

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 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 coloretale

Test di screening: rettosigmoidoscopia flessibile (FS) e test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto delle feci (FIT)

Donne e uomini 58enni

Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato da confermare, per effettuare una rettosigmoidoscopia flessibile, una tantum. È previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.

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 a effettuare il test.

I non aderenti a questa opzione ricevono altri due inviti ad effettuare un rettosigmoidoscopia a distanza di uno e due anni dall'invito iniziale.

Donne e uomini 59-69 anni

Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera per effettuare il test immunoistochimico 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.

E' previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.

L'intervallo tra due test di screening è di due anni.

PROGRAMMA DI SCREENING COLORETTALE

Coorte di invito 2018. Donne e uomini 58enni.

Dati: schede GISCoR 2019.

Tabella 1. Invito e adesione al programma di screening coloretale con FS. Donne e uomini 58enni.

		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° persone invitate	Totale	12.368	4.452	8.360	9.894	5.776	9.096	10.334	4.038	4.521	68.839
	Donne	6.436	2.373	4.324	5.003	2.984	4.707	5.118	2.050	2.279	35.274
	Uomini	5.932	2.079	4.036	4.891	2.792	4.389	5.216	1.988	2.242	33.565
Adesione totale all'invito*	N - FS	3.511	966	1.672	2.305	1.200	2.274	3.236	1.010	268	16.442
	%	28,4%	21,7%	20,0%	23,3%	20,8%	25,0%	31,3%	25,0%	5,9%	23,9%
	N - FIT	529	735	1.032	1.131	433	1.088	1.511	481	598	7.538
	%	4,3%	16,5%	12,3%	11,4%	7,5%	12,0%	14,6%	11,9%	13,2%	11,0%
	Totale	4.040	1.701	2.704	3.436	1.633	3.362	4.747	1.491	866	23.980
	%	32,7%	38,2%	32,3%	34,7%	28,3%	37,0%	45,9%	36,9%	19,2%	34,8%
Adesione donne	N - FS	1.689	444	816	1.112	583	1.066	1.475	511	110	7.806
	%	26,2%	18,7%	18,9%	22,2%	19,5%	22,6%	28,8%	24,9%	4,8%	22,1%
	N - FIT	355	475	662	691	278	696	872	299	358	4.686
	%	5,5%	20,0%	15,3%	13,8%	9,3%	14,8%	17,0%	14,6%	15,7%	13,3%
	Totale	2.044	919	1.478	1.803	861	1.762	2.347	810	468	12.492
	%	31,8%	38,7%	34,2%	36,0%	28,9%	37,4%	45,9%	39,5%	20,5%	35,4%
Adesione uomini	N - FS	1.822	522	856	1.193	617	1.208	1.761	499	158	8.636
	%	30,7%	25,1%	21,2%	24,4%	22,1%	27,5%	33,8%	25,1%	7,0%	25,7%
	N - FIT	174	260	370	440	155	392	639	182	240	2.852
	%	2,9%	12,5%	9,2%	9,0%	5,6%	8,9%	12,3%	9,2%	10,7%	8,5%
	Totale	1.996	782	1.226	1.633	772	1.600	2.400	681	398	11.488
	%	33,6%	37,6%	30,4%	33,4%	27,7%	36,5%	46,0%	34,3%	17,8%	34,2%

* L'adesione all'invito riportata è l'adesione grezza (persone invitate nel 2018 che hanno aderito entro il 30 giugno 2019).

L'adesione all'invito al FIT tra i non aderenti alla FS è calcolata sul numero degli invitati allo scambio.

Figura 1. Adesione screening colorettaie. Donne e uomini 58-69 anni (2016-2018).

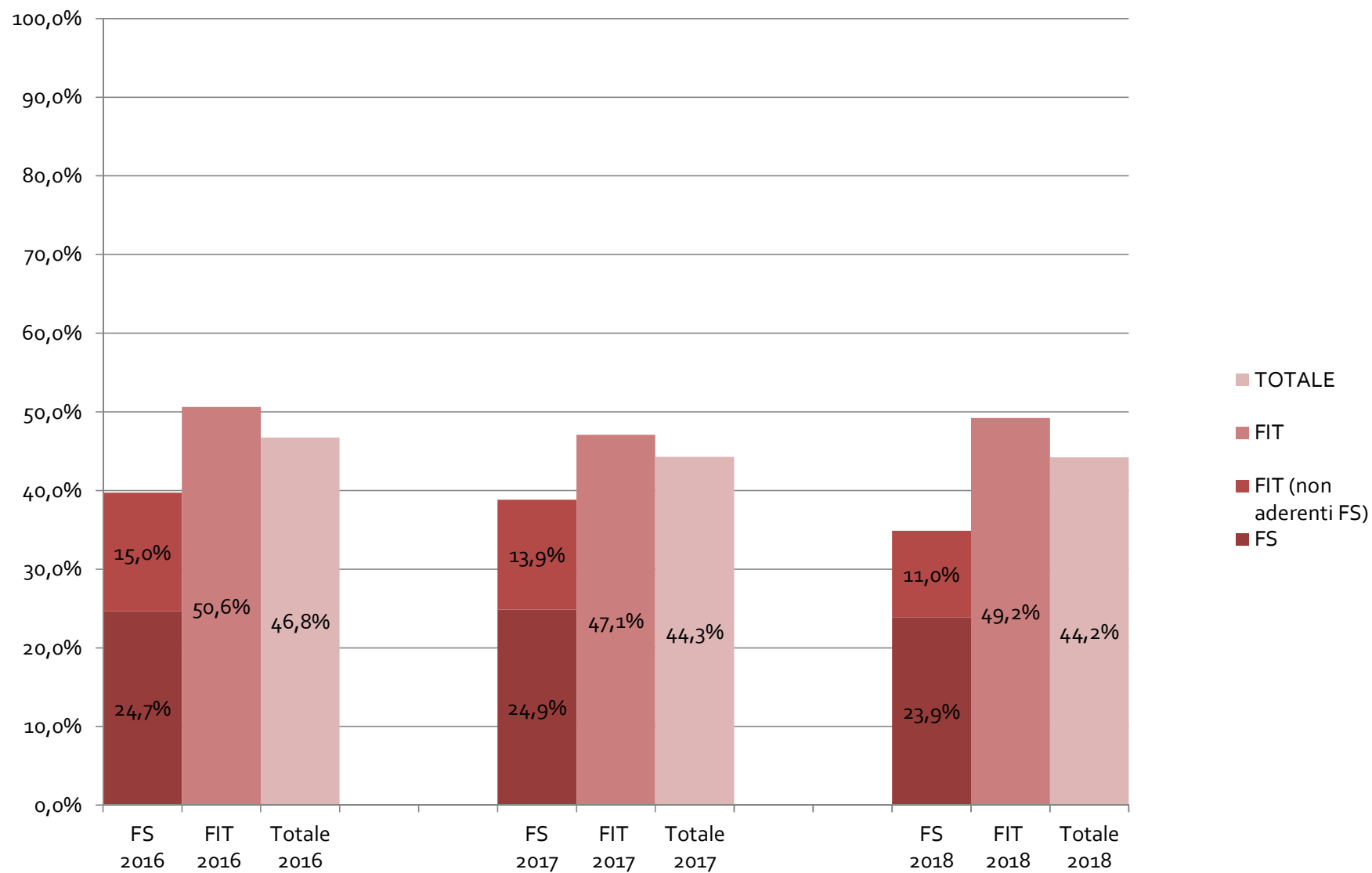


Tabella 2. FS complete, colonscopie e indicatori diagnostici.

		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
Test effettuati	Totale	3.651	935	2.397	2.388	1.296	1.932	2.879	913	219	16.610
	Donne	1.799	385	1.107	1.125	619	892	1.305	452	96	7.780
	Uomini	1.852	550	1.290	1.263	677	1.040	1.574	461	123	8.830
Sigmoidoscopie complete	Totale	2.794	801	2.058	1.963	938	1.773	2.684	828	173	14.012
	%	76,5%	85,7%	85,9%	82,2%	72,4%	91,8%	93,2%	90,7%	79,0%	84,4%
	Donne	1.321	309	928	890	400	823	1.212	397	71	6.351
	%	73,4%	80,3%	83,8%	79,1%	64,6%	92,3%	92,9%	87,8%	74,0%	81,6%
	Uomini	1.473	492	1.130	1.073	538	950	1.472	431	102	7.661
%	79,5%	89,5%	87,6%	85,0%	79,5%	91,3%	93,5%	93,5%	82,9%	86,8%	
Persone richiamate in colonscopia	Totale	304	161	249	357	157	263	251	83	31	1.856
	%	8,3%	17,2%	10,4%	14,9%	12,1%	13,6%	8,7%	9,1%	14,2%	11,2%
	Donne	94	61	93	145	62	97	83	36	12	683
	%	5,2%	15,8%	8,4%	12,9%	10,0%	10,9%	6,4%	8,0%	12,5%	8,8%
	Uomini	210	100	156	212	95	166	168	47	19	1.173
%	11,3%	18,2%	12,1%	16,8%	14,0%	16,0%	10,7%	10,2%	15,4%	13,3%	
Adesione alla colonscopia	Totale	291	109	232	302	124	216	237	77	13	1601
	%	95,7%	67,7%	93,2%	84,6%	79,0%	82,1%	94,4%	92,8%	41,9%	86,3%
	Donne	88	35	85	113	43	70	80	32	3	549
	%	93,6%	57,4%	91,4%	77,9%	69,4%	72,2%	96,4%	88,9%	25,0%	80,4%
	Uomini	203	74	147	189	81	146	157	45	10	1052
%	96,7%	74,0%	94,2%	89,2%	85,3%	88,0%	93,5%	95,7%	52,6%	89,7%	
Colonscopie complete	Totale	277	101	230	274	118	215	225	75	8	1523
	%	95,2%	92,7%	99,1%	90,7%	95,2%	99,5%	94,9%	97,4%	61,5%	95,1%
	Donne	85	29	84	102	42	69	73	30	3	517
	%	96,6%	82,9%	98,8%	90,3%	97,7%	98,6%	91,3%	93,8%	100,0%	94,2%
	Uomini	192	72	146	172	76	146	152	45	5	1006
%	94,6%	97,3%	99,3%	91,0%	93,8%	100,0%	96,8%	100,0%	50,0%	95,6%	
Tasso di identificazione per adenoma avanzato	Totale	165	42	132	97	60	60	162	34	7	759
	‰	45,2	44,9	55,1	40,6	46,3	31,1	56,3	37,2	32,0	45,7
	Donne	46	10	51	40	16	13	54	16	1	247
	‰	25,6	26,0	46,1	35,6	25,8	14,6	41,4	35,4	10,4	31,7
	Uomini	119	32	81	57	44	47	108	18	6	512
‰	64,3	58,2	62,8	45,1	65,0	45,2	68,6	39,0	48,8	58,0	
Tasso di identificazione per cancro	Totale	13	0	5	5	5	8	9	3	0	48
	‰	3,6	0,0	2,1	2,1	3,9	4,1	3,1	3,3	0,0	2,9
	Donne	4	0	3	3	0	3	2	0	0	15
	‰	2,2	0,0	2,7	2,7	0,0	3,4	1,5	0,0	0,0	1,9
	Uomini	9	0	2	2	5	5	7	3	0	33
‰	4,9	0,0	1,6	1,6	7,4	4,8	4,4	6,5	0,0	3,7	

Tabella 3. Tempi di attesa nello screening coloretale con FS.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo	Dip. 9 Alessandria
Intervallo tra esecuzione della sigmoidoscopia ed esecuzione della colonscopia di approfondimento								
entro 15 giorni (%)	11,3%	4,6%	59,1%	5,6%	8,1%	13,4%	6,3%	7,7%
tra 15 e 30 giorni (%)	17,5%	14,8%	15,1%	11,6%	8,1%	18,1%	16,5%	0,0%
oltre i 30 giorni (%)	71,1%	80,6%	25,9%	82,8%	83,9%	68,5%	77,2%	92,3%

PROGRAMMA DI SCREENING COLORETTALE

Coorte di invito 2018. Donne e uomini 59-69 anni.

Dati: schede GISCoR 2019.

Tabella 4. Invito e adesione al programma di screening coloretale con FIT.

		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° persone invitate	Totale	18.879	13.554	10.787	28.107	8.321	6.198	16.087	4.846	23.541	130.320
	Donne	10.420	7.532	5.962	14.483	4.672	3.740	8.490	2.642	12.750	70.691
	Uomini	8.459	6.022	4.825	13.624	3.649	2.458	7.597	2.204	10.791	59.629
Adesione all'invito*	Totale	8.313	8.774	6.147	11.549	3.626	4.138	9.835	2.294	9.406	64.082
	%	44,0%	64,7%	57,0%	41,1%	43,6%	66,8%	61,1%	47,3%	40,0%	49,2%
PRIMO INVITO											
Totale	Invitati	10.989	289	431	20.283	756	1.656	8.597	223	11.276	54.500
	Aderenti	3.203	75	106	7.922	148	508	4.409	45	4.063	20.479
	Adesione (%)	29,1%	26,0%	24,6%	39,1%	19,6%	30,7%	51,3%	20,2%	36,0%	37,6%
Donne	Invitate	5.743	210	241	10.234	496	959	4.256	148	6.187	28.474
	Aderenti	1.831	46	52	4.217	86	278	2.241	25	2.364	11.140
	Adesione (%)	31,9%	21,9%	21,6%	41,2%	17,3%	29,0%	52,7%	16,9%	38,2%	39,1%
Uomini	Invitati	5.246	79	190	10.049	260	697	4.341	75	5.089	26.026
	Aderenti	1.372	29	54	3.705	62	230	2.168	20	1.699	9.339
	Adesione (%)	26,2%	36,7%	28,4%	36,9%	23,8%	33,0%	49,9%	26,7%	33,4%	35,9%
INVITI SUCCESSIVI											
Totale	Invitati	7.890	13.265	10.356	7.824	7.565	4.542	7.490	4.623	11.265	75.820
	Aderenti	5.110	8.699	6.041	3.627	3.478	3.630	5.426	2.249	5.343	43.603
	Adesione (%)	64,8%	65,6%	58,3%	46,4%	46,0%	79,9%	72,4%	48,6%	43,6%	57,5%
Donne	Invitate	4.677	7.322	5.721	4.249	4.176	2.781	4.234	2.494	6.563	42.217
	Aderenti	3.137	4.940	3.421	2.057	2.045	2.238	3.117	1.266	2.946	25.167
	Adesione (%)	67,1%	67,5%	59,8%	48,4%	49,0%	80,5%	73,6%	50,8%	44,9%	59,6%
Uomini	Invitati	3.213	5.943	4.635	3.575	3.389	1.761	3.256	2.129	5.702	33.603
	Aderenti	1.973	3.759	2.620	1.570	1.433	1.392	2.309	983	2.397	18.436
	Adesione (%)	61,4%	63,3%	56,5%	43,9%	42,3%	79,0%	70,9%	46,2%	42,0%	54,9%

* L'adesione all'invito riportata è l'adesione grezza (persone invitate nel 2018 che hanno aderito entro il 30 giugno 2019).

Tabella 5. PRIMI ESAMI FIT: richiami in colonscopia, coloscopie complete e indicatori diagnostici.

		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
Test effettuati	Totale	4.442	2.104	2.813	6.575	993	2.237	4.378	1.767	5.007	30.316
	Donne	2.602	1.164	1.685	3.406	572	1.308	2.286	982	2.769	16.774
	Uomini	1.840	940	1.128	3.169	421	929	2.092	785	2.238	13.542
Persone richiamate in colonscopia	Totale	328	181	195	459	74	130	270	141	378	2.156
	%	7,4%	8,6%	6,9%	7,0%	7,5%	5,8%	6,2%	8,0%	7,5%	7,1%
	Donne	173	84	96	187	38	61	116	66	149	970
	%	6,6%	7,2%	5,7%	5,5%	6,6%	4,7%	5,1%	6,7%	5,4%	5,8%
	Uomini	155	97	99	272	36	69	154	75	229	1.186
	%	8,4%	10,3%	8,8%	8,6%	8,6%	7,4%	7,4%	9,6%	10,2%	8,8%
Adesione alla colonscopia	Totale	276	161	151	294	49	99	217	101	167	1515
	%	84,1%	89,0%	77,4%	64,1%	66,2%	76,2%	80,4%	71,6%	44,2%	70,3%
	Donne	144	73	70	116	25	46	89	43	66	672
	%	83,2%	86,9%	72,9%	62,0%	65,8%	75,4%	76,7%	65,2%	44,3%	69,3%
	Uomini	132	88	81	178	24	53	128	58	101	843
	%	85,2%	90,7%	81,8%	65,4%	66,7%	76,8%	83,1%	77,3%	44,1%	71,1%
Coloscopie complete	Totale	251	139	142	259	49	96	197	89	153	1375
	%	90,9%	86,3%	94,0%	88,1%	100,0%	97,0%	90,8%	88,1%	91,6%	90,8%
	Donne	129	61	64	99	25	43	75	38	60	594
	%	90,9%	86,3%	94,0%	88,1%	100,0%	97,0%	90,8%	88,1%	91,6%	90,8%
	Uomini	122	78	78	160	24	53	122	51	93	781
	%	92,4%	88,6%	96,3%	89,9%	100,0%	100,0%	95,3%	87,9%	92,1%	92,6%
Tasso di identificazione per adenoma avanzato	Totale	75	47	44	78	15	26	68	28	46	427
	‰	16,9	22,3	15,6	11,9	15,1	11,6	15,5	15,8	9,2	14,1
	Donne	33	16	20	19	5	10	22	11	17	153
	‰	12,7	13,7	11,9	5,6	8,7	7,6	9,6	11,2	6,1	9,1
	Uomini	42	31	24	59	10	16	46	17	29	274
	‰	22,8	33,0	21,3	18,6	23,8	17,2	22,0	21,7	13,0	20,2
Tasso di identificazione per cancro	Totale	14	3	11	18	4	6	9	2	4	71
	‰	3,2	1,4	3,9	2,7	4,0	2,7	2,1	1,1	0,8	2,3
	Donne	10	2	5	9	3	2	6	0	2	39
	‰	3,8	1,7	3,0	2,6	5,2	1,5	2,6	0,0	0,7	2,3
	Uomini	4	1	6	9	1	4	3	2	2	32
	‰	2,2	1,1	5,3	2,8	2,4	4,3	1,4	2,5	0,9	2,4

Tabella 6. ESAMI SUCCESSIVI FIT: richiami in colonscopia, coloscopie complete e indicatori diagnostici.

		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
Test effettuati	Totale	5.662	8.222	6.683	3.075	3.854	3.680	7.346	1.909	4.875	45.306
	Donne	3.457	4.730	3.854	1.735	2.282	2.243	4.146	1.115	2.705	26.267
	Uomini	2.205	3.492	2.829	1.340	1.572	1.437	3.200	794	2.170	19.039
Persone richiamate in colonscopia	Totale	361	452	356	149	200	150	367	115	347	2.497
	%	6,4%	5,5%	5,3%	4,8%	5,2%	4,1%	5,0%	6,0%	7,1%	5,5%
	Donne	191	231	185	75	112	86	186	56	169	1.291
	%	5,5%	4,9%	4,8%	4,3%	4,9%	3,8%	4,5%	5,0%	6,2%	4,9%
	Uomini	170	221	171	74	88	64	181	59	178	1.206
	%	7,7%	6,3%	6,0%	5,5%	5,6%	4,5%	5,7%	7,4%	8,2%	6,3%
Adesione alla colonscopia	Totale	303	419	297	92	156	120	317	90	196	1.990
	%	83,9%	92,7%	83,4%	61,7%	78,0%	80,0%	86,4%	78,3%	56,5%	79,7%
	Donne	159	212	148	44	85	69	161	48	89	1.015
	%	83,2%	91,8%	80,0%	58,7%	75,9%	80,2%	86,6%	85,7%	52,7%	78,6%
	Uomini	144	207	149	48	71	51	156	42	107	975
	%	84,7%	93,7%	87,1%	64,9%	80,7%	79,7%	86,2%	71,2%	60,1%	80,8%
Coloscopie complete	Totale	282	469	282	79	147	113	297	84	180	1.933
	%	93,1%	111,9%	94,9%	85,9%	94,2%	94,2%	93,7%	93,3%	91,8%	97,1%
	Donne	144	187	139	35	78	64	147	43	78	915
	%	90,6%	88,2%	93,9%	79,5%	91,8%	92,8%	91,3%	89,6%	87,6%	90,1%
	Uomini	138	282	143	44	69	49	150	41	102	1.018
	%	95,8%	136,2%	96,0%	91,7%	97,2%	96,1%	96,2%	97,6%	95,3%	104,4%
Tasso di identificazione per adenoma avanzato	Totale	71	66	86	15	42	24	92	14	45	455
	‰	12,5	8,0	12,9	4,9	10,9	6,5	12,5	7,3	9,2	10,0
	Donne	35	27	39	5	16	10	40	4	15	191
	‰	10,1	5,7	10,1	2,9	7,0	4,5	9,6	3,6	5,5	7,3
	Uomini	36	39	47	10	26	14	52	10	30	264
	‰	16,3	11,2	16,6	7,5	16,5	9,7	16,3	12,6	13,8	13,9
Tasso di identificazione per cancro	Totale	12	5	7	2	9	2	5	4	3	49
	‰	2,1	0,6	1,0	0,7	2,3	0,5	0,7	2,1	0,6	1,1
	Donne	8	1	2	1	5	1	4	2	2	26
	‰	2,3	0,2	0,5	0,6	2,2	0,4	1,0	1,8	0,7	1,0
	Uomini	4	4	5	1	4	1	1	2	1	23
	‰	1,8	1,1	1,8	0,7	2,5	0,7	0,3	2,5	0,5	1,2

Tabella 7. Tempi di attesa nello screening coloretale con FIT.

	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
a) Intervallo tra test negativo e spedizione del referto									
entro 15 giorni (%)	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%	98,8%	100,0%	99,8%	98,8%	100,0%
tra 16 e 21 giorni (%)	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,2%	0,0%	0,1%	1,2%	0,0%
oltre i 21 giorni (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
b) Intervallo tra test positivo e colonscopia di approfondimento									
entro 30 giorni (%)	19,7%	40,7%	72,3%	12,2%	43,9%	30,1%	45,5%	29,8%	43,0%
tra 31 e 60 giorni (%)	37,1%	36,2%	13,2%	37,3%	31,2%	37,9%	47,2%	24,6%	42,4%
tra 61 e 90 giorni (%)	23,3%	2,9%	2,7%	30,3%	17,6%	17,4%	5,1%	26,2%	4,1%
oltre i 90 giorni (%)	17,1%	3,6%	7,6%	20,2%	7,3%	14,6%	2,2%	18,8%	10,5%