

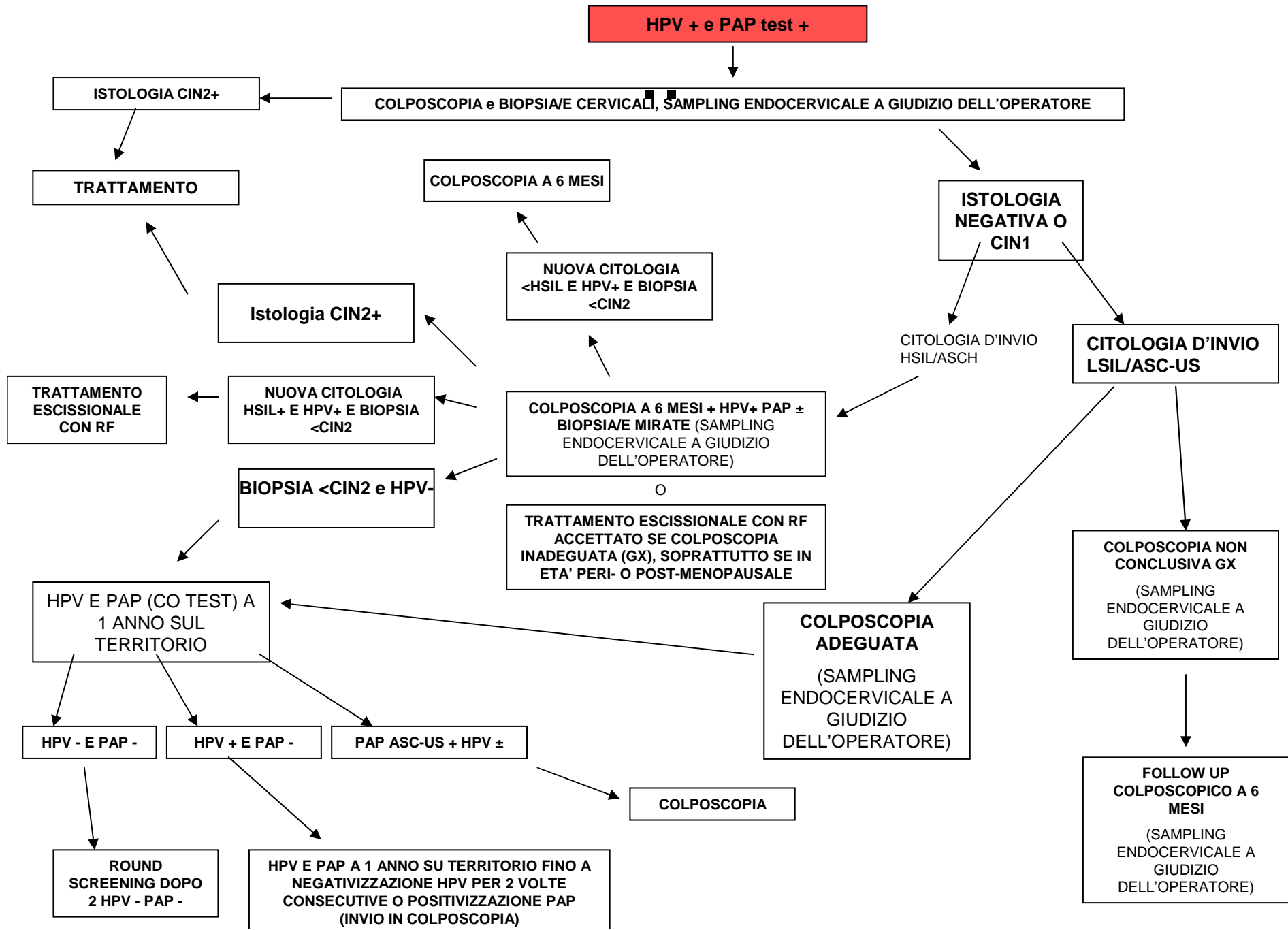
"Programma regionale di screening per il cervicocarcinoma
Prevenzione Serena"

Workshop
23 novembre 2015

L'implementazione informatica del
protocollo regionale di colposcopia

Cristina Larato

Raffaella Rizzolo, Laura Massari, Linda Leo



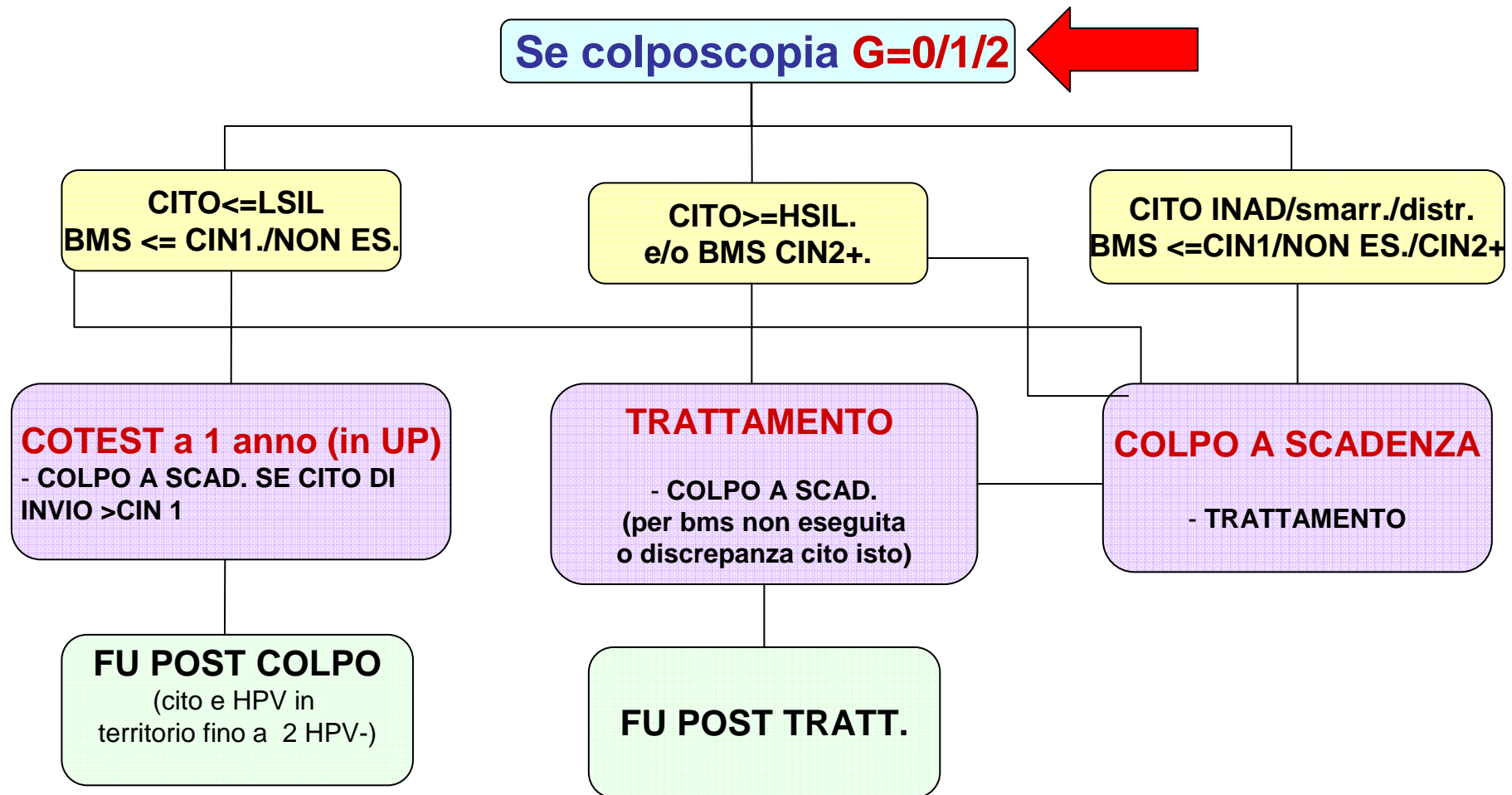
*Chi ben comincia
è alla metà dell'opera.*

È sempre meglio iniziare con impegno qualsiasi impresa,
se si vogliono avere maggiori possibilità di successo.

Invitate in II livello per

TEST HPV POSITIVO E PAP TEST POSITIVO

Colposcopia, biopsia/e, sampling end. (a giudizio dell'operatore) e citologia (se la precedente è <2 mesi)



Invitate in II livello per

TEST HPV POSITIVO E PAP TEST POSITIVO

Colposcopia, biopsia/e, sampling end. (a giudizio dell'operatore) e citologia (se la precedente è <2 mesi)

Se colposcopia **G=X** ←

CITO ≤ LSIL
BMS ≤ CIN1/NON ES.

COLPO A 6 MESI

- ALTRO

FU POST COLPO

(cito e HPV in territorio fino a 2 HPV-)

CITO ≥ HSIL.
e/o BMS CIN2+

TRATTAMENTO

- COLPO A SCAD.
(per bms non eseguita
o discrepanza cito isto)

FU POST TRATT.

CITO INAD/smarr./distr.
BMS ≤ CIN1/NON ES./CIN2+


COLPO A SCADENZA

- TRATTAMENTO

- **PAZIENTI PROVENIENTI DA TEST HPV POSITIVO e PAP TEST POSITIVO COLPO G= 0/1/2**
- 1) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV)
- se BIOPSIA ESEGUITA **NEG** SE CITO DI INVIO <CIN1 **COTEST A 1 ANNO IN TERR/ COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- SE CITO DI INVIO >CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA/TRATT**
- 2) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV)
- se BIOPSIA **NON ESEGUITA** SE CITO DI INVIO <CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA/ COTEST A 1 ANNO TERRIT.** SE CITO DI INVIO >CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 3) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV) se BIOPSIA ESEGUITA **POSITIVA TRATTAMENTO/COLPO A SCADENZA**
- 4) se ESITO COLPO **G= 0/1**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC) se BIOPSIA **NON ESEGUITA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 5) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC) se BIOPSIA **ESEGUITA NEGATIVA COLPO A SCADENZA/TRATTAMENTO**
- 6) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC) se BIOPSIA **ESEGUITA POSITIVA TRATTAMENTO/ COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 7) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **NON ESEGUITA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 8) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **ESEGUITA NEGATIVA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 9) se ESITO COLPO **G= 0/1/2**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **ESEGUITA POSITIVA COLPO A SCADENZA/TRATTAMENTO**
- **PAZIENTI PROVENIENTI DA TEST HPV POSITIVO e PAP TEST POSITIVO COLPO G= X**
- 1) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV)
- se BIOPSIA ESEGUITA **NEG** SE CITO DI INVIO <CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA** SE CITO DI INVIO >CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA/TRATT**
- 2) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV)
- se BIOPSIA **NON ESEGUITA** SE CITO DI INVIO <CIN1 **COLPOSCOPIA A 6 MESI** SE CITO DI INVIO >CIN1 **COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 3) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **NEGATIVO** (compreso ACR- LSIL- ASCUS- alterazioni cellulari da HPV)
- se BIOPSIA ESEGUITA **POSITIVA TRATTAMENTO/ COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 4) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC)
- se BIOPSIA **NON ESEGUITA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 5) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC)
- se BIOPSIA **ESEGUITA NEGATIVA** SE CITO DI INVIO <CIN1 **COLPO A SCADENZA** SE CITO DI INVIO >CIN1 **TRATTAMENTO COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 6) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **POSITIVO** (HSIL, ASC-H. CA, ADENO, AGC)
- se BIOPSIA **ESEGUITA POSITIVA TRATTAMENTO/ COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 7) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **NON ESEGUITA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 8) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **ESEGUITA NEGATIVA COLPOSCOPIA A SCADENZA**
- 9) se ESITO COLPO **G= X**
- se CITO **INADEGUATO**
- se BIOPSIA **ESEGUITA POSITIVA COLPO A SCADENZA/TRATTAMENTO**
- **SE CITO DI II LIVELLO NON ESEGUITO (PERCHE' CITO DI PRIMO LIVELLO < 2 MESI O ALTRO MOTIVO) LA VALUTAZIONE VERRA' FATTA IN BASE AL CITO DI PRIMO LIVELLO**



LA RACCOMANDAZIONE CONCLUSIVA

www.ruparpiemonte.it 

PREVENZIONE SERENA: Screening Citologico di II livello

RACCOMANDAZIONI CONCLUSIVE

Tessera: 01P00467762	Cognome Non [redacted] A	Data nascita: 29-04-1978
Cartella: D31513	Esame: Prelievo citologico e test HPV	Semaforo: ●

Stato conclusivo del round precedente: Da reinvitare a 3 anni

Data app. colposcopia: 10-02-2015

Risultato citologico : Negativo

Qualità: Ottimale

Motivo inadeguatezza:

Inflammazioni: Inflammazioni di origine infettiva Agenti infettivi:

Provedimenti consigliati:

RACCOMANDAZIONE CONCLUSIVA : pap+HPV a 1 anno in territorio ▼

Data racc. conclusiva: 03-03-2015

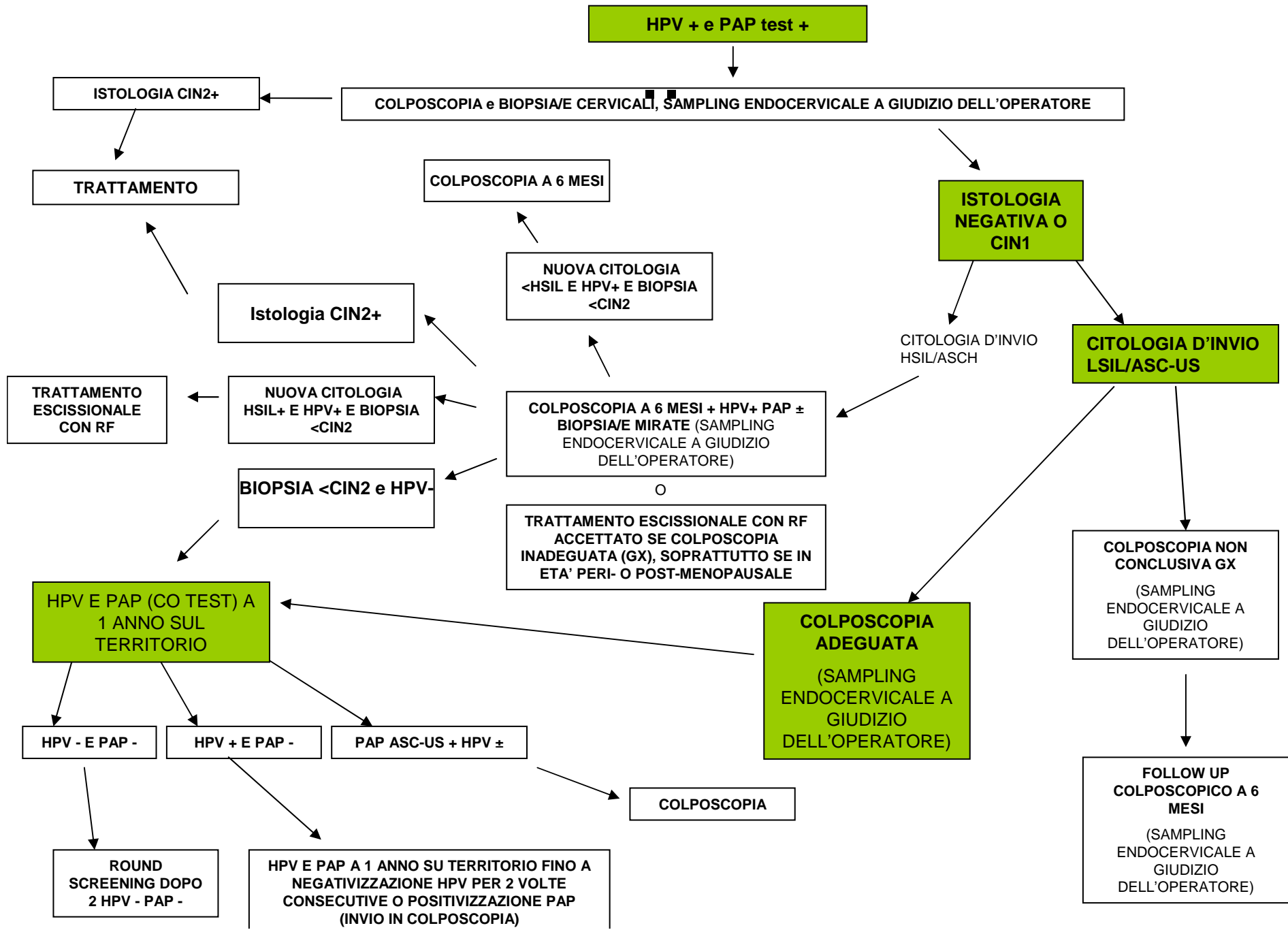
Ginecologo: [redacted] ▼

conferma

Motivo non adesione al protocollo

indietro ►

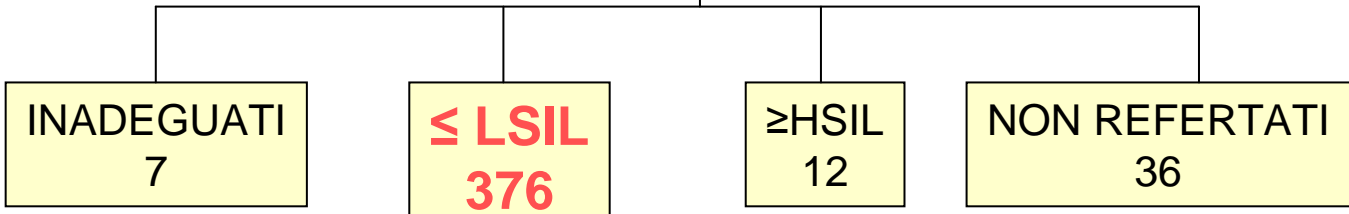
WWW.RUPARPIEMONTE.IT REGIONE PIEMONTE RETE UNITARIA DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DEL PIEMONTE



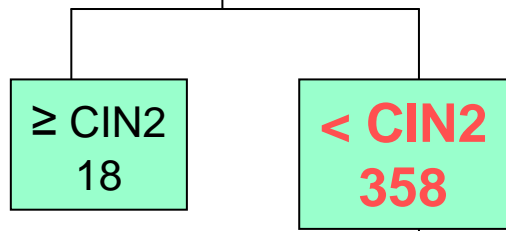
1. Motivo invio in colpo

HPV + CITOLOGIA LSIL
431

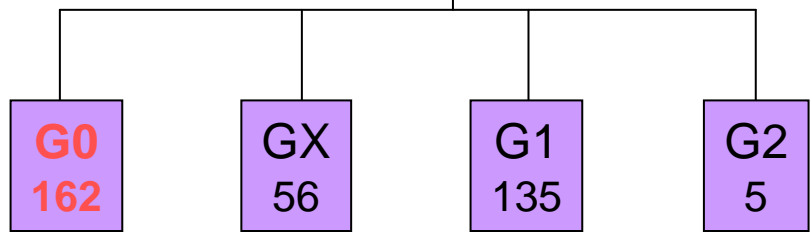
2. Citologia in colpo



3. Istologia



4. Grading



CITOLOGIA IN II LIVELLO

1. COLPO EFFETTUATE PER TEST HPV POSITIVO CITOLOGIA LSIL
dal 24/02/2014 al 01/09/2015 (431)

DIAGNOSI CITOLOGICA IN II LIVELLO	N.	%
>= HSIL (HSIL, ASC-H, AGC)	12	2,8%
<= LSIL (NEG, LSIL, ASCUS, non eseguito)	376	87,2%
CITO INADEGUATO	7	1,6%
CITO NON REFERTATO o COLPOSCOPIA NON CHIUSA	36	8,4%
totale	431	100,0%

ISTOLOGIA IN II LIVELLO

1. INVIO IN COLPO PER TEST HPV+/CITOLOGIA LSIL 2. CITOLOGIA IN II LIVELLO \leq LSIL (376)		
DIAGNOSI ISTOLOGICA IN II LIVELLO	N.	%
CIN2+	18	4,8%
\leq CIN1 o no BMS	358	95,2%
totale	376	100,0%

GRADING

1. INVIO IN COLPO PER TEST HPV+/CITOLOG. LSIL
2. CITOLOGIA IN II LIVELLO \leq LSIL
3. ISTOLOGIA IN COLPO \leq CIN1 (358)

GRADING	N.	%
G0	162	45,3%
G1	135	37,7%
G2	5	1,4%
GX	56	15,6%
totale	358	100,0%

162 donne (37% delle totali 431)

RACCOMANDAZIONE CONCLUSIVA

1. INVIO IN COLPO PER TEST HPV+/CITOLOGIA LSIL
2. CITOLOGIA IN II LIVELLO \leq LSIL
3. ISTOLOGIA IN COLPO \leq CIN1
4. G0 (162)

RACCOMANDAZIONE CONCLUSIVA	N.	%
RIPETE A 1 ANNO CITO E HPV	43	26,5%
RACCOMANDAZIONE A NUOVA COLPOSCOPIA	119	73,5%
totale	162	100,0%

RACCOMANDAZIONE CONCLUSIVA

1) INVIO IN COLPO PER TEST HPV+/ CITOLOGIA LSIL 2) CITOLOGIA IN II LIVELLO <= LSIL 3) ISTOLOGIA IN COLPO <= CIN1 4) G1 (135)		
RACCOM. CONCLUSIVA	N.	%
RIPETE A 1 ANNO CITO E HPV	36	26,7%
RACCOM. A NUOVA COLPOSCOPIA	96	71,1%
A TRATTAMENTO	3	2,2%
totale	135	100,0%

1) INVIO IN COLPO PER TEST HPV+/ CITOLOGIA LSIL 2) CITOLOGIA IN II LIVELLO <= LSIL 3) ISTOLOGIA IN COLPO <= CIN1 4) GX (56)		
RACCOM. CONCLUSIVA	N.	%
RIPETE A 1 ANNO CITO E HPV	21	37,5%
RACCOM. A NUOVA COLPOSCOPIA	35	62,5%
totale	56	100,0%

(Le 5 colposcopie G2 hanno tutte avuto raccomandazione: COLPO A 6 MESI)

Grazie