

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 2010-2016 suddivisi per comparto

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agrindustria e pesca | 150 | 164 | 173 | 175 | 176 | 179 | 185 |
| Estrazioni minerali | 41 | 41 | 40 | 35 | 33 | 30 | 28 |
| Industria Alimentare | 208 | 200 | 187 | 184 | 179 | 183 | 182 |
| Industria Tessile | 134 | 131 | 132 | 130 | 129 | 123 | 121 |
| Industria Conciaria | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Industria Legno | 336 | 328 | 312 | 307 | 292 | 280 | 267 |
| Industria Carta | 98 | 93 | 92 | 94 | 96 | 97 | 102 |
| Industria Chimica e Petrolio | 63 | 62 | 59 | 59 | 63 | 61 | 57 |
| Industria Gomma | 25 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Ind.Trasf. non Metalliferi | 178 | 178 | 166 | 164 | 163 | 155 | 149 |
| Industria Metalli | 26 | 26 | 27 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Metalmeccanica | 1181 | 1165 | 1122 | 1084 | 1068 | 1038 | 1025 |
| Industria Elettrica | 76 | 80 | 75 | 67 | 69 | 64 | 63 |
| Altre Industrie | 208 | 209 | 201 | 190 | 194 | 189 | 183 |
| Elettricità Gas Acqua | 26 | 24 | 25 | 24 | 29 | 26 | 28 |
| Costruzioni | 2850 | 2787 | 2704 | 2589 | 2495 | 2437 | 2409 |
| Commercio | 1465 | 1474 | 1506 | 1473 | 1431 | 1387 | 1362 |
| Trasporti | 328 | 313 | 318 | 311 | 308 | 296 | 291 |
| Sanita' | 279 | 304 | 315 | 305 | 317 | 321 | 335 |
| Servizi | 4733 | 4774 | 4796 | 4742 | 4689 | 4639 | 4647 |
| Comparto non determinabile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tabella B: Andamento addetti 2010-2016 suddivisi per comparto

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Agrindustria e pesca | 213 | 221 | 247 | 233 | 241 | 245 | 238 |
| Estrazioni minerali | 207 | 212 | 204 | 202 | 175 | 181 | 176 |
| Industria Alimentare | 802 | 809 | 765 | 790 | 798 | 823 | 801 |
| Industria Tessile | 448 | 452 | 432 | 430 | 432 | 460 | 468 |
| Industria Conciaria | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Industria Legno | 683 | 667 | 630 | 604 | 566 | 577 | 574 |
| Industria Carta | 567 | 551 | 506 | 485 | 502 | 514 | 515 |
| Industria Chimica e Petrolio | 1085 | 1207 | 1050 | 983 | 1009 | 985 | 1016 |
| Industria Gomma | 87 | 90 | 88 | 87 | 80 | 77 | 92 |
| Ind.Trasf. non Metalliferi | 780 | 777 | 767 | 745 | 656 | 654 | 614 |
| Industria Metalli | 573 | 593 | 564 | 537 | 539 | 609 | 630 |
| Metalmeccanica | 6267 | 5841 | 5472 | 5408 | 5257 | 5497 | 5397 |
| Industria Elettrica | 281 | 258 | 216 | 157 | 155 | 157 | 155 |
| Altre Industrie | 508 | 459 | 458 | 435 | 426 | 447 | 448 |
| Elettricità Gas Acqua | 208 | 254 | 262 | 96 | 136 | 128 | 140 |
| Costruzioni | 5820 | 5667 | 5450 | 5268 | 5079 | 5197 | 5046 |
| Commercio | 3125 | 3220 | 3169 | 3290 | 3459 | 3295 | 3302 |
| Trasporti | 882 | 911 | 909 | 881 | 876 | 863 | 902 |
| Sanita' | 3740 | 3691 | 3567 | 3660 | 3818 | 3478 | 3537 |
| Servizi | 15051 | 14400 | 15143 | 15993 | 16694 | 16290 | 16001 |
| Comparto non determinabile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 41327 | 40283 | 39899 | 40284 | 40899 | 40475 | 40050 |

Grafico A: Riepilogo delle PAT e dei lavoratori del territorio, per dimensione aziendale 2016

2016

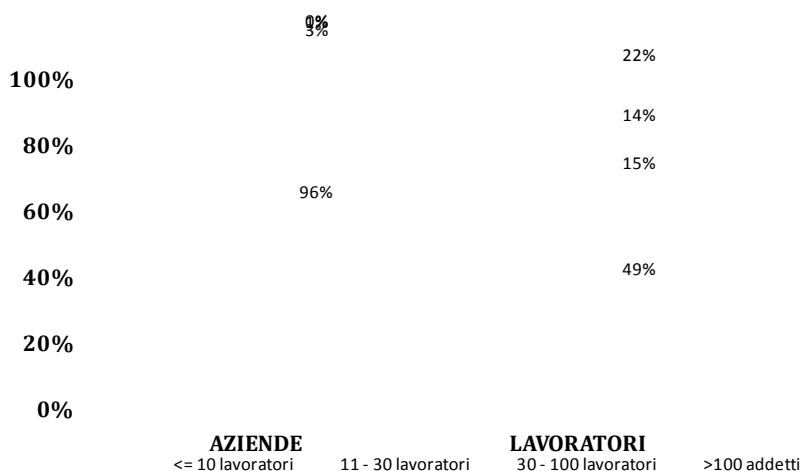
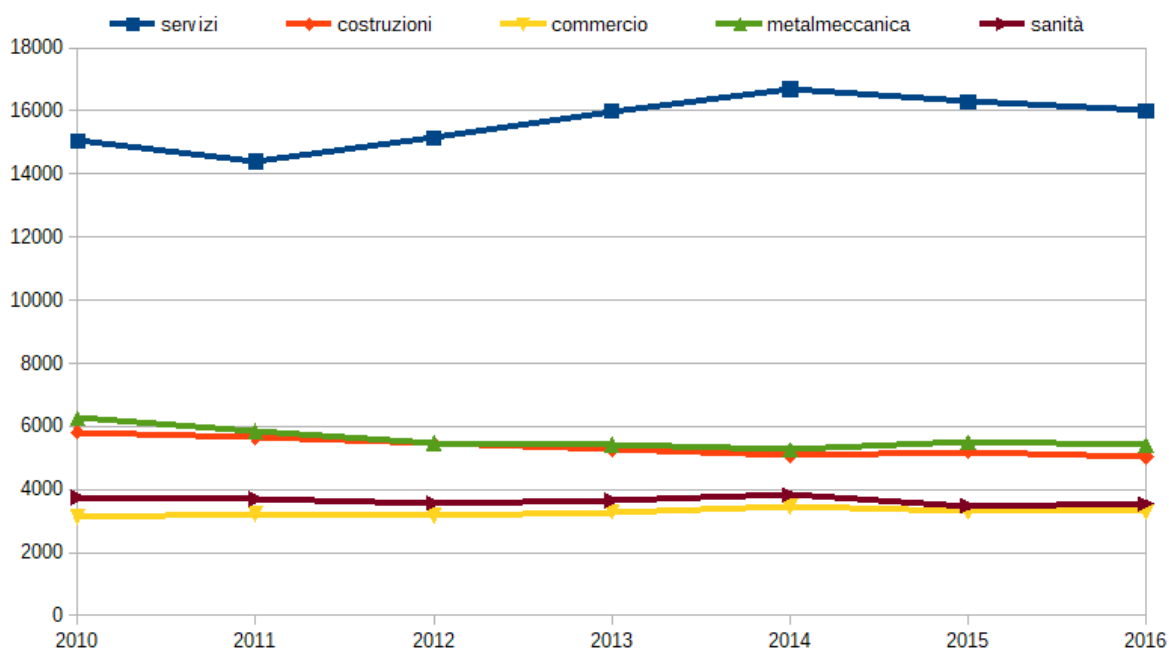


Grafico B: Andamento nel 2010-2016 del numero di addetti tra i cinque comparti più rappresentati



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 2010-2016

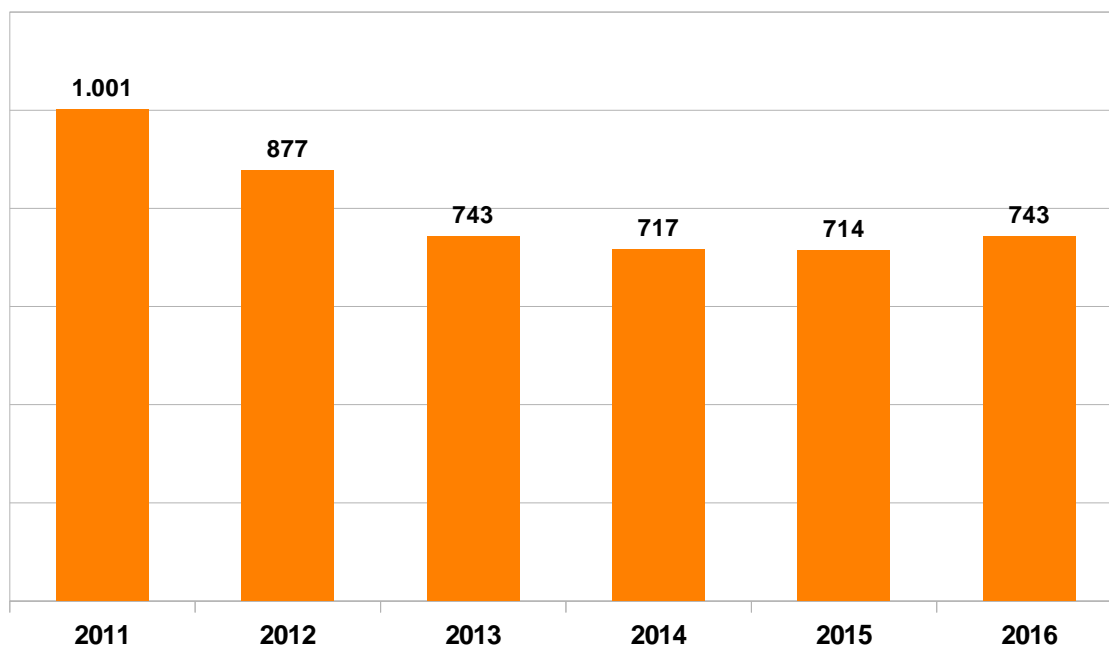
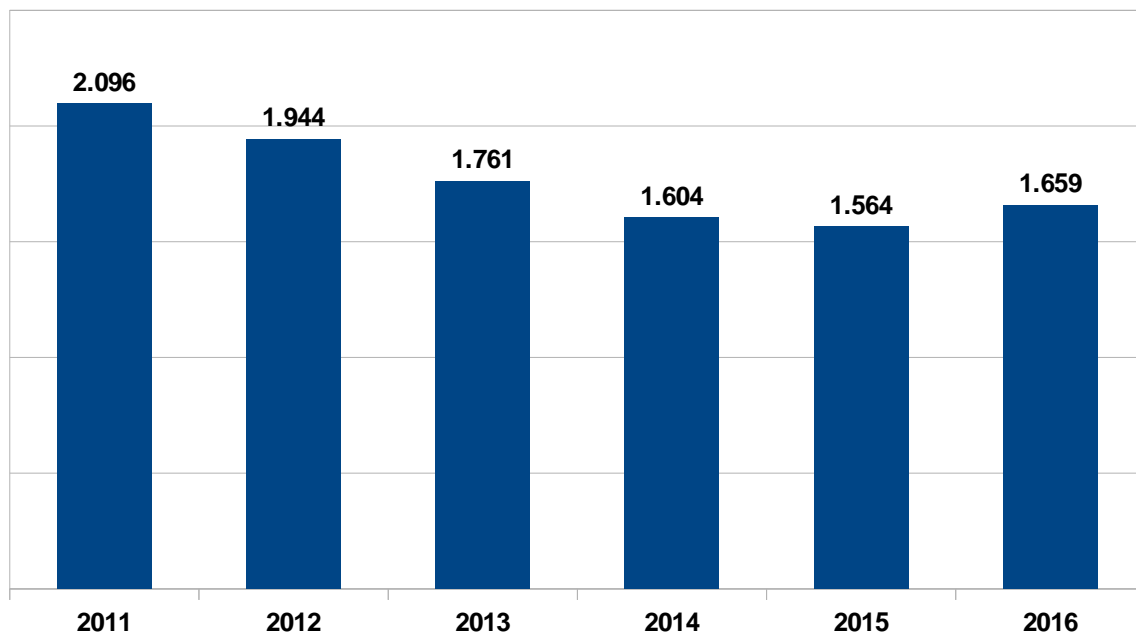


Grafico D: Andamento degli infortuni definiti positivamente anni 2010-2016

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

| | 2010 | | 2013 | | 2016 | |
|--|------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|
| | n | % su totale riconosciuti | n | % su totale | n | % su totale |
| non in occasione di lavoro (itineri, studenti, colf, sportivi) | 473 | 29,7 | 380 | 33,8 | 398 | 34,9 |
| non riconosciuti | 2010 | | 2013 | | 2010 | |
| | n | % su totale non riconosciuti | n | % su totale non riconosciuti | n | % su totale non riconosciuti |
| Franchigia | 333 | 51,5 | 342 | 53,5 | 211 | 40,0 |
| Negativo | 314 | 48,5 | 296 | 46,3 | 307 | 58,1 |
| In Istruttoria | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 10 | 1,9 |
| Totale | 647 | 100 | 639 | 100 | 528 | 100 |

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

| | 2010 | | | 2013 | | | 2016 | | |
|--|--------------|------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|
| | n | % su tot itineri | % su tot genere | n | % su tot itineri | % su tot genere | n | % su tot itineri | % su tot genere |
| Senza Indennita' Temporanea | 65 | 5,8 | 5,8 | 48 | 6,5 | 6,5 | 51 | 6,9 | 6,9 |
| Indennita' Temporanea da 4 a 7 gg di assenza | 240 | 21,4 | 79,8 | 147 | 19,8 | 76,7 | 135 | 18,2 | 77,0 |
| Indennita' Temporanea da 8 a 20 gg di assenza | 381 | 34,0 | | 255 | 34,3 | | 237 | 31,9 | |
| Indennita' Temporanea da 21 a 30 gg di assenza | 119 | 10,6 | | 68 | 9,2 | | 87 | 11,7 | |
| Indennita' Temporanea da 31 a 40 gg di assenza | 55 | 4,9 | | 32 | 4,3 | | 48 | 6,5 | |
| Indennita' Temporanea maggiore di 40 gg di assenza | 98 | 8,8 | | 68 | 9,2 | | 65 | 8,7 | |
| Postumi Permanenti 1-6 % | 91 | 8,1 | 14,2 | 99 | 13,3 | 16,8 | 89 | 12,0 | 16,0 |
| Postumi Permanenti 7-15 % | 59 | 5,3 | | 22 | 3,0 | | 22 | 3,0 | |
| Postumi Permanenti 16-33 % | 7 | 0,6 | | 3 | 0,4 | | 7 | 0,9 | |
| Postumi Permanenti 34-59 % | 2 | 0,2 | | 1 | 0,1 | | 0 | 0,0 | |
| Postumi Permanenti 60-79 % | 0 | 0,0 | | 0 | 0,0 | | 0 | 0,0 | |
| Postumi Permanenti >80% | 0 | 0,0 | | 0 | 0,0 | | 1 | 0,1 | |
| Mortale | 2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| Totale | 1.119 | 100 | 100 | 743 | 100 | 100 | 743 | 100 | 100 |

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

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

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

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

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

| | 2010 | | 2013 | | 2016 | |
|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | n | % su tot | n | % su tot | n | % su tot |
| F | 288 | 25,7 | 225 | 30,3 | 231 | 31,1 |
| M | 831 | 74,3 | 518 | 69,7 | 512 | 68,9 |
| Totale | 1.119 | 100 | 743 | 100 | 743 | 100 |

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

| | 2010 | | 2013 | | 2016 | |
|---------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | n | % su totale | n | % su totale | n | % su totale |
| Fino a 19 | 22 | 2,0 | 22 | 3,0 | 13 | 1,7 |
| 20-29 | 183 | 16,4 | 104 | 14,0 | 85 | 11,4 |
| 30-39 | 305 | 27,3 | 155 | 20,9 | 122 | 16,4 |
| 40-49 | 358 | 32,0 | 226 | 30,4 | 244 | 32,8 |
| 50-59 | 224 | 20,0 | 210 | 28,3 | 231 | 31,1 |
| 60-69 | 27 | 2,4 | 24 | 3,2 | 42 | 5,7 |
| 70 e oltre | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 | 6 | 0,8 |
| Totale | 1.119 | 100 | 743 | 100 | 743 | 100 |

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

| | 2010 | | | 2013 | | | 2016 | | |
|--------|------|------------------|-----------------|------|------------------|-----------------|------|------------------|-----------------|
| | 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 | 70 | 54,3 | 23,3 |
| M | 77 | 43,3 | 8,5 | 39 | 32,5 | 7,0 | 59 | 45,7 | 10,3 |
| Totale | 178 | 100 | 14 | 120 | 100 | 14 | 129 | 100 | 15 |

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

| | 2010 | | | 2013 | | | 2016 | | |
|------------|------|-------------|----------------|------|-------------|----------------|------|-------------|----------------|
| | n | % su totale | % su tot cleta | n | % su totale | % su tot cleta | n | % su totale | % su tot cleta |
| Fino a 19 | 5 | 2,8 | 18,5 | 1 | 0,8 | 4,3 | 2 | 1,6 | 13,3 |
| 20-29 | 28 | 15,7 | 13,3 | 20 | 16,7 | 16,1 | 28 | 21,7 | 24,8 |
| 30-39 | 53 | 29,8 | 14,8 | 26 | 21,7 | 14,4 | 19 | 14,7 | 13,5 |
| 40-49 | 53 | 29,8 | 12,9 | 38 | 31,7 | 14,4 | 32 | 24,8 | 11,6 |
| 50-59 | 37 | 20,8 | 14,2 | 31 | 25,8 | 12,9 | 39 | 30,2 | 14,4 |
| 60-69 | 2 | 1,1 | 6,9 | 4 | 3,3 | 14,3 | 9 | 7,0 | 17,6 |
| 70 e oltre | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Totale | 178 | 100 | 13,7 | 120 | 100 | 13,9 | 129 | 100 | 14,8 |

I flussi INAIL sul fenomeno infortunistico confermano per il 2016 una ripresa di incidenti in occasione di lavoro. Gli infortuni sul lavoro nell'ASL VCO, sono aumentati nel 2016 di circa il 6% rispetto al 2015 passando da 1564 a 1659 casi denunciati. Tale dato è confermato anche dai casi di infortuni definiti che registrano un aumento pari a circa il 4%.

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 2010-2016

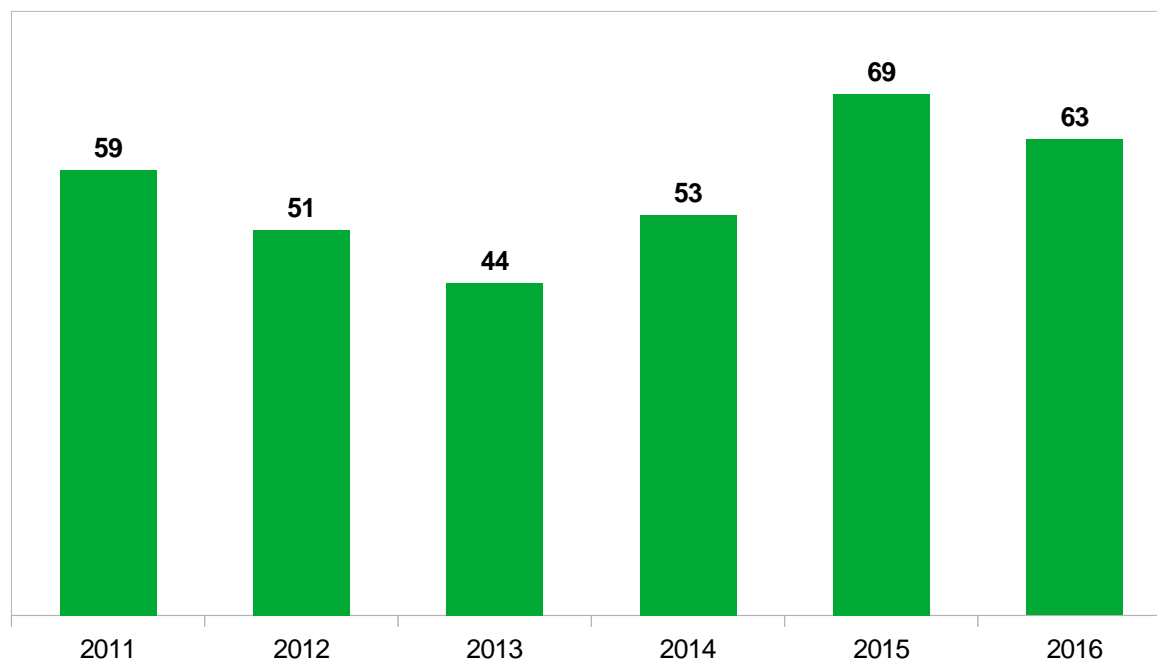
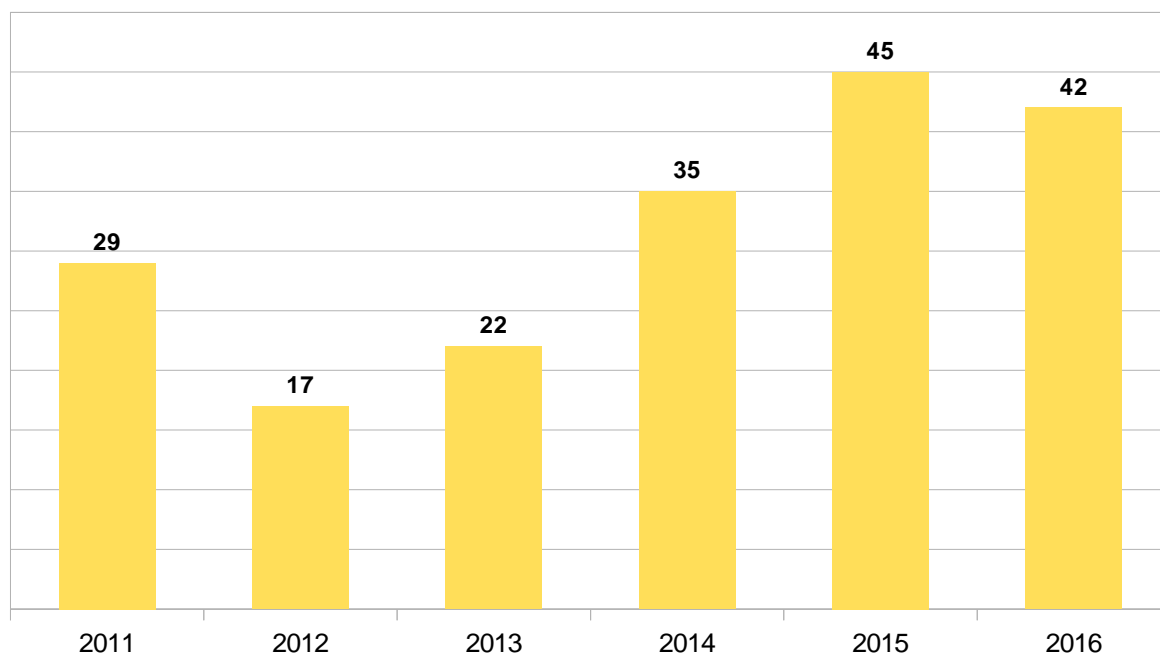


Tabella M: Numero di malattie professionali denunciate dal 2010 al 2016 suddivise per comparto

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 02 Estrazioni minerali | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 03 Industria Alimentare | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04 Industria Tessile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06 Industria Legno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 07 Industria Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 08 Industria Chimica e Petrolio | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 10 Ind.Trasf. non Metalliferi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11 Industria Metalli | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 12 Metalmeccanica | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 13 Industria Elettrica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 Altre Industrie | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 Elettricità Gas Acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 Costruzioni | 3 | 7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 17 Commercio | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 Trasporti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 Sanita' | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 8 |
| 20 Servizi | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 99 Comparto non determinabile | 48 | 35 | 35 | 30 | 35 | 40 | 26 |
| TOTALE INDUSTRIA | 70 | 55 | 44 | 37 | 47 | 53 | 43 |
| Agricoltura | 0 | 2 | 6 | 5 | 6 | 14 | 19 |
| Conto Stato | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| TOTALE | 70 | 59 | 51 | 44 | 53 | 69 | 63 |

Grafico F: Andamento delle malattie professionali riconosciute, anni 2010-2016**Tabella N:** Numero di malattie professionali riconosciute dal 2010 al 2016 suddivise per comparto

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 02 Estrazioni minerali | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 03 Industria Alimentare | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04 Industria Tessile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06 Industria Legno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 07 Industria Carta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 08 Industria Chimica e Petrolio | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 10 Ind.Trasf. non Metalliferi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11 Industria Metalli | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 12 Metallmeccanica | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 14 Altre Industrie | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 Elettricità Gas Acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 Costruzioni | 3 | 7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 17 Commercio | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 Sanità | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 8 |
| 20 Servizi | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 99 Comparto non determinabile | 20 | 8 | 8 | 12 | 17 | 19 | 7 |
| TOTALE INDUSTRIA | 42 | 28 | 17 | 19 | 29 | 32 | 24 |
| Agricoltura | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 |
| Conto Stato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| TOTALE | 42 | 29 | 17 | 22 | 35 | 45 | 42 |

Tabella O: Numero di malattie professionali denunciate dal 2010 al 2016 suddivise per ICD X

| ICD-X nuovi raggruppamenti | Anno Manifestazione | | | | | | | Totali | |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | n | % |
| | A Tumori | 10 | 8 | 8 | 3 | 12 | 13 | 12 | 66 |
| 1 Mesoteliomi | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 8 | 3 | 29 | 43,9 |
| 1.1 Mesoteliomi | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 8 | 3 | 29 | |
| 2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio | 3 | 3 | 3 | 1 | 6 | 3 | 4 | 23 | 34,8 |
| 2.1 Tumori maligni dei seni paranasali | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 18 | |
| 2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| 3 Tumori maligni dell'apparato urinario | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 8 | 12,1 |
| 3.1 Tumori alla vescica | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 8 | |
| 5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 9,1 |
| 5.1 Altri tumori | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | |
| B Malattie professionali esclusi tumori | 57 | 48 | 42 | 38 | 40 | 53 | 50 | 328 | 80,2 |
| 6 Ipoacusia da rumore | 10 | 9 | 6 | 1 | 9 | 3 | 1 | 39 | 11,9 |
| 6.1 Ipoacusia | 10 | 9 | 6 | 1 | 9 | 3 | 1 | 39 | |
| 7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio | 11 | 8 | 7 | 16 | 9 | 17 | 3 | 71 | 21,6 |
| 7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 | |
| 7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 7.5 Placche pleuriche | 5 | 2 | 1 | 9 | 6 | 10 | 1 | 34 | |
| 7.6 Pneumoconiosi | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 26 | |
| 8 Patologia non neoplastica della cute | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 | 1,8 |
| 8.1 Allergiche da contatto | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 8.2 Irritative da contatto | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | |
| 9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | 28 | 29 | 26 | 19 | 20 | 28 | 44 | 194 | 59,1 |
| 9.1 Rachide | 12 | 12 | 10 | 8 | 14 | 11 | 21 | 88 | |
| 9.2 Arto superiore | 10 | 11 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 46 | |
| 9.3 Arto inferiore | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 0 | 13 | |
| 9.4 Altre patologie osteomuscolari | 5 | 5 | 7 | 5 | 3 | 6 | 16 | 47 | |
| 10 Malattie del sistema nervoso periferico | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 10 | 3,0 |
| 10.1 Sindrome del tunnel carpale | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 10 | |
| 90 Altre patologie | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 8 | 2,4 |
| 90.1 Altre patologie | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 8 | |
| X Patologia non determinata | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 15 | 3,7 |
| Totali | 70 | 59 | 51 | 44 | 53 | 69 | 63 | 409 | |

Tabella P: Numero di malattie professionali riconosciute dal 2010 al 2016 suddivise per ICD X

| ICD-X nuovi raggruppamenti | Anno Manifestazione | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|--------|-------|
| | 2010 | | 2011 | 2012 | | 2013 | 2014 | | 2015 | 2016 | Totali | |
| | n | % den | n | n | % den | n | n | % den | n | n | n | % den |
| A Tumori | 7 | 70,0 | 4 | 7 | 87,5 | 3 | 10 | 83,3 | 11 | 6 | 48 | 72,7 |
| 1 Mesoteliomi | 3 | | 2 | 5 | | 2 | 5 | | 8 | 3 | 28 | 96,6 |
| 1.1 Mesoteliomi | 3 | | 2 | 5 | | 2 | 5 | | 8 | 3 | 28 | |
| 2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio | 3 | | 1 | 2 | | 1 | 5 | | 3 | 3 | 18 | 78,3 |
| 2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone | 3 | | 1 | 2 | | 1 | 5 | | 2 | 3 | 17 | |
| 2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 3 Tumori maligni dell'apparato urinario | 1 | | 1 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 25,0 |
| 3.1 Tumori alla vescica | 1 | | 1 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | |
| B Malattie professionali esclusi tumori | 34 | 59,6 | 24 | 10 | 23,8 | 19 | 25 | 62,5 | 34 | 36 | 182 | 55,5 |
| 6 Ipoacusia da rumore | 1 | | 4 | 1 | | 0 | 3 | | 0 | 1 | 10 | 25,6 |
| 6.1 Ipoacusia | 1 | | 4 | 1 | | 0 | 3 | | 0 | 1 | 10 | |
| 7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio | 9 | | 4 | 3 | | 10 | 9 | | 12 | 2 | 49 | 69,0 |
| 7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica | 2 | | 0 | 0 | | 1 | 0 | | 1 | 0 | 4 | |
| 7.5 Placche pleuriche | 5 | | 2 | 1 | | 8 | 6 | | 10 | 1 | 33 | |
| 7.6 Pneumoconiosi | 2 | | 2 | 2 | | 1 | 3 | | 1 | 1 | 12 | |
| 8 Patologia non neoplastica della cute | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 2 | | 0 | 0 | 2 | 33,3 |
| 8.1 Allergiche da contatto | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | 0 | 1 | |
| 8.2 Irritative da contatto | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | 0 | 1 | |
| 9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | 21 | | 16 | 6 | | 9 | 11 | | 21 | 31 | 115 | 59,3 |
| 9.1 Rachide | 10 | | 7 | 4 | | 4 | 8 | | 10 | 17 | 60 | |
| 9.2 Arto superiore | 9 | | 6 | 2 | | 3 | 1 | | 3 | 6 | 30 | |
| 9.3 Arto inferiore | 0 | | 1 | 0 | | 0 | 0 | | 2 | 0 | 3 | |
| 9.4 Altre patologie osteomuscolari | 2 | | 2 | 0 | | 2 | 2 | | 6 | 8 | 22 | |
| 10 Malattie del sistema nervoso periferico | 3 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 2 | 6 | 60,0 |
| 10.1 Sindrome del tunnel carpale | 3 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 2 | 6 | |
| X Patologia non determinata | 1 | 33,3 | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 2 | 13,3 |
| Totali | 42 | 60,0 | 29 | 17 | 33,3 | 22 | 35 | 66,0 | 45 | 42 | 232 | 56,7 |

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

| TERRITORIO | Comunicazioni | Unità prodotte | Medici che hanno inviato comunicazioni |
|---------------------------|---------------|----------------|--|
| TERRITORIO | 1.904 | 1.895 | 147 |
| Totale complessivo | 1.904 | 1.895 | 147 |

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 |
| | Totale | 15.014 | 15.545 | 30.559 |
| | Totale complessivo | 15.014 | 15.545 | 30.559 |

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 idoneità - F | Lavoratori con idoneità - M | Totale lavoratori con idoneità |
|---------------------------|--|--|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 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 |
| | Totale | | 36.946 | 54.324 | 91.270 | 25.118 | 46.133 | 71.251 | 1.972 | 3.374 | 5.346 | 13 | 44 |
| Totale complessivo | | 36.946 | 54.324 | 91.270 | 25.118 | 46.133 | 71.251 | 1.972 | 3.374 | 5.346 | 13 | 44 | 57 |

L'andamento delle malattie professionali denunciate nel 2016 registra un calo pari a circa il 9% rispetto al 2015 e tale dato trova conferma anche nel numero di malattie professionali definite che passano da 45 nel 2015 a 42 nel 2016.

Il comparto agricoltura da solo rappresenta quasi il 50% del totale del numero di malattie professionali denunciate e definite.

Le patologie muscolo-scheletriche denunciate nel 2016 si affermano quale patologia prioritaria nell'ASL VCO nel 2016 con circa il 50%, mentre i tumori professionali registrano un calo passando dal 24% nel 2015 al 14% nel 2016.

I tumori professionali denunciati nel territorio del VCO rappresentano circa il 14% di tutte le malattie professionali denunciate; i mesoteliomi rappresentano oltre il 70% delle malattie professionali riconosciute tra i tumori professionali denunciati.

Con riferimento alle malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo, nel 2016 si è registrato un aumento nel numero di malattie professionali denunciate pari al 57% ma anche un aumento nel numero di malattie professionali riconosciute pari al 47% 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 nei settori a maggior rischio (costruzioni, servizi, sanità).