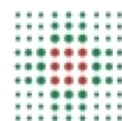


Azienda USL di Modena

in collaborazione con
Regione Emilia-Romagna
Assessorato politiche per la salute



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

**La sorveglianza epidemiologica
dello screening dei tumori del collo dell'utero
nella Regione Emilia-Romagna e le prospettive
future**

Seminario di studio

Bologna, 31 marzo 2014

**Auditorium Regione Emilia-Romagna
Via A. Moro, 18 – Bologna**

**Idee e proposte di riconversione,
accentramento e riorganizzazione dei
servizi nelle realtà della RER:**

**Moderatore: *C. Naldoni*
*L. Paterlini, S. Prandi; F. Falcini, V. Sambri; E. Nigrisoli;***

La fase di transizione - 1

- Per garantire un flusso di lavoro costante a tutte le fasi del processo di screening (inviti, prelievi, test molecolari e citologici, colposcopie e trattamenti), l'introduzione del test HPV come test primario di screening avverrà gradualmente nel corso di un round.
- Nel periodo di transizione verrà gradualmente incrementato il numero delle donne invitate a effettuare il test HPV, con corrispondente diminuzione delle donne invitate a effettuare il Pap test secondo le modalità già in uso nel programma.
- La programmazione degli inviti durante il round di transizione dovrà seguire le scadenze già programmate. L'intervallo per le donne che risultano negative al test HPV sarà invece di 5 anni, mentre rimane triennale l'intervallo per le donne che risultano negative al Pap test quando effettuato come test primario.

La fase di transizione – 2

- Durante la fase di transizione i Pap test effettuati come test di screening primario saranno prelevati ed allestiti secondo le modalità già in atto nel programma e letti dai centri che già effettuano le letture per il programma.
- Dopo la fine del round di transizione si prevede che tutti i prelievi saranno effettuati in fase liquida con un'unica modalità, sia per le donne che effettueranno Pap test (25-29 anni), sia per quelle che effettueranno HPV test (30-64 anni).

Passaggio dell'intervallo di screening da 3 a 5 anni: stime dati regionali

	Fasce età	Tipo di test	Donne da invitare per anno				
			attuale	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
situazione attuale	25-64	Pap test	420.620				
1° anno	50-64	HPV		156.803			
round	30-49	Pap test		220.992			
transizione	25-29	Pap test		44.928			
2° anno	46-64	HPV			211.378		
round	30-45	Pap test			168.061		
transizione	25-29	Pap test			45.500		
3° anno	41-64	HPV				280.163	
round	30-40	Pap test				101.575	
transizione	25-29	Pap test				45.811	
4° anno	30-64	HPV					247.339
	25-29	Pap test					46.542
		Totale	420.620	422.723	424.939	427.549	293.881

	Anno solo	Round di transizione			1° Round	2° Round di
	Pap test	Pap test/HPV test			di solo HPV test (media)	solo HPV test (media)
Carichi lavoro	attuale	1° anno	2° anno	3° anno	4°-8° anno	8°-12° anno
Inviti	577.680	576.899	578.665	580.640	369.348	363.247
HPV		101.922	145.713	197.084	164.059	155.853
Pap test	294.072	196.012	164.649	127.190	54.572	50.731
colposcopie	19.849	18.365	15.611	14.795	8.928	7.070

Lecture citologiche cervicovaginali (Pap-test di screening e di triage)

- Il numero di citologie in quattro anni si ridurrà progressivamente da circa 300.000/anno a meno di 60.000 in tutta la regione.
- Il numero di Pap test per programma sarà progressivamente sempre più ridotto e non darà volumi sufficienti per garantire qualità. La citologia di screening e di triage dovrà pertanto seguire la centralizzazione dei test HPV.
- Anche in un'organizzazione accentrata si raccomanda di favorire l'audit clinico in particolare per la valutazione della concordanza/discordanza cito-istologica sia a livello di Area Vasta, sia regionale

Simulazione AUSL della Romagna - Convocazioni

anno	HPV test	Pap test fine round	Pap test <30 aa	Totale
1° anno transizione	A (35%)	B (65%)	K	A + B + K
2° anno transizione	C (50%)	D (50%)	K	C + D + K
3° anno transizione	E (65%)	F (35%)	K	E + F + K
4° anno (solo HPV test)	B	0	K	B + K
5° anno (solo HPV test)	D	0	K	D + K
6° anno (solo HPV test)	A + F	0	K	A + F + K
7° anno (solo HPV test)	C	0	K	C + K
8° anno (solo HPV test)	E	0	K	E + K

Simulazione AUSL della Romagna - Convocazioni

anno	HPV test	Pap test fine round	Pap test <30 aa	Totale
attuale				105000
1° anno transizione	32550	60450	12000	105000
2° anno transizione	46500	46500	12000	105000
3° anno transizione	60450	32550	12000	105000
4° anno (solo HPV test)	60450	0	12000	72450
5° anno (solo HPV test)	46500	0	12000	58500
6° anno (solo HPV test)	65100	0	12000	77100
7° anno (solo HPV test)	46500	0	12000	58500
8° anno (solo HPV test)	60450	0	12000	72450

Simulazione AUSL della Romagna – HPV test da eseguire (*)

anno	Da chiamata diretta	Da triage ASCUS	Da triage ASCUS <30 aa	Da FU CIN 2+	Totale
attuale	0	1890		400	2290
1° anno transizione	19530	1088	216		20834
2° anno transizione	27900	837	216		28953
3° anno transizione	36270	586	216		37072
4° anno (solo HPV test)	36270	0	216		36486
5° anno (solo HPV test)	27900	0	216		28116
6° anno (solo HPV test)	39060	0	216		39276
7° anno (solo HPV test)	27900	0	216		28116
8° anno (solo HPV test)	36270	0	216		36486

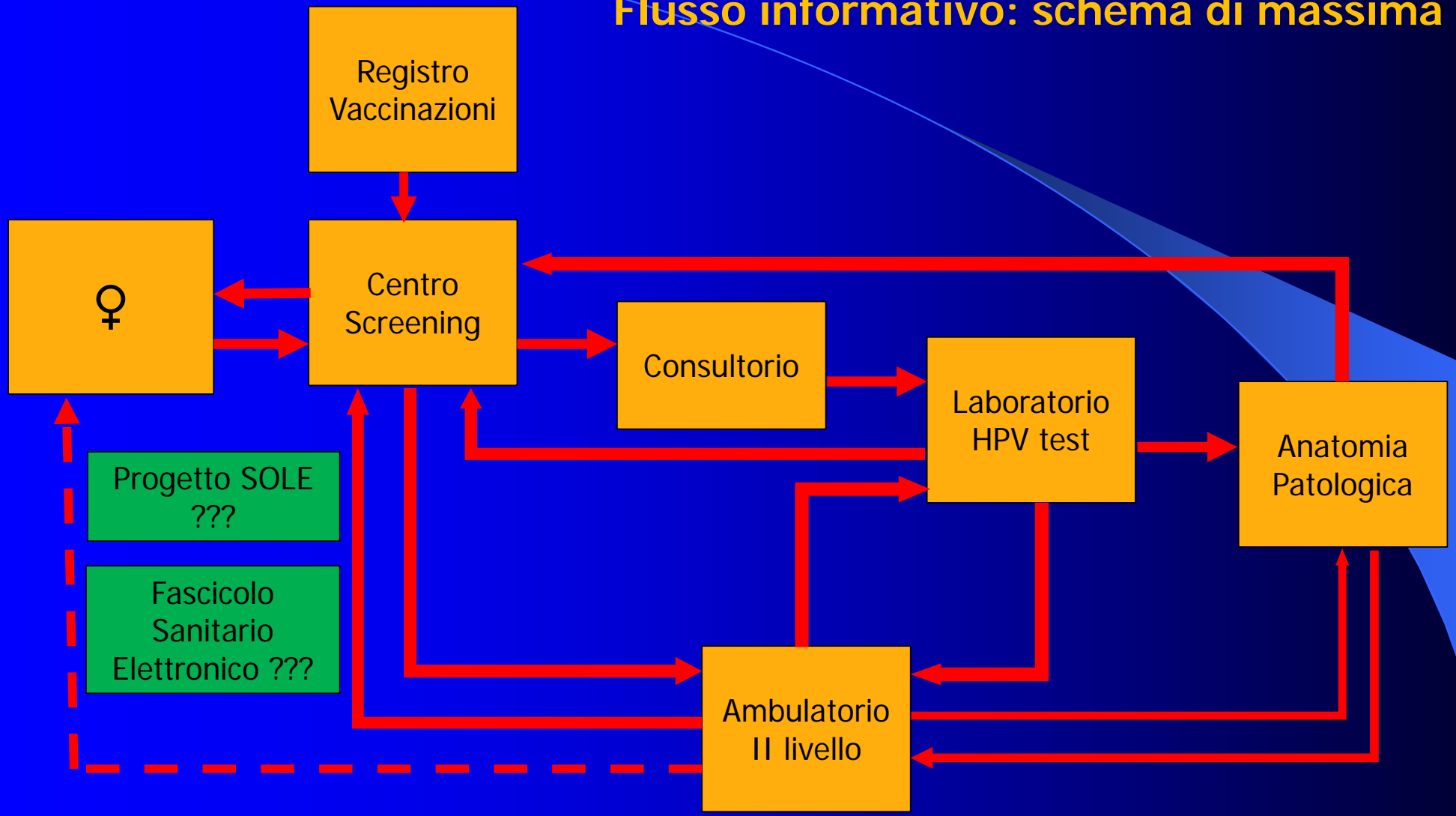
(*) Il calcolo è effettuato su una stima di adesione pari al 60% ed una frequenza di ASCUS del 3%. Devono inoltre essere considerati gli HPV test+ con Pap test di triage negativo, richiamati a 1 anno e gli HPV test da effettuare per il Follow-up delle donne conizzate per CIN2+

Simulazione AUSL della Romagna – Pap test da leggere (°)

anno	Da HPV test	Pap test fine round	Pap test <30 aa	Totale
attuale				63000
1° anno transizione	1367	36270	7200	44837
2° anno transizione	1953	27900	7200	37053
3° anno transizione	2539	19530	7200	29269
4° anno (solo HPV test)	2539	0	7200	9739
5° anno (solo HPV test)	1953	0	7200	9153
6° anno (solo HPV test)	2734	0	7200	9934
7° anno (solo HPV test)	1953	0	7200	9153
8° anno (solo HPV test)	2539	0	7200	9739

(°) Calcolo effettuato su stima di adesione del 60% e su stima di HPV test + del 7%

Flusso informativo: schema di massima





Identificazione gruppi di lavoro



FORMAZIONE per diagnostica citologica

Formazione sul campo per lettori Pap test di triage

Controllo di qualità su vetrino digitale



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

Integrazione Registro Vaccinazioni