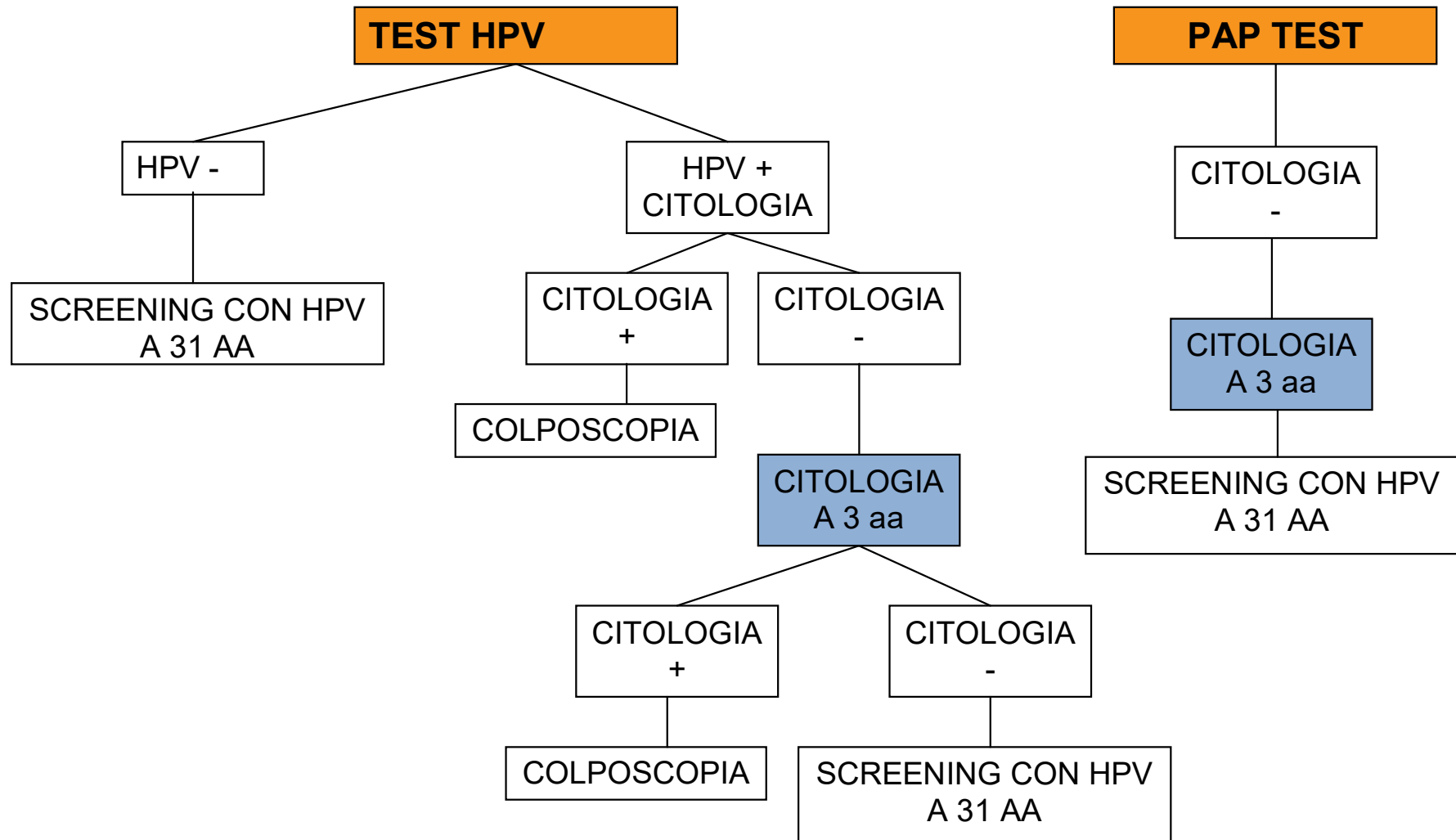
Il test HPV adottato per le donne di 30 anni o più, tende a evidenziare un maggior numero di lesioni destinate a guarire da sole...



Protocollo diverso: HPV + cito neg non ripetono test HPV a 1 anno, ma a 3 anni

...intervenire chirurgicamente su lesioni naturalmente destinate a guarire da sole, come succede nelle donne più giovani, potrebbe non essere necessario e portare a un maggior rischio di **complicazioni in gravidanza ...**

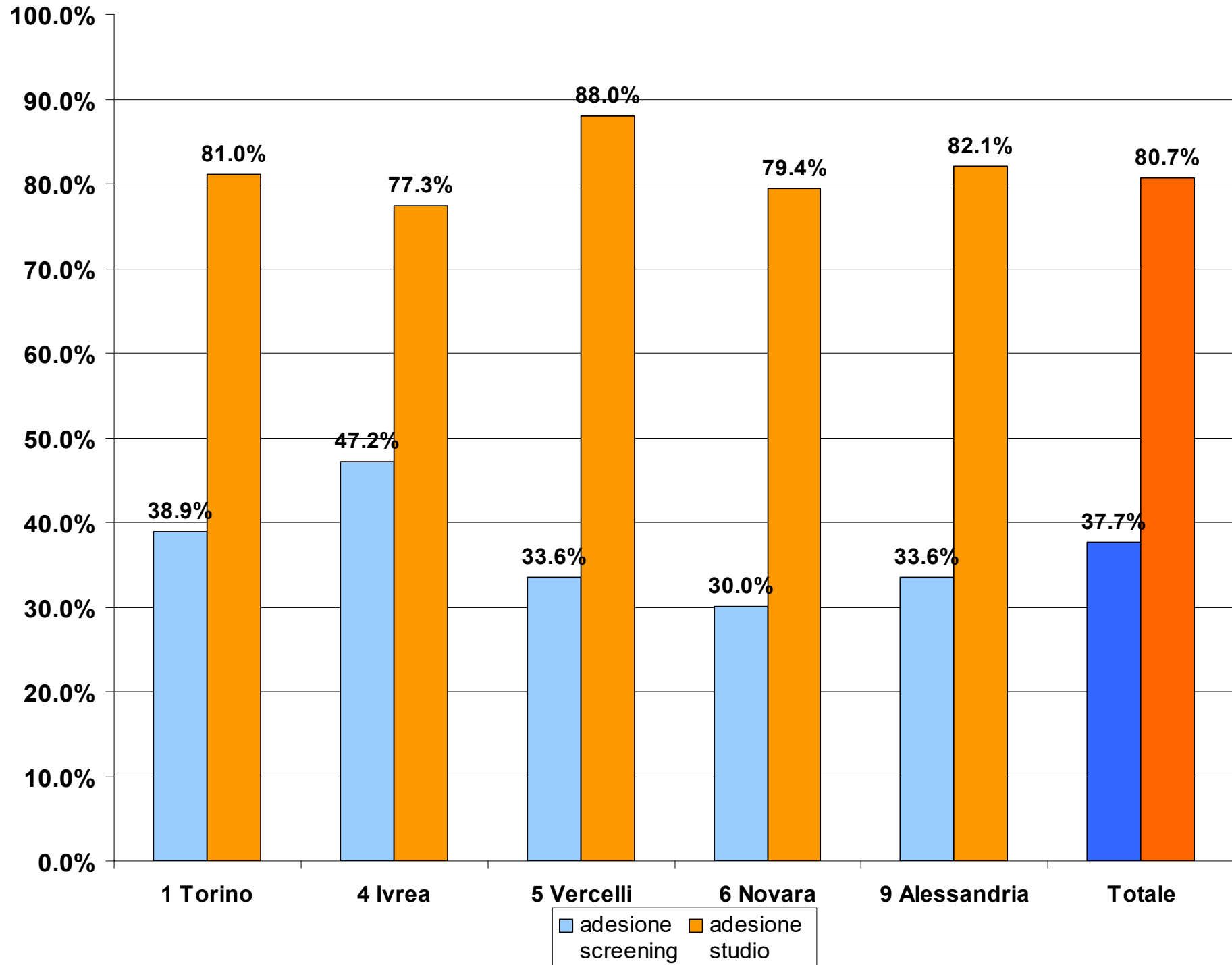
Studio HPV giovani



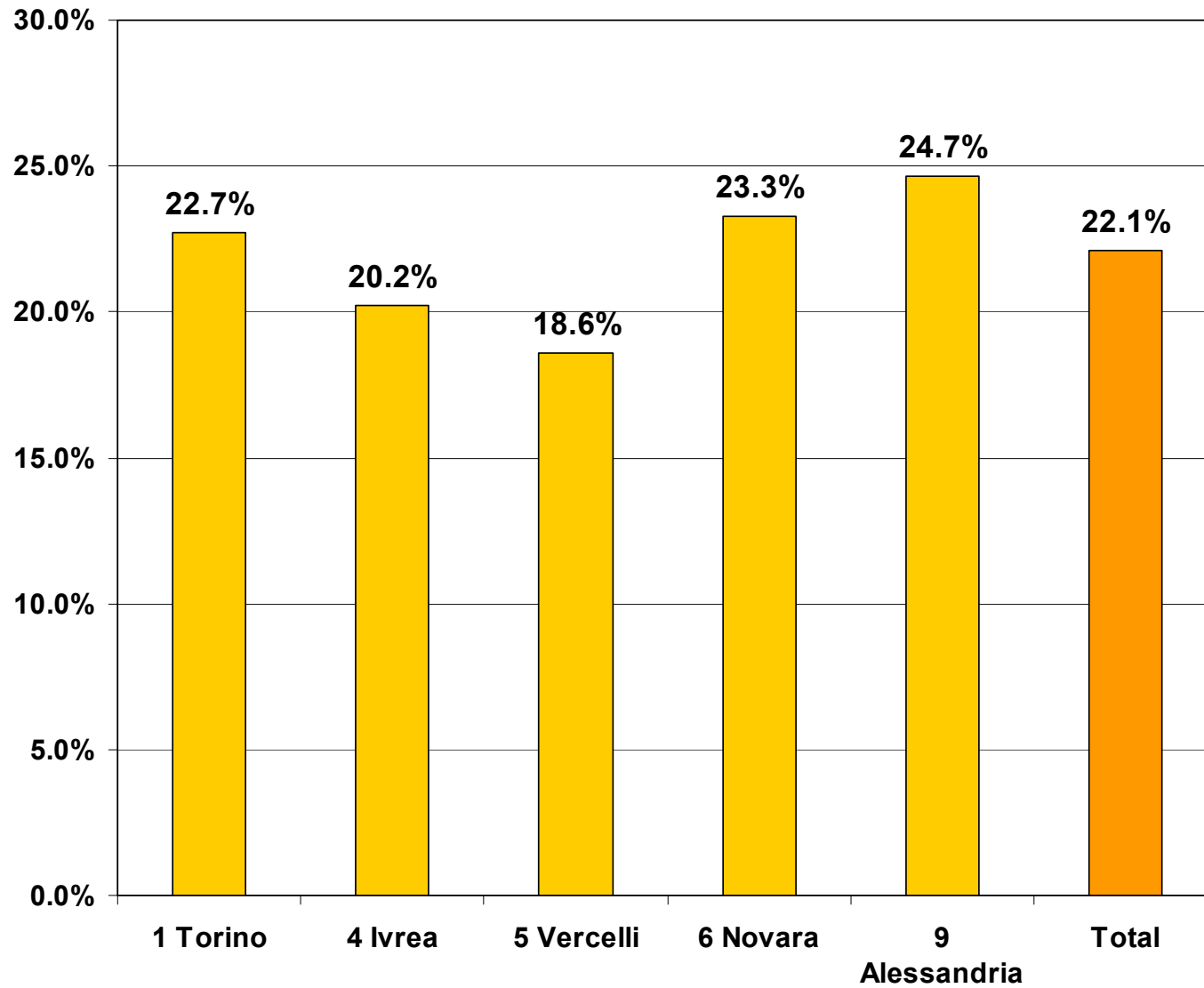
Adesione allo screening - Adesione allo studio

Invitate allo studio fino al 30/06	Aderenti allo screening tra le invitate fino al 30/06	%
15670	5907	37.7%
Aderenti allo screening al 31/10	Aderenti allo studio al 31/10	%
6682	5392	80.7%

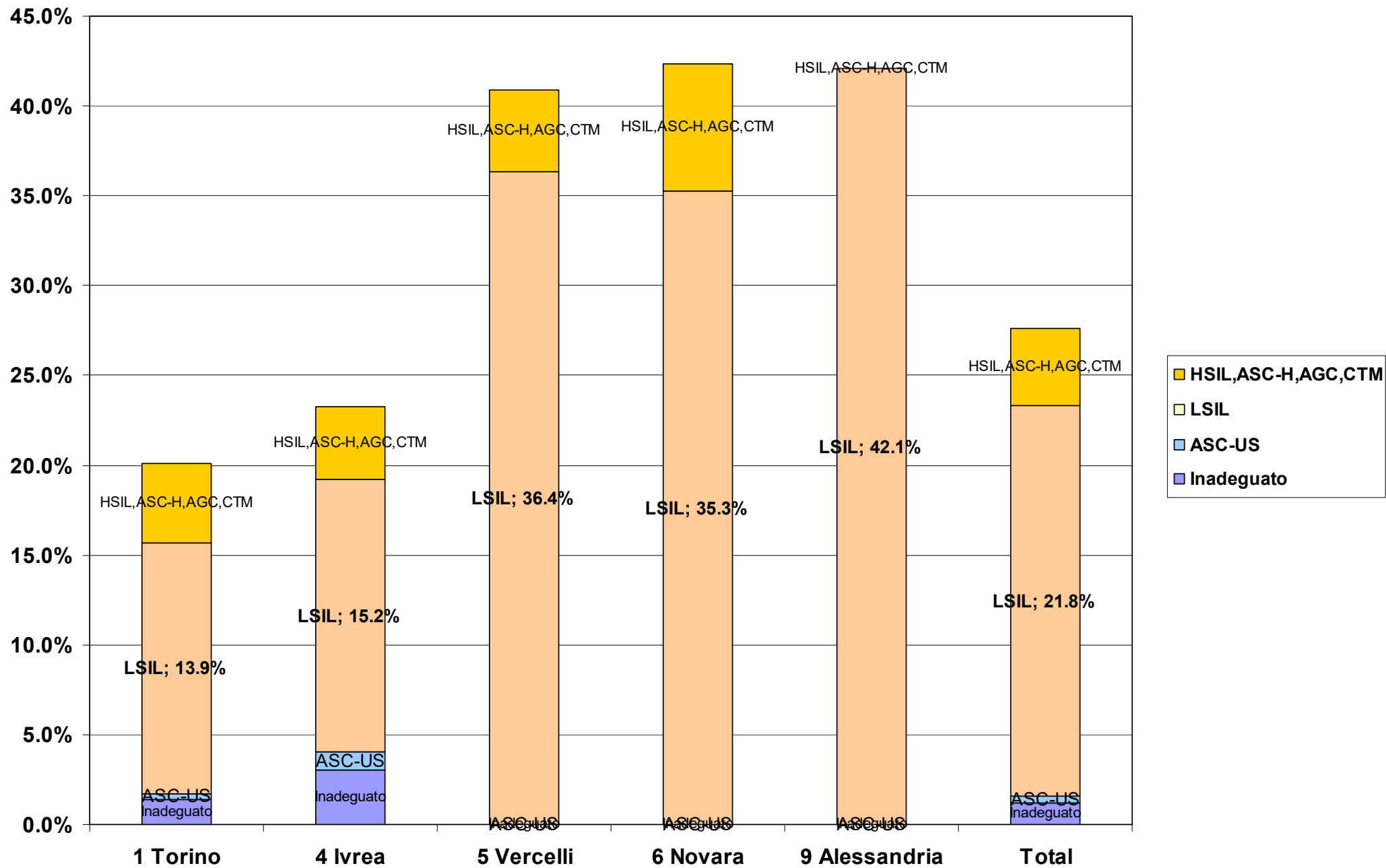
Adesione allo screening- Adesione allo studio



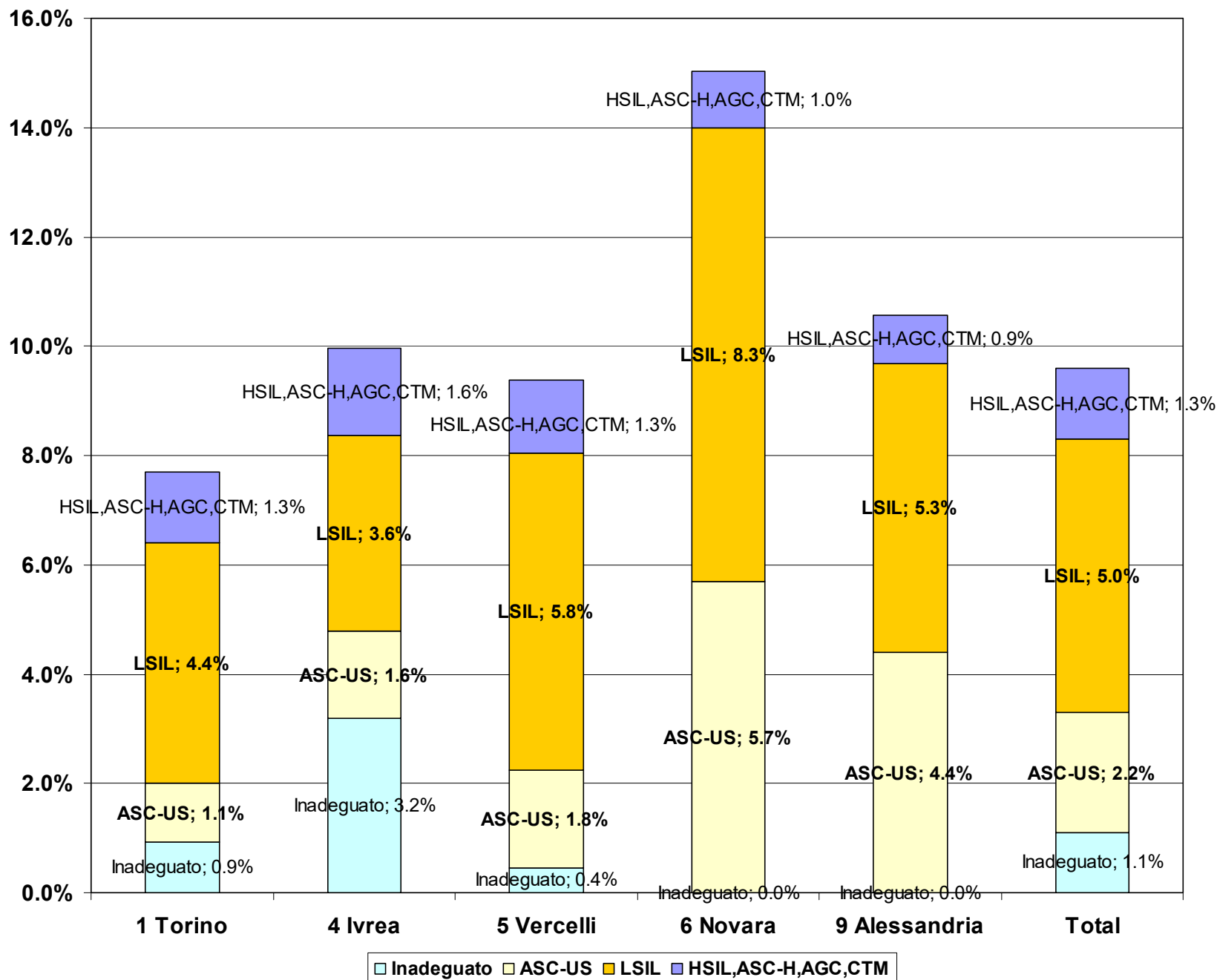
TEST HPV POSITIVO



Distribuzione citologia per test HPV POSITIVO



Braccio cito: distribuzione citologica



STUDIO CCM VACCINI

(Inizio reclutamento 18-03-2019)

Dipartimenti coinvolti

➤ **TORINO**

➤ **IVREA**

➤ **NOVARA**

➤ **VERCELLI**

➤ **ALESSANDRIA**

STUDIO CCM VACCINI

Popolazione coinvolta

➤ **Donne eligibili:**

**donne delle coorti vaccinate
(1993-1994)** invitate al primo
round di screening

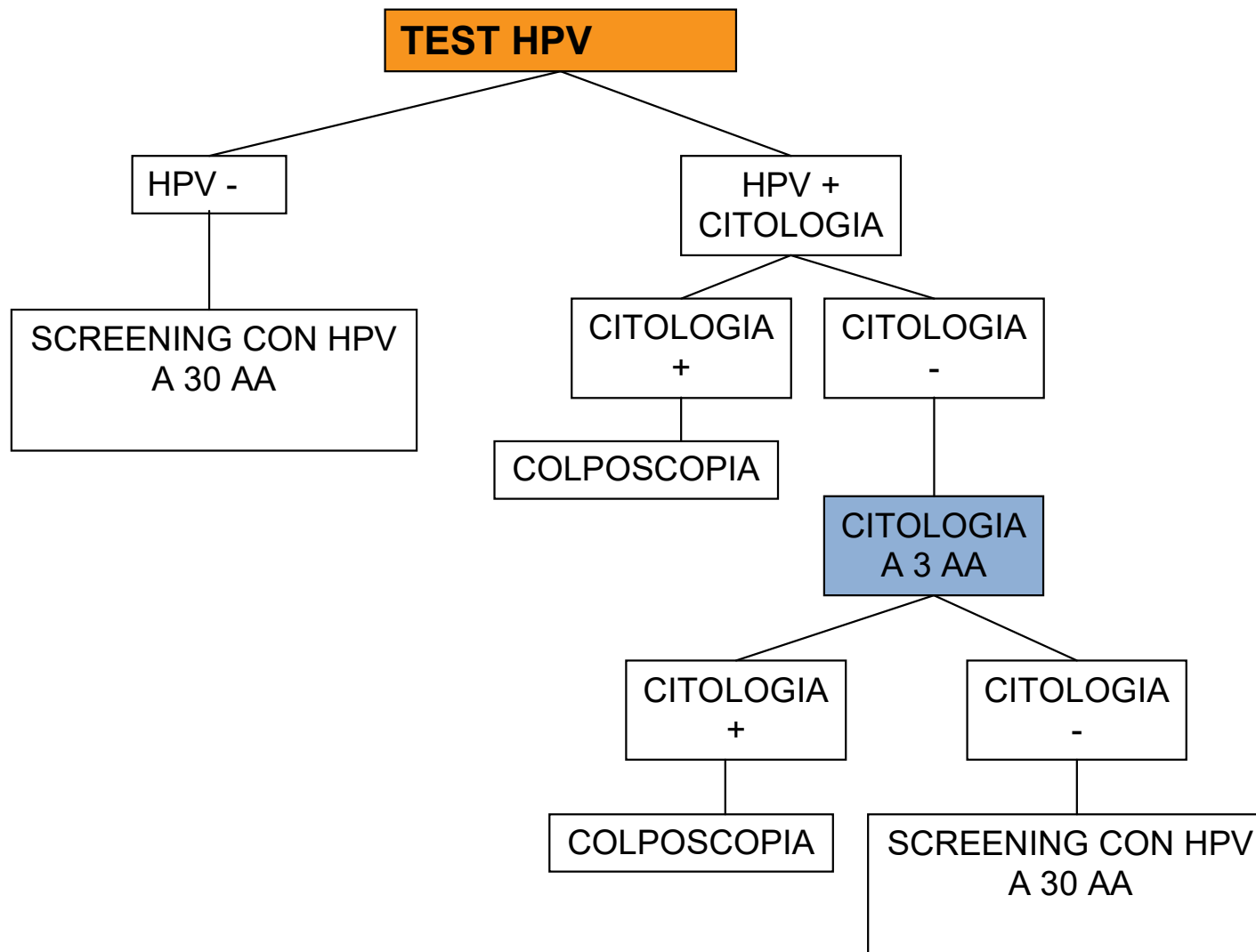
➤ **Criteri di esclusione:**

Donne in gravidanza
Lesione di alto grado (CIN2+)

**Le donne NON vengono RANDOMIZZATE
A tutte le donne si propone il test HPV**

Consenso informato approvato dal Comitato Etico

Studio CCM – Donne vaccinate



STUDIO CCM VACCINI

Qual è lo scopo di questo studio?



Il primo obiettivo è conoscere quante donne della sua età sono state **vaccinate** per l'HPV prima dell'età di inizio dello screening per il tumore del collo dell'utero.

Il secondo obiettivo è definire qual è il **miglior test di screening** (test HPV o Pap test) e il **miglior intervallo** fra un test e l'altro (almeno 5 anni per il test HPV) per le ragazze vaccinate contro l'HPV e in quelle non vaccinate.

Perché non si fa test HPV alle donne con meno di 30 anni?

Il test HPV adottato per le donne di 30 anni o più, tende a evidenziare un maggior numero di lesioni destinate a guarire da sole...



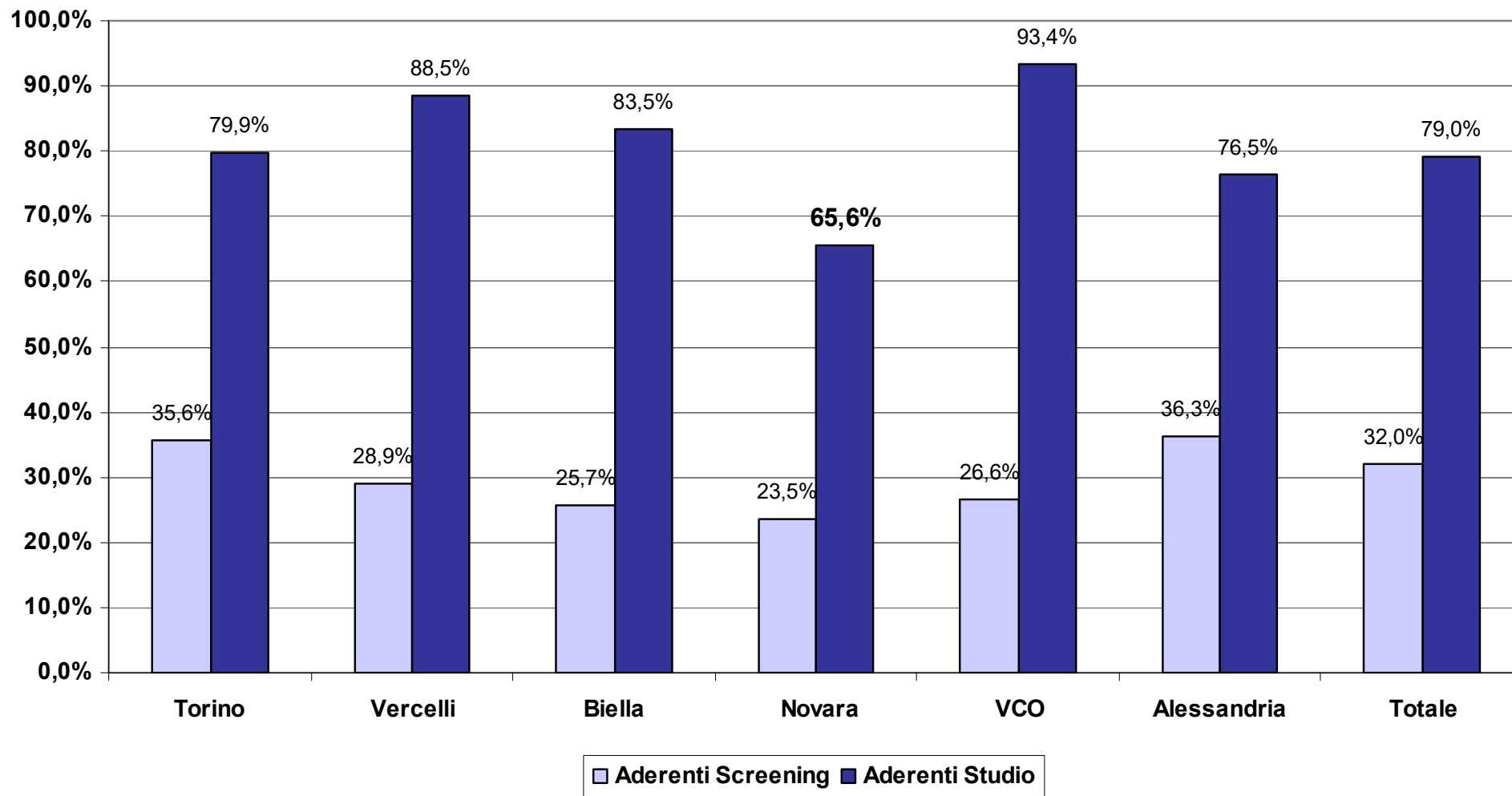
Protocollo diverso: HPV + cito neg non ripetono test HPV a 1 anno, ma a 3 anni

...intervenire chirurgicamente su lesioni naturalmente destinate a guarire da sole, come succede nelle donne più giovani, potrebbe non essere necessario e portare a un maggior rischio di **complicazioni in gravidanza ...**

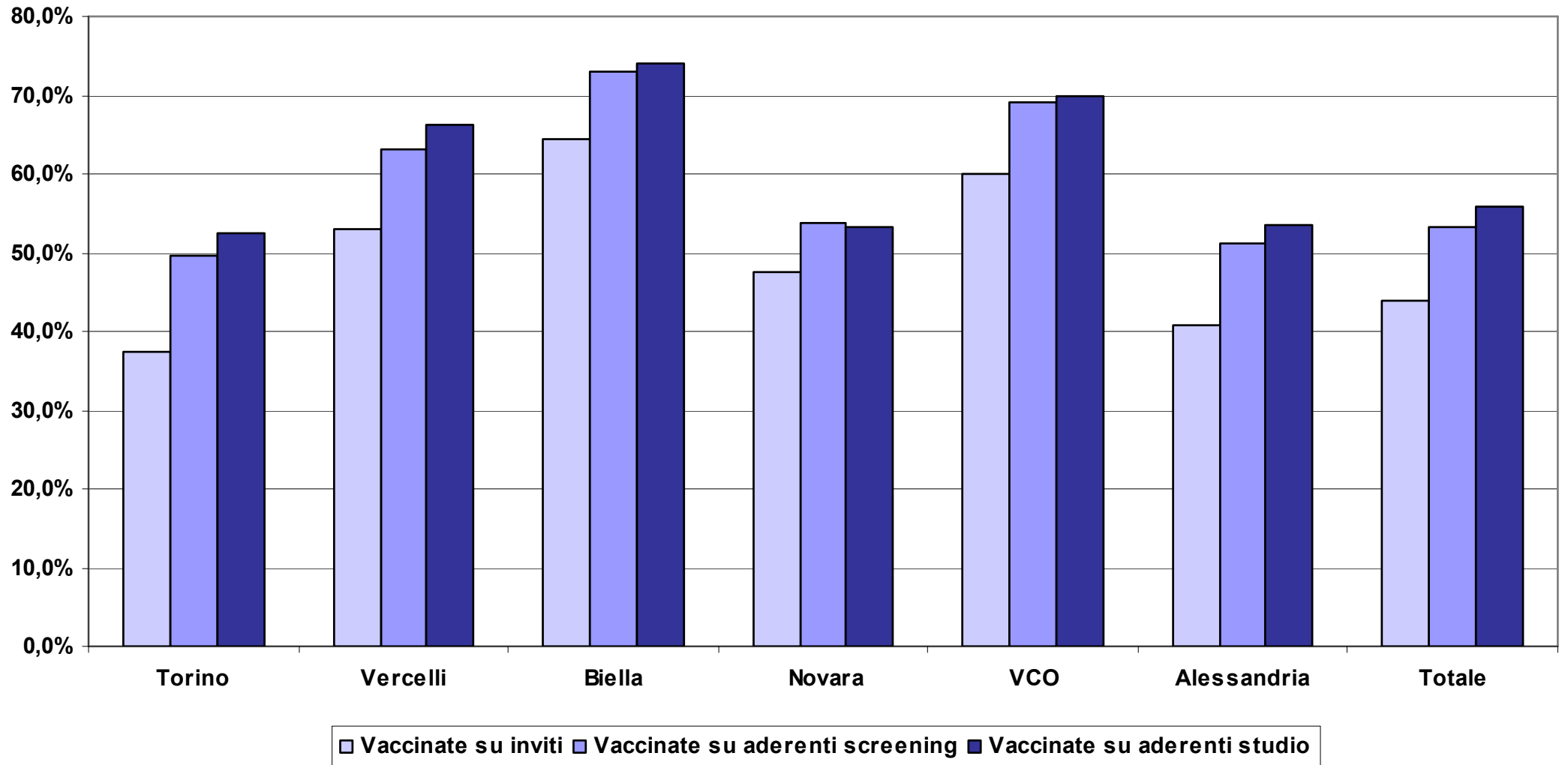
Inviti

	Totale Inviti	Vaccinate	%	Non Vaccinate	%
Torino	8.780	3283	37,4%	5497	62,6%
Vercelli	1.355	718	53,0%	637	47,0%
Biella	896	578	64,5%	318	35,5%
Novara	3.094	1471	47,5%	1623	52,5%
VCO	1.373	824	60,0%	549	40,0%
Alessandria	3.000	1226	40,9%	1774	59,1%
Totale	18.498	8.100	43,8%	10.398	56,2%

Adesione screening e studio CCM



Donne vaccinate



Positività test HPV

	Negativo	Positivo	Totale
Torino	1824	542 22,9%	2366
Alessandria	625	149 19,3%	774
Totale	2449	691 22,0%	3140

Per una corretta valutazione sulla positività al test HPV e lo stato vaccinale, lo studio prevede la genotipizzazione delle donne positive

Distribuzione citologica tra le HPV positive

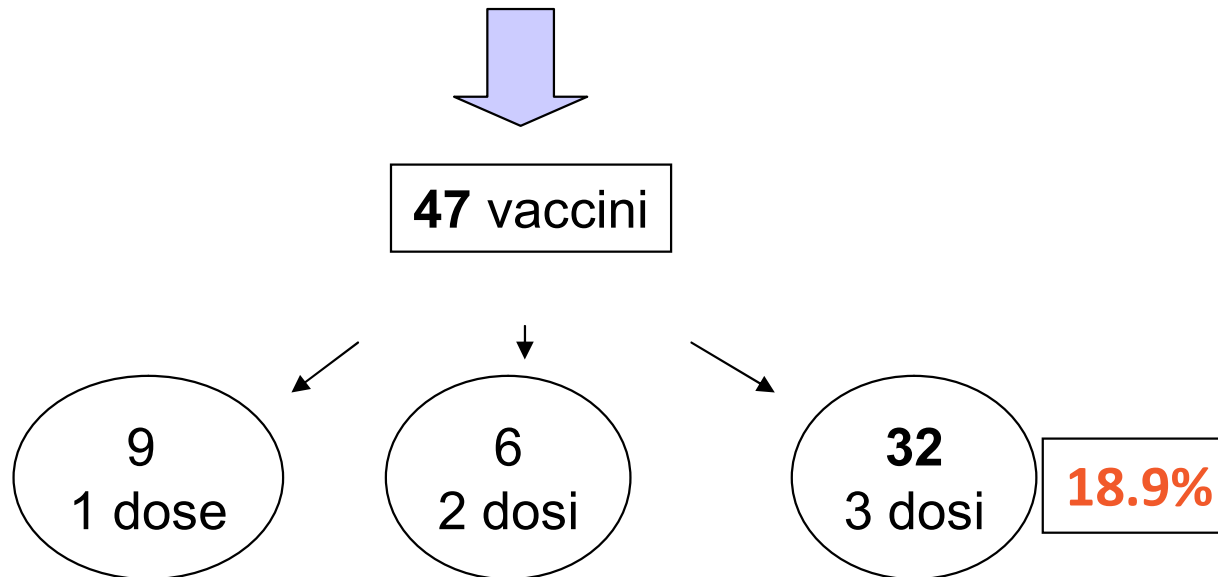
	Negativo	Inadeguato	ASC-US	LSIL	HSIL, ASC-H, AGC,CTM	Total
Torino	407	7	5	94	29	542
	75,1%	1,3%	0,9%	17,3%	5,4%	100,0%
Alessandria	92	0	5	50	2	149
	61,7%	0,0%	3,4%	33,6%	1,3%	100,0%
Totale	499	7	10	144	31	691
	72,2%	1,0%	1,4%	20,8%	4,5%	100,0%

Studio CCM- Vaccini

Questionario

Al 10 settembre 2019:

- Inviare 1076 lettere
- 169 (15.7%) risposte tramite website, mail o per telefono





Grazie per la collaborazione:

Centro Unico di lettura di Torino:

dott.ssa L. Macrì, dott.ssa A. Gillio Tos, dott.ssa L. De Marco

Torino: dott.ssa P. Armaroli, dott. G. Ronco, G. Sessa, dott. E. Mancini

Ivrea: dott.ssa E. Anselmo

Centro Unico di lettura di Borgomanero:

dott.ssa S. Cristina

Novara: dott. Piero Bestagini

Biella: dott.ssa B. Bragante

Vercelli: dott. B. Francese

Alessandria: dott. C. Sasso, dott. E. Albanese

