

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

www.cpo.it

Programma Regionale di Screening per il Cervicocarcinoma - Prevenzione Serena

Attività di screening con la citologia come test primario

E. Mancini*, A. Caprioglio, P. Giubilato, G. Ronco, N. Segnan

Workshop Anno 2015
Torino 23 novembre 2015



I dati relativi all'attività 2013 e i dati preliminari 2014 sono stati pubblicati sul report annuale.

I dati 2014 che seguono sono aggiornati ma non ancora definitivi

Popolazione obiettivo

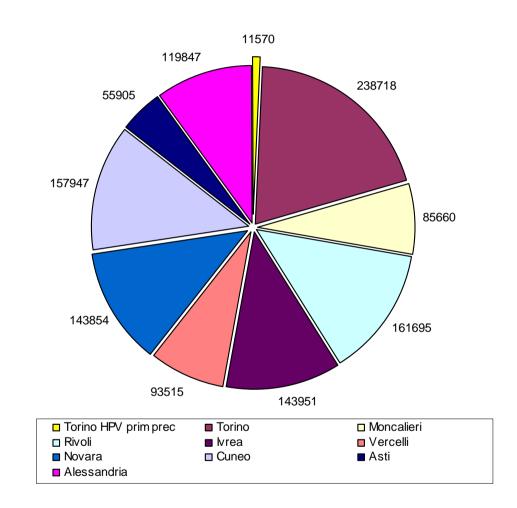
1.212.262 donne 25-64 anni da invitare ogni 3 anni. (dic 2013)

Pop Target*
1.201.092
400.364 per anno

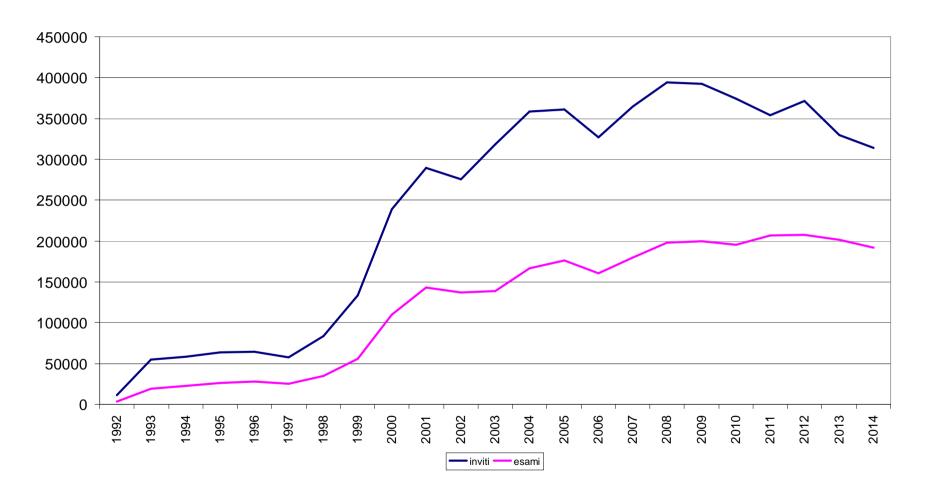
313.523 invitate nel 2014 Di cui: **308.696** di 25-64 anni

La progressiva introduzione del test HPV come test primario riduce progressivamente la popolazione destinataria del programma di screening perché per le persone che hanno eseguito il test HPV come test primario l'intervallo "standard" previsto è di 5 anni e non più di 3 anni.

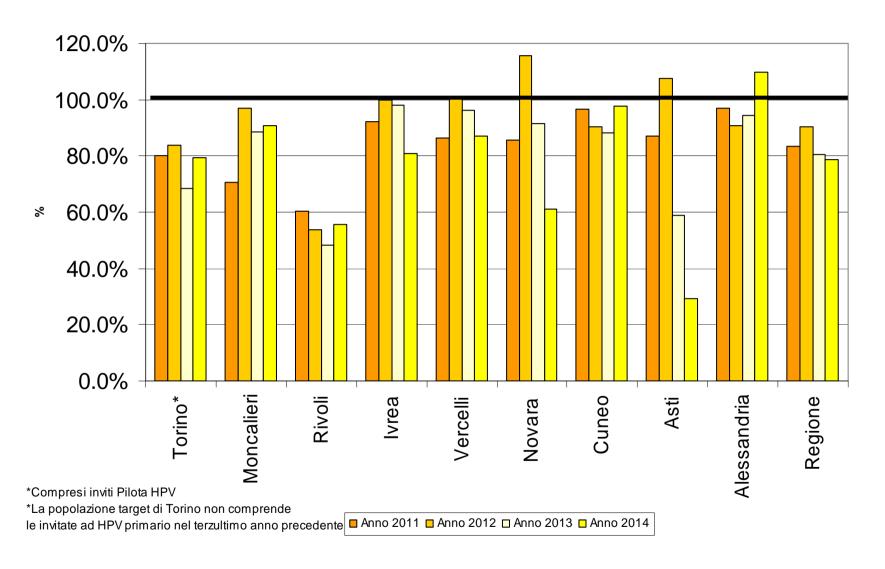
Sono quindi escluse dalla popolazione obiettivo dell'anno in corso di valutazione le donne che, tre anni prima, avevano eseguito il test HPV come test primario di screening invece che il PAP Test.



Trend inviti ed esami

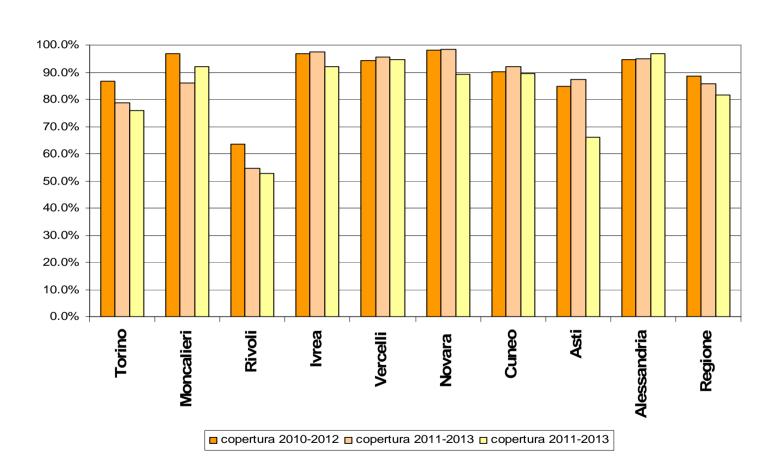


Copertura Inviti 25-64



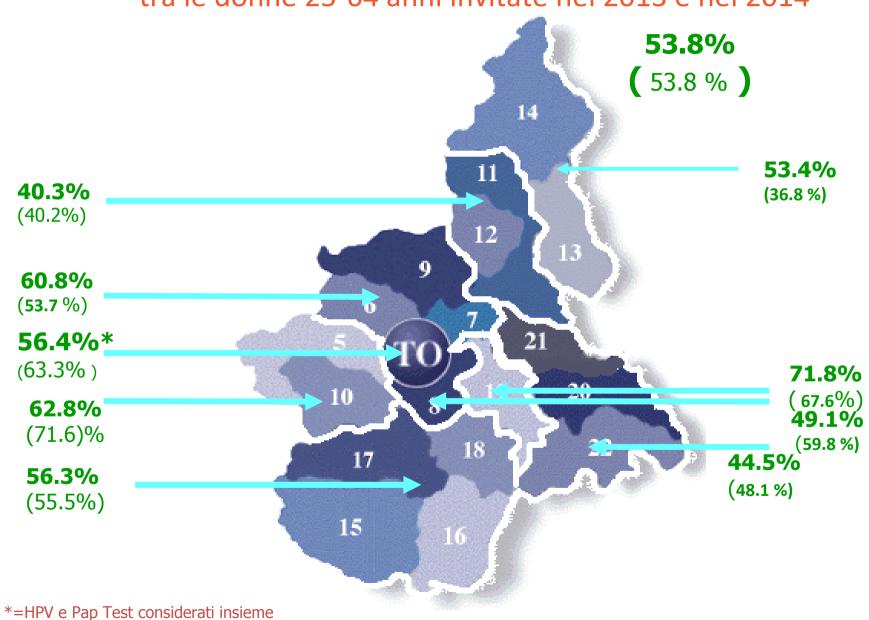
Copertura inviti

su base triennale 2010-2012 ; 2011-2013 ; 2012-2014

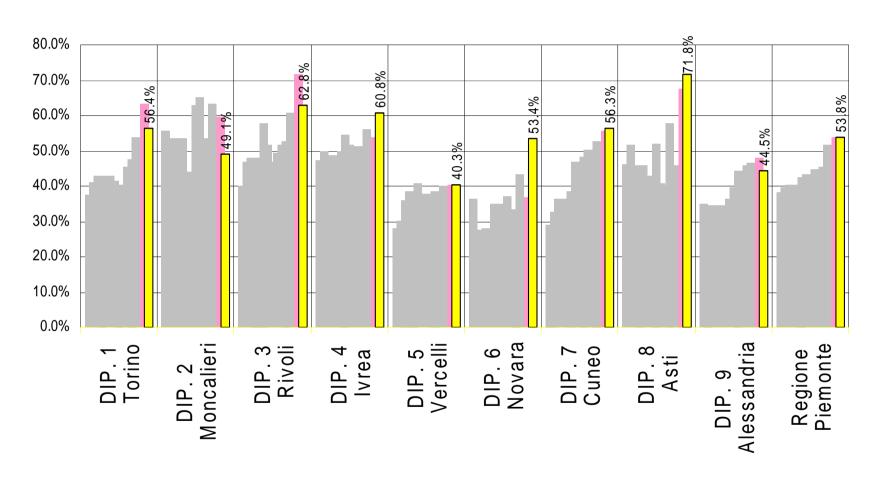


Attività di screening con la citologia come test primario – Slide 6

Partecipazione all'invito tra le donne 25-64 anni invitate nel 2013 e nel 2014



Variazioni temporali della proporzione di partecipazione Dipartimenti Piemontesi 2000-2014



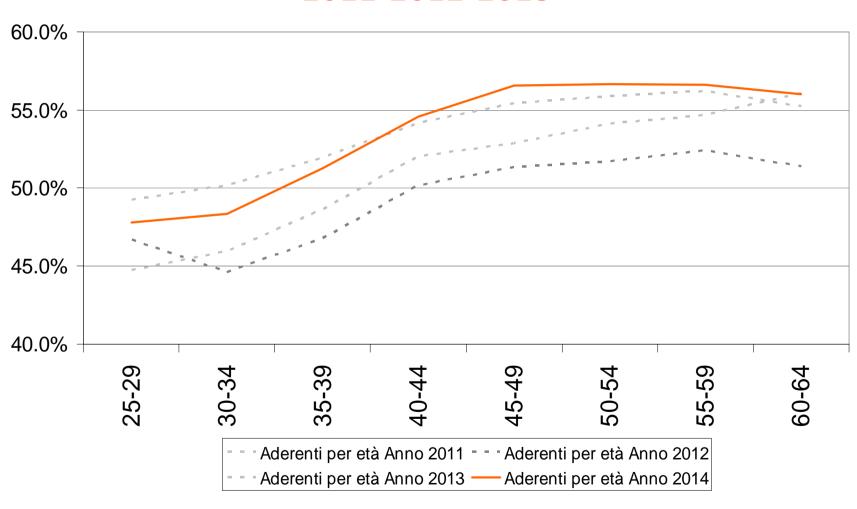
Adesione e Copertura insieme rispetto alla performance regionale (2013-2014)



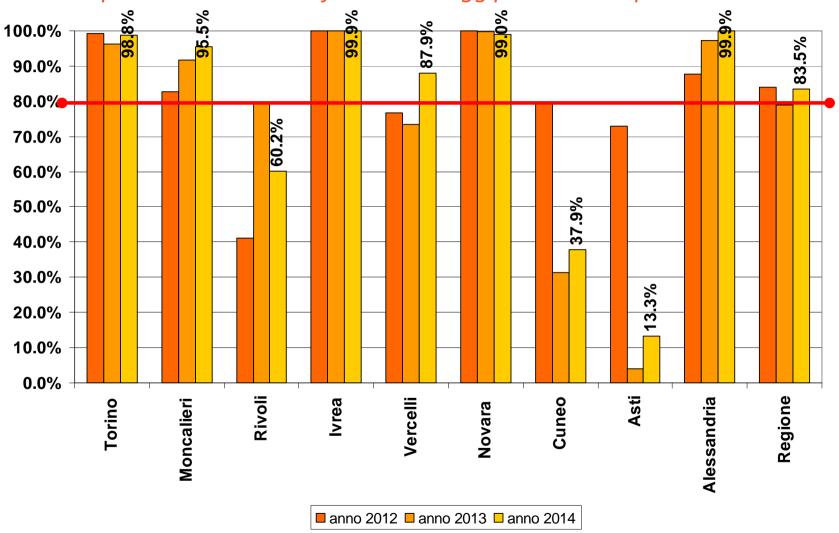
> Adesione all'invito

Accettabile: Torino >=30% Resto del Piemonte >=40% Ottimale: Torino >=50% Resto del Piemonte >= 60%

Aderenti per età. Regione Piemonte 2011-2012-2013

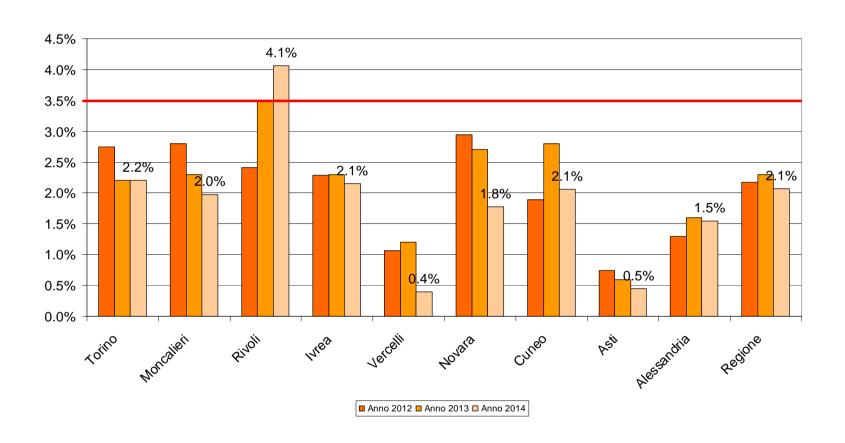


Proporzione di vetrini refertati a **30** gg per anno e dipartimento



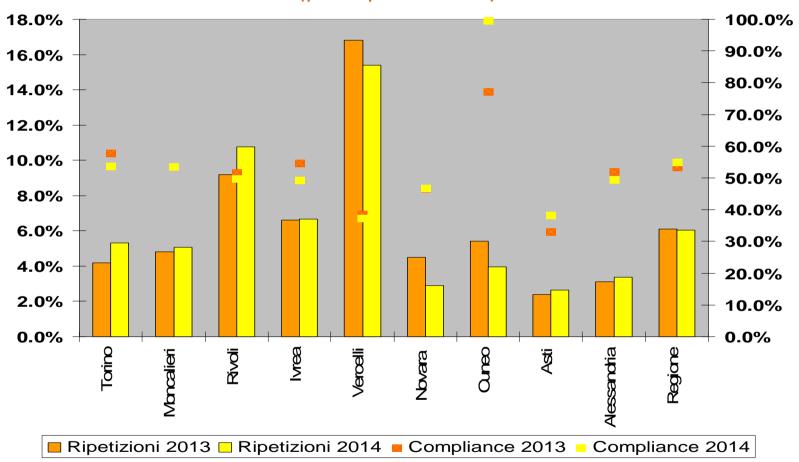
Attività di screening con la citologia come test primario - Slide 11

Proporzione di vetrini insoddisfacenti per dipartimento (anni 2012-2013-2014)



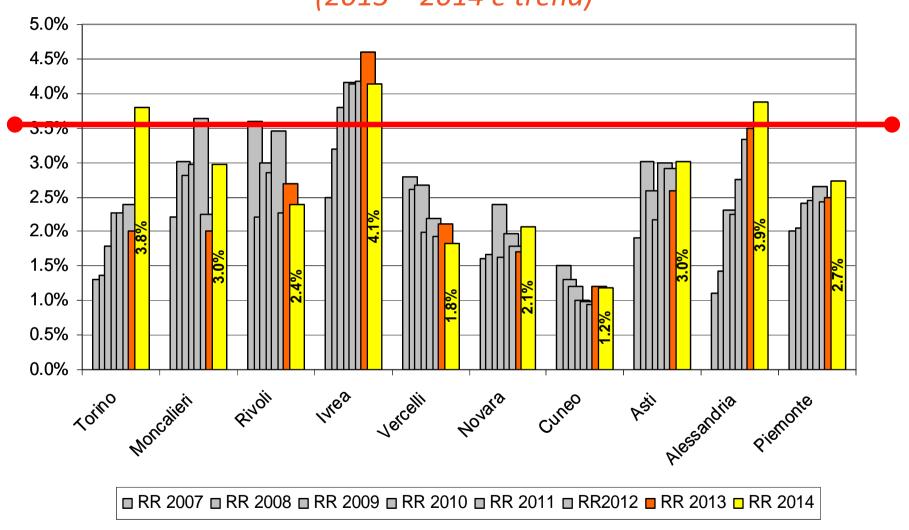
Attività di screening con la citologia come test primario - Slide 12

Proporzione di ripetizioni e compliance alla ripetizione (per dipartimento)

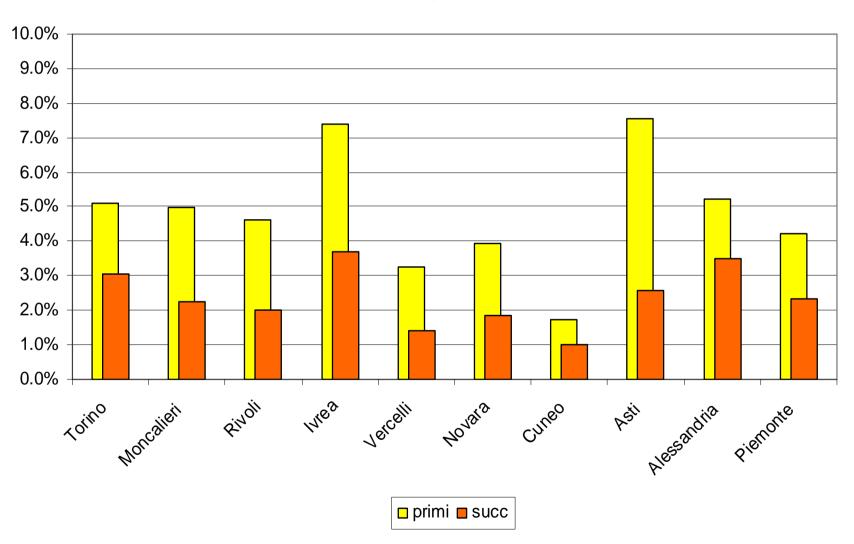


Attività di screening con la citologia come test primario - Slide 13

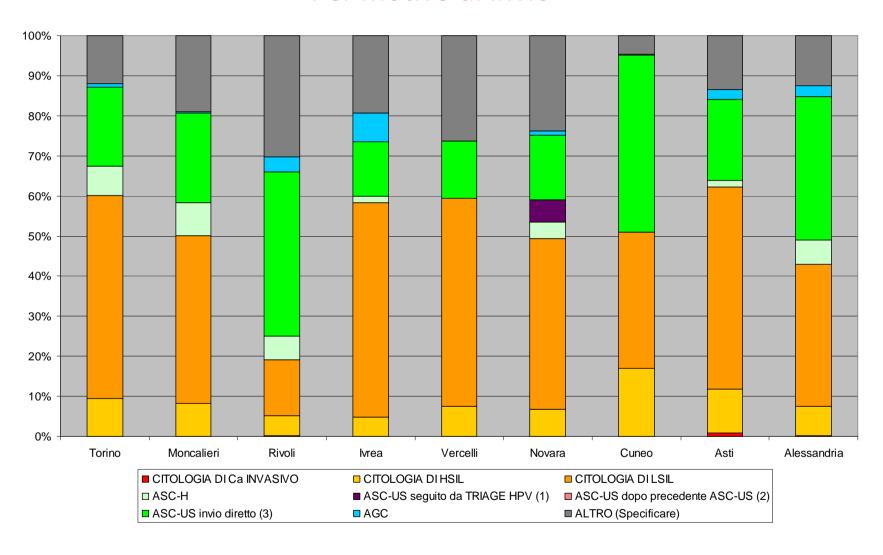
Proporzione di invii in colposcopia tra le invitate (2013 – 2014 e trend)



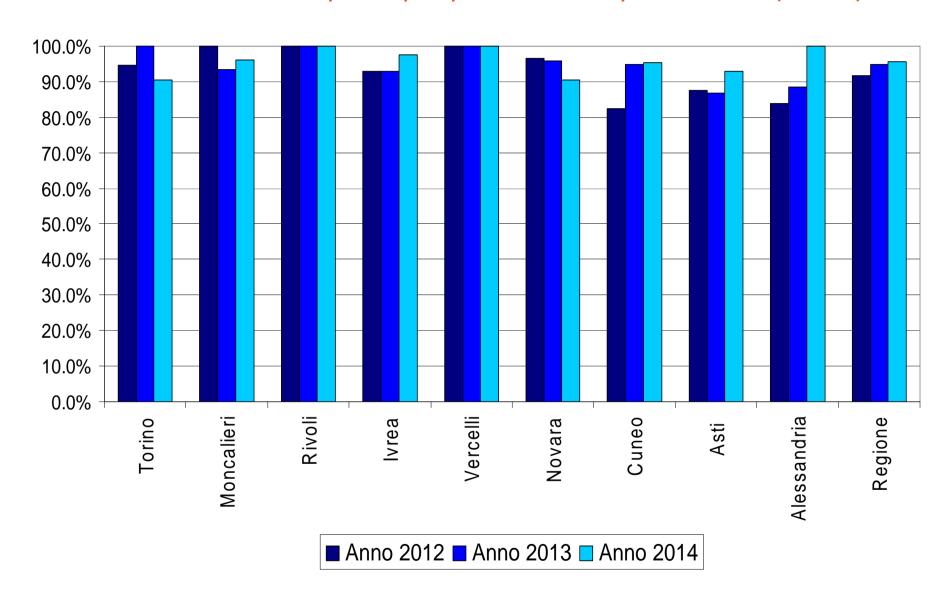
Proporzione di invii in colposcopia tra le invitate (primi screening e successivi)



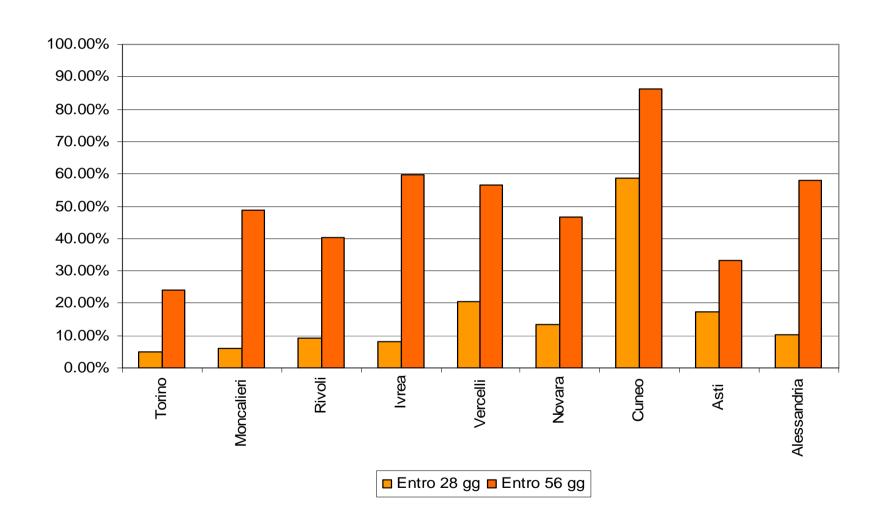
Invii in colposcopia tra le invitate 2014 Per motivo di invio



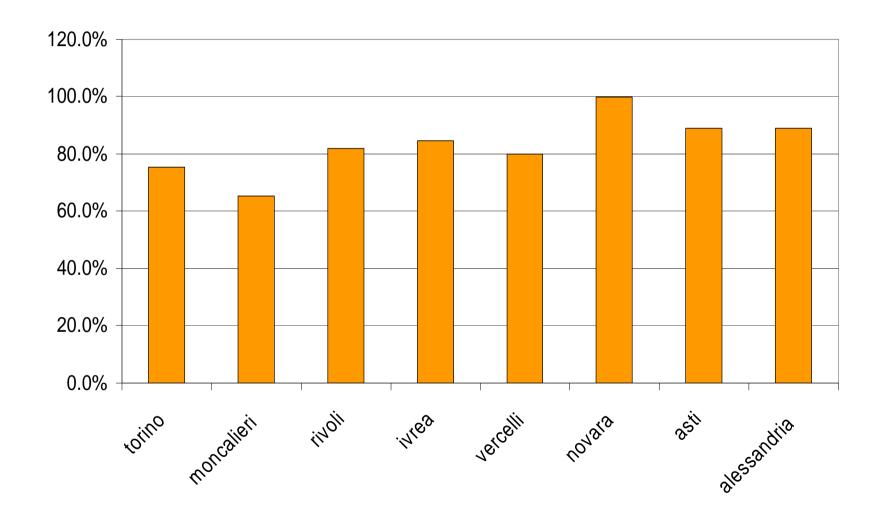
Adesione alla colposcopia per anno e dipartimento (HSIL+)



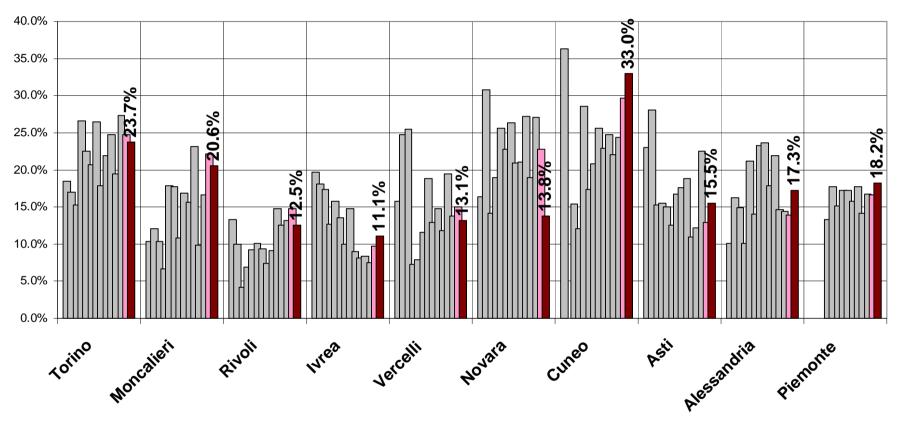
Tempi colposcopia (2014)



Proporzione di HSIL+ con colposcopia entro 60 gg. Per dipartimento.

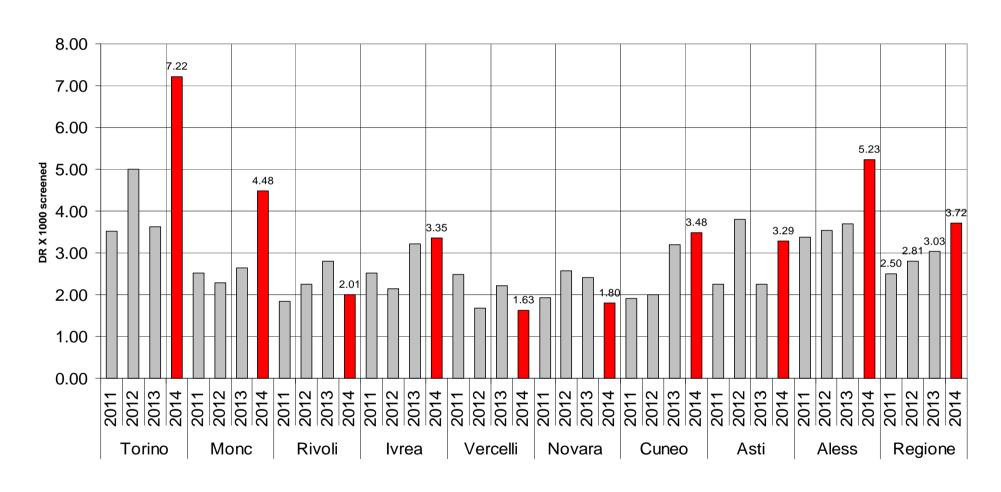


Valore predittivo della citologia ASCUS+ vs istologia colposcopica CIN2+. Trend.

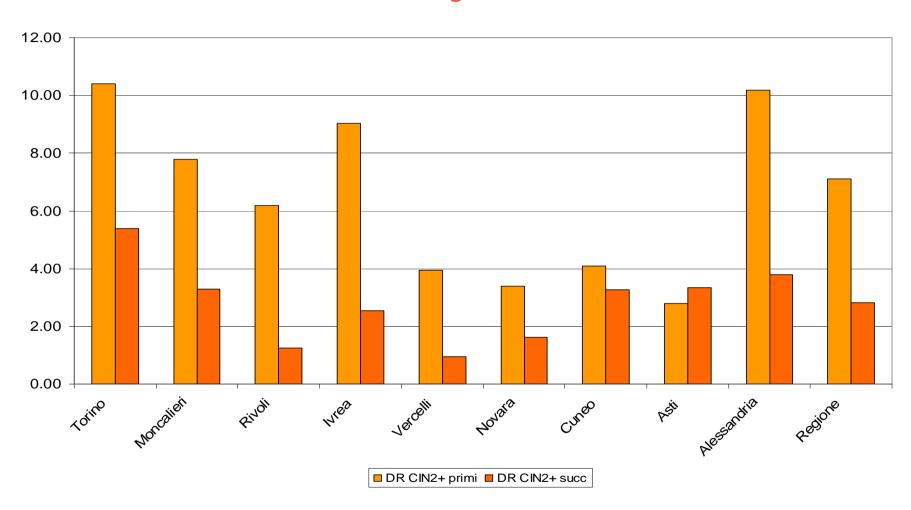


□ Anno 2001 □ Anno 2002 □ Anno 2003 □ Anno 2004 □ Anno 2005 □ Anno 2006 □ Anno 2007 □ Anno 2008 □ Anno 2009 □ Anno 2010 □ Anno 2011 □ Anno 2012 □ Anno 2013 ■ Anno 2014

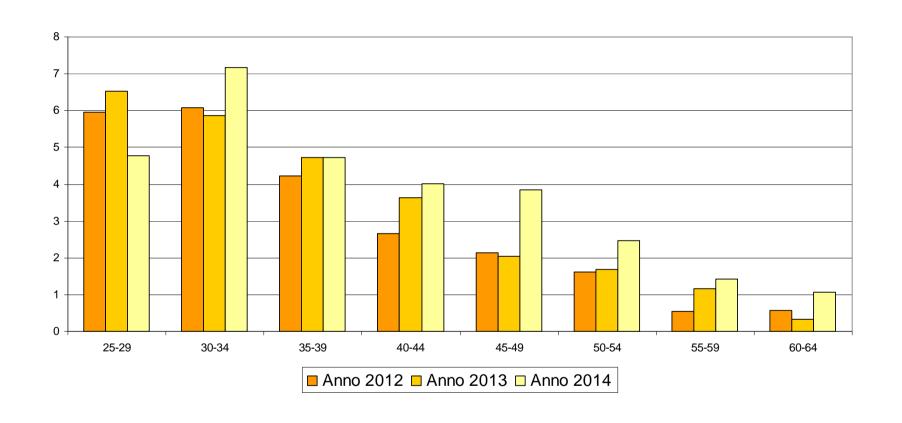
Detection Rate CIN2+ per dipartimento (2011-2014)



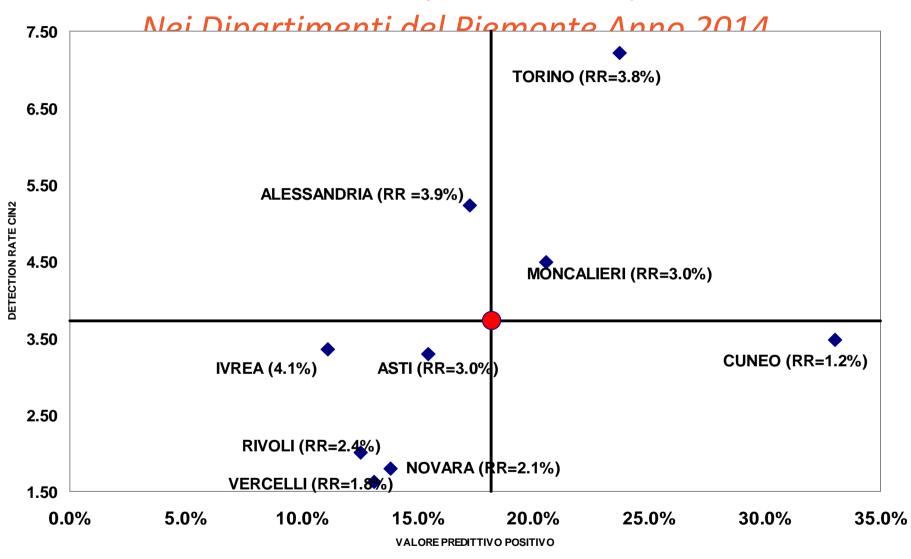
Detection Rate CIN2+ Primi screening e successivi. 2014



Detection Rate CIN2+ per età 25-64 - Piemonte



Detection Rate CIN2+, VPP ASCUS+/CIN2+ e RR



In sintesi

- I dati 2014 non sono ancora del tutto definitivi tuttavia in generale, a livello regionale, si osserva che:
- La copertura da invito è in lieve e costante discesa. L'introduzione progressiva del test HPV dovrebbe consentire un relativo recupero.
- La partecipazione è stabile rispetto all'anno precedente.
- La proporzione di inadeguati è inferiore alla soglia massima prevista dagli standard e le ripetizioni si collocano intorno al 6%. Poco più della metà delle donne ripete l'esame.
- Complessivamente gli invii in colposcopia tendono a crescere (2.7%) pur mantenendosi a livelli accettabili.
- Il valore predittivo è stabile.
- La detection rate, naturalmente più elevata ai primi episodi di screening, tende a crescere.
- L'adesione alla colposcopia si mantiene buona per HSIL+
- Gli intervalli per la colposcopia rappresentano sempre una criticità e per qualche dipartimento anche i tempi di refertazione del primo livello.