

L'organizzazione del programma regionale di screening Prevenzione Serena

La D.G.R. n°27-357 del 4 luglio 2016 ha sancito l'istituzione di sei Programmi Locali di Screening, nell'ambito dei Dipartimenti di Prevenzione delle aree territoriali omogenee, così come definite con D.G.R. n. 1-600 del 19.11.2014, al fine di ottimizzare il bacino di utenza con le risorse disponibili.

I programmi sono così identificati:

- **Programma 1:** ASL Città di Torino (capofila), AOU Città della Salute di Torino, AO Mauriziano di Torino, ASL TO5 di Chieri
- **Programma 2:** ASL TO3 di Pinerolo (capofila), AOU S. Luigi di Orbassano
- **Programma 3:** ASL TO4 di Ivrea
- **Programma 4:** ASL CN 1 di Cuneo (capofila), ASL CN 2 di Alba - Bra, AO S. Croce e Carle di Cuneo
- **Programma 5:** ASL NO (capofila), ASL VCO, ASL VC, ASL BI, AOU Maggiore della Carità di Novara
- **Programma 6:** ASL AL (capofila), ASL AT, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria.

Prevenzione Serena: test di screening, fasce di età, intervalli di screening.

Screening mammografico

Test di screening: mammografia
Donne 45-49 anni Adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Le donne 45enni ricevono una lettera informativa che descrive il programma di screening e le invita a contattare i centri di screening per prendere un appuntamento per effettuare una mammografia.
Donne 50-69 anni Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi), per effettuare una mammografia ogni due anni.
Donne 70-75 anni Adesione spontanea con cadenza biennale.
INOLTRE ... Hanno diritto ad effettuare una mammografia gratuita contattando il programma di screening tutte le donne residenti (o domiciliate), in età bersaglio, che non siano già inserite nel percorso di screening, o si trovino in una delle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none">- test precedentemente effettuato nel programma di screening da un tempo uguale o superiore all'intervallo previsto per la fascia di età (2 anni);- mai effettuato precedentemente un test nell'ambito del programma;- test precedente negativo e in attesa di nuovo invito, in presenza di sintomi.

PROGRAMMA DI SCREENING MAMMOGRAFICO

Coorte di invito 2018. Donne 45-49 anni.

Dati: schede GISMa Survey 2019.

Tabella 1. Inviti, adesione e test effettuati. Donne 45-49 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Adesioni spontanee**	3.524	1.589	1.939	1.927	760	2.052	410	869	1.496	14.566
Donne invitate 46-49 anni	12.020	5.171	5.159	6.704	1.300	3.431	12.357	1.184	4.335	51.661
Donne aderenti all'invito 46-49 anni	7.941	4.192	3.022	4.897	1.153	2.749	9.212	1.061	3.070	37.297
Adesione all'invito***	66,1%	81,1%	58,6%	73,0%	88,7%	80,1%	74,5%	89,6%	70,8%	72,2%
Test effettuati	11.393	5.924	4.901	6.804	1.930	4.737	9.212	1.915	4.381	51.197
Primi esami ****	4.839	1.822	2.655	2.873	782	2.245	2.908	897	1.731	20.752
Esami successivi	6.554	4.102	2.246	3.931	1.148	2.492	6.304	1.018	2.650	30.445
Donne richiamate per approfondimenti	826	364	277	367	250	347	542	136	390	3.499
Primi esami ****	492	191	197	237	145	229	322	83	217	2.113
Esami successivi	334	173	80	130	105	118	220	53	173	1.386
Tasso di richiami totale	7,3%	6,1%	5,7%	5,4%	13,0%	7,3%	5,9%	7,1%	8,9%	6,8%
Primi esami ****	10,2%	10,5%	7,4%	8,2%	18,5%	10,2%	11,1%	9,3%	12,5%	10,2%
Esami successivi	5,1%	4,2%	3,6%	3,3%	9,1%	4,7%	3,5%	5,2%	6,5%	4,6%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

** Le donne tra 45-49 anni aderiscono la prima volta con accesso spontaneo e poi vengono successivamente invitate dal programma ogni anno fino al compimento del 49esimo anno.

*** L'adesione all'invito indicata è quella grezza.

**** Comprende le donne che hanno aderito spontaneamente al programma più quelle che sono invitate alcuni mesi prima del compimento del 50° anno di età per motivi organizzativi.

Tabella 2. Primi esami + adesioni spontanee: indicatori diagnostici donne 45-49 anni*.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo**	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° tumori benigni	11	4	4	4	0	2	4	3	2	34
N° tumori maligni identificati allo screening	19	11	12	15	5	5	15	6	7	95
Rapporto Benigni/Maligni	0,58	0,36	0,33	0,27	0,00	0,40	0,27	0,50	0,29	0,36
Tasso di identificazione totale dei tumori (‰)	3,9	6,0	4,5	5,2	6,4	2,2	5,2	6,7	4,0	4,6
N° tumori in situ	5	0	0	5	0	1	4	4	0	19
Tasso di identificazione dei tumori in situ (‰)	1,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4	1,4	4,5	0,0	0,9
N° tumori invasivi	13	7	12	9	5	3	11	2	5	67
Tasso di identificazione dei tumori invasivi (‰)	2,7	3,8	4,5	3,1	6,4	1,3	3,8	2,2	2,9	3,2
N° tumori invasivi ≤10 mm	6	0	4	2	2	2	4	0	1	21
Tasso di identificazione dei tumori invasivi ≤10 mm (‰)	1,2	0,0	1,5	0,7	2,6	0,9	1,4	0,0	0,6	1,0

* Comprende le donne che hanno aderito spontaneamente al programma più quelle che sono invitate alcuni mesi prima del compimento del 50° anno di età per motivi organizzativi.

** I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

Tabella 3. Esami successivi: indicatori diagnostici donne 45-49 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° tumori benigni	5	0	2	3	1	3	6	0	4	24
N° tumori maligni identificati allo screening	23	12	5	10	1	4	13	3	5	76
Rapporto Benigni/Maligni	0,22	0,00	0,40	0,30	1,00	0,75	0,46	0,00	0,80	0,32
Tasso di identificazione totale dei tumori (‰)	3,5	2,9	2,2	2,5	0,9	1,6	2,1	2,9	1,9	2,5
N° tumori in situ	4	0	0	2	0	1	3	0	0	10
Tasso di identificazione dei tumori in situ (‰)	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,3
N° tumori invasivi	16	8	4	4	1	2	10	3	3	51
Tasso di identificazione dei tumori invasivi (‰)	2,4	2,0	1,8	1,0	0,9	0,8	1,6	2,9	1,1	1,7
N° tumori invasivi ≤10 mm	6	3	1	2	0	0	3	0	1	16
Tasso di identificazione dei tumori invasivi ≤10 mm (‰)	0,9	0,7	0,4	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,5

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

PROGRAMMA DI SCREENING MAMMOGRAFICO

Coorte di invito 2018. Donne 50-69 anni.

Dati: schede GISMa Survey 2019.

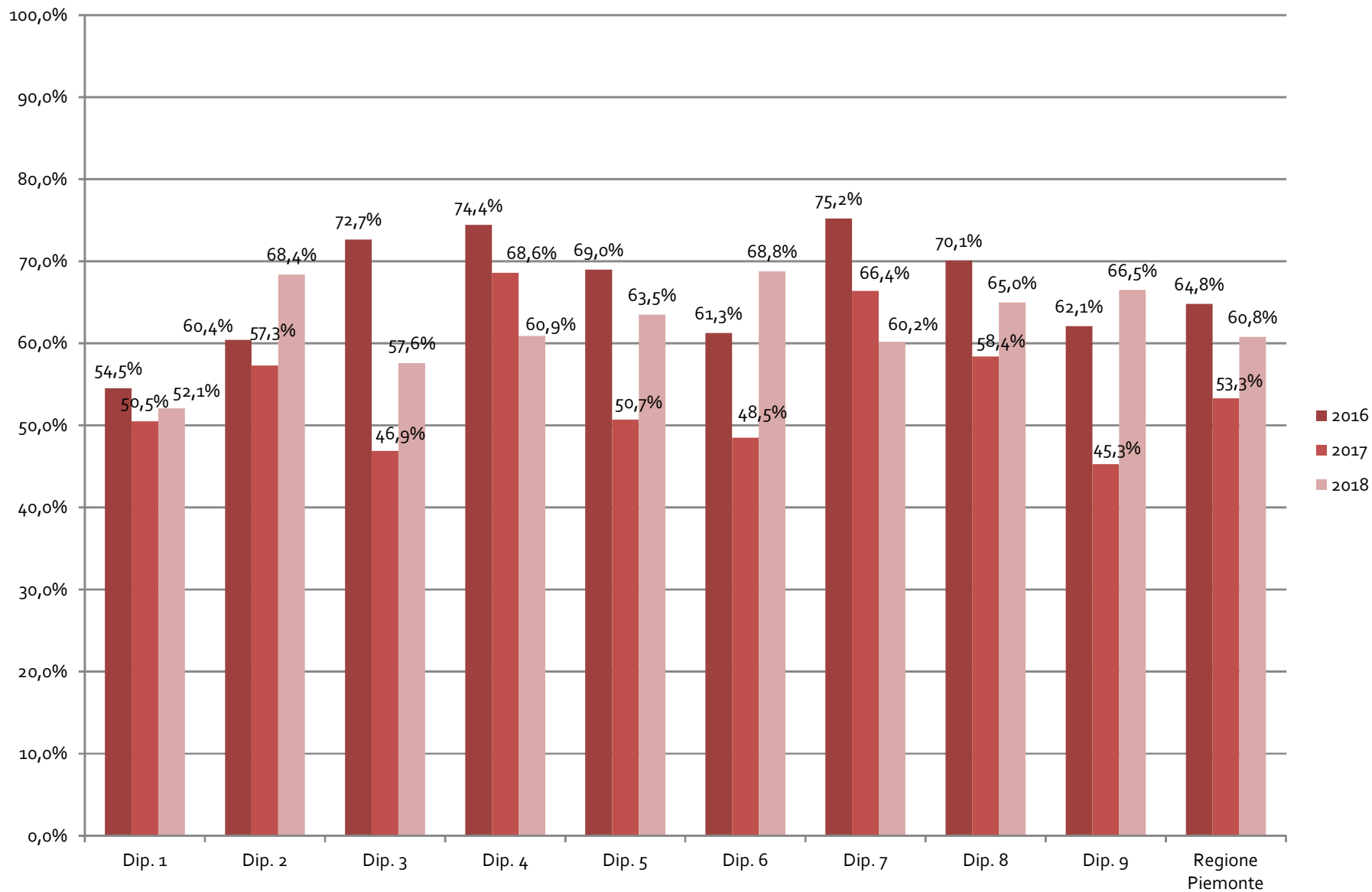
Tabella 4. Inviti, adesione e test effettuati. Donne 50-69 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° donne invitate	59.359	19.664	39.937	44.348	16.683	31.499	33.417	14.951	27.312	287.170
N° adesioni spontanee	147	91	206	346	142	153	49	56	75	1.265
N° donne aderenti all'invito	30.929	13.454	22.995	26.995	10.590	21.680	21.093	9.723	18.149	175.608
Adesione all'invito**	52,1%	68,4%	57,6%	60,9%	63,5%	68,8%	63,1%	65,0%	66,5%	61,2%
<i>Classi di età</i>										
50-54 anni	45,6%	61,7%	48,7%	73,2%	57,6%	53,6%	70,4%	65,1%	47,2%	58,1%
55-59 anni	50,6%	54,8%	44,2%	68,1%	49,4%	48,0%	67,2%	54,8%	45,9%	53,7%
60-64 anni	53,7%	54,2%	46,3%	67,4%	46,7%	45,2%	65,5%	55,6%	44,2%	53,2%
65-69 anni	55,1%	57,2%	49,0%	64,5%	49,4%	45,5%	61,7%	56,5%	43,7%	53,6%
N° totale test effettuati	32.427	14.407	23.792	27.853	10.954	22.009	21.093	10.023	19.012	181.570
Primi esami+adesioni spontanee	2.976	913	3.666	4.493	748	1.793	1.330	800	1.238	17.957
Esami successivi	29.451	13.494	20.126	23.360	10.206	20.216	19.763	9.223	17.774	163.613
N° totale donne richiamate per approfondimenti	1.747	567	858	1.136	911	984	755	370	873	8.201
Primi esami+adesioni spontanee	330	90	254	342	122	179	130	64	166	1.677
Esami successivi	1.417	477	604	794	789	805	625	306	707	6.524
Tasso di richiami totale	5,4%	3,9%	3,6%	4,1%	8,3%	4,5%	3,6%	3,7%	4,6%	4,5%
Primi esami+adesioni spontanee	11,1%	9,9%	6,9%	7,6%	16,3%	10,0%	9,8%	8,0%	13,4%	9,3%
Esami successivi	4,8%	3,5%	3,0%	3,4%	7,7%	4,0%	3,2%	3,3%	4,0%	4,0%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

** L'adesione all'invito indicata è quella grezza.

Figura 1. Adesione screening mammografico. Donne 50-69 anni (2016-2018).



Nel 2017 l'adesione all'invito risulta più bassa rispetto al 2016 in quanto il programma di screening ha invitato una quota notevole di donne precedentemente non aderenti che quindi hanno una minore probabilità di aderire all'invito.

Tabella 5. Primi esami + adesioni spontanee: indicatori diagnostici donne 50-69 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° tumori benigni	6	0	3	10	1	1	1	1	1	24
N° tumori maligni identificati allo screening	50	7	23	39	2	11	5	11	6	154
Rapporto Benigni/Maligni	0,12	0,00	0,13	0,26	0,50	0,09	0,20	0,09	0,17	0,16
Tasso di identificazione totale dei tumori (‰)	16,8	7,7	6,3	8,7	2,7	6,1	3,8	13,8	4,8	8,6
N° tumori in situ	11	0	3	5	0	1	2	3	2	27
Tasso di identificazione dei tumori in situ (‰)	3,7	0,0	0,8	1,1	0,0	0,6	1,5	3,8	1,6	1,5
N° tumori invasivi	32	3	17	29	2	7	3	6	3	102
Tasso di identificazione dei tumori invasivi (‰)	10,8	3,3	4,6	6,5	2,7	3,9	2,3	7,5	2,4	5,7
N° tumori invasivi ≤10 mm	9	2	5	7	2	0	2	2	1	30
Tasso di identificazione dei tumori invasivi ≤10 mm (‰)	3,0	2,2	1,4	1,6	2,7	0,0	1,5	2,5	0,8	1,7

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

Tabella 6. Esami successivi: indicatori diagnostici donne 50-69 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° tumori benigni	42	4	2	5	0	5	13	4	5	80
N° tumori maligni identificati allo screening	235	77	121	129	37	81	88	55	57	880
Rapporto Benigni/Maligni	0,18	0,05	0,02	0,04	0,00	0,06	0,15	0,07	0,09	0,09
Tasso di identificazione totale dei tumori (‰)	8,0	5,7	6,0	5,5	3,6	4,0	4,5	6,0	3,2	5,4
N° tumori in situ	43	5	11	22	1	11	13	10	5	121
Tasso di identificazione dei tumori in situ (‰)	1,5	0,4	0,5	0,9	0,1	0,5	0,7	1,1	0,3	0,7
N° tumori invasivi	177	48	109	83	30	62	75	41	40	665
Tasso di identificazione dei tumori invasivi (‰)	6,0	3,6	5,4	3,6	2,9	3,1	3,8	4,4	2,3	4,1
N° tumori invasivi ≤10 mm	86	24	25	22	10	23	35	9	11	245
Tasso di identificazione dei tumori invasivi ≤10 mm (‰)	2,9	1,8	1,2	0,9	1,0	1,1	1,8	1,0	0,6	1,5

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

PROGRAMMA DI SCREENING MAMMOGRAFICO

Coorte di invito 2018. Donne 70-75 anni.

Dati: schede GISMa Survey 2019.

Tabella 7. Test effettuati. Donne 70-75 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° totale test effettuati	2.151	1.004	1.166	1.431	632	1.004	665	634	815	9.502
N° totale donne richiamate per approfondimenti	119	72	43	72	33	48	22	31	48	488
Tasso di richiami totale	5,5%	7,2%	3,7%	5,0%	5,2%	4,8%	3,3%	4,9%	5,9%	5,1%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

Tabella 8. Indicatori diagnostici donne 70-75 anni.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
N° tumori benigni	3	1	0	2	0	1	1	1	1	10
N° tumori maligni identificati allo screening	45	15	19	29	5	9	8	10	15	155
Rapporto Benigni/Maligni	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00	0,11	0,13	0,10	0,07	0,06
Tasso di identificazione totale dei tumori (‰)	20,9	14,9	16,3	20,3	7,9	9,0	12,0	15,8	18,4	16,3
N° tumori in situ	3	1	2	3	0	1	2	1	3	16
Tasso di identificazione dei tumori in situ (‰)	1,4	1,0	1,7	2,1	0,0	1,0	3,0	1,6	3,7	1,7
N° tumori invasivi	0	2	1	4	0	0	0	1	0	8
Tasso di identificazione dei tumori invasivi (‰)	0,0	2,0	0,9	2,8	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,8
N° tumori invasivi ≤10 mm	11	1	0	3	3	2	1	1	0	22
Tasso di identificazione dei tumori invasivi ≤10 mm (‰)	5,1	1,0	0,0	2,1	4,7	2,0	1,5	1,6	0,0	2,3

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

PROGRAMMA DI SCREENING MAMMOGRAFICO

Coorte di invito 2018. Tutte le età.

Dati: Survey SQTM 2019.

Tabella 9. Dati di trattamento*.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Diagnosi pre-operatoria C5/B5 (%)	91,0%	96,8%	92,3%	94,1%	90,9%	84,0%	87,3%	83,7%	85,2%	90,3%
Unico intervento chirurgico carcinoma invasivo (%)	98,6%	98,8%	95,5%	98,5%	98,0%	94,9%	93,8%	93,6%	100,0%	97,0%
Unico intervento chirurgico carcinoma non invasivo (%)	98,4%	90,0%	88,9%	100,0%	-	93,3%	90,0%	100,0%	86,7%	95,2%
Solo linfonodo sentinella nei carcinomi invasivi con linfonodi negativi (%)	97,1%	98,2%	96,2%	98,4%	-	100,0%	95,3%	95,5%	95,2%	97,0%
Non esecuzione della dissezione ascellare nei carcinomi non invasivi (%)	97,9%		91,7%	100,0%	-	-	92,9%	94,1%	-	95,8%
Intervento conservativo in carcinomi invasivi fino a 3 cm. (%)	84,6%	94,4%	92,2%	89,3%	85,4%	88,4%	89,2%	82,3%	89,4%	88,2%
Intervento conservativo in carcinomi in situ fino a 2 cm. (%)	92,1%	-	90,9%	100,0%	-	-	-	80,0%	-	91,6%

* Le informazioni sugli indicatori non sono complete. L'incompletezza dei dati può essere dovuta al fatto che le pazienti trattate al di fuori dei Centri di Senologia non sono registrate, oppure al fatto che non tutti i Centri di Senologia hanno un monitoraggio attivo, nonostante le raccomandazioni. I dati sono raccolti retrospettivamente da cartelle cliniche e referti istologici da parte di ciascun dipartimento.

Tabella 10. Tempi di attesa.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo*	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
a) Data test - Data invio lettera negativa (%)										
% Donne con esito negativo in cui la differenza fra le 2 date è ≤ 21 giorni	51,5	86,8	27,5	96,8	71,9	94,6	17,7	52,4	96,3	66,2
% Donne con esito negativo in cui la differenza fra le 2 date è ≤ 15 giorni	38,3	68,8	18,9	96,8	68,3	90,6	5,4	33,3	92,8	57,0
b) Data test - Data effettuazione dell'approfondimento (%)										
% Donne richiamate in cui la differenza fra le 2 date è ≤ 28 giorni	27,3	56,5	15,9	47,8	39,0	74,8	59,5	56,6	76,6	50,4
% Donne richiamate in cui la differenza fra le 2 date è ≤ 21 giorni	19,1	34,2	11,0	31,0	35,1	54,2	38,2	38,8	57,8	35,5
c) Data test - Data intervento (%)										
% Donne che hanno effettuato un intervento entro 60 gg dal test di screening	9,3	56,4	19,0	27,4	46,8	23,6	41,3	27,8	35,4	31,9
% Donne che hanno effettuato un intervento entro 30 gg dalla indicazione terapeutica	1,2	9,3	2,6	1,8	10,6	0,8	1,9	2,1	4,2	3,8

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.