

## Flussi informativi

**Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro**

Autore: Dr. Giorgio Gambarotto/Dott.ssa Silvia Nobile

## La struttura produttiva nel territorio ASL VCO

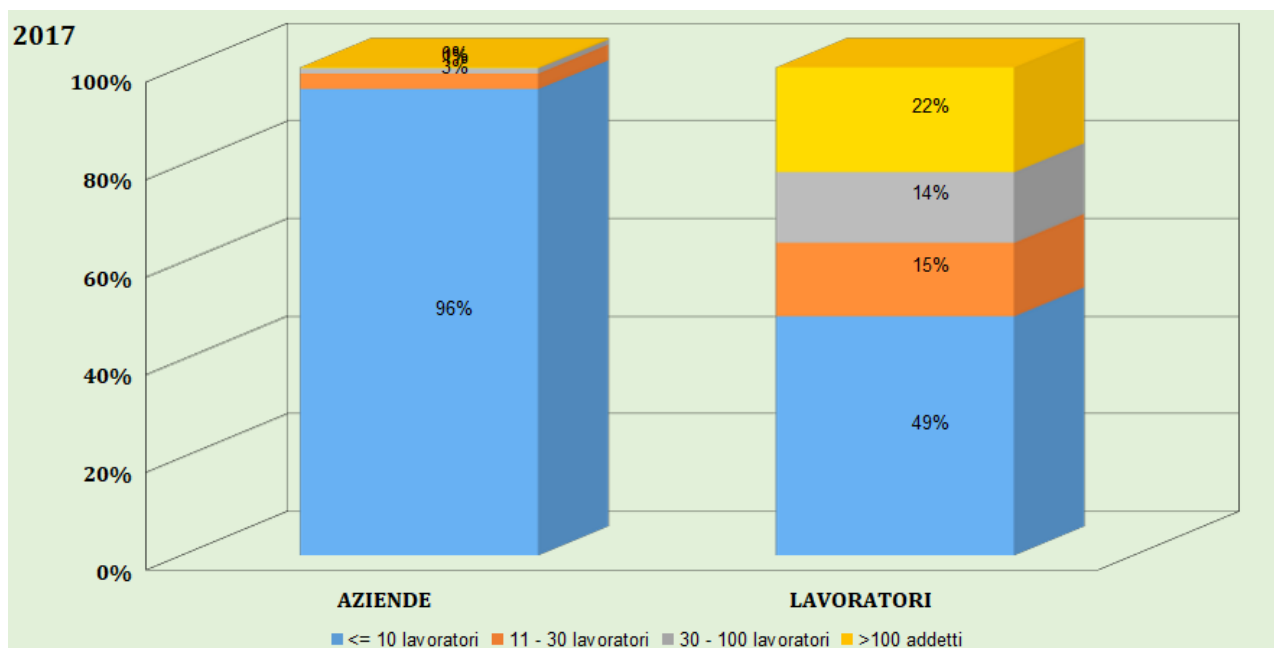
**Tabella A:** Andamento PAT 2010-2017 suddivisi per comparto

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Agrindustria e pesca	150	164	173	172	173	176	180	200
Estrazioni minerali	41	41	40	36	34	31	29	27
Industria Alimentare	208	200	187	182	177	181	180	175
Industria Tessile	134	131	132	130	129	123	120	122
Industria Conciaria	1	1	1	1	1	1	1	1
Industria Legno	336	328	312	306	291	278	266	271
Industria Carta	98	93	92	93	95	96	101	99
Industria Chimica e Petrolio	63	62	59	59	64	61	57	58
Industria Gomma	25	24	24	26	26	25	26	24
Ind.Trasf. non Metalliferi	178	178	166	164	163	155	149	146
Industria Metalli	26	26	27	23	22	23	23	22
Metalmeccanica	1181	1165	1122	1068	1051	1019	1002	993
Industria Elettrica	76	80	75	67	69	64	63	63
Altre Industrie	208	209	201	187	191	186	180	178
Elettricità Gas Acqua	26	24	25	24	29	26	28	28
Costruzioni	2850	2787	2704	2554	2454	2399	2363	2351
Commercio	1465	1474	1506	1471	1428	1382	1351	1383
Trasporti	328	313	318	309	304	293	289	296
Sanità	279	304	315	305	317	321	336	344
Servizi	4733	4774	4796	4735	4683	4621	4616	4630
Comparto non determinabile	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>12406</b>	<b>12378</b>	<b>12275</b>	<b>11912</b>	<b>11701</b>	<b>11461</b>	<b>11360</b>	<b>11411</b>

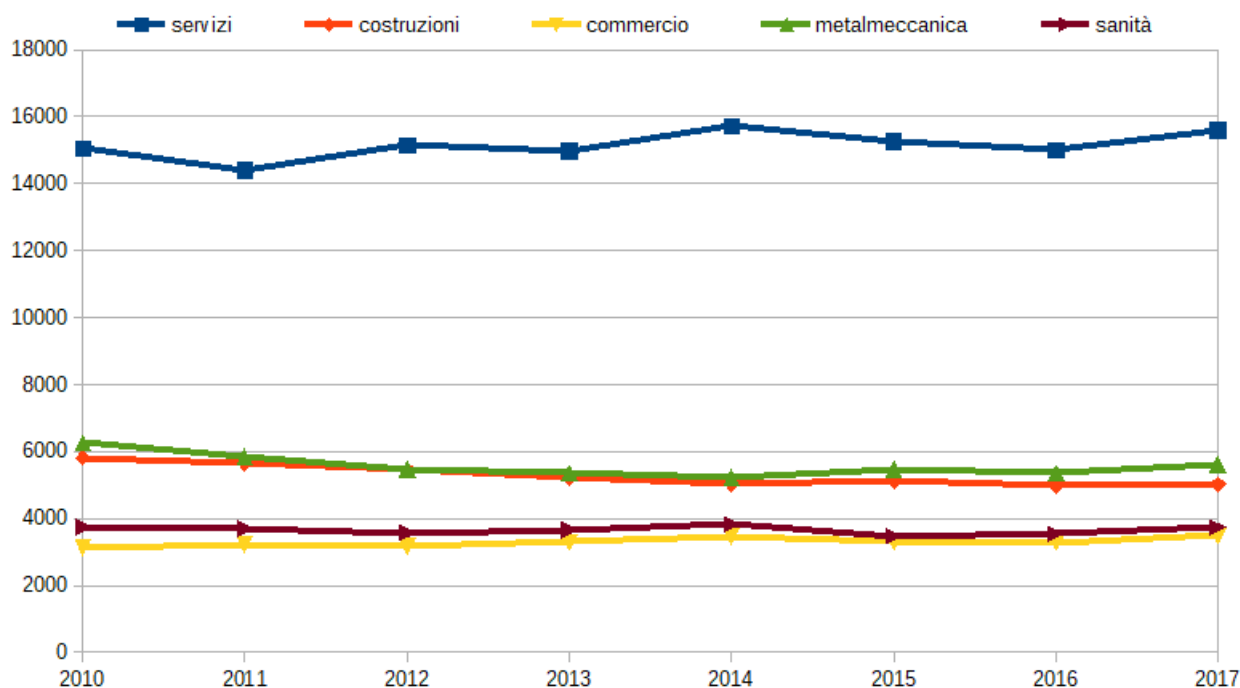
**Tabella B:** Andamento addetti 2010-2017 suddivisi per comparto

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Agrindustria e pesca	213	221	247	229	237	239	233	249
Estrazioni minerali	207	212	204	213	187	191	193	241
Industria Alimentare	802	809	765	782	785	810	796	815
Industria Tessile	448	452	432	425	429	457	466	472
Industria Conciaria	1	1	1	1	1	1	1	1
Industria Legno	683	667	630	592	554	562	563	562
Industria Carta	567	551	506	483	500	511	513	501
Industria Chimica e Petrolio	1085	1207	1050	983	1013	985	1016	1044
Industria Gomma	87	90	88	87	80	77	97	91
Ind. Trasf. non Metalliferi	780	777	767	744	655	653	612	661
Industria Metalli	573	593	564	538	536	610	631	650
Metalmeccanica	6267	5841	5472	5350	5236	5471	5352	5612
Industria Elettrica	281	258	216	157	155	157	155	163
Altre Industrie	508	459	458	432	423	442	442	454
Elettricità Gas Acqua	208	254	262	85	126	128	140	161
Costruzioni	5820	5667	5450	5217	5022	5138	4974	5021
Commercio	3125	3220	3169	3295	3458	3293	3284	3489
Trasporti	882	911	909	911	864	847	920	896
Sanita'	3740	3691	3567	3661	3819	3477	3535	3726
Servizi	15051	14400	15143	14972	15715	15249	15003	15590
Comparto non determinabile	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>41327</b>	<b>40283</b>	<b>39899</b>	<b>39156</b>	<b>39793</b>	<b>39297</b>	<b>38924</b>	<b>40398</b>

**Grafico A:** Riepilogo delle PAT e dei lavoratori del territorio, per dimensione aziendale 2017



**Grafico B:** Andamento nel 2010-2017 del numero di addetti tra i cinque comparti più rappresentati



La rappresentazione della struttura produttiva relativa al territorio del VCO costituisce il punto di partenza per un'accurata analisi dell'area geografica di competenza e per la successiva programmazione delle attività del servizio.

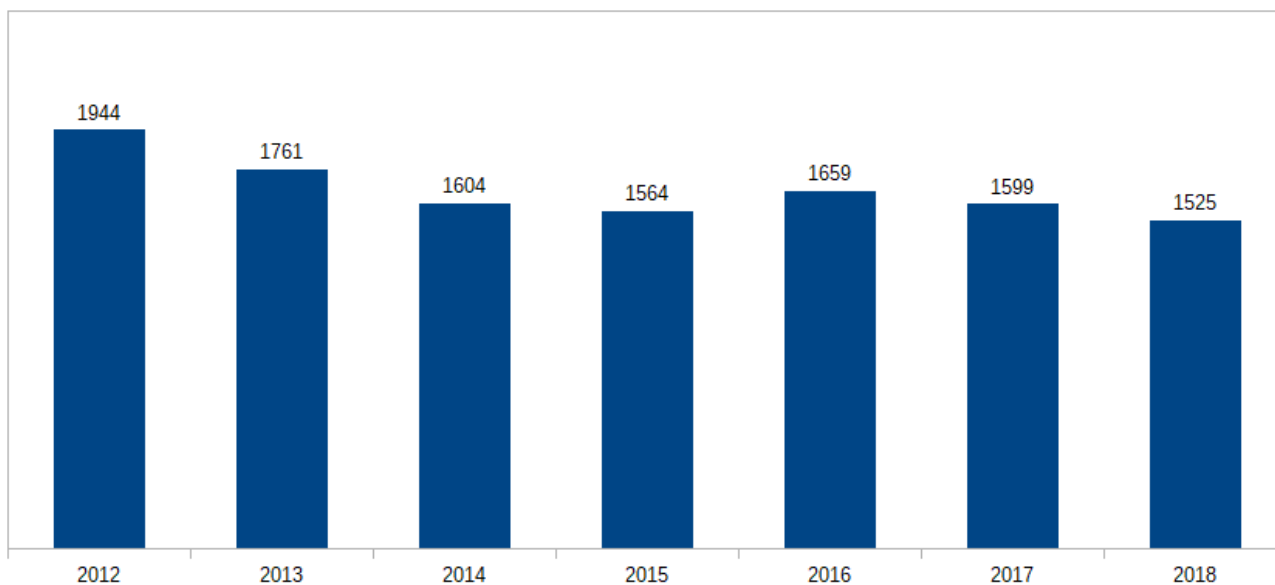
Il Verbano-Cusio-Ossola si caratterizza per una rilevante presenza nel tessuto produttivo di aziende di piccole dimensioni (circa il 96% del totale delle PAT del territorio) che impiegano oltre il 50% degli addetti del territorio.

Dall'elaborazione complessiva dei dati disponibili si evidenzia che i cinque comparti più rappresentati per n. complessivo di PAT sono: Servizi, Costruzioni, Commercio, Metalmeccanica e Sanità.

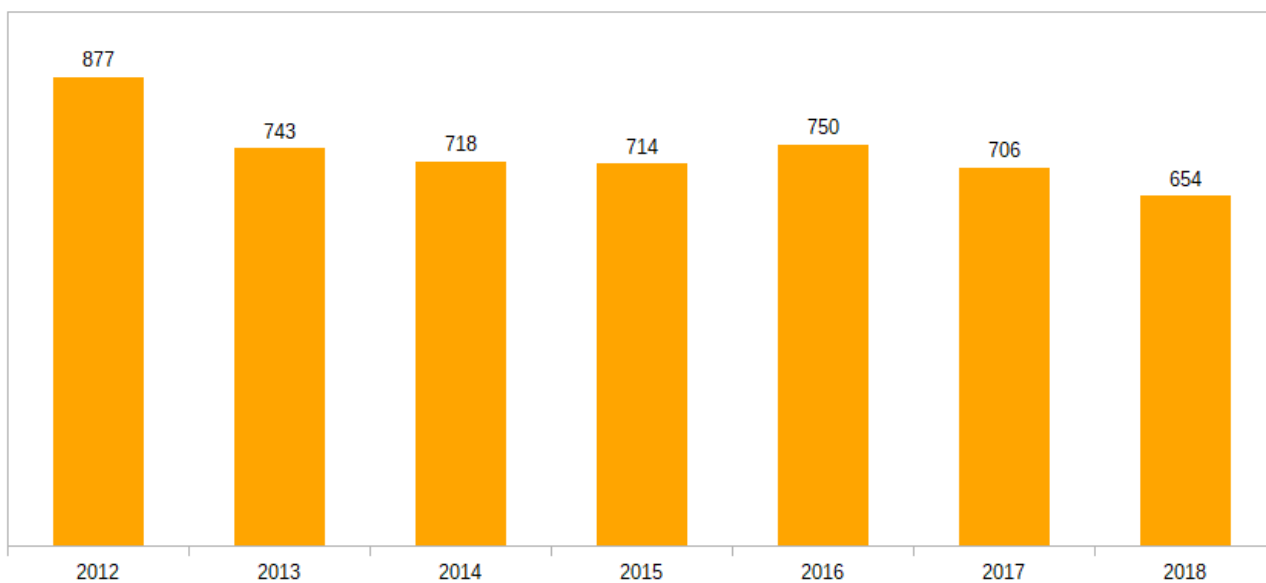
L'insieme dei cinque comparti rappresenta circa l'85% della struttura produttiva del VCO.

## L'andamento infortunistico nel territorio ASL VCO

**Grafico C:** Andamento degli infortuni denunciati anni 2012-2018



**Grafico D:** Andamento degli infortuni definiti positivamente anni 2012-2018



**Tabella C:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni non riconosciuti e NON in occasione di lavoro del territorio, per tipologia - 2010, 2013, 2016 e 2018.

	2010		2013		2016		2018	
	n	% su totale riconosciuti	n	% su totale	n	% su totale	n	% su totale
<b>non in occasione di lavoro</b> (itinere, studenti, colf, sportivi)	651	36,8	499	40,2	524	41,1	480	82,8
<b>non riconosciuti</b>	2010		2013		2016		2018	
	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti
Franchigia	333	64,0	342	62,6	211	49,0	246	56,9
Negativo	187	36,0	203	37,2	219	50,8	169	39,1
In Istruttoria	0	0,0	1	0,2	1	0,2	17	3,9
<b>Totale</b>	<b>520</b>	<b>100</b>	<b>546</b>	<b>100</b>	<b>431</b>	<b>100</b>	<b>432</b>	<b>100</b>

**Tabella D:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per tipologia - 2010, 2013, 2016 e 2018.

	2010			2013			2016			2018		
	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere
Senza Indennita' Temporanea	65	5,8	5,8	48	6,5	6,5	51	6,8	6,8	35	5,4	5,4
Indennita' Temporanea da 4 a 7 gg di assenza	240	21,4	79,8	147	19,8	76,7	138	18,4	75,7	117	17,9	83,0
Indennita' Temporanea da 8 a 20 gg di assenza	381	34,0		255	34,3		238	31,7		227	34,7	
Indennita' Temporanea da 21 a 30 gg di assenza	119	10,6		68	9,2		87	11,6		78	11,9	
Indennita' Temporanea da 31 a 40 gg di assenza	55	4,9		32	4,3		48	6,4		42	6,4	
Indennita' Temporanea maggiore di 40 gg di assenza	98	8,8		68	9,2		57	7,6		79	12,1	
Postumi Permanenti 1-6 %	91	8,1	14,2	98	13,2	16,8	91	12,1	17,3	52	8,0	11,5
Postumi Permanenti 7-15 %	59	5,3		22	3,0		28	3,7		21	3,2	
Postumi Permanenti 16-33 %	7	0,6		4	0,5		9	1,2		2	0,3	
Postumi Permanenti 34-59 %	2	0,2		1	0,1		1	0,1		0	0,0	
Postumi Permanenti 60-79 %	0	0,0		0	0,0		0	0,0		0	0,0	
Postumi Permanenti >80%	0	0,0		0	0,0		1	0,1		0	0,0	
Mortale	2	0,2	0,2	0	0,0	0,0	1	0,1	0,1	1	0,2	0,2
<b>Totale</b>	<b>1.119</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>750</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>654</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabella E:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per comparti - 2010, 2013, 2016 e 2018.

	2010		2013		2016		2018	
	n	% su tot	n	% su tot	n	% su tot	n	% su tot
Agrindustria e pesca	11	1,1	10	1,5	6	0,9	10	1,7
Estrazioni minerali	13	1,3	3	0,4	6	0,9	3	0,5
Industria Alimentare	15	1,5	10	1,5	14	2,1	11	1,9
Industria Tessile	2	0,2	3	0,4	5	0,7	3	0,5
Industria Conciaria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Industria Legno	17	1,7	12	1,8	18	2,7	9	1,5
Industria Carta	15	1,5	7	1,0	9	1,3	10	1,7
Industria Chimica e Petrolio	28	2,7	8	1,2	10	1,5	8	1,4
Industria Gomma	1	0,1	2	0,3	0	0,0	0	0,0
Ind.Trasf. non Metalliferi	31	3,0	14	2,1	11	1,6	7	1,2
Industria Metalli	23	2,2	16	2,4	10	1,5	10	1,7
Metalmeccanica	130	12,7	79	11,8	85	12,6	89	15,2
Industria Elettrica	3	0,3	2	0,3	0	0,0	2	0,3
Altre Industrie	10	1,0	3	0,4	2	0,3	1	0,2
Elettricità Gas Acqua	7	0,7	3	0,4	5	0,7	6	1,0
Costruzioni	194	18,9	113	16,9	98	14,5	89	15,2
Commercio	74	7,2	44	6,6	52	7,7	46	7,8
Trasporti	65	6,3	43	6,4	45	6,7	42	7,2
Sanita'	97	9,5	78	11,7	104	15,4	72	12,3
Servizi	251	24,5	206	30,9	175	25,9	148	25,2
Comparto non determinabile	37	3,6	11	1,6	20	3,0	21	3,6
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>1.024</b>	<b>100</b>	<b>667</b>	<b>100</b>	<b>675</b>	<b>100</b>	<b>587</b>	<b>100</b>
Industria	1.024	91,5	667	89,8	675	90,8	587	89,8
Agricoltura	58	5,2	44	5,9	24	3,2	33	5,0
Conto Stato	37	3	32	4	44	6	34	5
<b>Totale</b>	<b>1.119</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>654</b>	<b>100</b>

**Tabella F:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni gravi in occasione di lavoro del territorio, per comparti - 2010, 2013, 2016 e 2018.

	2010			2013			2016			2018		
	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp
Agrindustria e pesca	5	2,2	45,5	0	0,0	0,0	3	1,8	50,0	7	5,0	70,0
Estrazioni minerali	2	0,9	15,4	0	0,0	0,0	1	0,6	16,7	0	0,0	0,0
Industria Alimentare	3	1,3	20,0	2	1,1	20,0	5	2,9	35,7	4	2,8	36,4
Industria Tessile	0	0,0	0,0	2	1,1	66,7	2	1,2	40,0	1	0,7	33,3
Industria Conciaria	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Industria Legno	6	2,6	35,3	3	1,7	25,0	6	3,5	33,3	3	2,1	33,3
Industria Carta	4	1,7	26,7	1	0,6	14,3	2	1,2	22,2	2	1,4	20,0
Industria Chimica e Petrolio	5	2,2	17,9	1	0,6	12,5	4	2,3	40,0	0	0,0	0,0
Industria Gomma	0	0,0	0,0	2	1,1	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Ind.Trasf. non Metalliferi	10	4,3	32,3	2	1,1	14,3	6	3,5	54,5	2	1,4	28,6
Industria Metalli	3	1,3	13,0	2	1,1	12,5	4	2,3	40,0	3	2,1	30,0
Metalmeccanica	23	9,9	17,7	25	14,3	31,6	29	17,0	34,1	17	12,1	19,1
Industria Elettrica	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Altre Industrie	1	0,4	10,0	0	0,0	0,0	1	0,6	50,0	0	0,0	0,0
Elettricità Gas Acqua	1	0,4	14,3	1	0,6	33,3	2	1,2	40,0	1	0,7	16,7
Costruzioni	64	27,6	33,0	40	22,9	35,4	31	18,1	31,6	35	24,8	39,3
Commercio	11	4,7	14,9	12	6,9	27,3	7	4,1	13,5	6	4,3	13,0
Trasporti	13	5,6	20,0	12	6,9	27,9	12	7,0	26,7	8	5,7	19,0
Sanita'	23	9,9	23,7	20	11,4	25,6	16	9,4	15,4	12	8,5	16,7
Servizi	49	21,1	19,5	46	26,3	22,3	34	19,9	19,4	34	24,1	23,0
Comparto non determinabile	9	3,9	24,3	4	2,3	36,4	6	3,5	30,0	6	4,3	28,6
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>232</b>	<b>90</b>	<b>22,7</b>	<b>175</b>	<b>91</b>	<b>26,2</b>	<b>171</b>	<b>92</b>	<b>25,3</b>	<b>141</b>	<b>91</b>	<b>24,0</b>
Industria	232	89,6	22,7	175	90,7	26,2	171	92,4	25,3	141	91,0	24,0
Agricoltura	21	8,1	36,2	12	6,2	27,3	8	4,3	33,3	10	6,5	30,3
Conto Stato	6	2,3	16,2	6	3,1	18,8	6	3,2	13,6	4	2,6	11,8
<b>Totale</b>	<b>259</b>	<b>100</b>	<b>23,1</b>	<b>193</b>	<b>100</b>	<b>26,0</b>	<b>185</b>	<b>100</b>	<b>24,9</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>23,7</b>



**Tabella G:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per genere - 2010, 2013, 2016 e 2018.

	2010		2013		2016		2018	
	n	% su tot	n	% su tot	n	% su tot	n	% su tot
F	288	25,7	225	30,3	232	30,9	194	29,7
M	831	74,3	518	69,7	518	69,1	460	70,3
<b>Totale</b>	<b>1.119</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>750</b>	<b>100</b>	<b>654</b>	<b>100</b>

**Tabella H:** Tabella riepilogativa degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per classi di età - 2010, 2013 e 2016.

riclassificazione	2010		2013		2016		2018	
	n	% su totale	n	% su totale	n	% su totale	n	% su totale
Fino a 19	22	2,0	22	3,0	13	1,7	16	2,4
20-29	183	16,4	104	14,0	86	11,5	98	15,0
30-39	305	27,3	155	20,9	123	16,4	114	17,4
40-49	358	32,0	226	30,4	245	32,7	191	29,2
50-59	224	20,0	210	28,3	235	31,3	182	27,8
60-69	27	2,4	24	3,2	42	5,6	51	7,8
70 e oltre	0	0,0	2	0,3	6	0,8	2	0,3
<b>Totale</b>	<b>1.119</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>750</b>	<b>100</b>	<b>654</b>	<b>100</b>

**Tabella I:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in itinere del territorio, per genere - 2010, 2013, 2016 e 2018

	2010			2013			2016			2018		
	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere
F	101	56,7	26,0	81	67,5	26,5	71	53,8	23,4	74	63,8	71,4
M	77	43,3	8,5	39	32,5	7,0	61	46,2	10,5	42	36,2	37,4
<b>Totale</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>54</b>

**Tabella L:** Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in itinere del territorio, per classi di età - 2010, 2013, 2016 e 2018,

	2010			2013			2016			2018		
	n	% su totale	% su tot cieta	n	% su totale	% su tot cieta	n	% su totale	% su tot cieta	n	% su totale	% su tot cieta
Fino a 19	5	2,8	18,5	1	0,8	4,3	2	1,5	13,3	1	0,9	29,0
20-29	28	15,7	13,3	20	16,7	16,1	28	21,2	24,6	23	19,8	60,6
30-39	53	29,8	14,8	26	21,7	14,4	19	14,4	13,4	24	20,7	57,9
40-49	53	29,8	12,9	38	31,7	14,4	32	24,2	11,6	26	22,4	47,1
50-59	37	20,8	14,2	31	25,8	12,9	41	31,1	14,9	32	27,6	53,5
60-69	2	1,1	6,9	4	3,3	14,3	10	7,6	19,2	9	7,8	53,6
70 e oltre	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,9	76,6
<b>Totale</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>13,7</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>13,9</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>15,0</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>53,7</b>

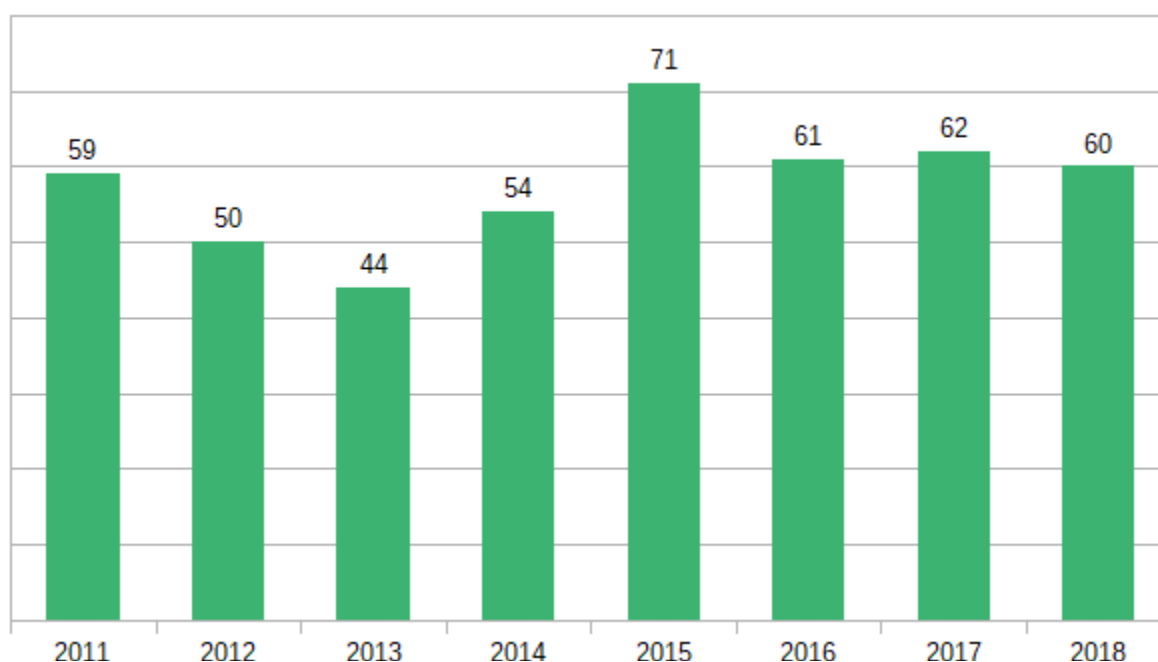
I flussi INAIL sul fenomeno infortunistico registrano per il 2018 una lieve flessione di incidenti in occasione di lavoro. Gli infortuni sul lavoro nell'ASL VCO, sono diminuiti nel 2018 di circa il 5% rispetto al 2017 passando da 1599 a 1525 casi denunciati. Tale dato è confermato anche dai casi di infortuni definiti che registrano un aumento pari a circa l'8%.

Escludendo gli infortuni "in itinere", nel 2016 i settori più rappresentativi, per eventi occorsi in occasione di lavoro, si confermano i servizi, la sanità, le costruzioni, la metalmeccanica ed il commercio.

Con riferimenti agli eventi gravi, i settori prioritari di intervento risultano essere i servizi, le costruzioni, la metalmeccanica, la sanità ed i trasporti.

## L'andamento delle patologie professionali nel territorio ASL VCO

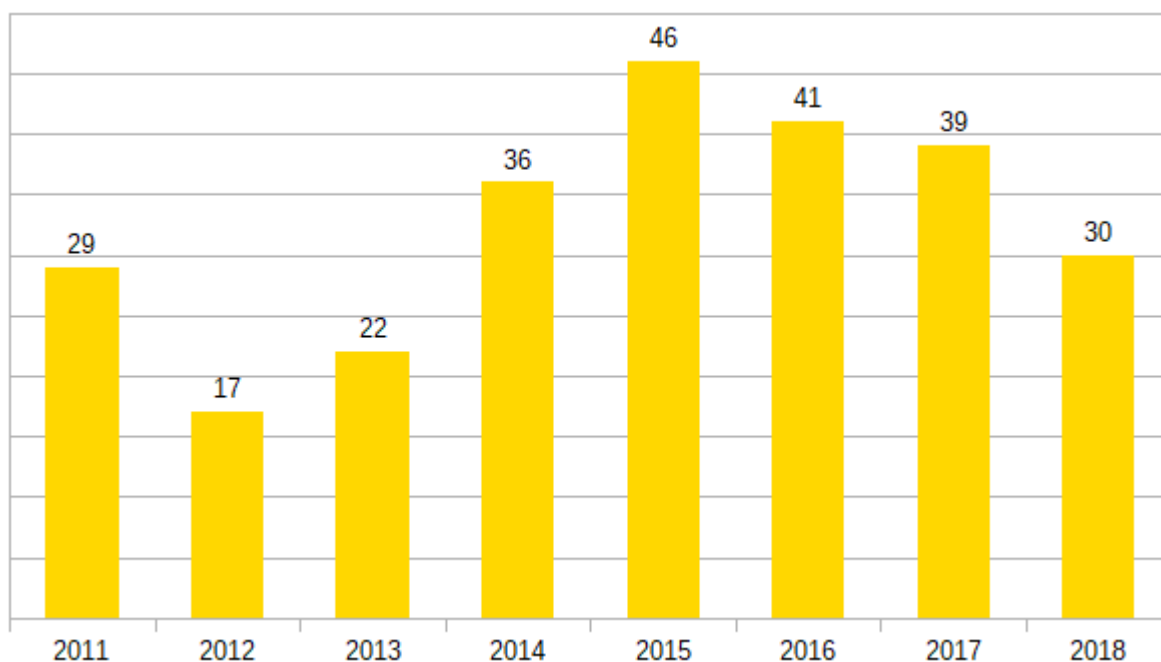
**Grafico E:** Andamento delle malattie professionali denunciate, anni 2010-2018



**Tabella M:** Numero di malattie professionali denunciate dal 2010 al 2018 suddivise per comparto

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
02 Estrazioni minerali	0	2	1	0	1	0	2	0	0
03 Industria Alimentare	2	0	0	0	0	0	0	0	1
04 Industria Tessile	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Industria Legno	0	0	0	0	0	0	0	1	1
07 Industria Carta	0	0	0	0	0	0	0	1	0
08 Industria Chimica e Petrolio	1	5	1	1	2	1	1	0	0
10 Ind.Trasf. non Metalliferi	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11 Industria Metalli	0	0	0	0	1	0	2	1	3
12 Metalmeccanica	2	3	2	0	1	1	0	2	0
13 Industria Elettrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Altre Industrie	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15 Elettricità Gas Acqua	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16 Costruzioni	3	7	1	3	4	5	3	2	2
17 Commercio	0	0	2	0	0	0	0	0	0
18 Trasporti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Sanita'	5	2	1	3	3	1	8	4	7
20 Servizi	4	0	1	0	0	4	1	3	6
99 Comparto non determinabile	45	35	34	30	36	42	24	19	25
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>63</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>46</b>
Agricoltura	0	2	6	5	6	14	19	28	12
Conto Stato	0	2	1	2	0	2	1	0	2
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>60</b>

**Grafico F:** Andamento delle malattie professionali riconosciute, anni 2010-2018



**Tabella N:** Numero di malattie professionali riconosciute dal 2010 al 2018 suddivise per comparto

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
02 Estrazioni minerali	0	2	1	0	1	0	2	0	0
03 Industria Alimentare	2	0	0	0	0	0	0	0	1
04 Industria Tessile	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Industria Legno	0	0	0	0	0	0	0	1	1
07 Industria Carta	0	0	0	0	0	0	0	1	0
08 Industria Chimica e Petrolio	1	5	1	1	2	1	1	0	0
10 Ind.Trasf. non Metalliferi	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11 Industria Metalli	0	0	0	0	1	0	2	1	3
12 Metalmeccanica	2	3	2	0	1	1	0	2	0
14 Altre Industrie	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15 Elettricità Gas Acqua	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16 Costruzioni	3	7	1	3	4	5	3	2	2
17 Commercio	0	0	2	0	0	0	0	0	0
19 Sanità	5	2	1	3	3	1	8	4	7
20 Servizi	4	0	1	0	0	4	1	3	6
99 Comparto non determinabile	20	8	8	12	18	20	6	3	3
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
Agricoltura	0	1	0	3	6	12	18	21	6
Conto Stato	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>30</b>

**Tabella O:** Numero di malattie professionali denunciate dal 2010 al 2018 suddivise per ICD X

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione										Totali	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	n	%	
	<b>A Tumori</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>84</b>	<b>16,0</b>
1 Mesoteliomi	3	3	5	2	6	8	3	5	2	37	44,05	
1.1 Mesoteliomi	3	3	5	2	6	8	3	5	2	37		
<b>2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>36,9</b>	
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	3	1	3	1	5	3	3	2	3	24		
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5		
<b>3 Tumori maligni dell'apparato urinario</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9,5</b>	
3.1 Tumori alla vescica	2	1	0	0	1	1	3	0	0	8		
<b>5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7,1</b>	
5.1 Altri tumori	2	1	0	0	0	1	2	0	0	6		
<b>B Malattie professionali esclusi tumori</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>417</b>	<b>79,6</b>	
<b>6 Ipoacusia da rumore</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>12,7</b>	
6.1 Ipoacusia	10	9	6	1	9	3	1	3	11	53		
<b>7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>18,7</b>	
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4		
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	2	1	0	1	0	1	1	1	1	8		
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
7.5 Placche pleuriche	5	2	1	9	6	10	1	0	0	34		
7.6 Pneumoconiosi	3	4	5	5	3	5	1	1	2	29		
<b>8 Patologia non neoplastica della cute</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1,7</b>	
8.1 Allergiche da contatto	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	1	1	0	0	0	1	0	0	1	4		
<b>9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>244</b>	<b>58,5</b>	
9.1 Rachide	10	12	10	8	14	11	19	14	9	107		
9.2 Arto superiore	8	11	7	3	2	6	8	6	10	61		
9.3 Arto inferiore	1	1	2	3	1	5	0	1	0	14		
9.4 Altre patologie osteomuscolari	3	5	7	5	3	6	15	12	6	62		
<b>10 Malattie del sistema nervoso periferico</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>5,3</b>	
10.1 Sindrome del tunnel carpale	4	0	1	0	0	3	2	8	4	22		
<b>90 Altre patologie</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>3,1</b>	
90.1 Altre patologie	3	3	1	3	1	3	1	3	5	23		
<b>X Patologia non determinata</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>4,4</b>	
<b>Totali</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>524</b>		

**Tabella P:** Numero di malattie professionali riconosciute dal 2010 al 2018 suddivise per ICD X

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione																							
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		Totali		2017		2018		Totali			
	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den	n	% den		
<b>A Tumori</b>	<b>7</b>	<b>70,0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>84,6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>59,5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>67,9</b>								
1 Mesoteliomi	3		2	5		2	6		8	3	29	78,4	0	1	30	81,1								
1.1 Mesoteliomi	3		2	5		2	6		8	3	29	78,4	0	1	30	81,1								
<b>2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>61,3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>80,6</b>											
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	3		1	2		1	5		3	3	18		2	9	23									
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0		0	0		0	0		1	0	1		1	2										
<b>3 Tumori maligni dell'apparato urinario</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>	
3.1 Tumori alla vescica	1		1	0		0	0		0	0	2		0	0	2									
<b>B Malattie professionali esclusi tumori</b>	<b>30</b>	<b>60,0</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24,4</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>62,5</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>177</b>	<b>42,4</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>239</b>	<b>57,3</b>								
6 Ipoacusia da rumore	1		4	1		0	3		0	1	10	18,9	2	4	16	30,2								
6.1 Ipoacusia	1		4	1		0	3		0	1	10	18,9	2	4	16	30,2								
<b>7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>62,8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>67,9</b>											
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	2		0	0		1	0		1	0	4		3	0	7									
7.5 Plecche pleuriche	5		2	1		8	6		10	1	33		0	0	33									
7.6 Pneumoconiosi	2		2	2		1	3		1	1	12		0	1	13									
<b>8 Patologia non neoplastica della cute</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
8.1 Allergiche da contatto	0		0	0		0	1		0	0	1		0	0	1									
8.2 Irritative da contatto	0		0	0		0	1		0	0	1		0	0	1									
<b>9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>0,0</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>153</b>	<b>62,7</b>											
9.1 Rachide	8		7	4		4	8		10	16	57		12	8	77									
9.2 Arto superiore	7		6	2		3	1		3	6	28		5	8	41									
9.3 Arto inferiore	0		1	0		0	0		2	0	3		0	0	3									
9.4 Altre patologie osteomuscolari	2		2	0		2	2		6	8	22		8	2	32									
<b>10 Malattie del sistema nervoso periferico</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>68,2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>68,2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>68,2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	
10.1 Sindrome del tunnel carpale	3		0	0		0	0		1	2	6		7	2	15									
<b>X Patologia non determinata</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>
<b>Totale</b>	<b>38</b>	<b>60,3</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>34,0</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>66,7</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>229</b>	<b>43,7</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>298</b>	<b>56,9</b>								

**Tabella Q:** Numero di comunicazioni art. 40 pervenute nell'anno 2018

TERRITORIO	Comunicazioni	Unità produttive	Medici che hanno inviato comunicazioni
TERRITORIO	1.904	1.895	147
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.904</b>	<b>1.895</b>	<b>147</b>

**Tabella R:** Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza distinti per ATECO

TERRITORIO	Gruppo ateco	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale lavoratori soggetti
TERRITORIO	Agricoltura, silvicoltura e pesca	5	53	58
	Alloggio e ristorazione	604	533	1.137
	Altre attività di servizi	150	86	236
	Arte, sport, intrattenimento	3	0	3
	Attività immobiliari	20	11	31
	Attività manifatturiere	844	2.550	3.394
	Commercio	468	516	984
	Costruzioni	39	716	755
	DATO NON DISPONIBILE	11.245	9.658	20.903
	Finanza e assicurazioni	27	11	38
	Fornitura di acqua	42	375	417
	Fornitura di energia	13	238	251
	Informazione e comunicazione	108	81	189
	Istruzione	42	13	55
	Noleggio, agenzie di viaggio	136	96	232
	Professioni	59	62	121
	Sanità	1.179	330	1.509
	Trasporto e magazzinaggio	30	216	246
	<b>Totale</b>	<b>15.014</b>	<b>15.545</b>	<b>30.559</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>15.014</b>	<b>15.545</b>	<b>30.559</b>	

**Tabella S:** Numero di lavoratori esposti a rischio e soggetti a sorveglianza distinti per ATECO

TERRITORIO	Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale lavoratori soggetti	Lavoratori visitati - F	Lavoratori visitati - M	Totale lavoratori visitati	Lavoratori con idoneità parziali - F	Lavoratori con idoneità parziali - M	Totale lavoratori con idoneità parziali	Lavoratori con inidoneità - F	Lavoratori con inidoneità - M	Totale lavoratori con inidoneità
TERRITORIO	Movimentazione manuale dei carichi	8.288	9.951	18.239	5.879	8.704	14.583	598	663	1.261	2	8	10
	Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1.428	2.222	3.650	1.107	2.067	3.174	54	74	128	1	2	3
	Agenti chimici	5.894	6.560	12.454	3.957	5.485	9.442	188	271	459	0	3	3
	Amianto	1	16	17	1	11	12	0	0	0	0	0	0
	Agenti biologici	7.449	4.375	11.824	4.719	3.415	8.134	191	209	400	1	4	5
	Videoterminali	4.250	2.943	7.193	2.222	1.742	3.964	304	210	514	0	0	0
	Vibrazioni corpo intero	103	2.002	2.105	94	1.878	1.972	12	108	120	1	5	6
	Vibrazioni mano braccio	182	2.967	3.149	167	2.663	2.830	13	99	112	1	2	3
	Rumore	694	6.642	7.336	611	5.957	6.568	81	838	919	1	3	4
	Radiazioni ottiche artificiali	261	375	636	198	321	519	0	3	3	0	0	0
	Radiazioni ultraviolette naturali	16	460	476	11	444	455	0	58	58	0	1	1
	Microclima severo	717	2.945	3.662	604	2.595	3.199	25	117	142	1	0	1
	Lavoro notturno > 80gg/anno	954	1.094	2.048	662	943	1.605	116	53	169	1	1	2
	Altri rischi evidenziati da V.R.	2.790	6.449	9.239	2.162	5.716	7.878	132	282	414	2	11	13
	Rischi Posturali	3.706	4.787	8.493	2.545	3.714	6.259	250	351	601	2	4	6
	Agenti cancerogeni	108	310	418	95	272	367	8	9	17	0	0	0
	Campi Elettromagnetici	105	99	204	84	84	168	0	9	9	0	0	0
	Infrasuoni/Ultrasuoni	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Silice	0	126	126	0	121	121	0	20	20	0	0	0
	<b>Totale</b>		<b>36.946</b>	<b>54.324</b>	<b>91.270</b>	<b>25.118</b>	<b>46.133</b>	<b>71.251</b>	<b>1.972</b>	<b>3.374</b>	<b>5.346</b>	<b>13</b>	<b>44</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>36.946</b>	<b>54.324</b>	<b>91.270</b>	<b>25.118</b>	<b>46.133</b>	<b>71.251</b>	<b>1.972</b>	<b>3.374</b>	<b>5.346</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>57</b>

L'andamento delle malattie professionali denunciate nel 2018 registra un calo pari a circa il 4% rispetto al 2017 e tale dato trova conferma anche nel numero di malattie professionali definite che passano da 39 nel 2017 a 30 nel 2018.

Il comparto agricoltura rappresenta il 20% del totale del numero di malattie professionali denunciate e definite.

Le patologie muscolo-scheletriche denunciate nel 2018 si affermano quale patologia prioritaria nell'ASL VCO nel 2018 con circa il 58%, mentre i tumori professionali si confermano al secondo posto confermano il trend del 2016 con il 16% delle patologie denunciate.

I tumori professionali denunciati nel territorio del VCO rappresentano circa il 16% di tutte le malattie professionali denunciate; i mesoteliomi rappresentano oltre l'80% delle malattie professionali riconosciute tra i tumori professionali denunciati.

Con riferimento alle malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo, nel 2018 si è registrato un aumento nel numero di malattie professionali denunciate pari al 58% ma anche un aumento nel numero di malattie professionali riconosciute pari al 62% del totale delle malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo.

L'aumento delle segnalazioni di patologie muscolo scheletriche impone interventi di prevenzione incisivi per ridurre i rischi da posture incongrue, da sforzi ripetuti degli arti superiori e dalla movimentazione manuale di carichi, anche in considerazione dell'aumento dell'età della popolazione lavorativa, nei settori a maggior rischio (costruzioni, servizi, sanità).