



# Prevenzione Serena

## Copertura da invito e da esami 2018



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia  
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



## L'organizzazione del programma regionale di screening Prevenzione Serena

La D.G.R. n°27-3570 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 TO 1 di Torino (capofila), ASL TO2 di Torino, 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 cervicale

<b>Test di screening: Pap test o Test HPV</b>
<b>Donne 25-29 anni</b> Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi) per effettuare un Pap test ogni 3 anni.
<b>Donne 30-64 anni</b> Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi) per effettuare un test HPV ogni 5 anni.  <i>La transizione al test HPV primario nelle donne di età compresa tra 30 e 64 anni è stata avviata nel 2014 con l'introduzione graduale per dipartimento e randomizzazione all'interno dei dipartimenti.</i>
<b>Donne 65-75</b> Le donne in questa fascia d'età, che non abbiano effettuato almeno due test per lo screening del cervicocarcinoma dopo i 50 anni, hanno diritto, su accesso spontaneo, all'esecuzione di un test HPV presso i centri di screening.

## Screening mammografico

<b>Test di screening: mammografia</b>
<b>Donne 45-49 anni</b> 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.
<b>Donne 50-69 anni</b> Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi nei dipartimenti di screening), per effettuare una mammografia ogni due anni.
<b>Donne 70-75 anni</b> Adesione spontanea con cadenza biennale
<b>INOLTRE ...</b> 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"><li>- test precedentemente effettuato nel programma di screening da un tempo uguale o superiore all'intervallo previsto per la fascia di età (2 anni);</li><li>- mai effettuato precedentemente un test nell'ambito del programma;</li><li>- test precedente negativo e in attesa di nuovo invito, in presenza di sintomi.</li></ul>

## Screening coloretta

<b>Test di screening: rettosigmoidoscopia flessibile (FS) e test per la ricerca del sangue occulto delle feci (FIT)</b>
<b>Donne e uomini 58enni</b>
<p>Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato da confermare per effettuare una rettosigmoidoscopia flessibile, una tantum. E' previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.</p> <p>Ai non rispondenti al primo invito e al sollecito viene offerta la possibilità di effettuare il test per la ricerca del sangue occulto nelle feci. Gli aderenti al FIT verranno re- invitati con periodismo biennale ad effettuare il test.</p> <p>I non aderenti a questa opzione ricevono altri due inviti ad effettuare un rettosigmoidoscopia a distanza di uno e due anni dall'invito iniziale.</p>
<b>Donne e uomini 59-69 anni</b>
<p>Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera per effettuare il test per la ricerca del sangue occulto nelle feci. La lettera invita uomini e donne a ritirare in farmacia, o presso altre strutture definite a livello locale (distretti, poliambulatori, ecc), il kit per l'esecuzione del test.</p> <p>E' previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.</p> <p>L'intervallo tra due test di screening e' di due anni.</p>

# I RISULTATI DEL PROGRAMMA DI SCREENING PREVENZIONE SERENA PER DIPARTIMENTI

## SCREENING CERVICALE

### Donne 25-64 anni

Tabella 1. Programma di screening cervicale: copertura da invito e da esami 2018

		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
Popolazione bersaglio annua	25-29	7.551	1.948	4.114	3.012	2.175	4.071	4.700	1.435	3.075	32.082
	30-64	74.494	19.934	44.711	33.173	24.391	43.522	45.768	14.806	33.634	334.432
	Tutte le età	82.046	21.882	48.826	36.185	26.566	47.593	50.468	16.241	36.709	366.514
Donne invitate (Pap test o test HPV)	25-29	7.789	2.111	6.116	2.962	2.578	2.900	6.500	1.075	3.645	35.676
	30-64	67.785	19.397	44.469	31.434	24.018	38.466	46.392	15.081	31.571	318.613
	65 +	256	51	116	97	111	126	190	56	98	1.101
	Tutte le età	75.830	21.559	50.701	34.493	26.707	41.492	53.082	16.212	35.314	355.390
Donne esaminate	25-29	3.642	1.161	2.636	1.704	979	1.121	3.177	597	1.552	16.569
	30-64	32.275	12.128	22.569	17.050	9.585	13.929	24.572	7.030	15.764	154.902
	65 +	110	43	76	55	53	54	155	33	73	652
	Tutte le età	36.027	13.332	25.281	18.809	10.617	15.104	27.904	7.660	17.389	172.123
Copertura da invito	25-29	103,2%	108,4%	148,7%	98,3%	118,5%	71,2%	138,3%	74,9%	118,5%	110,9%
	30-64	91,0%	97,3%	99,5%	94,8%	98,5%	88,4%	101,4%	101,9%	93,9%	95,2%
	Tutte le età	92,1%	98,3%	103,6%	95,1%	100,1%	86,9%	104,8%	99,5%	95,9%	96,6%
Copertura da esami	25-29	48,2%	59,6%	64,1%	56,6%	45,0%	27,5%	67,6%	41,6%	50,5%	41,7%
	30-64	43,3%	60,8%	50,5%	51,4%	39,3%	32,0%	53,7%	47,5%	46,9%	39,0%
	Tutte le età	43,8%	60,7%	51,6%	51,8%	39,8%	31,6%	55,0%	47,0%	47,2%	39,2%

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

## SCREENING MAMMOGRAFICO

### Donne 50-69 anni

Tabella 2. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2018

	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
Popolazione bersaglio annua§	59.790	19.556	39.780	43.966	24.892	32.751	40.725	15.692	26.867	304.019
Donne invitate	59.354	19.673	39.953	44.407	16.680	31.509	37.006	14.981	27.311	287.235
Donne Invitate + adesioni spontanee	59.496	19.764	40.160	44.753	16.823	31.660	37.124	15.037	27.387	292.204
Donne esaminate nell'anno	32.412	14.396	23.814	27.869	10.948	21.885	24.026	9.887	19.012	184.249
Copertura da invito	99,3%	100,6%	100,4%	101,0%	67,0%	96,2%	90,9%	95,5%	101,7%	94,5%
Copertura da invito + adesioni spontanee	99,5%	101,1%	101,0%	101,8%	67,6%	96,7%	91,2%	95,8%	101,9%	96,1%
Copertura da esami§§	54,2%	73,6%	59,9%	63,4%	44,0%	66,8%	59,0%	63,0%	70,8%	60,6%

§ La popolazione bersaglio delle donne 50-69 anni è composta dalle donne facenti parte dell'obiettivo del programma di screening mammografico, definita sulla base delle attività specifiche dei singoli dipartimenti.

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

§§ La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

## Donne 45-49 anni e 70-75 anni

Tabella 3. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2018

		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
Popolazione bersaglio annua	45-49**	36.501	13.147	24.200	21.467	13.477	21.275	22.952	8.099	17.695	178.813
	70-75**	16.172	5.425	10.586	8.867	6.299	8.719	9.403	3.515	8.262	77.248
Donne invitate	45-49	12.031	5.203	5.200	6.753	1.316	3.472	13.759	1.197	4.344	53.275
	70-75	2.492	1.228	1.603	1.895	760	1.326	934	614	841	11.693
Donne Invitate + adesioni spontanee	45-49	15.555	6.792	7.141	8.673	2.077	5.521	13.759	2.064	5.842	67.424
	70-75	2.496	1.230	1.606	1.915	763	1.330	934	620	847	11.741
Donne esaminate nell'anno	45-49	11.385	5.923	4.909	6.784	1.930	4.728	10.199	1.911	4.381	52.150
	70-75	2.122	978	1.135	1.407	627	988	879	616	814	9.566
Copertura da invito§	45-49	33,0%	39,6%	21,5%	31,5%	9,8%	16,3%	59,9%	14,8%	24,5%	29,8%
	70-75	15,4%	22,6%	15,1%	21,4%	12,1%	15,2%	9,9%	17,5%	10,2%	15,1%
Copertura da invito + adesioni spontanee	45-49	42,6%	51,7%	29,5%	40,4%	15,4%	26,0%	59,9%	25,5%	33,0%	37,7%
	70-75	15,4%	22,7%	15,2%	21,6%	12,1%	15,3%	9,9%	17,6%	10,3%	15,2%
Copertura da esami§§	45-49	31,2%	45,1%	20,3%	31,6%	14,3%	22,2%	44,4%	23,6%	24,8%	29,2%
	70-75	13,1%	18,0%	10,7%	15,9%	10,0%	11,3%	9,3%	17,5%	9,9%	12,4%

\* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso. Gli inviti in fascia d'età 45-49 anni includono le donne che hanno ricevuto la lettera informativa.

\*\* La popolazione bersaglio delle donne tra 45-49 anni e 70-75 anni è composta dalle donne 45-49enni e 70-75enni effettivamente residenti sul territorio regionale alla data di rilevazione (31 dicembre 2017, Fonte BDDE)

§ Donne 45-49 anni: adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Donne 70-75 anni: adesione spontanea con cadenza biennale.

§§ La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.



## SCREENING COLORETTALE

### Donne e uomini 58-69 anni

Tabella 4. Programma di screening colorettales: copertura da invito e da esami 2018

	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
Popolazione bersaglio annua (FS: 58enni)	12.346	4.473	8.357	7.812	5.753	8.446	9.632	3.627	6.619	67.064
Persones invitate	12.448	4.439	8.338	9.907	5.769	9.100	10.330	4.039	4.526	68.896
Copertura da inviti (FS: 58enni)	100,8%	99,2%	99,8%	126,8%	100,3%	107,7%	107,2%	111,4%	68,4%	102,7%
Popolazione bersaglio annua (FS e FIT: 58 - 69enni)	36.464	17.883	17.521	28.189	14.819	13.730	27.385	8.543	28.453	192.986
Persones esaminate (FS)	3.635	913	2.354	2.383	1.265	1.847	2.878	913	191	16.379
Persones esaminate (FIT)	10.108	10.328	9.509	9.645	4.849	5.960	11.761	3.678	9.891	75.729
Persones esaminate (FS e FIT)	13.743	11.241	11.863	12.028	6.114	7.807	14.639	4.591	10.082	92.108
Copertura da esami (FS e FIT: 58 - 69enni)	37,7%	62,9%	67,7%	42,7%	41,3%	56,9%	53,5%	53,7%	35,4%	47,7%

FS: Flexible Sigmoidoscopy (rettosigmoidoscopia flessibile)

FIT: Fecal Immunochemical test (test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto nelle feci)

# I RISULTATI DEL PROGRAMMA DI SCREENING PREVENZIONE SERENA PER PROGRAMMI

## SCREENING CERVICALE

### Donne 25-64 anni

Tabella 1a. Programma di screening cervicale: copertura da invito e da esami 2018

		Programma 1 (Dip.1 -Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3 )	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5- Dip 6)	Programma 6 (Dip.8-Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	25-29	9.499	4.114	3.012	4.700	6.247	4.510	32.142
	30-64	94.428	44.711	33.173	45.768	67.912	48.440	334.462
	Tutte le età	103.927	48.826	36.185	50.468	74.159	52.950	366.604
Donne invitate (Pap test o test HPV)	25-29	9.900	6.116	2.962	6.500	5.478	4.720	35.653
	30-64	87.182	44.469	31.434	46.392	62.484	46.652	318.465
	65 +	307	116	97	190	237	154	1.095
	Tutte le età	97.389	50.701	34.493	53.082	68.199	51.526	355.213
Donne esaminate	25-29	4.803	2.636	1.704	3.177	2.100	2.149	13.392
	30-64	44.403	22.569	17.050	24.572	23.514	22.794	130.330
	65 +	153	76	55	155	107	106	497
	Tutte le età	49.359	25.281	18.809	27.904	25.721	25.049	144.219
Copertura da invito	25-29	104,2%	148,7%	98,3%	138,3%	87,7%	104,7%	110,9%
	30-64	92,3%	99,5%	94,8%	101,4%	92,0%	96,3%	95,2%
	Tutte le età	93,4%	103,6%	95,1%	104,8%	91,6%	97,0%	96,6%
Copertura da esami	25-29	50,6%	64,1%	56,6%	67,6%	33,6%	47,7%	41,7%
	30-64	47,0%	50,5%	51,4%	53,7%	34,6%	47,1%	39,0%
	Tutte le età	47,5%	51,6%	51,8%	55,0%	34,7%	47,3%	39,3%

\* I dati del Programma 4 (ex Dipartimento 7 - Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

## SCREENING MAMMOGRAFICO

### Donne 50-69 anni

Tabella 2a. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2018

	Programma 1 ( Dip.1 -Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3 )	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5- Dip 6)	Programma 6 ( Dip.8-Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua§	79.346	39.780	43.966	40.725	57.643	42.559	304.019
Donne invitate	79.027	39.953	44.407	37.006	48.189	42.292	287.235
Donne Invitate + adesioni spontanee	79.260	40.160	44.753	37.124	48.483	42.424	416.241
Donne esaminate	46.808	23.814	27.869	24.026	32.833	28.899	160.223
Copertura da invito	99,6%	100,4%	101,0%	90,9%	83,6%	99,4%	94,5%
Copertura da invito + adesioni spontanee	99,9%	101,0%	101,8%	91,2%	84,1%	99,7%	136,9%
Copertura da esami §§	59,0%	59,9%	63,4%	59,0%	57,0%	67,9%	52,7%

§ La popolazione bersaglio delle donne 50-69 anni è composta dalle donne facenti parte dell'obiettivo del programma di screening mammografico definita sulla base delle attività specifiche dei singoli dipartimenti.

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

§§ La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

## Donne 45-49 anni e 70-75 anni

Tabella 3a. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2018

		Programma 1 (Dip.1 -Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3 )	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5- Dip 6)	Programma 6 (Dip.8-Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	45-49**	49.648	24.200	21.467	22.952	34.752	25.794	178.813
	70-75**	21.597	10.586	8.867	9.403	15.018	11.777	77.248
Donne invitate	45-49	17.234	5.200	6.753	13.759	4.788	5.541	53.275
	70-75	3.720	1.603	1.895	934	2.086	1.455	11.693
Donne Invitate + adesioni spontanee	45-49	22.347	7.141	8.673	13.759	7.598	7.906	67.424
	70-75	3.726	1.606	1.915	934	2.093	1.467	11.741
Donne esaminate	45-49	17.308	4.909	6.784	10.199	6.658	6.292	52.150
	70-75	3.100	1.135	1.407	879	1.615	1.430	9.566
Copertura da invito§	45-49	34,7%	21,5%	31,5%	59,9%	13,8%	21,5%	29,8%
	70-75	17,2%	15,1%	21,4%	9,9%	13,9%	12,4%	15,1%
Copertura da invito + adesioni spontanee	45-49	45,0%	29,5%	40,4%	59,9%	21,9%	30,7%	37,7%
	70-75	17,3%	15,2%	21,6%	9,9%	13,9%	12,5%	15,2%
Copertura da esami §§	45-49	34,9%	25,1%	39,4%	55,3%	19,2%	30,2%	29,1%
	70-75	14,4%	10,7%	15,9%	9,3%	10,8%	12,1%	12,4%

*I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso. Gli inviti in fascia d'età 45-49 anni includono le donne che hanno ricevuto la lettera informativa.*

*\*\* La popolazione bersaglio delle donne tra 45-49 anni e 70-75 anni è composta dalle donne 45-49enni e 70-75enni effettivamente residenti sul territorio regionale alla data di rilevazione (31 dicembre 2017, Fonte BDDE) .*

*§ Donne 45-49 anni: adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Donne 70-75 anni: adesione spontanea con cadenza biennale.*

*§§ La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.*

## SCREENING COLORETTALE

### Donne e uomini 58-69 anni

Tabella 4a. Programma di screening colorettales: copertura da invito e da esami 2018

	Programma 1 ( Dip.1 -Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3 )	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4 (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5- Dip 6)	Programma 6 ( Dip.8-Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua (FS: 58enni)	16.819	8.357	7.812	9.632	14.199	10.246	67.064
Persone invitate	16.887	8.338	9.907	10.330	14.869	8.565	68.896
Copertura da inviti (FS: 58enni)	100,4%	99,8%	126,8%	107,2%	104,7%	83,60%	102,7%
Popolazione bersaglio annua (FS e FIT: 58 - 69enni )	37.528	9.164	20.377	17.753	14.350	26.750	125.922
Persone esaminate (FS)	4.548	2.354	2.383	2.878	3.112	1.104	16.379
Persone esaminate (FIT)	20.436	9.509	9.645	11.761	10.809	13.569	75.729
Persone esaminate (FS e FIT)	24.984	11.863	12.028	14.639	13.921	14.673	92.108
Copertura da esami (FS e FIT: 58 - 69enni )	46,0%	67,7%	42,7%	53,5%	48,8%	39,70%	47,7%

FS: Flexible Sigmoidoscopy (sigmoidoscopia flessibile)

FIT: Fecal Immunochemical test (test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto nelle feci)