

OSSERVATORIO NAZIONALE SCREENING

Verona, 26 maggio 2017

**Il monitoraggio individuale e
la formazione: l'esperienza
dei patologi veneti**

R. Colombari

OSSERVATORIO NAZIONALE SCREENING

Verona, 26 maggio 2017

Il monitoraggio individuale e la
formazione: l'esperienza
VIRTUALE dei patologi veneti

R. Colombari

monitoraggio individuale +

formazione =

EQC

Controllo di Qualità Esterno

Controllo di qualità Interlaboratorio

storia:

- iniziato 2009 (27 novembre)
- 8 anni di esperienza “**VIRTUALE**”
- 2009-2012 discussione casi «a soggetto»
- dal 2013 casi concordanza e casi istruttivi

Controllo di qualità Interlaboratorio

Pre-2009:

- **Minucci**
- **Dalla Palma**
- **Venza**
- **...**

Controllo di qualità Interlaboratorio

storia:

- iniziato 2009 (27 novembre)
- 8 anni di esperienza “**VIRTUALE**”
- 2009-2012 discussione casi «a soggetto»
- dal 2013 casi concordanza e casi istruttivi

EQC 2008-2009

MATERIALE & METODO:

1. n. 3 pap con diagnosi di ASCUS e rispettiva biopsia da ciascuna A. P.
2. entro 31 marzo 2009 spediti in A. P. Rovigo
3. **vetrino virtuale su web**
4. accesso con password di UO
5. valutazione entro 31 maggio

EQC 2008-2009

PUNTI DI DEBOLEZZA:

1. incomprensioni da... novità
2. difficoltà tecnologiche del centro
acquisizione vetrini
3. inadeguatezze informatiche in “periferia”
di tipo culturale e/o strumentale
4. burocrazia (ECM)

EQC 2009

PUNTI DI FORZA:

1. 15/27 A. P. (56%) hanno sottoposto i casi
2. 16/27 A. P. (59%) hanno inviato le diagnosi ISTOLOGICHE
3. 15/27 A. P. (56%) hanno inviato le diagnosi CITOLOGICHE
4. la tecnologia “virtuale” consente applicazioni altrimenti irrealizzabili
5. burocrazia: ECM!!

EQC

RISULTATI

Microsoft Excel - RISULT_PAP_criptati

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ? Digitare una domanda.

75% Arial 10 G C S

Q31

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2	Caso 1-Pap-test	ASC-H	ASC-H	INADEGUATO	NEG	LSIL	ASC-US	NEG	HSIL	ASC-US	ASC-US	AGC	NEG	ASC-H	NEG	NEG
3	Caso 2-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ADEQUATO	NEG	ASC-H	ASC-H	ASC-US	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	ASC-US	ASC-US
4	Caso 3-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-H	LSIL
5	Caso 4-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	ASC-H	NEG	ASC-US	NEG	ASC-H	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG
6	Caso 5-Pap-test	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-US
7	Caso 6-Pap-test	ASC-H	LSIL	LSIL	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL
8	Caso 7-Pap-test	ASC-H	ASC-US	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US
9	Caso 8-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-US	HSIL	NEG	ASC-US	NEG	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	NEG	LSIL
10	Caso 9-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-US	LSIL	NEG	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US
11	Caso 10-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	NEG
12	Caso 11-Pap-test	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	NEG	INADEGUATO	NEG	NEG	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	NEG	NEG	NEG	INADEGUATO	NEG
13	Caso 12-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	NEG
14	Caso 13-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	ASC-US	INADEGUATO	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	LSIL	NEG	LSIL
15	Caso 14-Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US
16	Caso 15-Pap-test	NEG	NEG	ASC-US	NEG	NEG	ASC-US	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-H	ASC-US
17	Caso 16-Pap-test	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente	caso assente
18	Caso 17-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	HSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US
19	Caso 18-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US
20	Caso 19-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-H	NEG
21	Caso 20-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-H	HSIL	LSIL	ASC-H	HSIL	HSIL	CA, SQ	ASC-US	LSIL	ASC-US	HSIL
22	Caso 21-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	LSIL	INADEGUATO	LSIL	NEG	ASC-US
23	Caso 22-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	HSIL	LSIL
24	Caso 23-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-US	ASC-H	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL
25	Caso 24-Pap-test	ADEGUATO	ADEGUATO	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	NEG	HSIL	ASC-H	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL
26	Caso 25-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	ASC-H	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	HSIL
27	Caso 26-Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	NEG	ASC-US	NEG	NEG	HSIL
28	Caso 27-Pap-test	NEG	NEG	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO
29	Caso 28-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG
30	Caso 29-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-H	ASC-H	HSIL	ASC-H	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	HSIL
31	Caso 30-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	INADEGUATO	INADEGUATO	INADEGUATO	ASC-US	INADEGUATO	INADEGUATO	NEG	INADEGUATO	NEG	INADEGUATO	INADEGUATO
32	Caso 31-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	NEG	ASC-US	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	LSIL	NEG
33	Caso 32-Pap-test	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	INADEGUATO	INADEGUATO	INADEGUATO	INADEGUATO	ASC-US	ASC-US	NEG	CA, SQ	INADEGUATO	INADEGUATO	INADEGUATO
34	Caso 33-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	ASC-H	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG
35	Caso 34-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	ADEGUATO	ASC-US	ASC-H	NEG	LSIL	ASC-US	NEG	ASC-H	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG
36	Caso 35-Pap-test	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	NEG	ASC-H	INADEGUATO	INADEGUATO	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG
37	Caso 36-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US
38	Caso 37-Pap-test	ASC-US	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG
39	Caso 38-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	ASC-US	LSIL	LSIL	HSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US
40	Caso 39-Pap-test	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	NEG	INADEGUATO	ASC-US	LSIL
41	Caso 40-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US
42	Caso 41-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	CA, SQ	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL
43	Caso 42-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	INADEGUATO	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL
44	Caso 43-Pap-test	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	HSIL
45	Caso 44-Pap-test	LSIL	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG
46	Caso 45-Pap-test	ASC-H	ASC-US	no riferito	INADEGUATO	ASC-H	no riferito	HSIL	ASC-US	ASC-H	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	HSIL
47	Caso 46-Pap-test	ASC-US	NEG	no riferito	LSIL	ASC-US	no riferito	ASC-US	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US
48	Caso 47-Pap-test	ASC-US	LSIL	no riferito	LSIL	LSIL	no riferito	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL
49	Caso 48-Pap-test	NEG	AGC	no riferito	ASC-US	AGC	no riferito	HSIL	HSIL	ASC-H	ASC-US	AGC	AGC	AGC	AGC	NEG
50	Caso 49-Pap-test	NEG	ASC-US	no riferito	ASC-US	NEG	no riferito	NEG	INADEGUATO	ASC-US	NEG	LSIL	ASC-US	INADEGUATO	LSIL	NEG
51	Caso 50-Pap-test	NEG	AGC	no riferito	NEG	ASC-US	no riferito	LSIL	NEG	NEG	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG
52																

Pronto

\Pap_Sommario / Foglio2 / Foglio3 /

MA

CdQ INTERLABORATORIO

Proposte per il 2009:

- **continuiamo il percorso**
- **stesso metodo**
- **minor numero di casi**
- **topic 2010: L-SIL**

EQC 2011

MIGLIORAMENTI?

1. la colorazione è migliorata
2. non ci sono più preparati pluristratif
3. no bolle
4. ottima adesione dead lines
5. il minor numero di vetrini ha migliorato la difficoltà con la numerazione

EQC 2011 - ROVIGO

RISULTATI 2011

Microsoft Excel - CdQ_pap2011

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra 2 Digitarre una domanda.

J42

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2		VR-BR	ULSS n° 8	ULSS n° 18	ULSS n° 9	ULSS n° 20	ULSS n° 4	ULSS n° 16	VR BT	ULSS n° 1	ULSS n° 15	ULSS n° 19	DataMedica	ULSS n° 10	ULSS n° 7	ULSS n° 13 Dolo	Villa Salus Mestre	ULSS n° 12 VE	ULSS n° 17	ULSS n° 14	ULSS n° 6
3	1	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL
4	2	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	HSIL	LSIL
5	3	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
6	4	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL
7	5	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
8	6	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
9	7	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
10	8	HSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
11	9	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL
12	10	HSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	HSIL	ASC-H	INADEG	LSIL
13	11	HSIL	ASC-US	HSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-US	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-H	LSIL	INADEG	LSIL
14	12	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
15	13	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	NEG
16	14	LSIL	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	LSIL	LSIL	NEG	ASC	LSIL	LSIL	NEG	ASC-US	NEG	ASC-US	LSIL
17	15	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	INADEG	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
18	16	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	LSIL	NEG
19	17	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	HSIL	ASC-H	ASC-H	ASC-US	ASC-US	NEG	NEG
20	18	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
21	19	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	NEG	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-H	NEG	LSIL	ASC-US	NEG
22	20	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
23	21	HSIL	ASC-H	ASC-H	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	ASC-H	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-H	ASC-US	LSIL	ASC-H	LSIL	NEG	NEG
24	22	ASC-H	ASC-H	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	INADEG	LSIL	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	ASC-US	LSIL	INADEG	LSIL
25	23	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	ASC-US	LSIL	NEG	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	ASC-US	LSIL	LSIL	NEG

Controllo di qualità Interlab 2013

OBIETTIVI

Evidenziare:

- la complessità della diagnostica
- la competenza degli operatori

Controllo di qualità Interlab 2013

OBIETTIVI

Evidenziare:

- la difficoltà della diagnostica
= **CASI ISTRUTTIVI**
- la competenza degli operatori

Controllo di qualità Interlab 2013

OBIETTIVI

Evidenziare:

- la difficoltà della diagnostica
- la competenza degli operatori

EQA 2013 - COMPETENZA

criteri di selezione dei casi

Casi di diagnosi **INDISCUTIBILI**

“**SUPERSELEZIONE**” del gruppo di lavoro

Gold standard: concordanza minima 80%

* NHS Breast Screening Program, July 2011, in “Quality Assurance Guidelines for Breast Pathology Services”, Appendix 3: EQA assessment scheme in breast screening pathology.

EQA 2013 - COMPETENZA

RISULTATI: adesione

	2012	2013
AP SSR	23/24	23/24
AP private	2	3
AP extra-Veneto	2	4
TOT	27	30

RISULTATI - 2

Gold standard: concordanza minima 80%

- 30 pap test virtuali
- 115 partecipanti (cito-tcn & cito-patologi)
- 115 diagnosi x ogni caso
- 80% concordanza = almeno 92
diagnosi concordi

EQA 2013 - COMPETENZA

Gold standard: concordanza minima 80%

	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
	3e2	3e3	3e4	3e5	3e6	3e7	3e8	3e9	3d1	3d2	3d3	3d4	3d5	3d6	3d7	3d8	3d9	4a1	4a2	4a3	4a4	4a5	4a6	4a7
Caso 1- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 2- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 3- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 4- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 5- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 6- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	LSIL	NEG
Caso 7- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 8- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 9- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 10- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 11- Pap-test	LSIL	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG
Caso 12- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 13- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 14- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG
Caso 15- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 16- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 17- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 18- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 19- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG
Caso 20- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 21- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 22- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 23- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 24- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 25- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 26- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 27- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 28- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 29- Pap-test	HSIL	NEG	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 30- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL

>=80%



* NHS Breast Screening Program, July 2011, in “Quality Assurance Guidelines for Breast Pathology Services”, Appendix 3: EQA assessment scheme in breast screening pathology.

EQA 2013 - COMPETENZA

Gold standard: concordanza minima 80%

	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
	3e2	3e3	3e4	3e5	3e6	3e7	3e8	3e9	3d1	3d2	3d3	3d4	3d5	3d6	3d7	3d8	3d9	4a1	4a2	4a3	4a4	4a5	4a6	4a7
Caso 1- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 2- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 3- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 4- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	HSIL	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	LSIL
Caso 5- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 6- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	LSIL	LSIL	NEG	NEG
Caso 7- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 8- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 9- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 10- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 11- Pap-test	LSIL	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	LSIL	HSIL	LSIL	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG
Caso 12- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 13- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 14- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG
Caso 15- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 16- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 17- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 18- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 19- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG
Caso 20- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 21- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 22- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 23- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 24- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	NEG	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL
Caso 25- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	NEG
Caso 26- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 27- Pap-test	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 28- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Caso 29- Pap-test	HSIL	NEG	HSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL
Caso 30- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL



30/30 con almeno 92 diagnosi concordi

* NHS Breast Screening Program, July 2011, in “Quality Assurance Guidelines for Breast Pathology Services”, Appendix 3: EQA assessment scheme in breast screening pathology.

EQA 2013 - COMPETENZA

test POS: concordanza con gold standard

	GOLD STANDARD	CRIPTATO																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		1a2	1a9	1a1	1a5	1a3	1a8	1a4	1a7	1a6	1b1	1b2	1b3	1b4	1b5	1b6	1b7	1b8	1b9	1c1	1c2	
Caso 1- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	LSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 2- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 3- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 4- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	HSIL	NEG	
Caso 5- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 6- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 7- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 8- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 9- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 10- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 11- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 12- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 13- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 14- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 15- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 16- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 17- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 18- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 19- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	LSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	HSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 20- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 21- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 22- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 23- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 24- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 25- Pap-test	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	HSIL	
Caso 26- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	NEG	LSIL	HSIL	LSIL	
Caso 27- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	HSIL	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 28- Pap-test	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
Caso 29- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
Caso 30- Pap-test	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	LSIL	
%concordanza		100	100	100	93	100	100	100	100	100	73	100	100	100	100	100	93	100	93	100	93	

>=80%

* NHS Breast Screening Program, July 2011, in “Quality Assurance Guidelines for Breast Pathology Services”, Appendix 3: EQA assessment scheme in breast screening pathology.

EQA - COMPETENZA

RISULTATI dei partecipanti

- 65/115 partecipanti score 100%
- 96,5% partecipanti esito POS
- 4/115 partecipanti score < 80%

EQA - COMPETENZA

RISULTATI partecipanti

- 65/115 partecipanti 100%
- 96,5% partecipanti POS
- 4/115 partecipanti 80%

EQA - COMPETENZA

RISULTATI partecipanti

- 65/115 partecipanti score > 100%
- 96,5% partecipanti con esito POS
- 4/115 partecipanti con score < 80%

EQA - COMPETENZA

Prerogative del Direttore U.O.

- Analizzare i risultati di competenza
- Ricercare soluzioni alle criticità
- Instaurare soluzioni
- (Condividere criticità con EQA)

AUDIT interno

Verbale per: - Ufficio CdQ di ULSS
- (EQA?)

AUDIT n.° ...

U.L.S.S. n.° ...

- Responsabile Dott. ...
- Citotecnici n. ...
- Citopatologi n. ...
- Risultati EQA 2017 n.° ... score 100%
n.° ... score 99-80%
n.° ... score <80%
- Analisi cause score <80%: esperienza telepat
qualità connessione web
qualità schermo (pixel ...)
- Eventuali suggerimenti: ...

AUDIT n.° ...

U.L.S.S. n.° ...

- Responsabile Dott. ...
- Citotecnici n. ...
- Citopatologi n. ...
- Risultati n.° ... score 100%
- Risultati n.° ... score 99-80%
- Risultati n.° ... score <80%
- Risultati n.° ... score <80%: esperienza telepat
qualità connessione web
qualità schermo (pixel ...)
- Eventuali suggerimenti: ...

...comunque: solo volontario!!!

EQA: sintesi

Ci credi? Si

EQA nazionale? No, grazie

Burocrazia? Meno possibile, grazie

Riservatezza? Indispensabile

W_{HOLE} **S**_{LIDE} **I**_{MAGING}? Si, grazie

EQA without WSI

Day 1

- **Treviso** (Belluno, Feltre, Conegliano, Castelfranco)
- **Mestre** (Venezia San Paolo, Dolo, San Donà)

Day 2

- **Padova** (Cittadella, Rovigo, Adria)
- **Vicenza** (Santorso, Bassano del Grappa, Arzignano, San Bonifacio, Legnago, Bussolengo)

Cumulative distances in Km: 1.956

Total Transfer Time: 31hr 06mins



OSSERVATORIO NAZIONALE SCREENING

Verona, 26 maggio 2017

RINGRAZIAMENTI

1. L. Lisato, P. Rossi
2. F. Massaro, A. Busson
3. Gruppo patologi coordinamento PAP
4. C. Fedato, A. Montaguti, M. Zorzi
5. D. Zonzin