

## I volumi d'attività

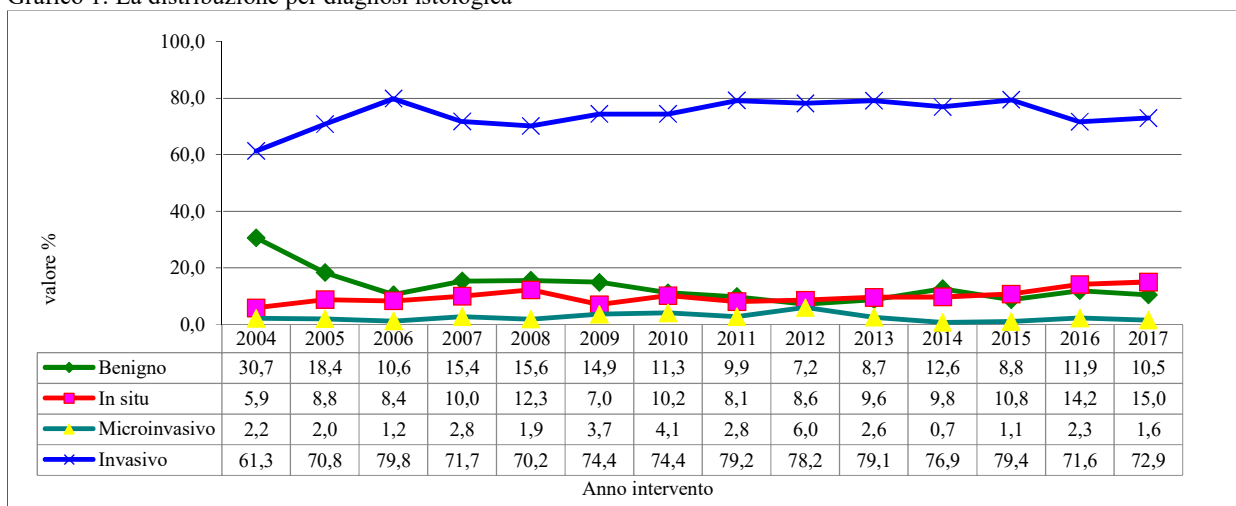
La Survey SQTM viene selezionata in base alla data di invito di I livello. Quindi soggetti invitati nel 2017 ma operati nel 2018 rientrano nella Survey 2017. A differenza delle Survey Gisma qui vengono inseriti anche i richiami ravvicinati ed i F.U. che hanno portato ad un intervento, quindi il numero delle operate potrebbe non coincidere tra le due survey. La differenza è spiegata dalla presenza di tali casi.

L'analisi si riferisce ai casi osservati e trattati in regione nell'anno 2017 alla quale hanno partecipato tutti i programmi di screening del Lazio per un totale di 765 lesioni. In tabella 1 è riportata la serie storica dell'uso di SQTm ed il numero dei casi inseriti nel corso del periodo 2010-2017.

Tabella 1: numero di interventi Regione Lazio anni 2010-2017

ASL	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Roma 1	68	78	55	41	68	83	155	67
Roma 2	76	94	87	64	90	138	95	203
Roma 3	79	57	65	37	161	113	198	88
Roma 4	58	20	20	52	52	47	67	59
Roma 5	32	45	42	0	0	32	27	40
Roma 6	22	73	5	19	52	43	19	76
Viterbo	55	50	42	51	54	71	112	53
Rieti	15	6	8	10	1	27	62	38
Latina	33	79	74	128	29	118	36	65
Frosinone	31	0	30	67	46	43	91	76
<b>Totale</b>	<b>469</b>	<b>502</b>	<b>428</b>	<b>469</b>	<b>553</b>	<b>715</b>	<b>862</b>	<b>765</b>

Grafico 1: La distribuzione per diagnosi istologica



**Gli indicatori**

Nella tabella 2 sono riportati i casi per singola ASL stratificati per diagnosi.

In tabella 3 il set di indicatori principali con gli standard di riferimento. In blu sono evidenziati gli indicatori fondamentali per la valutazione dei parametri di qualità del trattamento dei tumori mammari.

Tabella 2: Tipo di diagnosi per ASL. Anno 2017

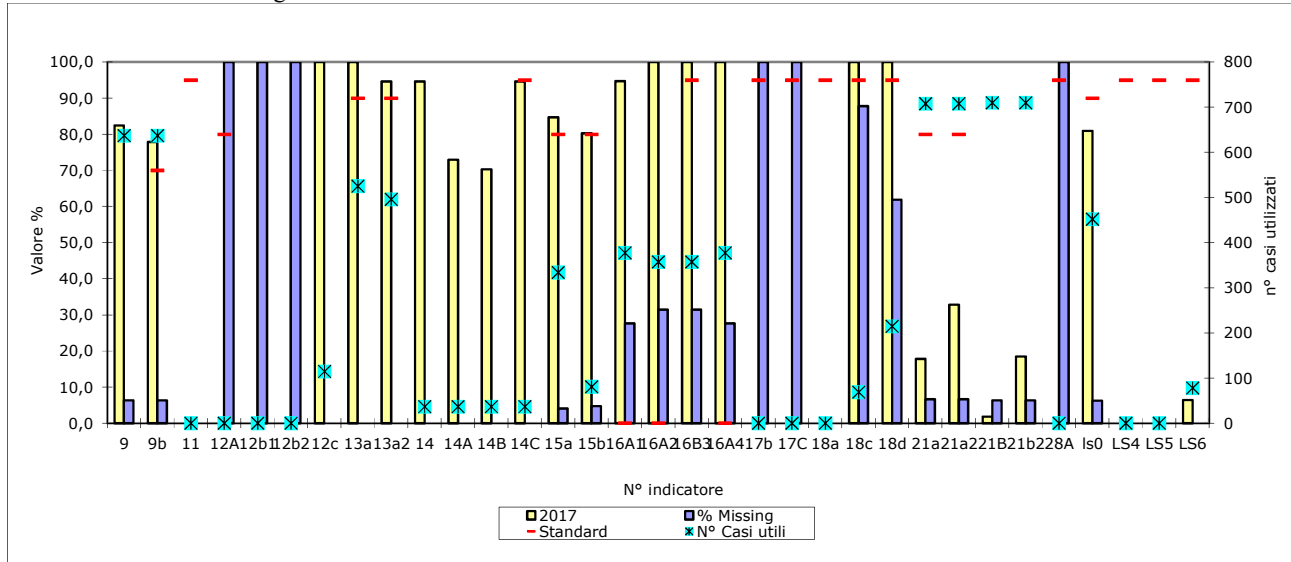
Diagnosi	Roma 1	Roma 2	Roma 3	Roma 4	Roma 5	Roma 6	Viterbo	Rieti	Latina	Frosinone	Totale
Benigno	4	26	7	9	1	19	2	4	6	2	<b>80</b>
In situ	16	31	10	7	6	7	6	6	10	16	<b>115</b>
Microinvasivo	1	6	0	0	0	0	1	2	0	2	<b>12</b>
Invasivo	46	140	71	43	33	50	44	26	49	56	<b>558</b>
Ignoto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Totale</b>	<b>67</b>	<b>203</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>76</b>	<b>765</b>

Tabella 3: indicatori principali per la qualità del trattamento dei tumori mammari

Indicatore	N°	Rm 1	Rm 2	Rm 3	Rm 4	Rm 5	Rm 6	Viterbo	Rieti	Latina	Frosinone	Lazio	Standard
Diagnosi preop. sospetta	<b>9</b>	85,7	73,0	92,4	58,0	94,7	74,5	86,3	88,2	100,0	83,3	82,4	-
Diagnosi preoperatoria	<b>9b</b>	81,0	68,6	91,1	56,0	94,7	58,2	80,4	88,2	94,8	79,2	77,9	>=70%
Ricostruzione immediata	<b>12c</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
cdis senza dissezione cdis	<b>14</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	100,0	100,0	80,0	94,6	
cdis senza linfonodo sentinella	<b>14a</b>	100,0	66,7	42,9	100,0	66,7	50,0	60,0	100,0	100,0	100,0	73,0	-
cdis senza dissezione ascellare ii o iii livello	<b>14C</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	100,0	100,0	80,0	94,6	>=95%
Int. conservativo in pT1	<b>15a</b>	100,0	93,9	33,3	95,7	100,0	91,7	96,3	83,3	100,0	61,8	84,7	>=80%
Int. conservativo CIS < 20 mm	<b>15b</b>	92,3	94,4	33,3	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	83,3	45,5	80,2	>=80%
Margini indenni > 5 mm	<b>16A1</b>	97,8	91,1	82,4	97,3	92,0	100,0	100,0	100,0	93,9	100,0	94,7	-
marginari indenni (> 1 mm) al termine dell'intervento definitivo	<b>16B3</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	>=95%
Grado disponibile	<b>18d</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	>=95%
Attesa intervento da prescrizione < 21 gg.	<b>21a</b>	12,2	18,2	4,5	28,8	3,4	2,8	47,2	47,4	3,1	23,3	17,8	>=80%
Att. Interv. da prescrizione chirurgica < 30 gg.	<b>21a2</b>	22,0	42,7	10,2	47,5	13,8	7,0	66,0	68,4	9,4	38,4	32,8	>=80%
Att. Interv. da mx di I livello < 60 gg.	<b>21b2</b>	12,2	19,2	6,8	13,6	3,4	12,7	45,3	36,8	4,7	32,4	18,5	>=90%

Importante osservare il grafico 2 dove sono riportati i valori di ogni singolo indicatore (barra giallo), la percentuale di missing (barra blu), gli standard richiesti (asta rossa) ed infine il numero dei casi che hanno contribuito alla realizzazione di ogni singolo indicatore (simbolo celeste). Gli indicatori il cui risultato dipende da un numero esiguo di casi hanno logicamente una maggiore variabilità

Grafico 1: I risultati dei degli indicatori



**Leggenda**

Indicatori	N°
Diagnosi Preop. Sospetta	9
Diagnosi Preoperatoria	9b
Escissione Corretta Alla 1° Biopsia	11
Ricostruzione Immediata	12c
Unico Intervento Dopo Diagnosi Di CA (C5,B5)	13a2
CDIS SENZA Dissezione CDIS	14
Cdis Senza Dissezione Ascellare Ii O Iii Livello	14C
Int. Conservativo In PtI	15a
Int. Conservativo CIS < 20 Mm	15b
Margini Indenni > 5 Mm	16A1
Margini Indenni (> 1 Mm) Al Termine Dell'intervento Definitivo	16B3
No Congelatore Ca < 10 Mm	17b
No Congelatore Sulla Lesione Se Diametro Tumore <= 10 Mm	17C
Numero Linfonodi > 9	18a
Recettori Disponibili	18c
Grado Disponibile	18d
Attesa Intervento Prescrizione < 21 Gg.	21a
Att. Interv. Prescrizione < 30 Gg.	21a2
Att. Interv. Da Mx < 60 Gg.	21b2

**DIREZIONE REGIONALE SALUTE E INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA  
AREA PROMOZIONE DELLA SALUTE E PREVENZIONE**
**Tabella 4 – Serie storica dei principali indicatori con la relativa percentuale di missing**

Indicatore	Risultati								Missing							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diagnosi preop. sospetta	82,2	87,9	92,0	87,2	82,0	84,6	75,7	82,4	9,2	3,2	2,8	0,0	0,8	0,8	4,0	6,3
Diagnosi preoperatoria	67,4	75,5	82,9	75,2	65,0	73,6	66,8	77,9	9,2	3,2	2,8	0,0	0,8	0,8	4,0	6,3
Ricostruzione immediata	46,2	57,7	75,7	100,0	82,4	97,7	100,0	100,0	31,6	38,1	22,9	68,9	0,0	0,0	0,0	0,0
CDIS SENZA dissezione CDIS	100,0	100,0	100,0	97,8	100,0	94,7	95,7	94,6	32,0	8,3	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CDIS SENZA Linfonodo Sentinella	21,1	47,8	42,4	64,4	46,2	52,6	52,2	73,0	24,0	4,2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cdis Senza Dissezione Ascellare II O III Livello	100,0	100,0	90,3	97,8	100,0	94,7	95,7	94,6	29,2	4,3	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Int. conservativo in pT1	97,2	92,3	91,4	86,7	93,8	92,9	89,5	84,7	14,2	2,7	3,9	4,5	2,7	2,0	1,0	4,0
Int. conservativo CIS < 20 mm	100,0	94,4	87,0	75,9	91,2	91,1	84,8	80,2	15,8	0,0	28,1	34,0	2,8	6,3	6,0	4,7
Margini indenni > 5 mm	92,6	92,1	97,1	92,2	95,3	95,0	95,8	94,7	24,4	20,4	37,5	53,8	78,6	17,3	24,0	27,6
Margini Indenni (> 1 Mm) Al Termine Dell'intervento Definitivo	97,2	97,3	99,4	96,5	100,0	100,0	100,0	100,0	27,9	7,5	39,0	55,3	79,6	22,9	27,2	31,5
Grado disponibile	97,9	92,8	94,8	95,8	100,0	100,0	100,0	100,0	11,1	25,2	25,7	23,0	54,0	56,0	51,6	61,9
Attesa intervento da prescrizione < 21 gg.	30,4	18,7	23,6	20,8	28,4	20,7	17,7	17,8	40,6	35,1	18,5	22,1	4,0	0,7	0,1	6,6
Attesa intervento da prescrizione < 30 gg.	56,7	38,4	41,5	40,0	46,5	37,2	29,5	32,8	40,3	35,1	18,5	22,1	4,0	0,7	0,1	6,6
Intervento Entro 30ggi da MX di Screening	14,8	3,4	2,8	1,6	4,3	4,2	1,7	1,8	39,8	34,2	17,4	21,9	2,0	0,2	0,0	6,3
Interv. da mx di screennig entro 60 gg.	52,5	25,1	22,2	24,3	28,1	23,8	16,3	18,5	39,8	34,2	17,4	21,9	2,0	0,0	0,0	6,3