



**A.S.L. VC**

*Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli*

**REPORT**

**STRUTTURA PRODUTTIVA, INFORTUNI E  
MALATTIE PROFESSIONALI**

**S.C. S.Pre.S.A.L.**

**A.S.L. VC**

## ASL VC - Andamento aziende e addetti anni 2010-2018 - Fonte INAIL

Il numero di aziende nel territorio di questa ASL, assicurate all'INAIL nel 2018 (PAT), è stato pari a 11.378 (Tabella 1) che rappresenta il 3,88% delle aziende del Piemonte e l'1,05% delle aziende della macro area Nord Ovest. Poiché alcune aziende sono assicurate per attività diverse, ad una stessa azienda possono corrispondere più Posizioni Assicurative.

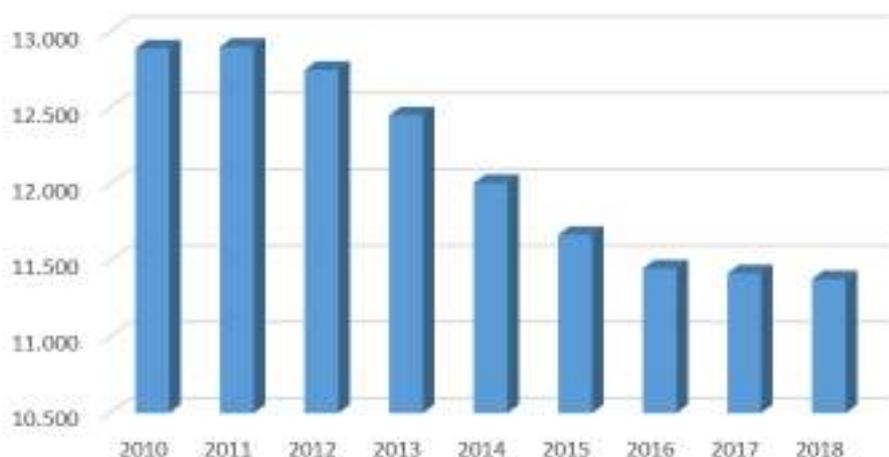
Gli addetti stimati dall'INAIL, per lo stesso anno, sono 44.023 (3,73% degli addetti del Piemonte e lo 0,75% degli addetti della macro area Nord Ovest).

In questa valutazione, il confronto tra la situazione ASL e Provincia (alcuni Comuni della Provincia afferiscono ad altra ASL e alcuni Comuni di altra Provincia afferiscono all'ASL VC) non evidenzia differenze tali da giustificare particolari approfondimenti.

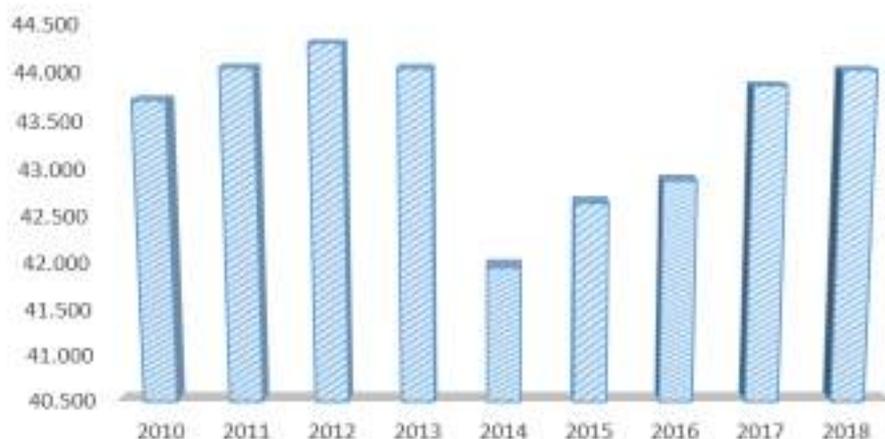
(1) Tabella riepilogativa del totale delle PAT e dei lavoratori del territorio, 2010-2018. Fonte INAIL

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Numero PAT</b>	12.888	12.899	12.748	12.451	12.007	11.668	11.448	11.416	11.378
<b>Numero Lavoratori</b>	43.713	44.047	44.298	44.041	41.957	42.641	42.874	43.863	44.023

Numero PAT



NUMERO LAVORATORI



Per il 2018 continua il trend in lieve flessione del numero di ditte, con l'unica eccezione del settore Commercio. I comparti maggiormente rappresentati per numero di ditte (Tabella 2) sono quello dei Servizi (4.636), le Costruzioni (2.646), il Commercio (1.149), la Metalmeccanica (873) e la Sanità (361).

(2) Tabella riepilogativa del totale delle aziende del territorio, per comparti. 2010-2018. Fonte INAIL

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agricoltura e pesca	129	133	143	138	141	148	152	156	168
Estrazioni minerali	15	16	15	15	15	16	15	14	11
Industria Alimentare	225	218	211	209	204	207	210	203	208
Industria Tessile	295	286	273	259	244	241	244	238	240
Industria Conciaria	3	4	2	2	2	2	2	2	3
Industria Legno	261	255	250	243	238	239	227	228	227
Industria Carta	106	103	99	100	92	89	91	91	94
Industria Chimica e Petrolio	77	85	83	86	85	79	81	81	81
Industria Gomma	29	29	30	29	29	34	36	35	36
Ind. Trasf. non Metalliferi	82	83	83	76	70	69	65	61	59
Industria Metalli	29	28	27	23	23	24	21	19	20
Metalmeccanica	945	951	925	895	906	891	885	877	873
Industria Elettrica	73	75	68	69	65	63	67	62	65
Altre Industrie	257	252	243	237	231	220	219	210	204
Elettricità Gas Acqua	17	19	20	20	18	18	17	16	16
Costruzioni	3.249	3.214	3.104	2.958	2.863	2.776	2.685	2.668	2.646
Commercio	1.390	1.343	1.310	1.238	1.136	1.101	1.090	1.145	1.149
Trasporti	350	336	322	308	303	290	286	291	281
Sanità	292	312	326	333	333	337	336	350	361
Servizi	5.064	5.157	5.214	5.213	5.009	4.824	4.719	4.669	4.636
Comparto non determinabile	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>12.888</b>	<b>12.839</b>	<b>12.748</b>	<b>12.451</b>	<b>12.007</b>	<b>11.668</b>	<b>11.448</b>	<b>11.416</b>	<b>11.378</b>

I comparti maggiormente rappresentati per numero di addetti (Tabella 3) sono quello dei Servizi (14.286), la Metalmeccanica (6.114), il Commercio (5.331), le Costruzioni (4.886), e la Sanità (3.643). Per il 2018 continua il trend in crescita del numero di addetti e si evidenzia il recupero del settore Commercio rispetto a Sanità e Costruzioni.

(3) Tabella riepilogativa del totale degli addetti del territorio, per comparti. 2010-2018. Fonte INAIL

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agrindustria e pesca	335,8	298,9	229,9	231,8	243,8	201,9	187,4	208,5	243,7
Estrazioni minerali	95,5	100,1	69,9	59,9	48,6	61,6	51,	48,3	37,9
Industria Alimentare	1.425,1	1.499,8	1.507,9	1.534,6	1.550,	1.805,6	1.591,	1.573,	1.576,
Industria Tessile	2.314,8	2.885,7	2.559,3	2.565,3	2.577,4	2.586,1	2.512,3	2.561,6	2.636,3
Industria Conciaria	10,2	11,6	9,2	7,9	7,5	8,6	10,8	12,6	11,4
Industria Legno	559,2	556,6	528,4	502,1	483,3	501,9	495,4	651,8	698,5
Industria Carta	709,4	636,9	655,1	611,6	577,6	523,7	532,5	573,4	569,3
Industria Chimica e Petrolio	753,5	868,9	1.189,1	1.135,6	1.053,2	1.288,8	1.297,2	1.438,3	1.291,1
Industria Gomma	154,9	146,2	155,	147,9	142,9	154,5	153,5	156,7	125,1
Ind.Trasf. non Metalliferi	522,7	542,8	516,1	536,6	500,8	461,6	431,5	435,9	405,8
Industria Metalli	442,5	391,6	369,8	369,3	346,9	349,8	336,4	331,8	382,5
Metalmeccanica	6.161,	6.244,8	7.837,6	7.780,4	7.549,2	5.731,3	6.201,1	6.145,	6.114,2
Industria Elettrica	123,7	101,	99,3	102,8	91,2	101,1	101,8	100,1	97,8
Altre Industrie	566,	559,1	521,6	566,1	554,7	537,5	563,9	556,	545,7
Elettricità Gas Acqua	149,6	205,2	217,1	204,1	213,5	195,5	203,6	203,	222,4
Costruzioni	5.774,6	5.763,2	5.489,6	5.427,6	5.014,1	4.951,2	4.770,2	4.911,8	4.886,5
Commercio	3.179,6	3.171,7	3.106,4	3.107,7	2.820,9	4.394,6	5.030,7	5.125,7	5.331,9
Trasporti	845,3	844,2	791,4	766,8	817,	844,1	858,2	930,8	910,6
Sanità'	3.784,4	3.780,	3.675,3	3.802,8	3.519,1	3.664,6	3.500,	3.695,8	3.643,5
Servizi	15.204,9	15.438,8	14.830,1	14.580,5	13.845,3	14.277,1	14.045,7	14.202,6	14.286,5
Comparto non determinabile	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
<b>Totale</b>	<b>43.712,7</b>	<b>44.047,2</b>	<b>44.298,1</b>	<b>44.041,2</b>	<b>41.957,1</b>	<b>42.641,1</b>	<b>42.874,4</b>	<b>43.862,8</b>	<b>44.022,6</b>

La struttura produttiva del territorio dell'A.S.L. VC, secondo gli ultimi dati disponibili derivati dai Flussi INAIL – Regioni (Tabella 4), è composta soprattutto da aziende di piccole o piccolissime dimensioni. Il 94,8% ha meno di 10 addetti, il 5,3% sono ditte individuali e il 52,5% ha un solo addetto.

**(4) Tabella e grafico riepilogativi delle aziende e degli addetti del territorio, per dimensione aziendale 2018. Fonte INAIL**

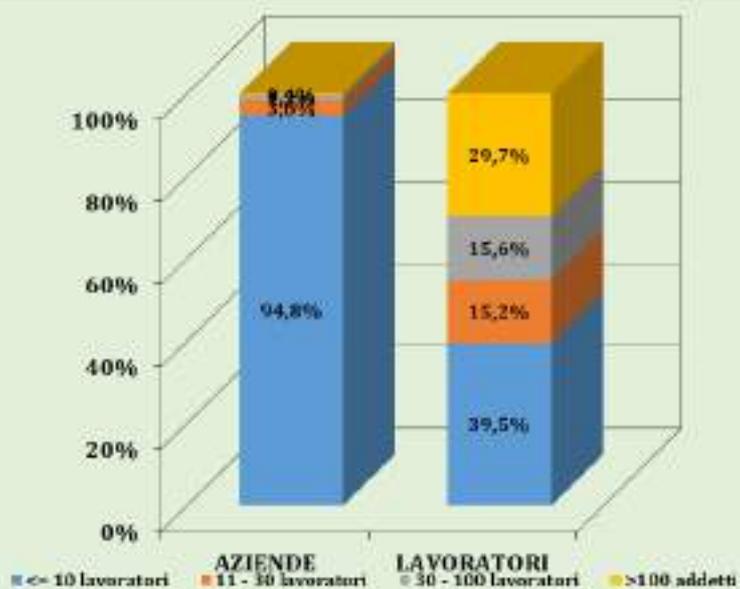
<b>AZIENDE</b>	<b>2018</b>
zero	580
da 0,1 a 1	5.951
da 1,1 a 3	2.956
da 3,1 a 10	1.302
da 10,1 a 15	207
da 15,1 a 20	118
da 20,1 a 30	83
da 30,1 a 100	138
da 101 a 200	25
da 201 a 500	11
da 501 a 1000	5
da 1001 a 5000	2
da 5001 a 10000	0
oltre 10000	0
<b>Totale</b>	<b>11.378</b>

riclassificazione		
<= 10 lavoratori	10.789	94,82%
11 - 30 lavoratori	408	3,59%
30 - 100 lavoratori	138	1,21%
>100 addetti	43	0,38%

<b>LAVORATORI</b>	<b>2018</b>
zero	13
da 0,1 a 1	4.815
da 1,1 a 3	5.631
da 3,1 a 10	6.983
da 10,1 a 15	2.535
da 15,1 a 20	2.119
da 20,1 a 30	2.031
da 30,1 a 100	6.882
da 101 a 200	3.056
da 201 a 500	3.056
da 501 a 1000	3.226
da 1001 a 5000	3.768
da 5001 a 10000	0
oltre 10000	0
<b>Totale</b>	<b>44.115</b>

riclassificazione		
<= 10 lavoratori	17.441	39,54%
11 - 30 lavoratori	6.685	15,15%
30 - 100 lavoratori	6.882	15,60%
>100 addetti	13.106	29,71%

2018



## ASL VC - Andamento infortuni anni 2010-2019 - Fonte INAIL

(5) Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per gruppi Ateco - 2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

	2010		2016		2019	
Estrazione di minerali	4	0,3	1	0,1	0	0,0
Attività manifatturiere	439	34,5	254	29,6	172	22,7
Fornitura di energia	4	0,3	1	0,1	3	0,4
Fornitura di acqua	22	1,7	25	2,9	20	2,6
Costruzioni	195	15,3	82	9,6	73	9,6
Commercio	166	13,1	123	14,3	108	14,2
Trasporto e magazzinaggio	114	9,0	85	9,9	103	13,6
Alloggio e ristorazione	55	4,3	41	4,8	33	4,4
Informazione e comunicazione	3	0,2	4	0,5	3	0,4
Finanza e assicurazioni	5	0,4	8	0,9	4	0,5
Attività immobiliari	8	0,6	3	0,3	2	0,3
Professioni	7	0,6	11	1,3	12	1,6
Noleggio, agenzie di viaggio	85	6,7	72	8,4	54	7,1
Amministrazione pubblica	21	1,7	12	1,4	13	1,7
Istruzione	3	0,2	4	0,5	3	0,4
Sanità	120	9,4	108	12,6	90	11,9
Arte, sport, intrattenimento	7	0,6	4	0,5	2	0,3
Altre attività di servizi	13	1,0	12	1,4	8	1,1
Non Classificato	0	0,0	8	0,9	55	7,3
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>1.271</b>	<b>100</b>	<b>858</b>	<b>100</b>	<b>758</b>	<b>100</b>
Agricoltura	1.271	84,8	858	89,3	758	88,7
Conto Stato	182	12,1	75	7,8	61	7,1
<b>TOTALE</b>	<b>45</b>	<b>3,0</b>	<b>28</b>	<b>2,9</b>	<b>36</b>	<b>4,2</b>
<b>Totale</b>	<b>1.498</b>	<b>100</b>	<b>961</b>	<b>100</b>	<b>855</b>	<b>100</b>

Nel corso del 2019, nel territorio dell'ASL VC l'andamento del numero degli infortuni in occasione di lavoro (Tabella 5) è risultato in calo rispetto al 2010. Riguardo agli esiti di tali eventi infortunistici (Tabella 6) tra il 2010 e il 2019 si può rilevare un lievissimo aumento di postumi permanenti a fronte di una diminuzione delle Indennità temporanee.

(6) Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio definiti positivamente, per esito anni 2010, 2016 e 2019

	2010			2016			2019		
	n	% su totale	% su totale	n	% su totale	% su totale	n	% su totale	% su totale
Senza indennità Temporanea	52	3,5	3,5	37	3,8	3,8	37	4,3	4,3
Indennità Temporanea da 4 a 7 gg di assenza	269	17,9	84,8	169	17,5	78,8	167	19,5	83,2
Indennità Temporanea da 8 a 20 gg di assenza	447	29,8		274	28,4		258	30,1	
Indennità Temporanea da 21 a 30 gg di assenza	180	12,0		111	11,5		99	11,6	
Indennità Temporanea da 31 a 40 gg di assenza	114	7,6		75	7,8		51	6,0	
Indennità Temporanea maggiore di 40 gg di assenza	263	17,5		131	13,6		137	16,0	
Postumi Permanenti 1-6 %	103	6,9	11,4	109	11,3	16,9	85	9,9	12,5
Postumi Permanenti 7-16 %	61	4,1		45	4,7		22	2,6	
Postumi Permanenti 16-33 %	7	0,5		7	0,7		0	0,0	
Postumi Permanenti 34-59 %	0	0,0		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		1	0,1		0	0,0	
Mortali	5	0,3	0,3	4	0,4	0,4	0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>1.501</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>964</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>856</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

(7) Tabella riepilogativa del totale degli infortuni non riconosciuti e NON in occasione di lavoro del territorio, per tipologia - 2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

	2010		2016		2019	
	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti
<b>non in occasione di lavoro</b> (itinere, studenti, colf, sportivi)	463	23,6	325	25,2	297	25,8
<b>non riconosciuti</b>	2010		2016		2019	
	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti
Franchigia	433	44,5	301	41,6	402	45,5
Negativo	538	55,3	421	58,1	475	53,7
In Istruttoria	1	0,1	2	0,3	7	0,8
<b>Totale</b>	<b>972</b>	<b>100</b>	<b>724</b>	<b>100</b>	<b>884</b>	<b>100</b>

Gli infortuni in occasione di lavoro coinvolgono maggiormente soggetti maschi, mentre si può rilevare che la tendenza si inverte se si considerano gli infortuni in itinere (Tabelle 8 e 9).

(8) Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per genere 2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

	2010		2016		2019	
F	410	27,3	299	31,0	276	32,2
M	1.091	72,7	665	69,0	580	67,8
Totale	1.501	100	964	100	856	100

(9) Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in itinere del territorio, per genere 2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

	2010			2016			2019		
	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere
F	121	55,8	22,8	83	55,0	21,7	73	52,5	20,9
M	96	44,2	8,1	68	45,0	9,3	60	47,5	10,2
Totale	217	100	13	151	100	14	133	100	14

In rapporto all'età, gli infortuni in occasione di lavoro (Tabella 10) coinvolgono maggiormente soggetti compresi nelle fasce tra i 40 e i 60 anni (55%).

(10) Tabella riepilogativa degli Infortuni in occasione di lavoro del territorio, per classi di età - 2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

riclassificazione	2010		2016		2019	
	n	% totale	n	% totale	n	% totale
Fino a 19	22	1,5	9	0,9	6	0,7
20-29	242	16,1	131	13,6	132	15,4
30-39	398	26,5	219	22,7	181	21,1
40-49	441	29,4	287	29,8	215	25,1
50-59	326	21,7	257	26,7	256	29,9
60-69	55	3,7	55	5,7	61	7,1
70 e oltre	17	1,1	6	0,6	5	0,6
<b>Totale</b>	<b>1.501</b>	<b>100</b>	<b>964</b>	<b>100</b>	<b>856</b>	<b>100</b>

Nel 2019 gli Infortuni Gravi (Tabella 11) sono stati 244 pari al 30% del totale degli infortuni in occasione di lavoro e in diminuzione rispetto al 2010.

I Gruppi Ateco dove si è registrato il numero maggiore di eventi gravi sono stati quello delle Attività manifatturiere (45), quello delle Costruzioni (31), della Trasporto e Magazzinaggio (26) e del Commercio (25)

In netta diminuzione gli Infortuni Gravi anche nell'Agricoltura (25) dove gli eventi si sono più che dimezzati dal 2010.

(11) Tabella riepilogativa degli Infortuni gravi in occasione di lavoro del territorio, per Gruppi Ateco-2010, 2016 e 2019. Fonte INAIL

	2010			2016			2019		
	n	% su tot gravi	% su tot gr Ateco	n	% su tot gravi	% su tot gr Ateco	n	% su tot gravi	% su tot gr Ateco
Estrazione di minerali	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Attività manifatturiere	97	27,4	22,1	73	28,4	28,7	45	21,4	26,2
Fornitura di energia	2	0,6	50,0	0	0,0	0,0	1	0,5	33,3
Fornitura di acqua	4	1,1	18,2	6	2,3	24,0	6	2,9	30,0
Costruzioni	64	18,1	32,8	30	11,7	36,6	31	14,8	42,5
Commercio	48	13,6	28,9	34	13,2	27,6	25	11,9	23,1
Trasporto e magazzinaggio	38	10,7	33,3	30	11,7	35,3	26	12,4	25,2
Alloggio e ristorazione	14	4,0	25,5	13	5,1	31,7	6	2,9	18,2
Informazione e comunicazione	2	0,6	66,7	2	0,8	50,0	2	1,0	66,7
Finanza e assicurazioni	2	0,6	40,0	1	0,4	12,5	2	1,0	50,0
Attività immobiliari	2	0,6	25,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Professioni	3	0,8	42,9	5	1,9	45,5	5	2,4	41,7
Noleggio, agenzie di viaggio	22	6,2	25,9	17	6,6	23,6	16	7,6	29,6
Amministrazione pubblica	8	2,3	38,1	3	1,2	25,0	3	1,4	23,1
Istruzione	1	0,3	33,3	1	0,4	25,0	2	1,0	66,7
Sanità	36	10,2	30,0	30	11,7	27,8	20	9,5	22,2
Arte, sport, intrattenimento	2	0,6	28,6	2	0,8	50,0	0	0,0	0,0
Altre attività di servizi	9	2,5	69,2	6	2,3	50,0	4	1,9	50,0
Non Classificato	0	0,0	0,0	4	1,6	50,0	16	7,6	29,1
<b>TOTALE INDUSTRIA</b>	<b>354</b>	<b>80,6</b>	<b>27,9</b>	<b>257</b>	<b>87</b>	<b>30,0</b>	<b>210</b>	<b>86,1</b>	<b>27,7</b>
Industria	354	80,6	27,9	257	86,8	30,0	210	86,1	27,7
Agricoltura	78	17,8	42,9	37	12,5	49,3	29	11,9	47,5
Conto Stato	7	1,6	15,6	2	0,7	7,1	5	2,0	13,9
<b>Totale</b>	<b>439</b>	<b>100</b>	<b>29,3</b>	<b>296</b>	<b>100</b>	<b>30,8</b>	<b>244</b>	<b>100,0</b>	<b>28,5</b>

## ASL VC - Andamento malattie professionali anni 2010-2019 - Fonte INAIL

Il numero di malattie professionali denunciate è andato aumentando progressivamente passando dalle 83 denunce del 2010 alle 155 denunce del 2016 per poi avere un progressivo calo tra il 2017 ed il 2019 (Tabella 12). Tra le malattie segnalate acquistano rilevanza le patologie muscolo scheletriche sia a carico del rachide da movimentazione manuale dei carichi che a carico degli arti superiori da movimenti ripetitivi come le patologie della spalla e le patologie del sistema nervoso periferico come la sindrome del tunnel carpale. La maggior parte delle malattie tumorali sono rappresentate da casi di Mesotelioma della pleura attribuibili a pregresse esposizioni ad amianto.

(12) Tabella riepilogativa andamento malattie professionali denunciate nel territorio, per ICD X, anni 2010-2019 - Fonte INAIL

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totali
<b>A Tumori</b>	1	8	6	9	12	7	2	12	7	6	70
<b>1 Mesoteliomi</b>	0	3	1	5	5	5	1	5	3	5	33
1.1 Mesoteliomi	0	3	1	5	5	5	1	5	3	5	33
<b>2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio</b>	1	2	2	2	6	1	0	2	3	0	19
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	0	0	1	1	4	1	0	1	1	0	9
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	1	1	1	2	0	0	1	2	0	8
<b>3 Tumori maligni dell'apparato urinario</b>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
3.1 Tumori alla vescica	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario											
<b>4 Tumori maligni della cute</b>	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4
4.1 Tumori maligni della cute	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4
<b>5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)</b>	0	1	2	1	1	1	1	3	1	1	12
5.1 Altri tumori	0	1	2	1	1	1	1	3	1	1	12
<b>B Malattie professionali esclusi tumori</b>	74	77	86	116	119	137	149	98	94	96	1.046
<b>6 Ipoacusia da rumore</b>	24	19	14	19	16	14	13	10	6	13	148
6.1 Ipoacusia	24	19	14	19	16	14	13	10	6	13	148
<b>7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio</b>	5	4	2	6	8	2	9	3	5	3	47
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	1	1	3	1	0	1	0	0	1	8
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	6
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	6
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe											
7.5 Placche pleuriche	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	8
7.6 Pneumoconiosi	4	3	1	0	1	1	5	0	3	0	18
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>8 Patologia non neoplastica della cute</b>	2	2	2	1	0	0	1	0	1	1	10
8.1 Allergiche da contatto	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	8
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo</b>	29	31	54	70	76	102	106	66	63	69	666
9.1 Rachide	7	11	18	19	25	35	43	25	24	22	229
9.2 Arto superiore	8	11	16	22	25	32	28	13	17	23	195
9.3 Arto inferiore	3	2	4	4	8	13	15	5	9	9	72
9.4 Altre patologie osteomuscolari	11	7	16	25	18	22	20	23	13	15	170
<b>10 Malattie del sistema nervoso periferico</b>	10	18	10	15	16	15	15	18	14	8	139
10.1 Sindrome del tunnel carpale	9	18	10	14	16	15	15	18	13	7	135
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4
<b>90 Altre patologie</b>	4	3	4	5	3	4	5	1	5	2	36
90.1 Altre patologie	4	3	4	5	3	4	5	1	5	2	36
<b>X Patologia non determinata</b>	8	2	8	8	11	11	4	4	2	5	63
<b>Totali</b>	83	87	100	133	142	155	155	114	103	107	1.179

**(13) Tabella riepilogativa del totale delle malattie professionali Riconosciute nel territorio, per ICD X, anni 2010 - 2019. Fonte INAIL**

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione											Totali			
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019					
<b>A Tumori</b>	1	100,0	6	4	4	44,4	6	5	1	7	4	3	50,0	41	58,6
1 Mesoteliomi	0	0,0	3	1	3	60,0	4	5	1	4	3	3	60,0	27	81,8
1.1 Mesoteliomi	0	0,0	3	1	3	60,0	4	5	1	4	3	3	60,0	27	81,8
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	1	100,0	2	2	0	0,0	1	0	0	1	1	0	0,0	8	42,1
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	1	100,0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	2	100,0
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	0	0,0	0	1	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	2	22,2
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	0,0	1	1	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0,0	4	50,0
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
3.1 Tumori alla vescica	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
4 Tumori maligni della cute	0	0,0	1	1	1	100,0	0	0	0	1	0	0	0,0	4	100,0
4.1 Tumori maligni della cute	0	0,0	1	1	1	100,0	0	0	0	1	0	0	0,0	4	100,0
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	0	0,0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	0	0	0,0	2	16,7
5.1 Altri tumori	0	0,0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	0	0	0,0	2	16,7
<b>B Malattie professionali esclusi tumori</b>	34	45,9	33	40	59	50,9	59	60	58	35	31	17	17,7	426	40,7
6 Ipoacusia da rumore	14	58,3	8	3	9	47,4	6	4	7	4	0	3	23,1	58	39,2
6.1 Ipoacusia	14	58,3	8	3	9	47,4	6	4	7	4	0	3	23,1	58	39,2
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	3	60,0	1	0	2	33,3	2	0	2	1	0	2	66,7	13	27,7
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	0,0	0	0	1	33,3	0	0	0	0	0	1	100,0	2	25,0
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	1	100,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	16,7
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	0	0,0	0	0	1	33,3	0	0	0	0	0	0	0,0	1	16,7
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
7.5 Placche pleuriche	0	0,0	0	0	0	0,0	1	0	1	1	0	1	50,0	4	50,0
7.6 Pneumoconiosi	2	50,0	1	0	0	0,0	1	0	1	0	0	0	0,0	5	27,8
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
8 Patologia non neoplastica della cute	0	0,0	1	0	1	100,0	0	0	0	0	0	1	100,0	3	30,0
8.1 Allergiche da contatto	0	0,0	1	0	1	100,0	0	0	0	0	0	1	100,0	3	37,5
8.2 Irritative da contatto	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	9	31,0	13	29	36	51,4	40	48	41	21	26	10	14,5	273	41,0
9.1 Rachide	1	14,3	6	13	10	52,6	15	18	20	7	11	4	18,2	105	45,9
9.2 Arto superiore	3	37,5	4	6	12	54,5	10	18	8	4	8	3	13,0	76	39,0
9.3 Arto inferiore	1	33,3	0	2	0	0,0	5	3	5	0	1	0	0,0	17	23,6
9.4 Altre patologie osteomuscolari	4	36,4	3	8	14	56,0	10	9	8	10	6	3	20,0	75	44,1
10 Malattie del sistema nervoso periferico	8	80,0	10	7	11	73,3	11	8	8	9	5	1	12,5	78	56,1
10.1 Sindrome del tunnel carpale	7	77,8	10	7	10	71,4	11	8	8	9	5	1	14,3	76	56,3
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	1	100,0	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0,0	2	50,0
90 Altre patologie	0	0,0	0	1	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	2,8
90.1 Altre patologie	0	0,0	0	1	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	2,8
X Patologia non determinata	2	25,0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	3	4,8
<b>Totali</b>	37	44,6	40	44	63	47,4	65	65	59	42	35	20	18,7	470	39,9

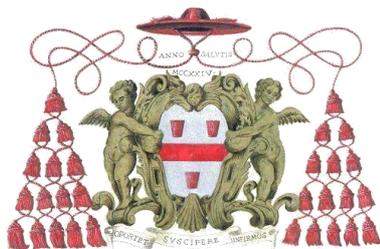
Dal confronto tra le precedenti tabelle relative alle Malattie Professionali Denunciate e Riconosciute (Tabella 13), si evidenzia come i Tumori siano le Malattie Professionali con la più alta percentuale di riconoscimenti (58,6% delle malattie denunciate in generale e 82% per i casi di Mesotelioma). Intorno al 50% i riconoscimenti per le patologie non tumorali.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Regione Piemonte (ORML).

L'Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Regione Piemonte è stato istituito nel 1983, con il compito di svolgere un'attività sistematica di rilevazione, elaborazione ed analisi dei dati afferenti al mercato del lavoro regionale, nelle sue varie articolazioni territoriali. Dal confronto dei dati 2017 e 2018 della Provincia di Vercelli (Tabella 14) si evidenzia: per i maschi, un leggero incremento dei tassi di attività e di occupazione e una diminuzione del tasso di disoccupazione specialmente nella fascia 15-29 anni; tendenzialmente stabile la situazione per le femmine con la sola diminuzione del tasso di disoccupazione totale.

(14) Tabella riepilogativa degli indicatori globali di occupazione per la Provincia di Vercelli (fonte ISTAT)

PIEMONTE												
FORZE DI LAVORO E TASSI DI ATTIVITA' E INATTIVITA' - PROVINCIA E GENERE (x1000)												
Area territoriale	Media 2017			Media 2018			Variazione interannuale					
	M	F	TOT	M	F	TOT	UOMINI		DONNE		TOTALE	
							v.ass.	val.%	v.ass.	val.%	v.ass.	val.%
<b>FORZE DI LAVORO</b>												
Vercelli	42	34	76	44	33	78	2		-1		2	
PIEMONTE	1.094	909	2.001	1.104	891	1.996	10		-18	-2,0	-5	-0,2
<b>TASSI DI ATTIVITA' 15-64 ANNI</b>												
Variazioni in punti percentuali												
Vercelli	77,6	63,5	70,6	81,1	62,3	71,7	3,5		-1,2		1,1	
PIEMONTE	78,2	65,6	71,9	79,1	69,8	71,9	0,9		4,2		0,0	
<b>TASSI DI INATTIVITA' 15-64 ANNI</b>												
Variazioni in punti percentuali												
Vercelli	22,4	36,5	29,4	18,9	37,7	28,3	-3,5		1,2		-1,1	
PIEMONTE	21,8	34,4	28,1	20,9	30,2	28,1	-0,9		-4,2		0,0	
<b>OCCUPAZIONE E TASSI DI OCCUPAZIONE PER AREA PROVINCIALE E GENERE (x1000)</b>												
Area territoriale	Media 2017			Media 2018			Variazione interannuale					
	M	F	TOT	M	F	TOT	UOMINI		DONNE		TOTALE	
							v.ass.	val.%	v.ass.	val.%	v.ass.	val.%
<b>OCCUPATI</b>												
Vercelli	39	30	69	41	30	72	2	5,1	0	0,0	3	
PIEMONTE	1.004	816	1.819	1.021	810	1.832	17	1,7	-6	-0,7	13	0,7
<b>TASSO DI OCCUPAZIONE 20-64 ANNI</b>												
Variazioni in punti percentuali												
Vercelli	75,8	60,3	68,1	80,1	61,5	70,9	4,3		1,2		2,8	
PIEMONTE	76,9	62,9	69,9	78,3	63,1	70,7	1,4		0,2		0,8	
<b>DISOCCUPAZIONE PER AREA PROVINCIALE E GENERE (x1000)</b>												
Area territoriale	Media 2017			Media 2018			Variazione interannuale					
	M	F	TOT	M	F	TOT	UOMINI		DONNE		TOTALE	
							v.ass.	val.%	v.ass.	val.%	v.ass.	val.%
<b>IN CERCA DI OCCUPAZIONE</b>												
Vercelli	3	4	7	3	3	6	0	0,0	-1		-1	-14,3
PIEMONTE	90	93	182	83	81	164	-7	-7,8	-12	-12,9	-18	-9,9
<b>TASSO DISOCCUPAZIONE TOTALE</b>												
Variazioni in punti percentuali												
Vercelli	8,0	11,7	9,6	6,3	8,3	7,2	-1,7		-3,4		-2,4	
PIEMONTE	8,2	10,2	9,1	7,5	9,0	8,2	-0,7		-1,2		-0,9	
<b>TASSO DISOCCUPAZIONE 15-29 ANNI</b>												
Variazioni in punti percentuali												
Vercelli	17,2	39,9	25,8	11,2	39,2	17,7	-6,0		-0,7		-8,1	
PIEMONTE	20,4	27,4	23,5	17,8	22,9	19,9	-2,6		-4,5		-3,6	



# A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli

## La sorveglianza sanitaria svolta dai medici competenti nella A.S.L. VC nel 2019

Una delle misure per tutelare lo stato di salute e sicurezza dei lavoratori dai rischi professionali, ambientali e organizzativi presenti nel luogo di lavoro è la sorveglianza sanitaria effettuata dal medico competente per la diagnosi precoce di malattie professionali, la verifica periodica dello stato di salute, il monitoraggio di fattori di rischio per infortuni e malattie professionali. La normativa prevede (art. 40 DLgs 81/2008) che il medico competente inserisca in piattaforma informatica INAIL (entro il primo trimestre dell'anno successivo all'anno di riferimento) le informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio derivanti dalla sorveglianza sanitaria dei lavoratori.

Sulla piattaforma INAIL sono pervenute 2.188 comunicazioni relative alla sorveglianza sanitaria condotta nel 2019 in 2.169 aziende nella A.S.L. VC da 240 medici competenti (Tabella 1A).

In totale, nella A.S.L. VC, 42.881 lavoratori sono sottoposti a sorveglianza sanitaria, di cui 18.854 donne e 24.027 uomini.

Nel corso del 2019 sono stati sottoposti a visita medica 27.554 lavoratori, di cui 10.306 donne e 17.248 uomini. Complessivamente, su 27.554 lavoratori visitati nel 2019, 21.871 sono risultati idonei alla mansione specifica e circa 5.591 idonei con limitazioni parziali (25.6%), mentre 92 erano inidonei alla mansione in modo temporaneo o permanente (Tabella 2A). La proporzione di addetti con idoneità parziale era praticamente simile tra le donne e gli uomini (idoneità parziale: 20.3%), la proporzione di lavoratori con inidoneità totale era leggermente superiore tra le donne (inidoneità totale: 0,28% e 0,31% in uomini e donne, rispettivamente).

I rischi lavorativi più diffusi, per cui è svolta la sorveglianza sanitaria (Tabella 4A), risultano quelli di natura ergonomica, con il 20,3% dei lavoratori visitati per esposizione a “movimentazione manuale dei carichi”, il 5 % per “sovraccarico biomeccanico degli arti superiori” e il 8.7% per “rischi posturali”. Tra gli altri tipi di rischi da lavoro più diffusi si riscontra l'esposizione a videoterminali (7,4%), agli agenti chimici (14.5% sul totale di quelli sottoposti a sorveglianza), al rumore (10.4%) e agli agenti biologici (8,5%).

Altri rischi lavorativi con una minore diffusione sono il lavoro notturno svolto per più di 80 notti all'anno (2,9%), l'esposizione a microclima severo (3,7% del totale), le vibrazioni mano-braccio (2,9%) e quelle trasmesse al corpo intero (2,2%), e le radiazioni ottiche artificiali (0,4%), mentre tutti gli altri rischi presentano una proporzione di esposti inferiore all'1% del totale dei lavoratori sottoposti a sorveglianza. Tra questi, per la rilevanza delle patologie associate, l'esposizione ad agenti cancerogeni riguarda lo 0,8% dei lavoratori (1.1% tra le donne e l'0,6% tra gli uomini). A questa percentuale è da aggiungere un altro 0,1% di lavoratori esposti a silice, agente che, oltre alla silicosi, è stato dimostrato aumentare il rischio di cancro del polmone. Inoltre, per circa il 10% dei lavoratori i rischi cui sono esposti non rientrano tra le categorie predefinite dall'INAIL e sono aggregati in un gruppo a parte, che non permette di accertare la loro rispettiva diffusione. Si evidenzia il fatto che la somma percentuale dell'esposizione a rischi lavorativi supera di gran lunga il 100%, potendo i lavoratori essere sottoposti a sorveglianza sanitaria per più di un rischio (numero medio di rischi per lavoratore sottoposto a sorveglianza sanitaria: 3,9 tra le donne, 4,7 tra gli uomini).

Nel 2019 nella A.S.L. VC sono state segnalate all'INAIL dai medici competenti 3 malattie professionali tra gli uomini e nessuna tra le donne (Tabella 3A), che rappresentano il 2,8 % dell'insieme delle malattie professionali denunciate all'INAIL da ogni tipologia di medico, nell'ultimo anno in cui i dati sono disponibili (2019).

**Tabella 1A - Numero comunicazioni pervenute, Unità produttive e medici**

TERRITORIO	Comunicazioni	Unità produttive	Medici che hanno inviato comunicazioni
Totale complessivo	2.188	2.169	240

**Tabella 2A – Numero di lavoratori idonei, con idoneità parziali e totali, per genere, e percentuale sul totale dei visitati nel 2019, per genere**

ASLVC	DONNE numero	DONNE %	UOMINI numero	UOMINI %	TOTALE numero	TOTALE %
soggetti idonei	8191	79,5	13680	79,31	21871	79,37
soggetti con idoneità parziale	2077	20,13	3514	20,37	5591	20,29
soggetti con inidoneità totale permanente	6	0,06	8	0,05	14	0,06
soggetti con inidoneità totale temporanea	32	0,31	46	0,27	78	0,28
Totale soggetti visitati	10.306	100	17.248	100	27.554	100

**Tabella 3A – Numero e tipologia di malattie professionali denunciate dai medici competenti, per genere**

ASL	Gruppo ateco	Descrizione agente	Descrizione malattia	Malattie segnalate - M	Totale malattie segnalate
VC	Attività manifatturiere	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITÀ ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA METÀ DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: TENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA)	0	1
		RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	1	1
	DATO NON DISPONIBILE	RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	1	1
	Totale			2	3

**Tabella 4A – Percentuale di lavoratori esposti a rischio e soggetti a sorveglianza sanitaria, per genere**

TERRITORIO	Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale lavoratori soggetti
ASL VC	Movimentazione manuale dei carichi	20,7%	20,1%	20,3%
	Sovraccarico biomeccanico arti superiori	6,6%	4,1%	5,0%
	Agenti chimici	14,6%	14,4%	14,5%
	Amianto	0,0%	0,1%	0,1%
	Agenti biologici	12,0%	6,6%	8,5%
	Videoterminali	12,7%	5,0%	7,8%
	Vibrazioni corpo intero	0,7%	3,0%	2,2%
	Vibrazioni mano braccio	0,7%	4,2%	2,9%
	Rumore	5,7%	12,9%	10,4%
	Radiazioni ottiche artificiali	0,0%	0,6%	0,4%
	Radiazioni ultraviolette naturali	0,0%	0,5%	0,3%
	Microclima severo	1,8%	4,8%	3,7%
	Lavoro notturno > 80gg/anno	2,6%	3,0%	2,9%
	Altri rischi evidenziati da V.R.	10,5%	11,4%	11,1%
	Rischi Posturali	10,1%	7,9%	8,7%
	Agenti cancerogeni	1,1%	0,6%	0,8%
	Agenti mutageni	0,0%	0,0%	0,0%
	Campi Elettromagnetici	0,2%	0,5%	0,4%
	Silice	0,0%	0,1%	0,1%
		<b>Totale</b>	<b>42.395</b>	<b>76.717</b>

**Programma 7 - "Ambiente e Salute"**

**Documento di indirizzo finalizzato alla rendicontazione delle attività di competenza SISP**

**ALLEGATI**

## Istruzioni di compilazione

**NOTE GENERALI**

	Celle, in generale, da non compilare. Tuttavia, nel caso in cui il servizio abbia svolto un'attività da indicare su di una cella grigia, il dato numerico potrà essere inserito, senza modificare il colore dello sfondo
0	Le celle con sfondo bianco vanno tutte compilate riportando il valore 0 in caso di dato nullc
(A)	I totali delle tabelle sono calcolati automaticamente. Pertanto le relative celle NON devono essere compilate
(B)	Per ciascuna tabella indicare l'ASL ed aggiornare gli anni di riferimento
(C)	Nella prima tabella indicare il nome, il recapito telefonico e l'indirizzo email del referente per la compilazione di tutta la rilevazione
(D)	Per intervento di controllo si intende l'intervento nell'unità di tempo in una unità di luogo su una unità oggetto del controllo (struttura o ambiente) effettuato da uno o più operatori. L'intervento è finalizzato ad accertare la presenza di difformità fra ciò che viene osservato e ciò che ci si attende di osservare. L'atteso è definito da standards presenti su Norme, Regolamenti, Linee guida, ecc.

**TABELLA 1****RISORSE**

(1) Qualifica N. unità N. mesi lavorati	Riportare <u>tutto</u> il personale operante al SISP Nella colonna <b>N. unità</b> indicare il numero di operatori presenti (o previsti) al 31/12 Nella colonna <b>N. mesi lavorati</b> indicare il numero di mesi dedicati all'attività del SISP nel corso dell'anno: escludere quindi i periodi di assenza per motivi straordinari (es. gravidanze, malattia, aspettativa, ecc.) e il periodo stimato per attività diverse da quelle SISP (es. scavalco con altri servizi, consulente regionale, ecc). Esplicitare il motivo di esclusione nella nota Commento, in calce alla tabella. Nella riga <b>altri operatori</b> specificare il profilo delle risorse impiegate (es. biologo, architetto, ecc) e le modalità di collaborazione (dipendente, borsa di studio, convenzionato, ecc) Nella riga <b>altre collaborazioni</b> specificare il contributo di collaborazioni esterne continuative (es. altri servizi del Dipartimento o dell'ASL)
(1A) di cui dedicati ad Ambienti di vita	Riportare <u>esclusivamente</u> il personale che si occupa delle tematiche ambienti di vita/igiene dell'abitato/igiene edilizia

**TABELLA 2****VIGILANZA D'INIZIATIVA**

(2) Strutture natatorie	Nella colonna n. interventi di controllo riportare il numero di sopralluoghi eseguiti sulle strutture visitate indipendentemente dal numero di vasche presenti e controllate Nella colonna n. campioni riportare il numero delle vasche campionate
(3) Strutture ricettive	Nella colonna n. interventi di controllo indicare il numero di sopralluoghi effettuati in tutte le tipologie di struttura (alberghi, B&B, ecc..).
(4) Esercizi di estetica/solarium	Nella colonna n. interventi di controllo riportare il numero di sopralluoghi effettuati sugli esercizi visitati mentre nella colonna n. di accertamenti strumentali indicare il numero di misurazioni effettuati da ARPA su ciascuna apparecchiatura

## Istruzioni di compilazione

(5) Cosmetici	Rientrano nella categoria i produttori, i distributori e gli importatori di prodotti cosmetici
(6) -per analisi chimiche	Riportare esclusivamente il numero di campioni destinati ad essere sottoposti ad analisi chimiche
(7) Soccorso infermi - mezzi	Riportare il numero di mezzi per i quali si è valutata l'idoneità nel corso dell'anno

**TABELLA 3 VIGILANZA SU RICHIESTA**

(8) Strutture sanitarie	Nella colonna n. interventi di controllo riportare sia il numero di sopralluoghi eseguiti da personale SISP quale membro della commissione di vigilanza che eventuali altri sopralluoghi effettuati in autonomia (studi odontoiatrici, ecc.)
(9) Amianto: autorimozione	Per intervento di controllo si intende qualunque modalità di verifica effettuata sulla pratica
(10) Idoneità locali	Riportare le richieste di parere di idoneità ricevute da privati per l'apertura di aule di formazione, studi privati o simili
(11) Controlli per legionellosi	Si intendono i controlli effettuati a seguito di casi di legionellosi
(12) Controlli REACH	Si intendono le attività effettuate esclusivamente da personale SISP nell'ambito della collaborazione con il Nucleo Tecnico Regionale (NTR)

**TABELLA 4 RISCHI EMERGENTI CURA DEL CORPO**

(13) Totale sopralluoghi (sez. estetica)	Il numero indicato dovrà corrispondere al valore riportato alla voce "Numero di interventi di controllo effettuati" presente sulla tabella "Vigilanza d'iniziativa" e riferita alla tipologia "Esercizi di estetica/solarium"
(14) Totale sopralluoghi (sez. tatuaggi e piercing)	Il numero indicato dovrà corrispondere al totale degli interventi di controllo effettuati su questo ambito sia su iniziativa, che per allerta, che per attività REACH

**TABELLA 5 CONFERENZE DEI SERVIZI - PARERI**

(15) VIA- verifica assoggettabilità VIA	Disaggregare e riportare in calce alla tabella il numero di richieste relative a VIA/verifica di assoggettabilità VIA, per tipologia di impianto (cave, trattamento rifiuti, impianti per energie rinnovabili, allevamenti, infrastrutture...)
(16) VAS- verifica assoggettabilità VAS	Disaggregare e riportare in calce alla tabella il numero di richieste relative a VAS/verifica di assoggettabilità VAS, per tipologia di intervento (PEC/PECLI, variante, variante strutturale...)
(17) Altro	Riportare altri ambiti, non ricompresi nelle voci indicate (es. partecipazione a CdS L 241/90 e smi....)

ASL VC

1-Risorse  
Nome referente compilazione:

DR. ONESIMO VICARI

Recapito telefonico ed email:

0161 593383 onesimo.vicari@aslvc.piemonte.it

Qualifica	ANNO 2019		ANNO 2020			
	<i>(riportare i medesimi dati indicati in fase di rendicontazione dell'anno precedente)</i>		STIMA		DATI OSSERVATI AL 31/12	
			<i>(sez. da compilare in fase di programmazione)</i>		<i>(sez. da compilare in fase di rendicontazione)</i>	
	N. unità	N. mesi lavorati	N. unità	N. mesi lavorati	N. unità	N. mesi lavorati
Direttore (1)	1,0	12,00	1,0	12,00	1,0	12,00
Dirigenti medici (1)	8,0	76,00	7,0	80,00	7,0	80,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	2,0	24,00	2,0	24,00	2,0	24,00
Dirigenti non medici (1)	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Operatori sanitari (1)	10,0	109,00	10,0	109,00	12,0	122,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	2,0	4,00	2,0	4,00	2,0	4,00
Tecnici della Prevenzione (1)	3,0	36,00	3,0	36,00	3,0	36,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	3,0	36,00	3,0	36,00	3,0	36,00
Operatori Amministrativi (1)	8,0	88,00	8,0	88,00	9,0	91,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	1,0	9,00	3,0	36,00	1,0	12,00
Altri Operatori (1) (spec. sotto)	1,5	10,00	1,5	10,00	1,5	12,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	1,0	4,00	1,0	4,00	1,0	4,00
Altre collaborazioni (1) (spec. sotto)	1,0	12,00	1,0	12,00	1,0	12,00
<i>di cui dedicati ad ambienti di vita (1A)</i>	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>343,00</b>	<b>32</b>	<b>347,00</b>	<b>35</b>	<b>365,00</b>
<b><i>di cui Totale dedicato ad ambienti di vita</i></b>	<b>9</b>	<b>77,00</b>	<b>11</b>	<b>104,00</b>	<b>9</b>	<b>80,00</b>

Commento ed evidenziazione criticità:

--

ANNO 2020										
Tipologia di vigilanza	N. interventi di controllo effettuati nel 2019	Numero interventi di controllo		Numero campioni				Numero accertamenti strumentali		Numero SCIA pervenute
		Programmati	Effettuati	Programmati		Effettuati		Programmati	Effettuati	Totali
				Totali	DI CUI per controllo legionellosi	Totali	DI CUI per controllo legionellosi			
Strutture scolastiche	6	10	3					0	0	0
Strutture natatorie (2)	83	80	29	160	0	60	0	160	60	0
Strutture ricettive (3)	8	10	1	0	0	0	0	0	0	2
Esercizi di estetica/solarium (4)	9	15	3	0		0		0	0	3
Esercizi di acconciatore	10	15	5	0		0		0	0	9
Attività di tatuaggio e piercing	2	6	3							2
-per analisi chimiche (6)				2		1				
-per analisi microbiologiche				0		0				
Attività di tatuaggio e piercing per allerta	75		5							
Gioielli e bigiotteria				5		0				
Articoli contenenti amianto				5		1				
Giocattoli				5		2				
Deodoranti per ambiente				5		4				
Altre matrici (progetti reg/min)				5		5				
Cosmetici (5)	5	6	5							0
-per analisi chimiche (6)				6		5				
-per analisi microbiologiche				0		0				
Attività su cosmetici per allerta	0		0							
Soccorso infermi - strutture	5	7	3	0	0	0	0	0	0	0
Soccorso infermi - mezzi (7)	43	40	37							
Strutture carcerarie	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>248</b>	<b>171</b>	<b>96</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>60</b>	<b>16</b>

ANNO 2020						
Tipologia di vigilanza	Numero interventi di controllo		Numero campioni		Numero accertamenti strumentali	
	Effettuati nel 2019	Effettuati nel 2020	Effettuati nel 2019	Effettuati nel 2020	Effettuati nel 2019	Effettuati nel 2020
Idoneità alloggiativa	28	11			0	0
Strutture sanitarie (8)	8	2			0	0
Strutture socio assistenziali	42	29			0	0
Amianto: verifica documento manutenzione e controllo	8	8				
Amianto: autorimozione (9)	49	49				
Coperture in amianto: sopralluoghi	18	15			0	0
Esposti / segnalazioni	9	30	0	0	0	0
Idoneità locali (10)	9	2			0	0
Controlli per legionellosi (11)	4	2	15	8	0	0
Controlli REACH (12)	0	0	0	0		
Commissioni pubblico spettacolo	26	8				
Altro (specificare) _____	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>201</b>	<b>156</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 4-Rischi emergenti cura corpo

ASL VC

<b>ANNO 2020</b>	
<b>Tipologia</b>	<b>Numero</b>
<b>ESTETICA</b>	
Totale esercizi estetica e/o solarium censiti	80
Totale unità controllate (no valutazioni SCIA)	3
Totale sopralluoghi (13)	3
<b>TATUAGGI E PIERCING</b>	
Totale esercizi censiti	14
Totale unità controllate (no valutazioni SCIA)	3
Totale sopralluoghi (14)	8

<b>ANNO 2020</b>									
<b>Ambito della pratica</b>	<b>AIA IPPC</b>	<b>Verifica assogg. VIA (15)</b>	<b>VIA (15)</b>	<b>Verifica assogg. VAS (16)</b>	<b>VAS (16)</b>	<b>Bonifica sito contaminato</b>	<b>Autorizzazione alla gestione rifiuti (art. 208 D.Lgs 152/06)</b>	<b>AUA</b>	<b>Altro (17) (specificare sotto)</b>
N° richieste di partecipazione a CdS	9	9	5	3	3	14	13	13	1
N° partecipazioni a CdS	9	8	3	0	0	14	10	9	0
N° pareri emessi per CdS	1	1	1	3	3	3	3	2	0
N° richieste di partecipazione a tavolo tecnico	4	2	2	0	0	2	3	6	0
N° partecipazioni a tavolo tecnico	4	2	2	0	0	2	3	6	0
N° richieste di parere	3	2	2	0	0	2	3	6	1
N° pareri emessi	2	0	1	0	0	0	0	2	0

VIA/verifica di assoggettabilità VIA per tipologia di impianto

N. 2 PER CAVE, N. 2 PER ATTIVITA' MINERARIE, N. 3 PER IMPIANTI ENERGIE RINNOVABILI, N.3 PER ALLEVAMENTI, N. 3 PER TRATTAMENTI RIFIUTI, N. 1 PER REALIZZAZIONE IMPIANTI DI RISALITA SCIISTICI

VAS/verifica di assoggettabilità VAS per tipologia di intervento

N. 5 PER VARIANTI A PRGC E ALTRI STRUMENTI URBANISTICI, N. 1 PER REALIZZAZIONE RSA

(\*\*\*) Altro

N. 1 PER ATTIVITA' DI MONITORAGGIO CON PIEZOMETRI

**ANNO 2020**

Descrivere sinteticamente le situazioni in cui sono stati richiesti al servizio approfondimenti e accertamenti a fronte dell'occorrenza di specifici problemi di salute (cluster di casi, percezione di eccesso di mortalità ...) correlabili a determinanti di tipo ambientale; fare una breve descrizione di ogni richiesta: **Nessuna richiesta pervenuta**

Richiesta pervenuta da parte di:

Problema segnalato (es. eccesso percepito di morbosità, inquinamento di falda acquifera, ecc.):

Risposta fornita dalla ASL (es. studio epidemiologico, indagine ambientale):

Quali Servizi hanno collaborato (es. altri servizi del Dipartimento, ARPA, Università, ecc.):

Tempo impiegato (ore o giorni, specificare) :

Breve descrizione dei metodi, dei risultati e delle criticità (tenuto conto che l'esperienza potrà essere inserita nel "catalogo" regionale):

<b>ANNO 2020</b>	
<b>Tipologia</b>	<b>Numero</b>
Pareri su piani e regolamenti diversi da quanto richiesto in tabella 5	3
Pareri su progetti edilizi	5
Comunicazioni di detenzione sorgenti di radiazioni ionizzanti	61
Altro ( <i>specificare sotto</i> )	1*

Altro: \* **parere su modalità di inumazione salme di soggetti deceduti per Covid-19 richiesto dal Comune di Costanzana (Vq).**



## **ALLEGATO 3**

# **Relazione Attività di Comunicazione Promozione della Salute anno 2020**

- **6 aprile: Giornata Mondiale dell'Attività Fisica**  
**Post Facebook Dedalo**  
203 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
203 in modo organico  
0 a pagamento  
94 Interazioni con i post  
Reazioni: 5119 sul post32 sulle condivisioni  
Commenti: 72 sul post5 sulle condivisioni  
Condivisioni: 118 sul post3 sulle condivisioni  
Clic: 250 clic sulla foto14 clic sul link0 clic per riprodurre11 altri clic  
**News su sito web:**  
270 visualizzazioni
- **5 maggio: Giornata Mondiale del Lavaggio delle Mani**  
**Post Facebook Dedalo**  
5.767 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
5.767 in modo organico  
0 a pagamento  
396 Interazioni con i post  
Reazioni: 1149 sul post105 sulle condivisioni  
Commenti: 50 sul post5 sulle condivisioni  
Condivisioni: 3231 sul post1 sulle condivisioni  
Clic: 245124 clic sulla foto1 clic sul link0 clic per riprodurre120 altri clic



STRUTTURA: Comunicazione Istituzionale – Staff Direzione Generale

RESPONSABILE: Dr. Angelo PENNA

Indirizzo: Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

SETTORE "COMUNICAZIONE"

Tel. 0161/593.725 - Fax. 0161/593768  
e-mail: [uffcom@aslvc.piemonte.it](mailto:uffcom@aslvc.piemonte.it)

SETTORE "UFFICIO STAMPA"

Tel. 0161/593.227 - Fax. 0161/593768  
e-mail: [uffcom@aslvc.piemonte.it](mailto:uffcom@aslvc.piemonte.it) -  
[valeria.arena@aslvc.piemonte.it](mailto:valeria.arena@aslvc.piemonte.it)



**Post Facebook Asl VC**

3.168

Persone raggiunte

0% dai post in evidenza

3.168 in modo organico

0 a pagamento

244

Interazioni con i post

Reazioni: 7272 sul post0 sulle condivisioni

Commenti: 11 sul post0 sulle condivisioni

Condivisioni: 1818 sul post0 sulle condivisioni

Clic: 15391 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre62 altri clic

**Feed Instagram**

117 Persone raggiunte

Interazioni con il post

Mi piace: 18

Commenti: 0

Salvataggi: 1

**News su sito web:**

250 visualizzazioni

• **31 maggio: Giornata Mondiale senza Tabacco**

**Post Facebook Dedalo**

3.808 Persone raggiunte

0% dai post in evidenza

3.808 in modo organico

0 a pagamento

105 Interazioni con i post

Reazioni: 296 sul post23 sulle condivisioni

Commenti: 30 sul post3 sulle condivisioni

Condivisioni: 55 sul post0 sulle condivisioni

Clic: 6834 clic sulla foto5 clic sul link0 clic per riprodurre29 altri clic

**News sito Asl VC**

462 visualizzazioni



***Feed Instagram***

113 Persone raggiunte  
Interazioni con il post  
Mi piace: 6  
Commenti: 0  
Salvataggi: 0

- **21 settembre: Giornata mondiale dell'Alzheimer**  
***Condiviso su Facebook di Dedalo il post del Ministero della salute***

175 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
175 in modo organico  
0 a pagamento  
9 Interazioni con i post  
Reazioni: 55 sul post0 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 11 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 30 clic sulla foto3 clic sul link0 clic per riprodurre0 altri clic

- **10 ottobre: Obesity Day**

***Post Facebook Dedalo***

106 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
106 in modo organico  
0 a pagamento  
6 Interazioni con i post  
Reazioni: 44 sul post0 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 20 clic sulla foto2 clic sul link0 clic per riprodurre0 altri clic

***Feed Instagram Dedalo***

131 Persone raggiunte  
Interazioni con il post  
Mi piace: 8  
Commenti: 0  
Salvataggi: 0



- **16 ottobre: Giornata Mondiale dell'Alimentazione**

**Post Facebook Dedalo**

235 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
235 in modo organico  
0 a pagamento  
12 Interazioni con i post  
Reazioni: 75 sul post2 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 11 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 40 clic sulla foto0 clic sul link 0 clic per riprodurre4 altri clic

**Feed Instagram Dedalo**

98 Persone raggiunte  
Interazioni con il post  
Mi piace: 8  
Commenti: 0  
Salvataggi: 0

- **14 novembre: Giornata Mondiale Diabete**

**Post Facebook Dedalo**

122 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
122 in modo organico  
0 a pagamento  
7 Interazioni con i post  
Reazioni: 55 sul post0 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 20 clic sulla foto2 clic sul link0 clic per riprodurre0 altri clic

**Feed Instagram Dedalo**

193 Persone raggiunte  
Interazioni con il post  
Mi piace: 13  
Commenti: 1  
Salvataggi: 0



## **Promozione attività Fisica/Alimentazione:**

### ***Lancio Video con Enrico Falciola ginnastica da casa (marzo 2020)***

2.580 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
2.580 in modo organico  
0 a pagamento  
293 Interazioni con i post  
Reazioni: 4918 sul post31 sulle condivisioni  
Commenti: 10 sul post1 sulle condivisioni  
Condivisioni: 2217 sul post5 sulle condivisioni  
Clic: 2210 clic sulla foto0 clic sul link41 clic per riprodurre180 altri cli

### ***Altre lezioni***

350 Persone raggiunte di media a post

### ***Proposta itinerario a piedi/bici (maggio 2020)***

763 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
763 in modo organico  
0 a pagamento  
120 Interazioni con i post  
Reazioni: 2914 sul post15 sulle condivisioni  
Commenti: 10 sul post1 sulle condivisioni  
Condivisioni: 55 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 8530 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre55 altri clic

### ***Proposta attività fisica Laura Musazzo da casa (maggio 2020)***

355 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
355 in modo organico  
0 a pagamento  
42 Interazioni con i post  
Reazioni: 64 sul post2 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 44 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 320 clic sulla foto0 clic sul link7 clic per riprodurre25 altri clic



**Ginnastica all'aperto con Laura Musazzo (giugno 2020)**

2.149 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
2.149 in modo organico  
0 a pagamento  
183 Interazioni con i post  
Reazioni: 7512 sul post63 sulle condivisioni  
Commenti: 61 sul post5 sulle condivisioni  
Condivisioni: 1311 sul post2 sulle condivisioni  
Clic: 8910 clic sulla foto3 clic sul link0 clic per riprodurre76 altri clic

**Proposta ginnastica dolce all'aperto UISP (giugno 2020)**

804 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
804 in modo organico  
0 a pagamento  
62 Interazioni con i post  
Reazioni: 186 sul post12 sulle condivisioni  
Commenti: 22 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 65 sul post1 sulle condivisioni  
Clic: 360 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre36 altri clic

**Video promozionale sui benefici della bicicletta (Mario Basirico') (giugno 2020)**

469 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
469 in modo organico  
0 a pagamento  
226 Interazioni con i post  
Reazioni: 858 sul post77 sulle condivisioni  
Commenti: 82 sul post6 sulle condivisioni  
Condivisioni: 98 sul post1 sulle condivisioni  
Clic: 1240 clic sulla foto64 clic sul link0 clic per riprodurre60 altri clic

**Lancio Mindfulness con Margherita Cardano (luglio 2020)**

3.269 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
3.269 in modo organico  
0 a pagamento  
97 Interazioni con i post  
Reazioni: 267 sul post19 sulle condivisioni



Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 88 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 635 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre58 altri clic

### **Ginnastica al parco con Laura Musazzo (luglio 2020)**

3.821 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
3.821 in modo organico  
0 a pagamento  
355 Interazioni con i post  
Reazioni: 277 sul post20 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 77 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 321202 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre119 altri clic

### **Gruppi di cammino a Santhià (settembre 2020)**

1.520 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
1.520 in modo organico  
0 a pagamento  
59 Interazioni con i post  
Reazioni: 225 sul post17 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 44 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 330 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre33 altri clic

### **Camminata a Santhià (ottobre 2020)**

1.835 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
1.835 in modo organico  
0 a pagamento  
101 Interazioni con i post  
Reazioni: 306 sul post24 sulle condivisioni  
Commenti: 10 sul post1 sulle condivisioni  
Condivisioni: 119 sul post2 sulle condivisioni  
Clic: 5919 clic sulla foto2 clic sul link0 clic per riprodurre38 altri clic



**Inserzione a pagamento Post "Rimanere attivi" novembre 2020**

*Instagram*

9.405 Persone raggiunte  
Interazioni con il post  
Mi piace: 281  
Commenti: 0  
Salvataggi: 2  
Attività dell'account  
0 SMS  
0 e-mail  
0 chiamate  
0 indicazioni stradali  
6 clic sul sito web

*Facebook*

571 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
571 in modo organico  
0 a pagamento  
20 Interazioni con i post  
Reazioni: 44 sul post0 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 22 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 143 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre11 altri clic

**Post Resilienza (novembre 2020)**

*Facebook*

1.069 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
1.069 in modo organico  
0 a pagamento  
79 Interazioni con i post  
Reazioni: 4216 sul post26 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 139 sul post4 sulle condivisioni  
Clic: 245 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre19 altri clic



**Post “La salute si costruisce a tavola” (novembre 2020)**

2.313 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
2.313 in modo organico  
0 a pagamento  
95 Interazioni con i post  
Reazioni: 3210 sul post22 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 1010 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 531 clic sulla foto4 clic sul link0 clic per riprodurre48 altri clic

**Post movimento a casa (novembre 2020)**

2.726 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
2.726 in modo organico  
0 a pagamento  
61 Interazioni con i post  
Reazioni: 226 sul post16 sulle condivisioni  
Commenti: 20 sul post2 sulle condivisioni  
Condivisioni: 88 sul post0 sulle condivisioni  
Clic: 293 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre26 altri clic

**Post Alimentazione 5 porzioni per 5 motivi (dicembre 2020)**

1.282 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
1.282 in modo organico  
0 a pagamento  
44 Interazioni con i post  
Reazioni: 146 sul post8 sulle condivisioni  
Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni  
Condivisioni: 75 sul post2 sulle condivisioni  
Clic: 231 clic sulla foto0 clic sul link0 clic per riprodurre22 altri clic

**Ricette di Natale di Aging Project (dicembre 2020)**

493 Persone raggiunte  
0% dai post in evidenza  
493 in modo organico  
0 a pagamento  
15 Interazioni con i post



**A.S.L. VC**

*Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli*

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 5931 fax +39 0161 210284

[www.aslvc.piemonte.it](http://www.aslvc.piemonte.it)

Posta certificata: [aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it](mailto:aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it)

---

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

Reazioni: 63 sul post3 sulle condivisioni

Commenti: 00 sul post0 sulle condivisioni

Condivisioni: 22 sul post0 sulle condivisioni

Clic: 70 clic sulla foto3 clic sul link0 clic per riprodurre4 altri clic



**A.S.L. VC**  
*Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli*

**Servizio Osservatorio Epidemiologico**

***Redazione grafica***  
Antonella Barale

***SOE ASL VC / 1 / 2021***