

## **Gruppo Organizzazione e Valutazione**

Emanuela Anghinoni, Silvia Brezzi, Paolo Dalla Palma, Anna Iossa, Tiziano Maggino, Carlo Naldoni, Guglielmo Ronco, Aurora Scalisi, Marina Scarinci, Giorgio Simon, Marcello Vettorazzi, Loris Zanier, Marco Zappa.

## **Hanno fornito i dati sull'attività dei programmi:**

Emanuela Anghinoni e Simona Colazzo - Mantova e Ostiglia, Paola Apicella - Pistoia, Cristina Beltramello - Bassano, Enzo Bianchini e Paola Rossi - Rovigo, Patrizia Biavati e Natalina Collina - Bologna Nord, Arrigo Bondi - Imola, Silvia Brezzi - Viterbo, Debora Canuti e Claudio Fava - Rimini, Paolo Cristiani - Bologna Sud, Francesca Carozzi e Anna Iossa - Firenze, Pier Giorgio Dataro - Piacenza, Dino Davi - Ferrara, Carlo Di Giacomo - Teramo, Giovanni Fattorini - Bologna Città, Antonio Ferro - Este, Mauro Giraldi - Lucca, Carlo Alberto Goldoni - Modena, Debora Marovelli - Empoli, Francesco Mirri - San Giovanni Valdarno, Gaetano Nardo - Verona, Antonella Pinarello - Castelfranco Veneto, Enzo Polla - Trento, Guglielmo Ronco - Torino e Aosta, Franca Sabbadini - Cesena, Aurora Scarfanti - Viareggio, Patrizia Schincaglia - Ravenna.

## **Materiali e Metodi**

E' stato preparato un questionario, che è stato spedito nel Giugno 1999, per raccogliere dati aggregati in formato standardizzato su:

- Popolazione - obiettivo (per classi di età quinquennali)
- Donne invitate nel 1998 e, tra queste, quelle che hanno fatto un Pap-test entro aprile 1999 (per classi di età quinquennali)
- Copertura raggiunta (cioè % della popolazione obiettivo che ha fatto un test negli ultimi 3 anni nel programma organizzato oppure spontaneamente)
- Popolazione sottoposta a screening (in alcuni casi si sono potute considerare solo le donne sottoposte a screening dopo invito, in altri tutte; per classi di età quinquennali)
- Distribuzione dei loro risultati citologici (incluso "insoddisfacente")
- Donne della popolazione sottoposta a screening inviate in colposcopia e, tra loro, quelle che l'hanno effettivamente eseguita (per classi di età quinquennali)
- Le loro diagnosi istologiche (per classi di età quinquennali) e la correlazione con la precedente citologia.

Sono state, inoltre, raccolte alcune variabili utili per interpretare differenze tra programmi.

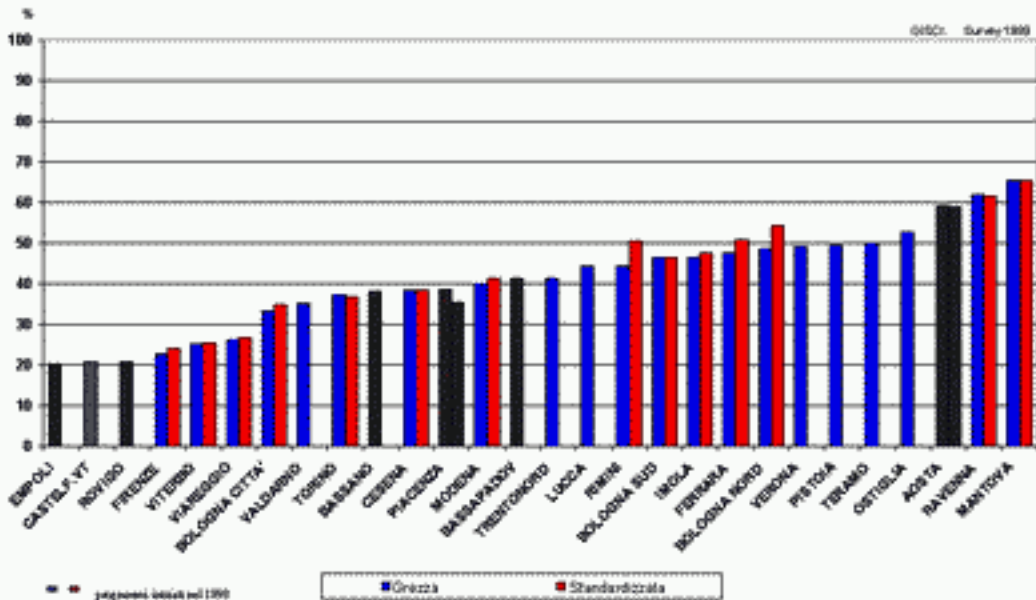
Non tutti i centri sono stati in grado di fornire le informazioni richieste, soprattutto a causa di carenze del sistema informativo e, in alcuni casi, per l'assenza di centri di riferimento per la colposcopia.

Il valore predittivo positivo (PPV) è stato calcolato tenendo conto delle sole donne che hanno effettivamente fatto una colposcopia. Esso è stato calcolato per tre risultati citologici (HSIL, LSIL, e ASCUS) e rispetto a due livelli di istologia (CIN2+ e CIN1+).

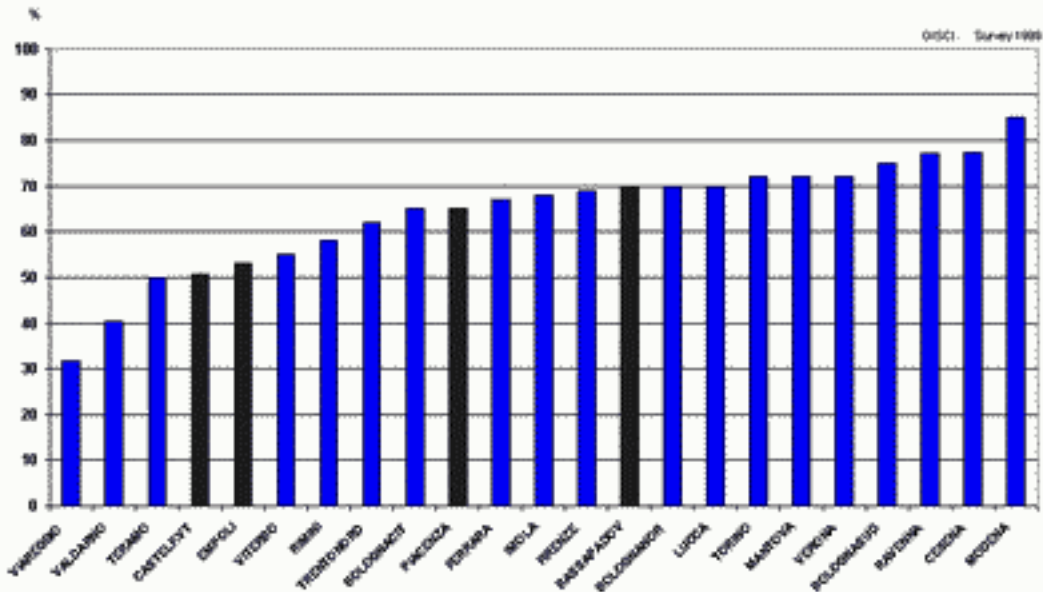
Sono stati ottenuti 28 questionari da programmi attivi nel corso del 1998.

# ADESIONE ALL'INVITO (Compliance)

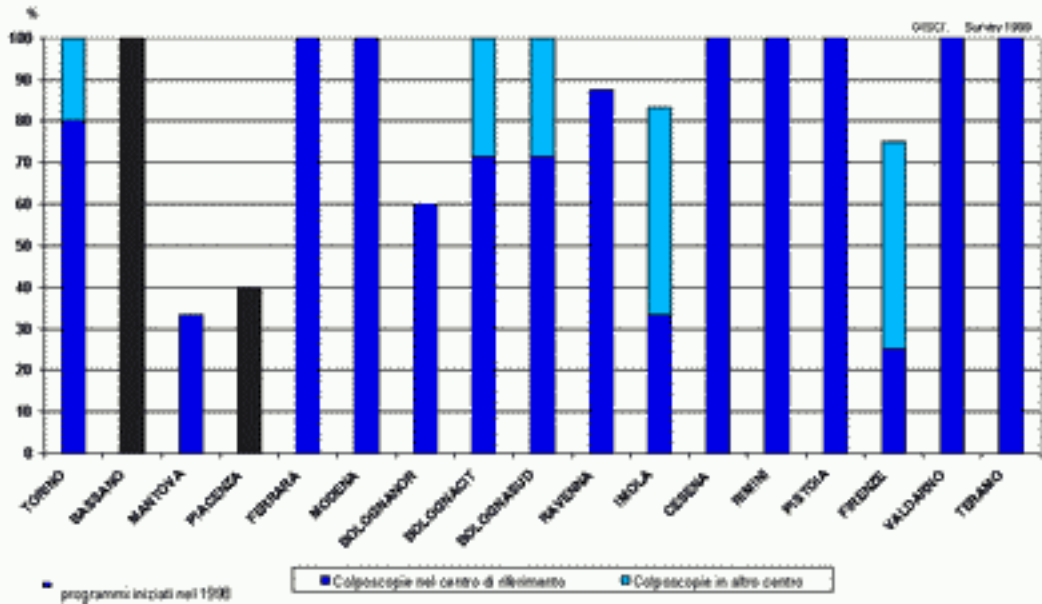
Q15C: Survey 1999



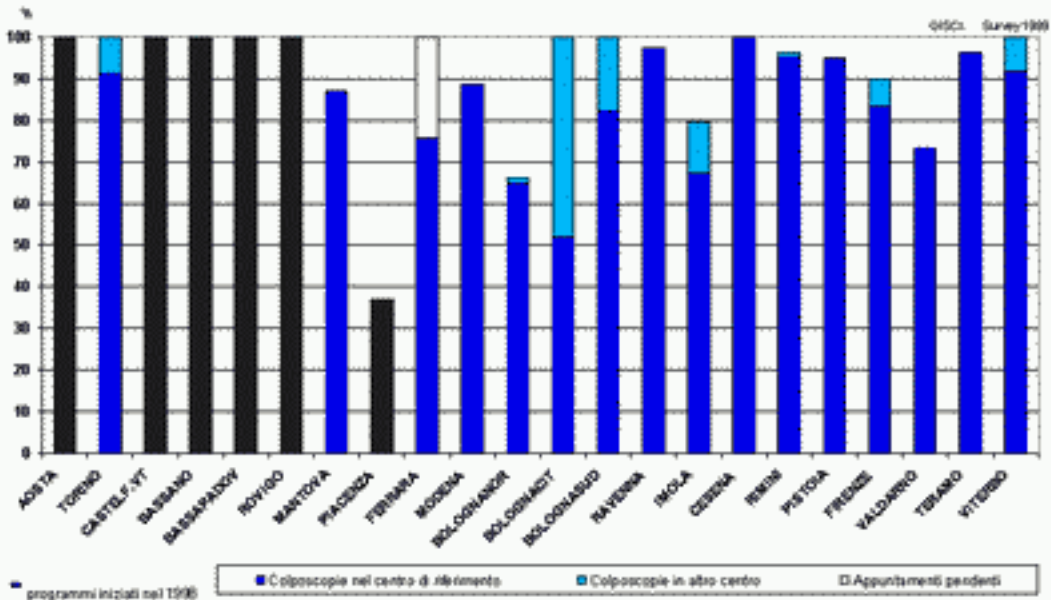
# COPERTURA di Popolazione



# ADESIONE ALLA COLPOSCOPIA: diagnosi citologica = CANCRO

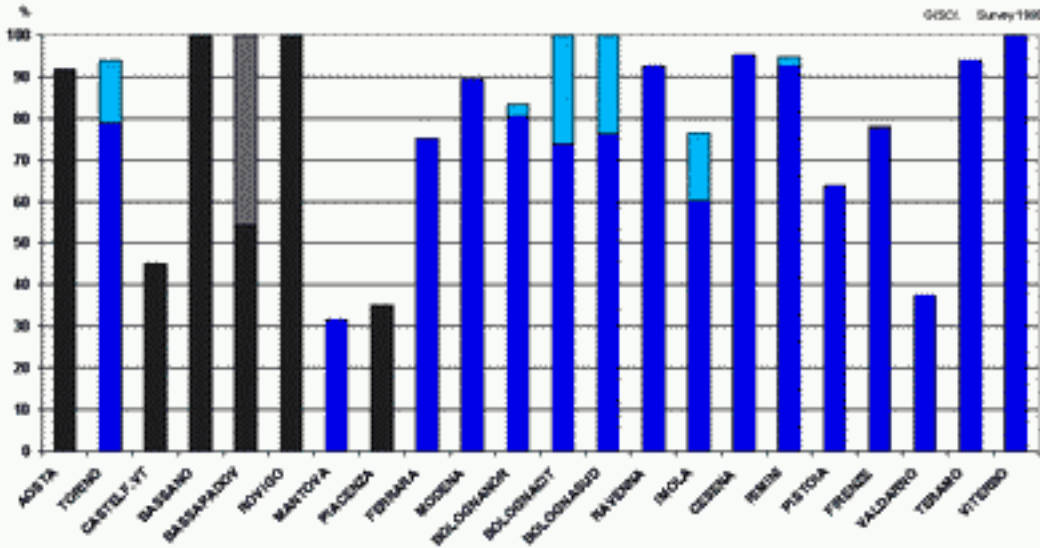


# ADESIONE ALLA COLPOSCOPIA: diagnosi citologica = HSIL



# ADESIONE ALLA COLPOSCOPIA: diagnosi citologica = LSIL

GISC. Survey 1999

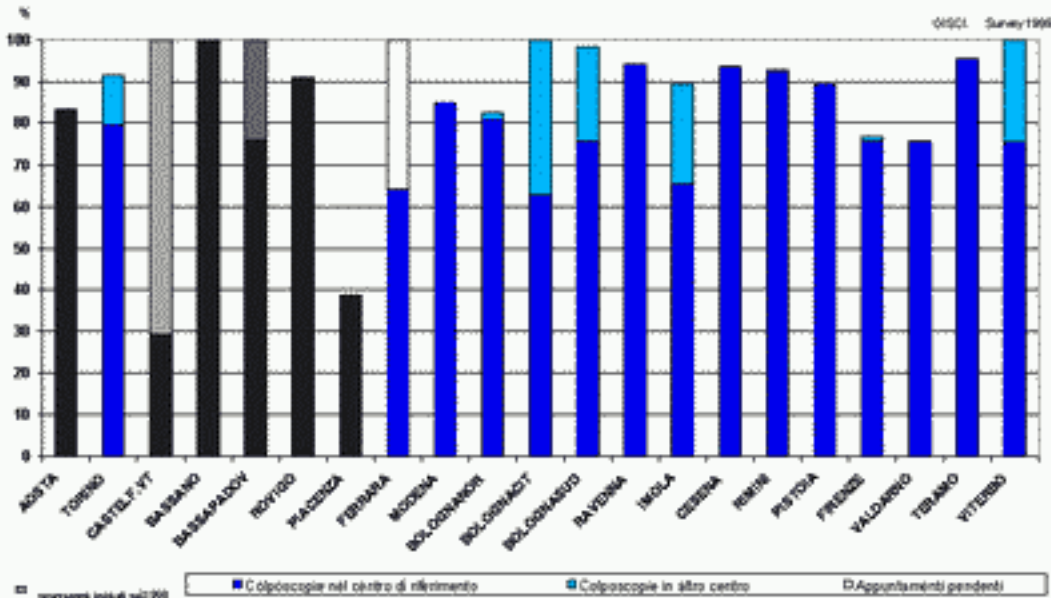


■ programmi iniziati nel 1998

■ Colposcopie nel centro di riferimento

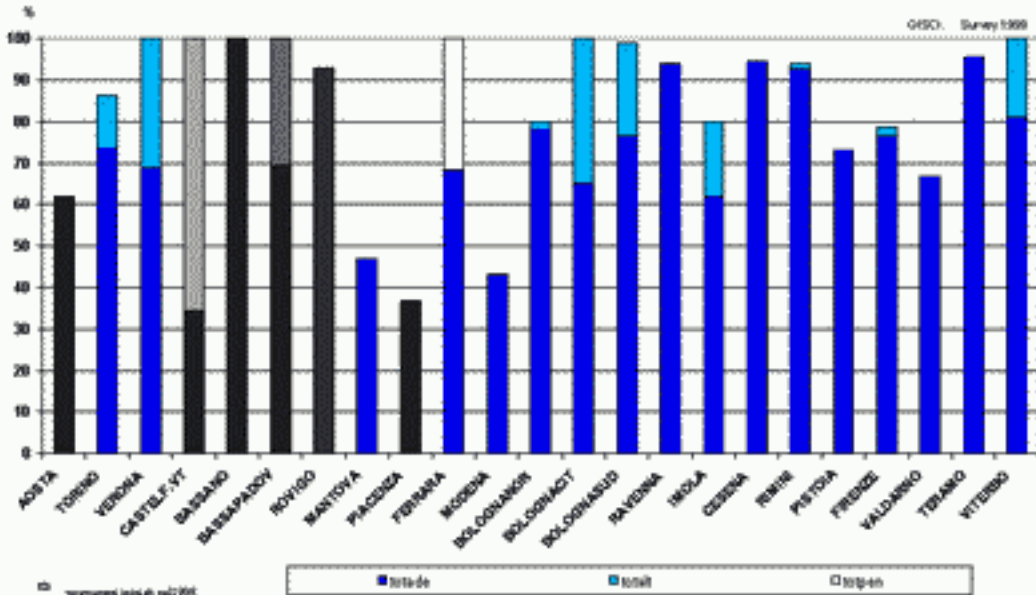
■ Colposcopie in altro centro

# ADESIONE ALLA COLPOSCOPIA: diagnosi citologica = ASCUS



# ADESIONE ALLA COLPOSCOPIA: diagnosi citologica = ALTRO

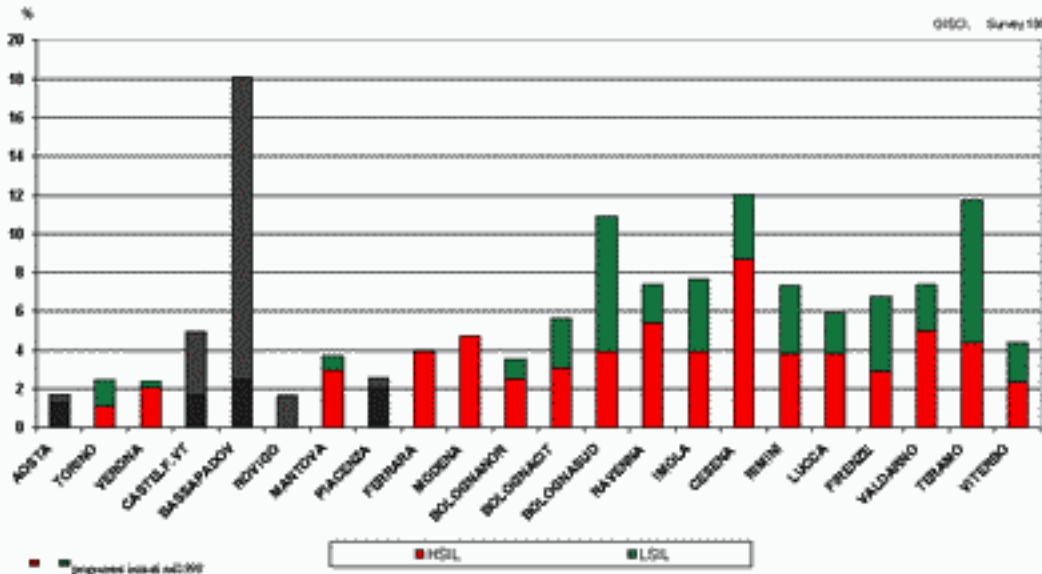
GISCO - Survey 1999



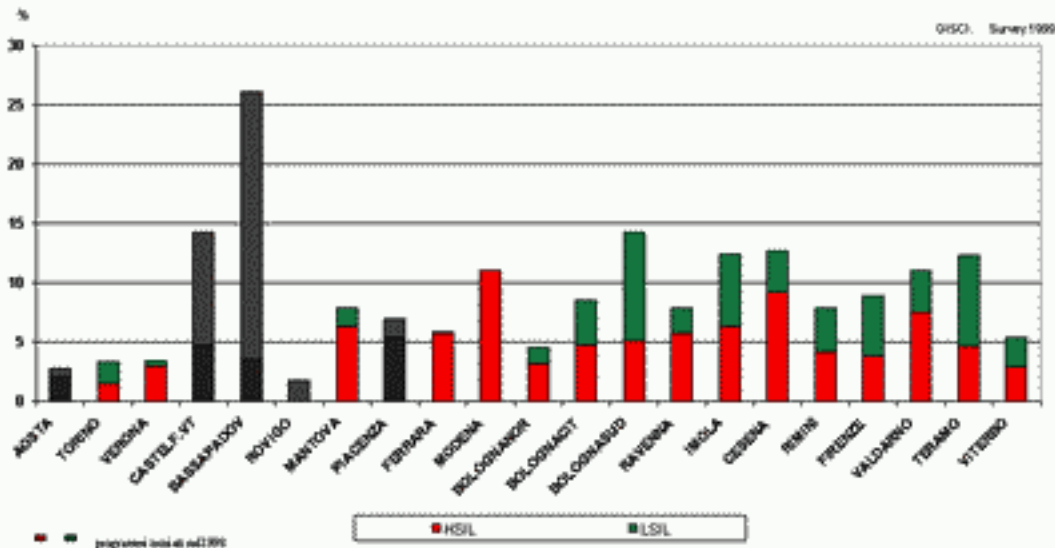


**TASSO DI IDENTIFICAZIONE (*Detection Rate*) DI CASI DI LESIONE PRE-INVASIVA CONFERMATI ISTOLOGICAMENTE dato grezzo**

GISCO, Survey 1999

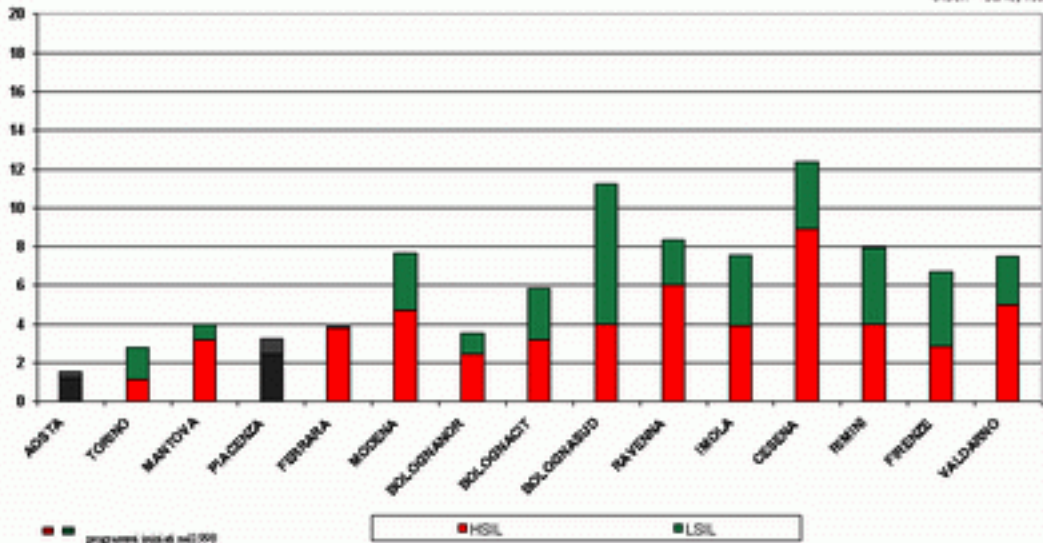


**TASSO DI IDENTIFICAZIONE (Detection rate) DI CASI DI LESIONE PRE-INVASIVA CONFERMATI ISTOLOGICAMENTE**  
 dato corretto per la compliance alla colposcopia



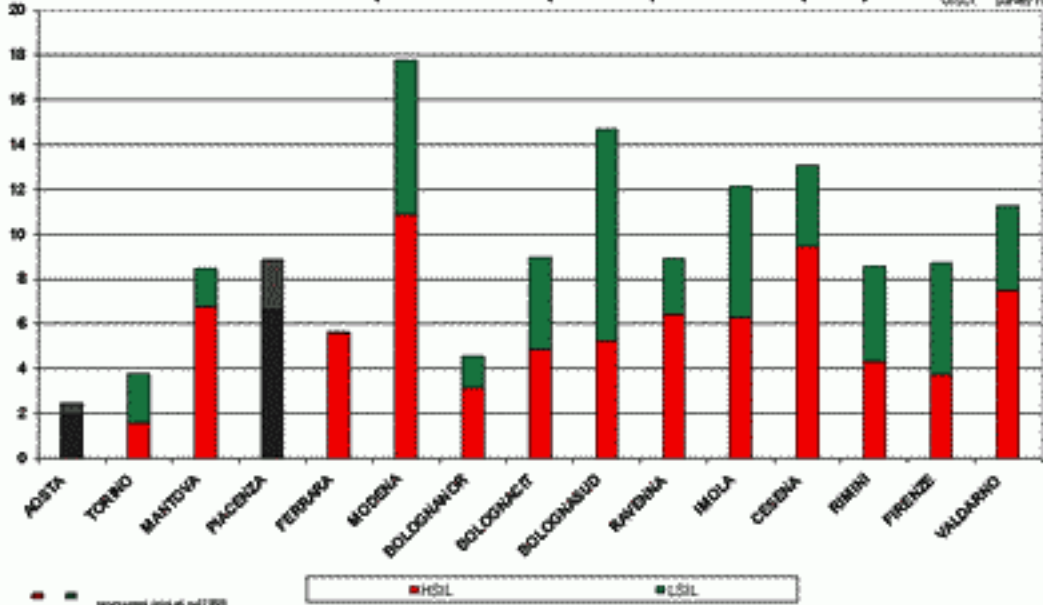
**TASSO DI IDENTIFICAZIONE (*Detection rate*) DI CASI DI LESIONE  
PRE-INVASIVA CONFERMATI ISTOLOGICAMENTE**  
dato standardizzato per età

GISCI, Survey 1999



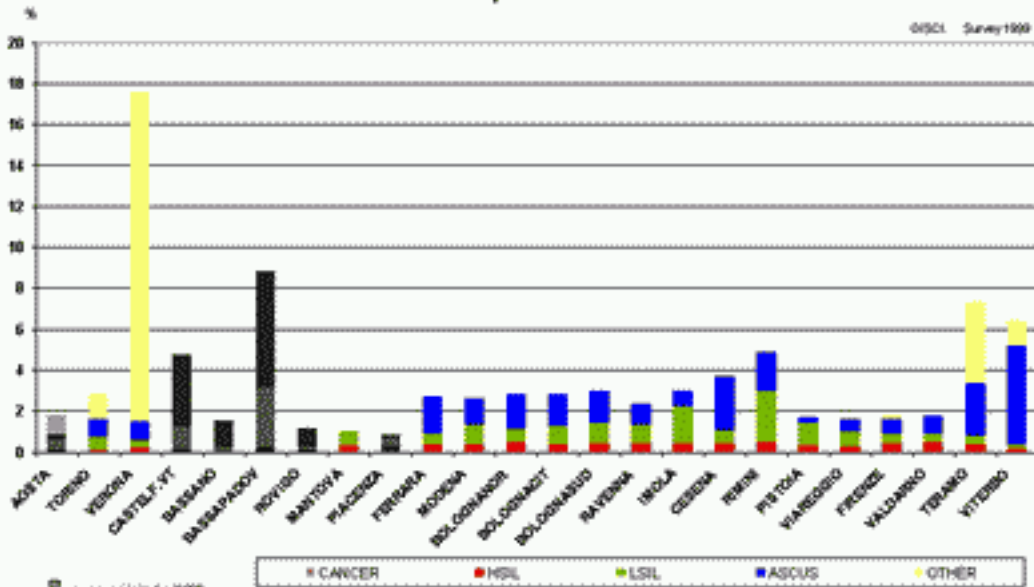
**TASSO DI IDENTIFICAZIONE (Detection rate) DI CASI DI LESIONE  
PRE-INVASIVA CONFERMATI ISTOLOGICAMENTE**  
dato standardizzato per età e corretto per la compliance alla colposcopia

CRICI Survey 1998



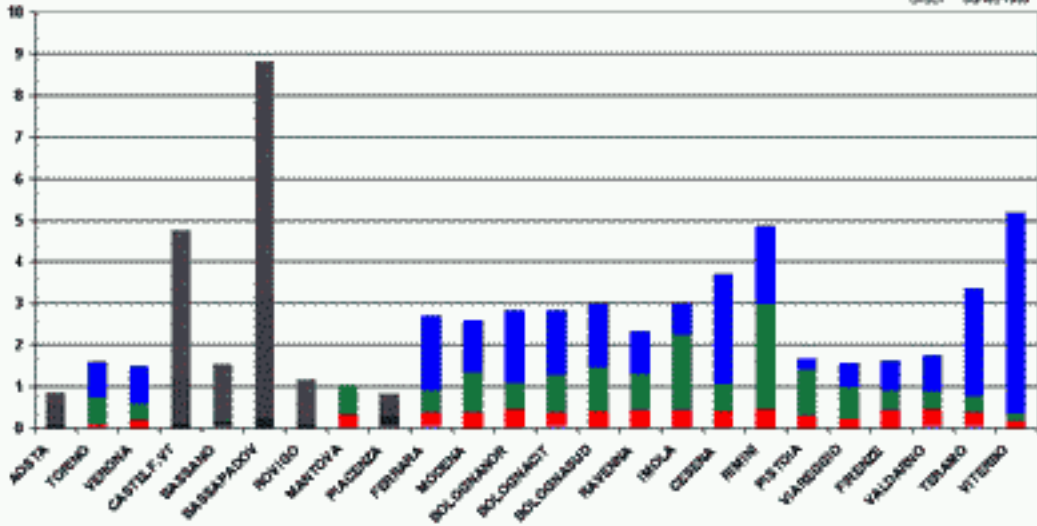
# TASSO DI INVIO (Referral rate) ALLA COLPOSCOPIA dato percentuale

GISCI - Survey1999



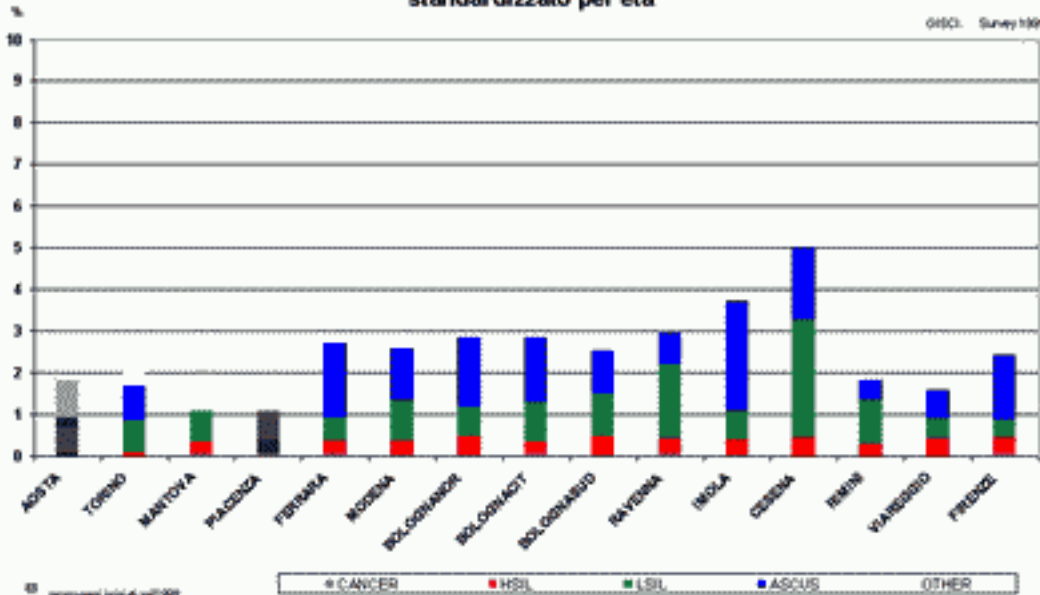
**TASSO DI INVIO (Referral rate) ALLA COLPOSCOPIA**  
dato percentuale

OSCI 2004-2005

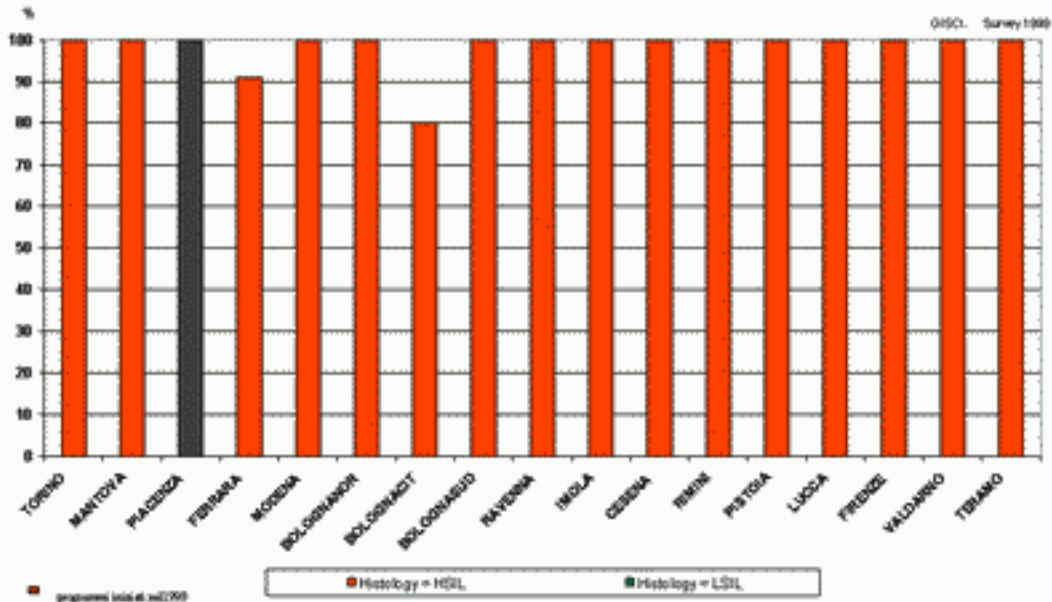


**TASSO DI INVIO (Referral rate) (%) ALLA COLPOSCOPIA  
standardizzato per età**

GISCI - Survey 1999



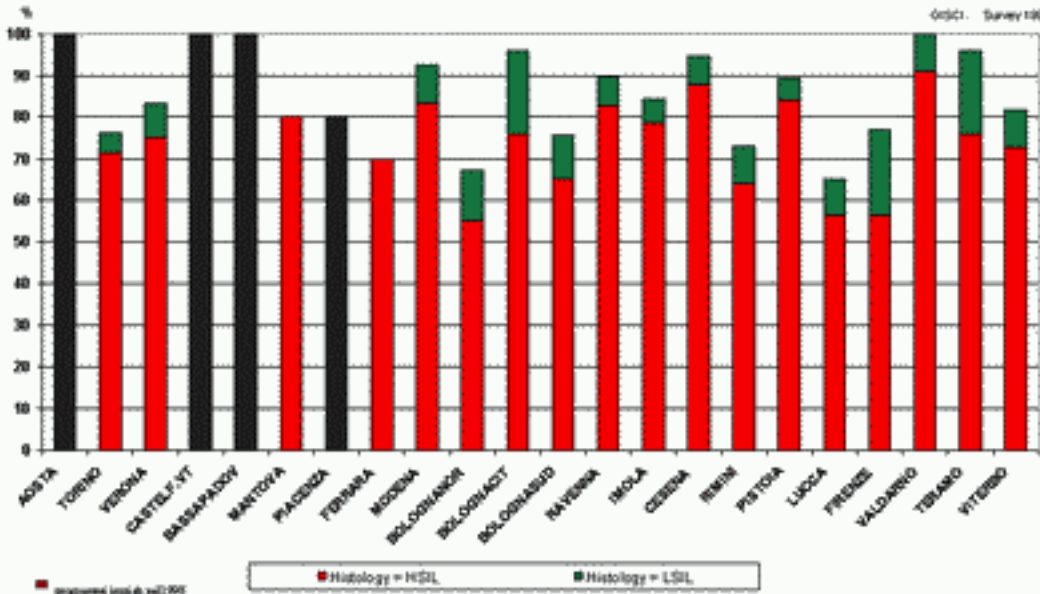
# VALORE PREDITTIVO POSITIVO: diagnosi citologica = CANCRO





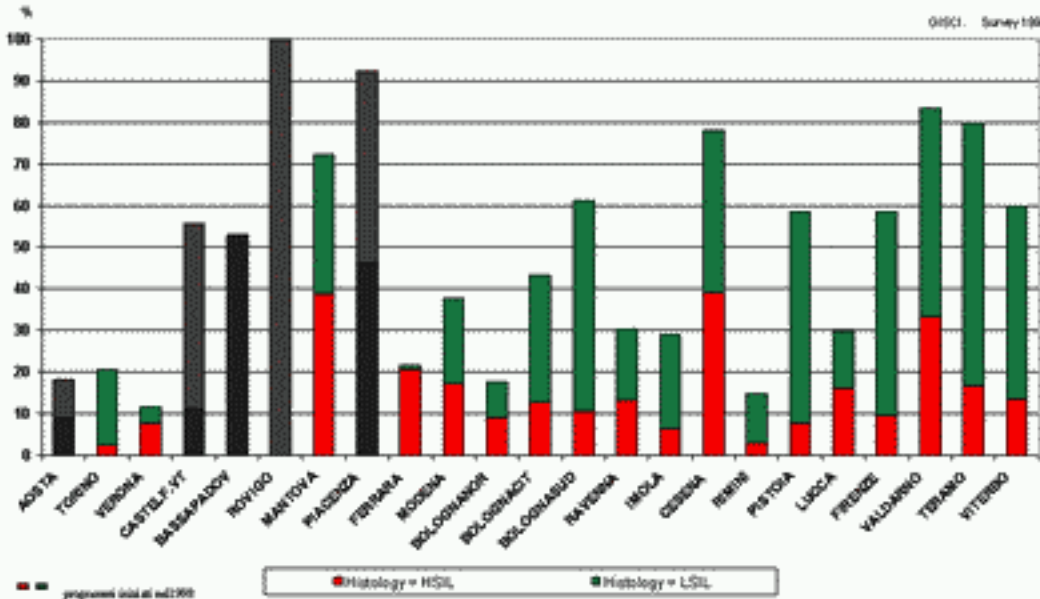
# VALORE PREDITTIVO POSITIVO: diagnosi citologica = HSIL

GGCI - Survey 1999



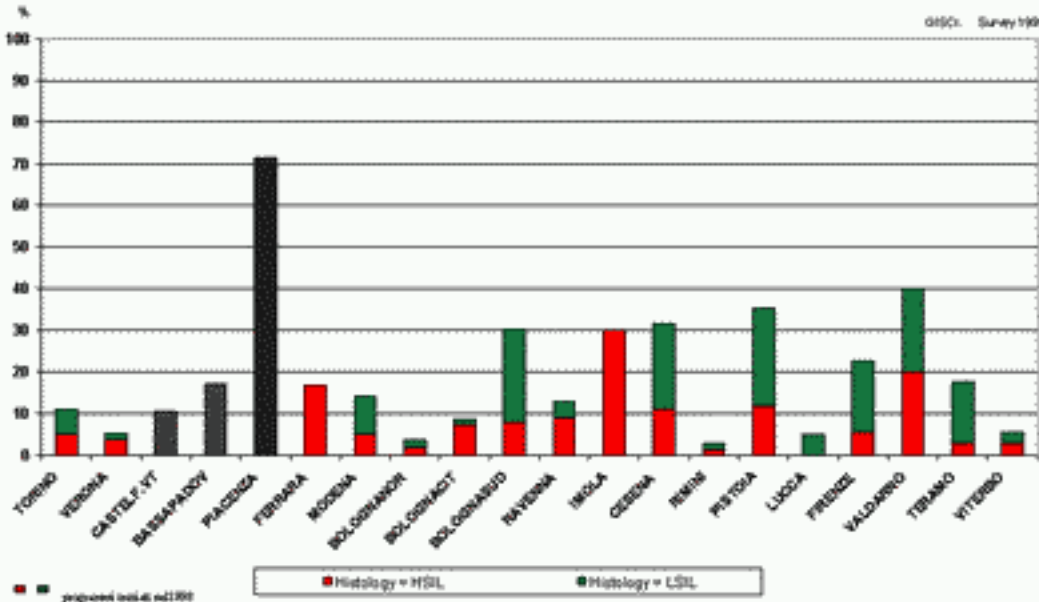
# VALORE PREDITTIVO POSITIVO: diagnosi citologica = LSIL

OSG1. Survey 1999



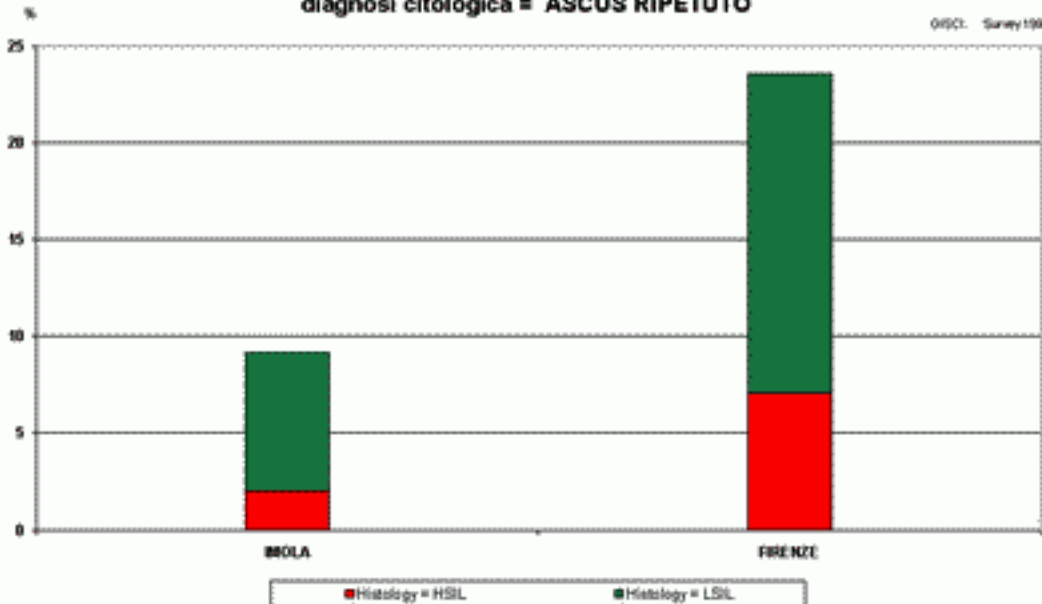
# VALORE PREDITTIVO POSITIVO: diagnosi citologica = ASCUS

GISEC Survey 1999



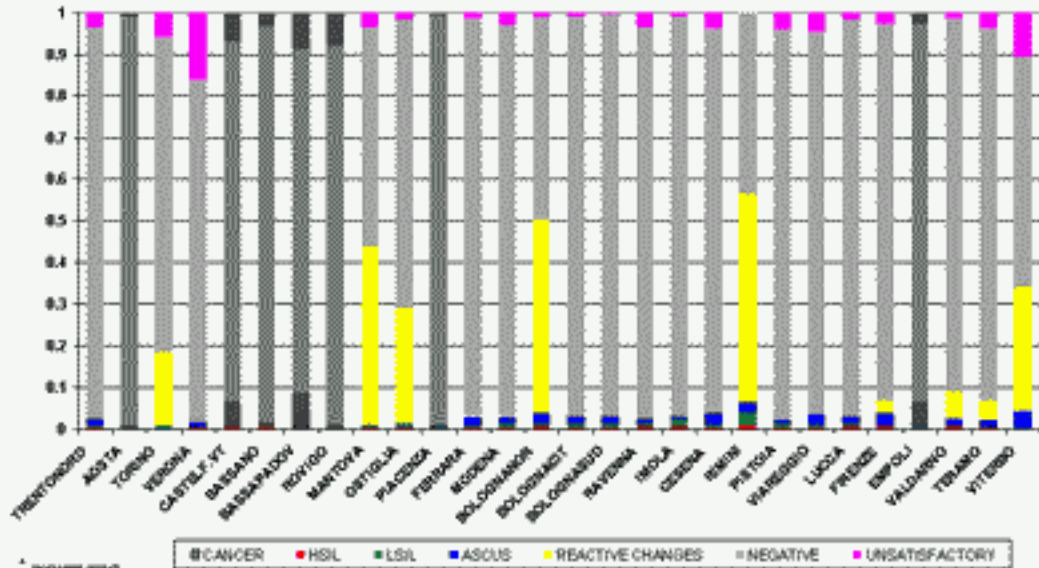
**VALORE PREDITTIVO POSITIVO:  
diagnosi citologica = ASCUS RIPETUTO**

OSCI. Survey 1999



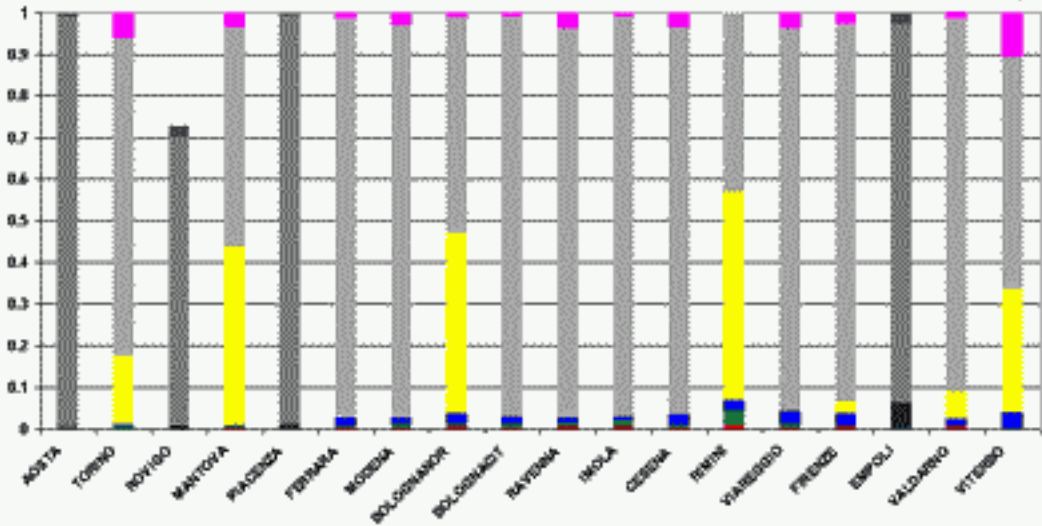
# DISTRIBUZIONE DIAGNOSI CITOLOGICHE

GISCI Survey1999



# DISTRIBUZIONE DIAGNOSI CITOLOGICHE: dato standardizzato per età

GCSO - Survey 1999



# DISTRIBUZIONE DIAGNOSI CITOLOGICHE: escluse diagnosi negative

(I)CCL Survey 1999

