

Tabella 4 - Adesione all'invito dei programmi di screening cervicale - Anno 2012. Confronto con l'adesione agglustata (%) negli anni 2010 e 2011

Programmi	Popolazione Invitata (N.)	Inviti inesitati (N.)	Donne escluse dopo l'invito (N.)	Donne rispondenti (N.)	Adesione agglustata ⁵ (%)		
					Anno 2012	Anno 2011	Anno 2010
Azienda USL 1 Massa e Carrara	14.343	23	707	10.768	79,1	63,0	56,8
Azienda USL 2 Lucca	22.049	434	1.738	9.660	48,6	51,1	51,8
Azienda USL 3 Pistoia	29.170	1.438	1.853	14.349	55,4	55,5	54,4
Azienda USL 4 Prato	25.933	59	1.793	14.482	60,1	56,9	58,5
Azienda USL 5 Pisa	29.810	800	2.838	13.304	50,8	52,9	61,8
Azienda USL 6 Livorno	33.243	702	2.296	14.592	48,2	49,2	45,6
Azienda USL 7 Siena	26.944	609	37	11.262	42,8	45,6	43,1
Azienda USL 8 Arezzo	28.421	505	2.678	13.486	53,4	62,5	56,6
Azienda USL 9 Grosseto	20.494	1.032	1.531	9.535	53,2	52,0	50,3
Azienda USL 10 Firenze*	74.578	5.716	3.718	41.656	63,9	63,1	62,0
Azienda USL 11 Empoli	17.408	886	568	10.219	64,1	51,5	52,3
Azienda USL 12 di Viareggio	15.354	411	19	7.675	51,4	50,8	47,6
Regione Toscana	337.747	12.615	19.776	170.988	56,0	55,4	54,7

Magari fosse sempre così....

**A
D
E
S
I
O
N
E**

Tabella 2 - Inviti inesitati sul totale delle donne invitate (%) per Azienda USL e complessivo per la regione Toscana - Anni 2010, 2011 e 2012

Programmi	Inviti inesitati (%)		
	Anno 2012	Anno 2011	Anno 2010
Azienda USL 1 Massa e Carrara	0,2	0,5	0,4
Azienda USL 2 Lucca	2,0	1,7	0,5
Azienda USL 3 Pistoia	4,9	3,7	7,8
Azienda USL 4 Prato	0,2	1,2	1,4
Azienda USL 5 Pisa	2,7	6,1	2,5
Azienda USL 6 Livorno	2,1	3,3	2,6
Azienda USL 7 Siena	2,3	5,2	1,9
Azienda USL 8 Arezzo	1,8	8,5	8,3
Azienda USL 9 Grosseto	5,0	4,1	4,6
Azienda USL 10 Firenze [§]	7,7	6,0	4,7
Azienda USL 11 Empoli	5,1	4,1	2,2
Azienda USL 12 di Viareggio	2,7	2,2	3,9
Regione Toscana	3,7	4,4	3,6

Il postino dovrebbe suonare sempre due volte?

VPP per CIN2+ delle citologie ASC-US HPV+

Tabella 8 - Risultati del triage delle citologie ASC-US con test HPV-hr: percentuale di ASC-US sul totale delle citologie ASC-US+ (%), percentuale di adesione al triage e di positività del test HPV-hr e Valore Predittivo Positivo (VPP) per lesioni istologiche CIN2 o più gravi (CIN2+) delle ASC-US per le Aziende USL 9 Grosseto, USL 10 Firenze, USL 11 Empoli e USL 12 di Viareggio - Anno 2012

Azienda USL	ASC-US su totale delle citologie ASC-US+ (%)	Adesione al protocollo (%)	Positività test HPV (%)	VPP per CIN2+ (%)
Azienda USL 9 Grosseto	59,4	87,4	47,0	18,8 (6/32)
Azienda USL 10 Firenze	49,6	88,9	49,5	21,4 (40/187)
Azienda USL 11 Empoli	48,5	81,1	58,3	22,7 (15/66)
Azienda USL 12 di Viareggio	14,8	94,9	29,7	36,4 (4/11)

Tabella 9 - Valore Predittivo Positivo (VPP) (%) per lesioni Istologiche CIN2 o più gravi (CIN2+) Identificate fra tutte le donne che hanno eseguito una colposcopia per citologia ASC-US per tipo di protocollo di gestione delle citologie ASC-US, adesione al protocollo, proporzione delle ASC-US su totale delle citologie ASC-US+ (%) - Anno 2012

Tipo di protocollo	ASC-US su totale delle citologie ASC-US+ (%)	Adesione al protocollo (%)	VPP per CIN2+ delle ASC-US (%)
Invio diretto in colposcopia [§]	34,2	48,6	3,9 (10/259)
Ripetizione della citologia [#]	49,7	80,4	5,4 (6/112)
Triage HPV-hr [^]	40,6	87,4	22,0 (65/296)

Il triage con Test HPVhr è la strategia vincente !

Distribuzione risultati citologici

Programmi	ASC-US+														Negativi		Insoddisfacenti		Totale citologie	
	Cancro		H-SIL		L-SIL		ASC-H		ASC-US		ASC		Totale ASC-US+		N.	%	N.	%	N.	%
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%						
Azienda USL 1 Massa e Carrara	0	0,00	43	0,40	296	2,75	14	0,13	268	2,49	5	0,05	626	5,81	9.477	88,01	665	0,18	10.768	100
Azienda USL 2 Lucca	0	0,00	31	0,32	99	1,01	17	0,17	159	1,62	8	0,08	314	3,20	9.419	94,03	75	0,76	9.808	100
Azienda USL 3 Pisa	0	0,00	19	0,13	88	0,59	15	0,10	94	0,63	8	0,05	224	1,51	14.575	98,14	52	0,35	14.851	100
Azienda USL 4 Pistoia	0	0,00	8	0,05	194	1,32	14	0,10	226	1,53	9	0,06	451	3,06	14.141	96,01	137	0,93	14.729	100
Azienda USL 5 Prato	0	0,00	52	0,39	208	1,54	24	0,18	173	1,28	4	0,03	461	3,42	12.823	95,05	207	1,53	13.491	100
Azienda USL 6 Livorno	0	0,00	19	0,13	26	0,18	12	0,08	53	0,36	3	0,02	113	0,77	14.487	99,16	10	0,07	14.610	100
Azienda USL 7 Siena	1	0,01	8	0,07	107	0,94	2	0,02	35	0,31	4	0,04	157	1,38	11.055	97,14	169	1,48	11.281	100
Azienda USL 8 Arezzo	0	0,00	30	0,22	61	0,44	2	0,01	130	0,94	8	0,06	231	1,67	13.504	97,52	112	0,81	13.847	100
Azienda USL 9 Grosseto	0	0,00	16	0,17	37	0,39	8	0,08	95	0,99	4	0,04	160	1,67	9.352	97,58	72	0,75	9.584	100
Azienda USL 10 Firenze ^b	3	0,01	89	0,21	260	0,62	73	0,17	443	1,05	25	0,06	898	2,12	40.882	97,00	373	0,88	42.148	100
Azienda USL 11 Empoli	2	0,02	36	0,35	94	0,91	18	0,17	148	1,43	7	0,07	305	2,95	9.882	95,47	164	1,58	10.351	100
Azienda USL 12 di Vinci	1	0,01	25	0,31	324	4,07	32	0,40	77	0,97	61	0,77	520	6,54	7.272	91,41	163	2,05	7.955	100
Regione Toscana	7	0,00	376	0,22	1.794	1,03	231	0,13	1.901	1,10	146	0,08	4.455	2,57	166.869	96,17	2.199	1,27	173.523	100

FIRENZE ASC-H è il 14,1% delle ASC totali

Ci vorrebbe un po' più di coraggio?

Tabella 13 - VPP (%) per CIN2+ per classe citologica fra le donne aderenti alla colposcopia* per la regione Toscana - Anno 2012

Diagnosi citologica	Cancro (%)	H-SIL (%)	L-SIL (%)	ASC-H (%)	ASC-US (%)	AGC (%)
Azienda USL 1 Massa e Carrara	-	51,9	2,6	0,0	2,1	20,0
Azienda USL 2 Lucca	-	56,0	19,3	21,4	7,1	20,0
Azienda USL 3 Pistoia	-	82,4	11,1	86,7	25,0	57,1
Azienda USL 4 Prato	-	87,5	3,7	61,5	6,1	0,0
Azienda USL 5 Pisa	-	82,2	10,1	28,6	4,2	0,0
Azienda USL 6 Livorno	-	86,7	19,0	44,4	0,0	33,3
Azienda USL 7 Siena	-	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0
Azienda USL 8 Arezzo	-	80,8	11,4	0,0	3,4	25,0
Azienda USL 9 Grosseto	-	87,5	21,2	57,1	18,8	0,0
Azienda USL 10 Firenze	100,0	87,2	10,0	57,8	21,4	52,6
Azienda USL 11 Empoli	100,0	91,2	21,7	11,8	22,7	71,4
Azienda USL 12 di Viareggio	100,0	88,5	15,5	58,6	18,8	11,3
Regione Toscana (%)	100,0	80,2	10,9	46,3	12,3	24,0
N. CIN2+ / N. aderenti	6/6	259/323	166/1519	94/203	83/674	29/121

Tabella 16 - I tempi di attesa dei programmi di screening cervicale per Azienda USL nella regione Toscana - Anno 2012

Programmi	Intervallo test negativo / referto (%)		Intervallo test positivo / colposcopia di approfondimento (%)	
	≤ 30 giorni	≤ 45 giorni	≤ 28 giorni	≤ 56 giorni
Azienda USL 1 Massa e Carrara	18,0	47,0	10,0	20,0
Azienda USL 2 Lucca	100,0	100,0	56,5	91,3
Azienda USL 3 Pistoia	40,8	86,2	43,6	93,2
Azienda USL 4 Prato	30,0	50,0	24,0	83,0
Azienda USL 5 Pisa	46,6	51,9	52,7	90,1
Azienda USL 6 Livorno	21,7	31,6	50,0	71,0
Azienda USL 7 Siena	100,0	100,0	27,5	58,0
Azienda USL 8 Arezzo	84,6	88,1	32,1	86,3
Azienda USL 9 Grosseto	33,8	73,6	32,0	64,0
Azienda USL 10 Firenze	35,3	52,3	67,2	80,9
Azienda USL 11 Empoli	30,0	73,0	25,1	59,9
Azienda USL 12 di Viareggio	100,0	100,0	58,5	85,8