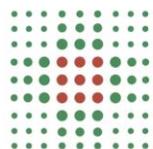


Infortunati e malattie professionali in Emilia-Romagna 2015 - 2019

COMITATO DI COORDINAMENTO ART. 7 D.LGS. 81/08
23 novembre 2021

Mara Bernardini, Marco broccoli e Giuseppe Diegoli
Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare
Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA



Report semestrale sui rischi e i danni correlati al lavoro

Aziende, Infortuni, Malattie professionali, Rischi nei luoghi di lavoro

Fonte dei dati

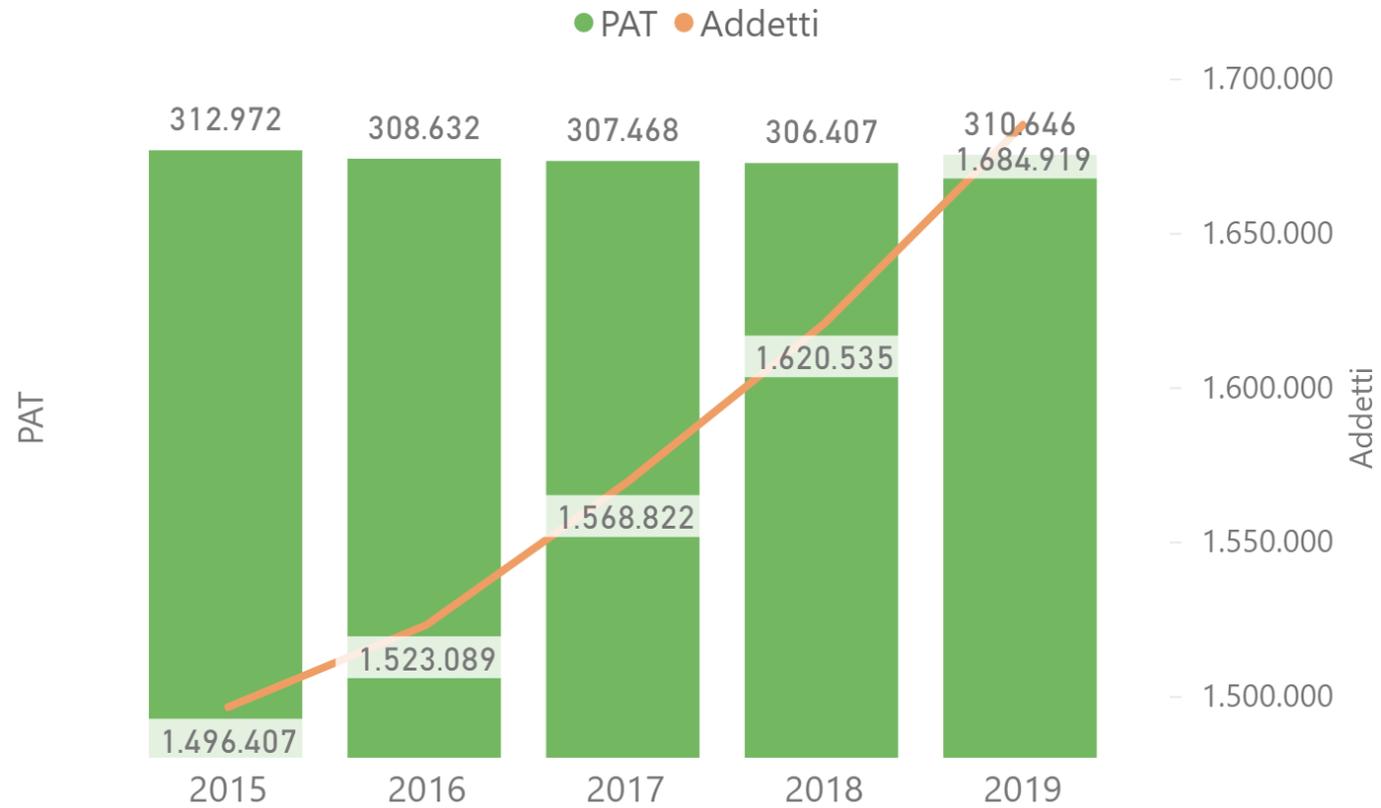
Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione
Regione Emilia-Romagna

OReIL Web - www.oreil.it



Il contesto produttivo

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019



Il contesto produttivo

Distribuzione per ASL

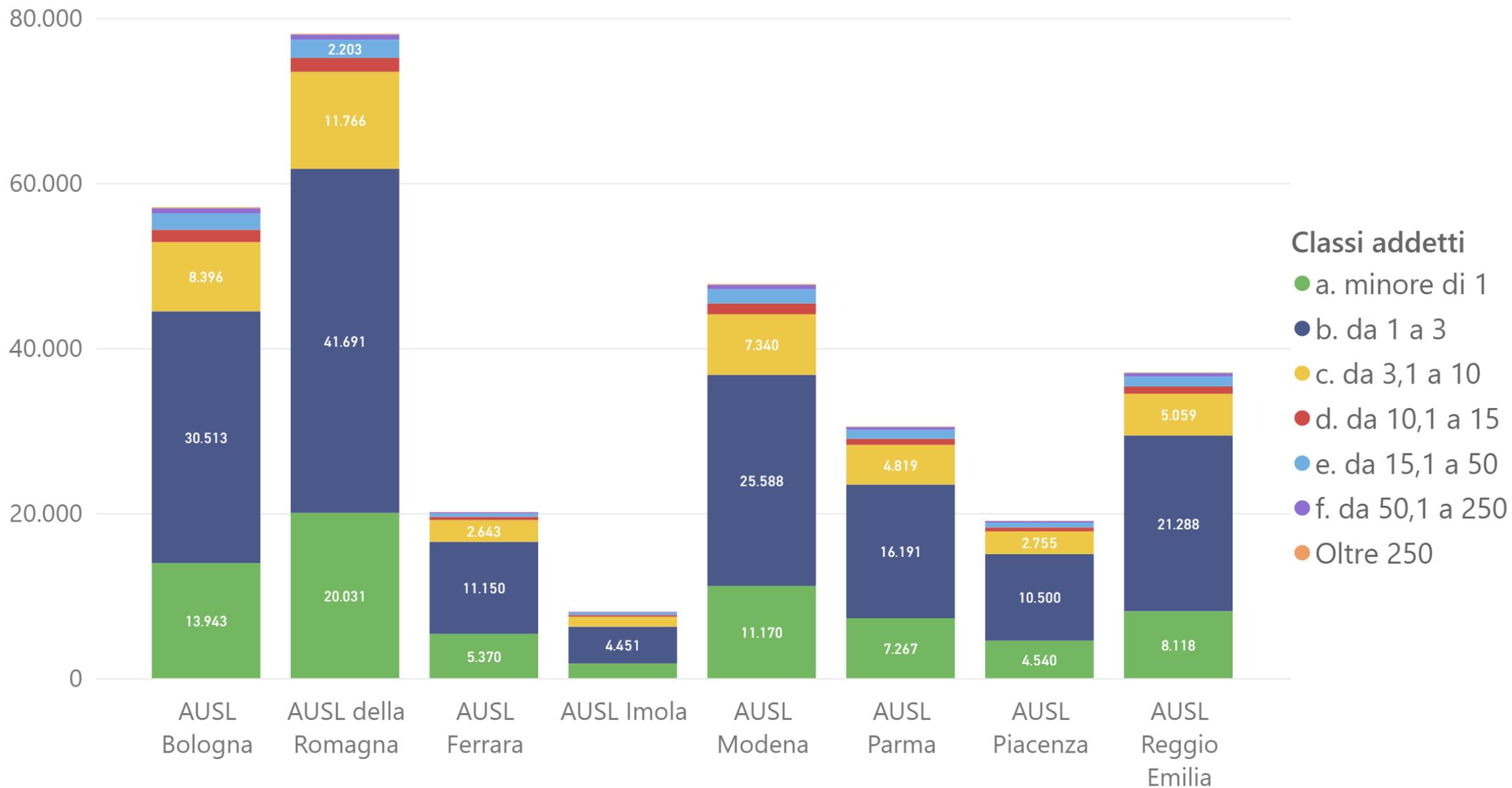
Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

Anno competenza ASL	2015		2016		2017		2018		2019	
	PAT	Addetti								
AUSL Bologna	60.169	340.576	59.378	356.124	59.315	369.256	59.282	386.902	60.306	396.174
AUSL della Romagna	82.497	334.981	81.348	339.679	81.114	345.037	80.993	359.746	82.217	374.056
AUSL Ferrara	21.144	82.239	20.755	82.784	20.565	81.472	20.415	83.082	20.544	81.653
AUSL Imola	8.612	36.887	8.512	38.294	8.419	39.728	8.446	41.581	8.629	42.417
AUSL Modena	49.369	264.974	48.841	264.576	48.695	273.966	48.735	282.416	49.418	298.635
AUSL Parma	32.625	161.518	32.060	163.585	31.846	172.955	31.337	174.104	31.558	188.493
AUSL Piacenza	19.712	79.554	19.500	82.839	19.447	86.096	19.315	88.369	19.513	90.281
AUSL Reggio Emilia	38.844	195.677	38.238	195.208	38.067	200.311	37.884	204.334	38.461	213.210
Totale	312.972	1.496.407	308.632	1.523.089	307.468	1.568.822	306.407	1.620.535	310.646	1.684.919

Il contesto produttivo

Numero di PAT per dimensione (numero di addetti) e per ASL

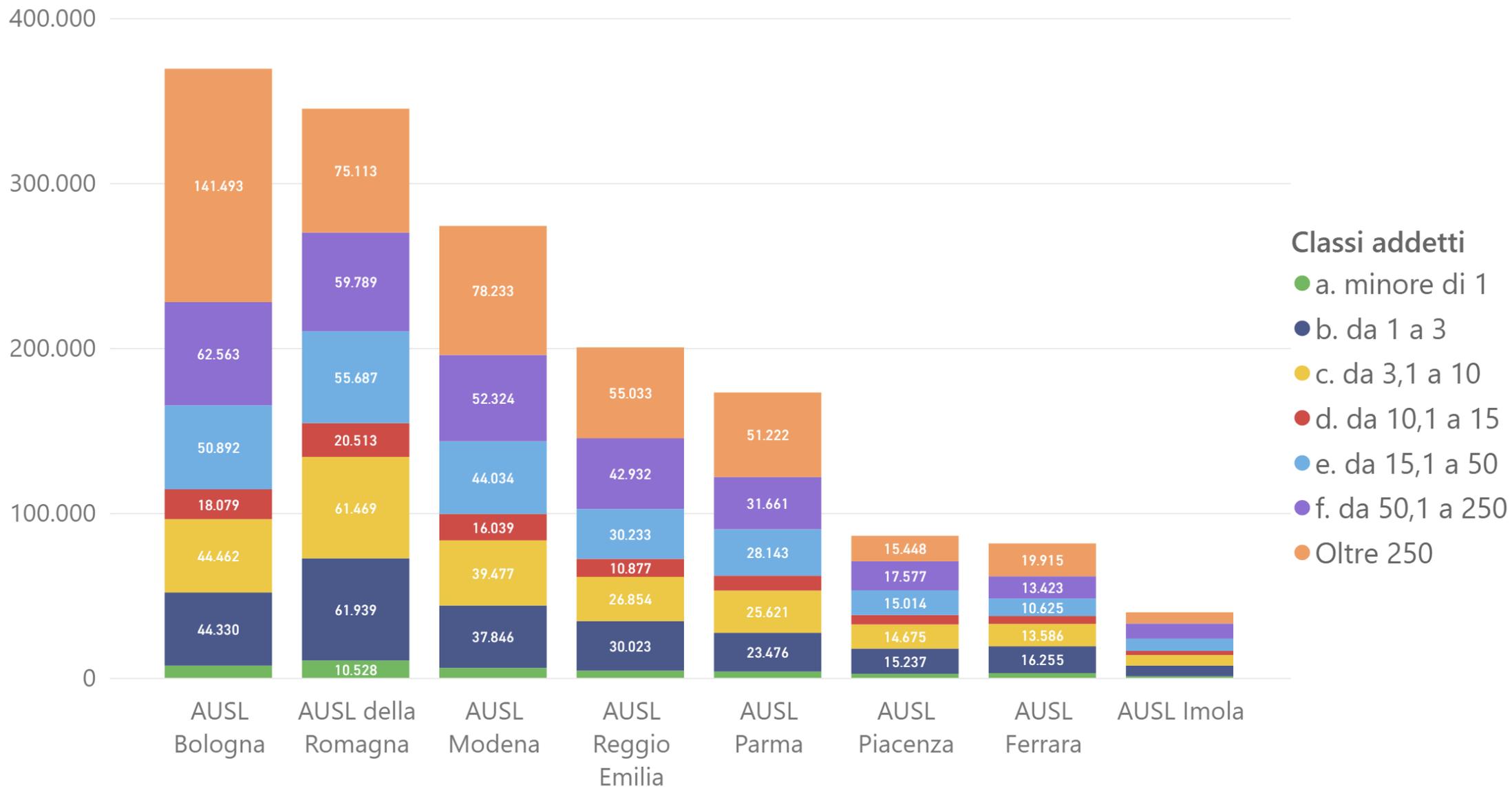
Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019



Il contesto produttivo

Numero di Addetti per dimensione delle PAT (numero di addetti) e per ASL

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019



Il contesto produttivo

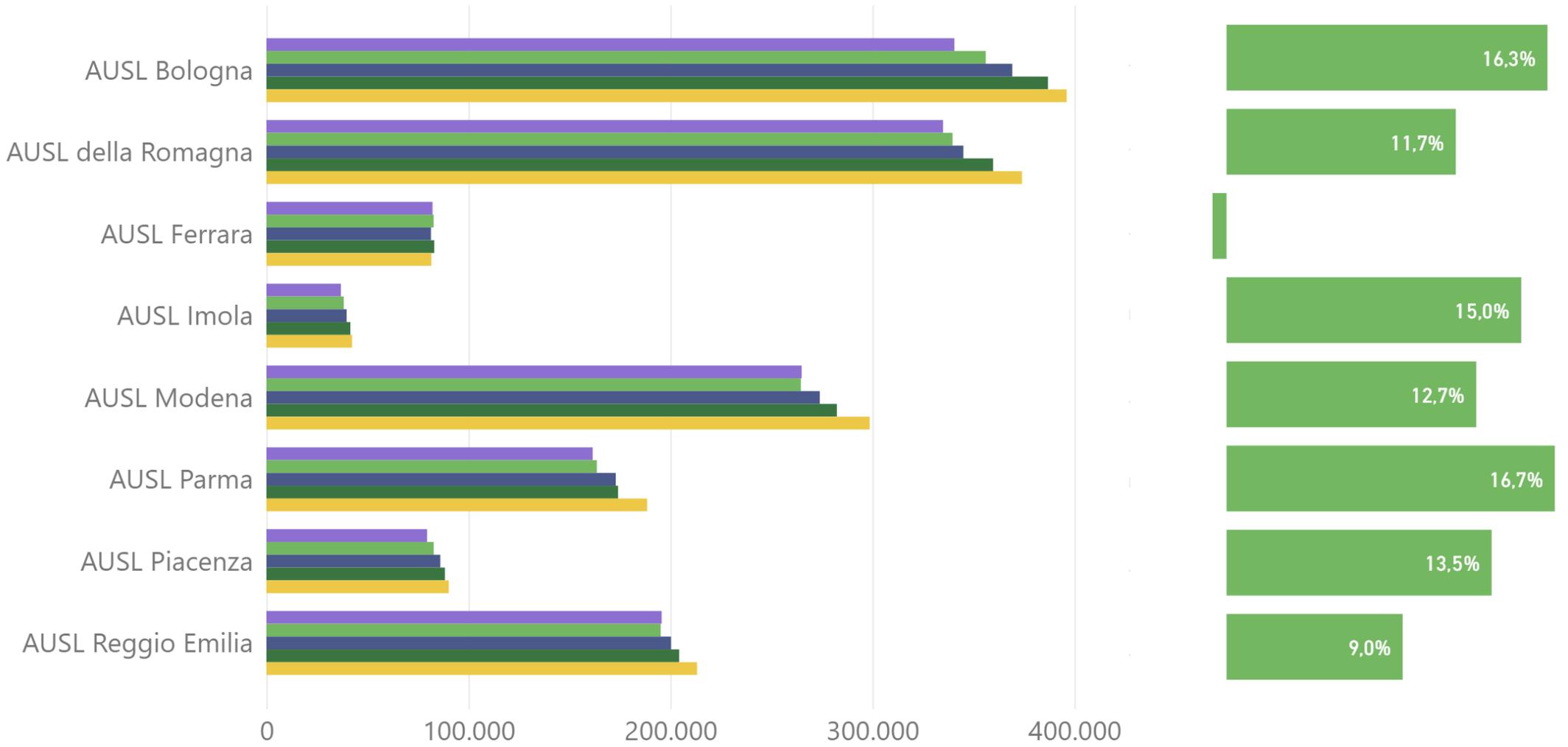
Addetti per ASL e Anno.

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

Serie storica per anno

Anno competenza ● 2015 ● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019

Differenza % 2019 - 2015



Il contesto produttivo

PAT per gruppi Ateco e anno.

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Differenza percentuale PAT
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.656	2.581	2.461	2.343	2.297	-13,52%
B Estrazione di minerali	222	205	201	183	185	-16,67%
C Attività manifatturiere	53.784	52.273	49.823	47.357	46.751	-13,08%
D Fornitura di energia	268	274	260	240	231	-13,81%
E Fornitura di acqua	815	782	766	730	743	-8,83%
F Costruzioni	66.029	64.217	61.383	58.624	57.801	-12,46%
G Commercio	62.769	61.529	58.697	55.447	53.009	-15,55%
H Trasporto e magazzinaggio	16.251	15.866	15.244	14.513	13.963	-14,08%
I Alloggio e ristorazione	27.725	27.644	25.643	23.595	22.107	-20,26%
J Informazione e comunicazione	6.419	6.405	6.136	5.791	5.604	-12,70%
K Finanza e assicurazioni	2.912	2.867	2.754	2.608	2.485	-14,66%
L Attività immobiliari	6.295	6.208	5.936	5.599	5.372	-14,66%
M Professioni	16.531	16.326	15.711	14.824	14.129	-14,53%
N Noleggio, agenzie di viaggio	9.754	9.635	9.173	8.628	8.253	-15,39%
O Amministrazione pubblica	1.331	1.270	1.228	1.202	1.165	-12,47%
P Istruzione	2.195	2.184	2.129	2.084	2.045	-6,83%
Q Sanità	6.614	6.584	6.407	6.158	5.961	-9,87%
R Arte, sport, intrattenimento	4.595	4.517	4.268	4.050	3.900	-15,13%
S Altre attività di servizi	19.618	19.367	18.541	17.763	17.264	-12,00%
T Attività di famiglie	100	100	100	98	97	-3,00%
U Organizzazioni	10	10	9	8	8	-20,00%
X Non determinato	6.079	7.788	20.598	34.562	47.276	
Totale	312.972	308.632	307.468	306.407	310.646	

Aumentate le PAT con Ateco indeterminato



Il contesto produttivo

PAT Ateco C - Manifatturiero e anno

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Differenza percentuale PAT
<input type="checkbox"/> C Attività manifatturiere	53.784	52.273	49.823	47.357	46.751	
C10-11-12 Industrie alimentari, industria	5.960	5.811	5.551	5.298	5.207	-12,63%
C13 Industrie tessili	1.428	1.400	1.319	1.232	1.186	-16,95%
C14 Confezione di articoli di abbigliamento;	4.776	4.541	4.177	3.836	3.532	-26,05%
C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.073	1.011	916	841	786	-26,75%
C16 Industria del legno e dei prodotti in	2.483	2.390	2.269	2.188	2.257	-9,10%
C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di	442	443	426	411	413	-6,56%
C18 Stampa e riproduzione di supporti	1.651	1.587	1.507	1.434	1.414	-14,35%
C19 Fabbricazione di coke e prodotti	52	46	44	44	45	-13,46%
C20 Fabbricazione di prodotti chimici	721	710	703	679	673	-6,66%
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici	81	79	83	78	75	-7,41%
C22 Fabbricazione di articoli in gomma e	1.486	1.419	1.366	1.323	1.330	-10,50%
C23 Fabbricazione di altri prodotti della	2.241	2.169	2.047	1.920	1.901	-15,17%
C24 Metallurgia	417	395	383	357	365	-12,47%
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo	12.369	12.045	11.567	11.051	11.115	-10,14%
C26 Fabbricazione di computer e prodotti di	1.250	1.212	1.150	1.098	1.087	-13,04%
C27 Fabbricazione di apparecchiature	1.683	1.670	1.584	1.531	1.527	-9,27%
C28-33 Fabbricazione di macchinari ed	9.892	9.718	9.319	8.901	8.781	-11,23%
C29-30 Fabbricazione di autoveicoli,	994	987	948	911	904	-9,05%
C31 Fabbricazione di mobili	1.820	1.762	1.688	1.581	1.587	-12,80%
C32 Altre industrie manifatturiere	2.965	2.878	2.776	2.643	2.566	-13,46%
Totale	53.784	52.273	49.823	47.357	46.751	

Il contesto produttivo

Addetti per gruppi Ateco e anno.

Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Differenza percentuale addetti
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	7.154	7.333	7.763	7.796	7.747	18,79%
B Estrazione di minerali	2.557	2.584	2.646	2.614	2.660	13,96%
C Attività manifatturiere	479.905	493.546	503.283	507.549	514.475	12,69%
D Fornitura di energia	10.237	10.429	9.343	9.811	10.569	11,48%
E Fornitura di acqua	9.382	9.536	9.538	9.942	10.573	10,57%
F Costruzioni	130.980	129.016	128.467	125.316	123.637	8,69%
G Commercio	221.503	227.983	234.017	236.687	239.593	8,28%
H Trasporto e magazzinaggio	66.544	69.055	71.190	73.835	75.835	8,17%
I Alloggio e ristorazione	76.626	78.836	81.906	80.822	81.000	8,00%
J Informazione e comunicazione	37.776	39.446	41.047	42.026	44.876	7,20%
K Finanza e assicurazioni	71.546	69.960	70.240	71.368	72.205	7,05%
L Attività immobiliari	20.111	19.761	20.080	20.789	19.874	5,71%
M Professioni	62.192	64.123	65.585	66.902	67.595	4,05%
N Noleggio, agenzie di viaggio	52.695	53.904	55.614	57.162	58.264	3,23%
O Amministrazione pubblica	58.748	57.694	57.107	58.538	60.021	2,17%
P Istruzione	18.118	17.737	18.190	18.757	19.567	0,92%
Q Sanità	86.303	87.449	89.795	91.926	96.212	-0,51%
R Arte, sport, intrattenimento	12.351	12.475	13.086	13.127	13.221	-1,18%
S Altre attività di servizi	41.501	41.283	40.778	40.005	41.289	-4,08%
T Attività di famiglie	145	144	148	146	139	-5,61%
U Organizzazioni	60	60	54	46	44	-26,34%
X Non determinato	29.973	30.734	48.945	85.369	125.524	
Totale	1.496.407	1.523.089	1.568.822	1.620.535	1.684.919	

Il contesto produttivo

Addetti Ateco C - Manifatturiero e anno

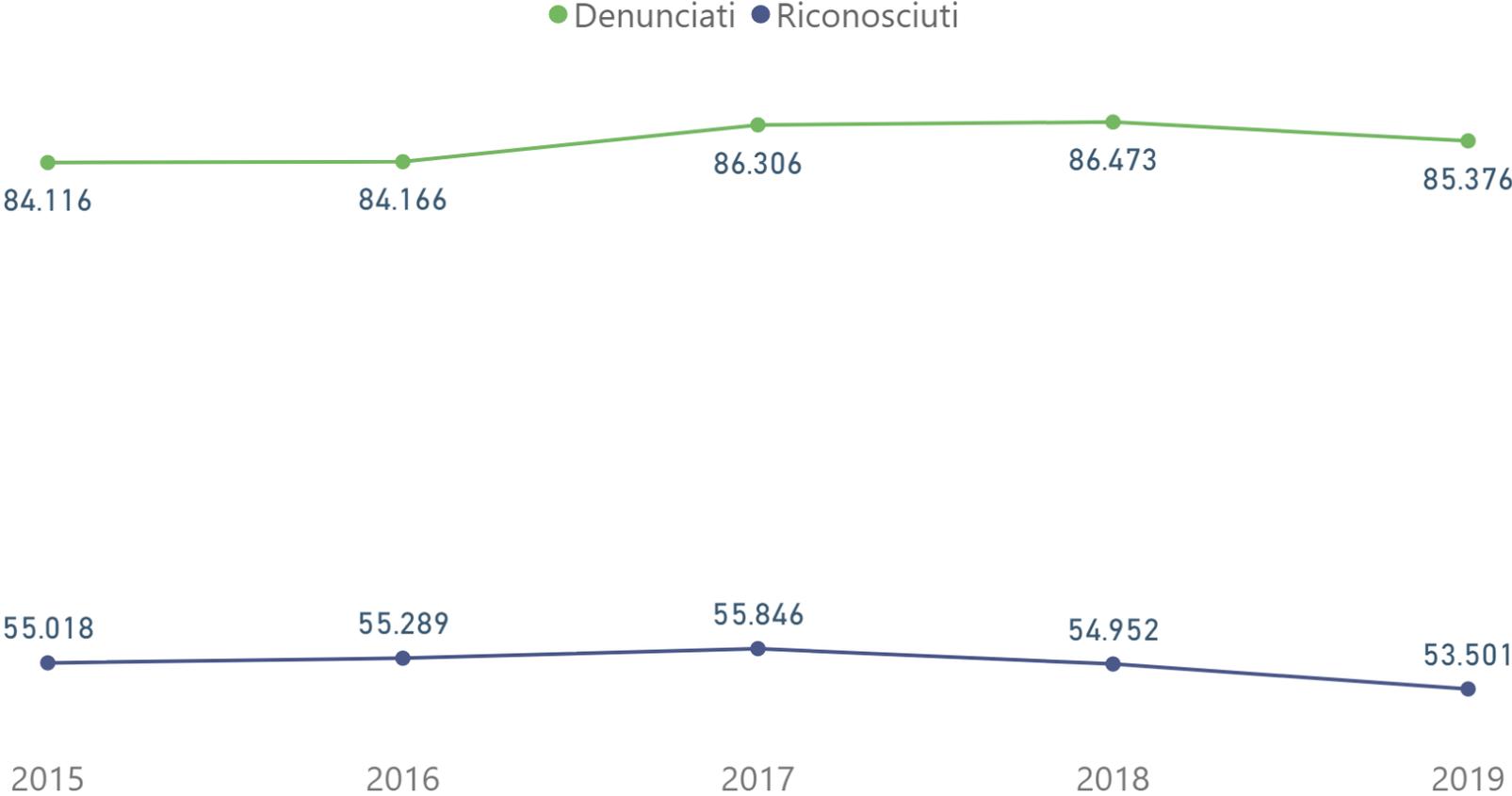
Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna 2015 - 2019

ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Differenza percentuale addetti
☐ C Attività manifatturiere	479.905	493.546	503.283	507.549	514.475	
C10-11-12 Industrie alimentari, industria	55.894	58.410	59.769	59.866	61.523	10,07%
C13 Industrie tessili	5.305	5.395	5.204	5.087	4.766	-10,15%
C14 Confezione di articoli di abbigliamento;	23.158	22.793	22.078	21.318	20.512	-11,43%
C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	6.466	6.369	5.838	5.667	5.540	-14,32%
C16 Industria del legno e dei prodotti in	8.812	9.065	8.784	8.581	8.545	-3,03%
C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di	6.187	6.643	7.884	8.370	8.094	30,81%
C18 Stampa e riproduzione di supporti	7.523	7.655	7.486	7.326	7.155	-4,89%
C19 Fabbricazione di coke e prodotti	633	630	642	658	684	7,94%
C20 Fabbricazione di prodotti chimici	14.725	15.494	15.662	16.035	16.521	12,19%
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici	7.537	7.993	7.711	7.051	7.640	1,37%
C22 Fabbricazione di articoli in gomma e	15.936	16.819	17.347	17.762	17.938	12,56%
C23 Fabbricazione di altri prodotti della	32.924	32.910	32.604	31.052	31.156	-5,37%
C24 Metallurgia	8.571	9.335	9.650	9.441	8.524	-0,55%
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo	71.390	73.032	74.442	75.203	75.073	5,16%
C26 Fabbricazione di computer e prodotti di	15.252	15.319	15.561	16.262	16.858	10,53%
C27 Fabbricazione di apparecchiature	17.908	18.198	18.212	18.281	18.575	3,73%
C28-33 Fabbricazione di macchinari ed	137.089	141.848	147.594	151.463	155.758	13,62%
C29-30 Fabbricazione di autoveicoli,	25.527	25.971	27.002	28.094	29.300	14,78%
C31 Fabbricazione di mobili	8.992	9.449	9.563	9.732	10.021	11,45%
C32 Altre industrie manifatturiere	10.075	10.219	10.249	10.300	10.289	2,13%
Totale	479.905	493.546	503.283	507.549	514.475	

Gli infortuni

Tutti gli infortuni

denunciati dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna



Gli infortuni

Gravità degli esiti degli eventi

Infortunati riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

Esiti degli eventi	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta %
▲ a - Mortali	64	93	69	73	65	364	1,56%
b - Permanente > 16%	531	523	480	470	354	2.358	-33,33%
c - Permanente da 6% a 15%	2.549	2.561	2.423	2.378	1.870	11.781	-26,64%
d - Permanente da 1% a 5%	5.380	5.406	5.703	5.355	4.856	26.700	-9,74%
e - Temporanea > 40 gg	4.870	5.028	4.981	5.174	5.675	25.728	16,53%
f - Temporanea = < 40 gg	41.624	41.678	42.190	41.502	40.681	207.675	-2,27%
Totale	55.018	55.289	55.846	54.952	53.501	274.606	-2,76%

Gli infortuni

Infortunati in OCCASIONE DI LAVORO per GESTIONE INAIL

Infortunati riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

Industria Agricoltura Stato	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta % 2019...	% sul totale Infortuni
Agricoltura	3.921	3.507	3.284	3.332	3.088	17.132	-5,34%	13,47%
Industria	37.255	38.076	38.347	38.209	37.278	189.165	0,06%	79,34%
Stato	6.608	6.470	6.531	6.259	6.255	32.123	-21,24%	7,19%
Totale	47.784	48.053	48.162	47.800	46.621	238.420	-2,43%	100,00%

Gli infortuni

Infortuni in OCCASIONE DI LAVORO per GRUPPI ATECO - GESTIONE INDUSTRIA

Infortuni riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta % 2019-2014	% sul totale Infortuni
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	258	247	226	216	200	1.147	-22,48%	0,61%
⊕ B Estrazione di minerali	23	34	35	34	25	151	8,70%	0,08%
⊕ C Attività manifatturiere	11.474	11.756	11.828	11.787	11.221	58.066	-2,20%	30,70%
⊕ D Fornitura di energia	145	123	103	93	95	559	-34,48%	0,30%
⊕ E Fornitura di acqua	299	358	332	349	331	1.669	10,70%	0,88%
⊕ F Costruzioni	4.122	3.969	3.842	3.600	3.428	18.961	-16,84%	10,02%
⊕ G Commercio	4.070	4.191	4.123	4.058	3.745	20.187	-7,99%	10,67%
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	4.360	4.505	4.658	4.361	3.859	21.743	-11,49%	11,49%
⊕ I Alloggio e ristorazione	2.322	2.427	2.410	2.166	2.108	11.433	-10,26%	6,52%
⊕ J Informazione e comunicazione	218	160	230	206	175	989	13,33%	0,04%
⊕ K Finanza e assicurazioni	168	178	172	136	142	796	-15,48%	0,42%
⊕ L Attività immobiliari	339	307	347	326	264	1.583	-22,12%	0,84%
⊕ M Professioni	593	613	553	659	513	2.931	-13,49%	1,55%
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	2.198	2.226	2.177	2.198	2.071	10.870	-5,78%	5,75%
⊕ O Amministrazione pubblica	1.241	1.245	1.128	968	927	5.509	-25,30%	2,91%
⊕ P Istruzione	380	424	438	491	428	2.161	12,63%	1,14%
⊕ Q Sanità	3.127	3.277	3.021	2.907	2.926	15.258	-6,43%	8,07%
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	372	406	458	360	372	1.968	0,00%	1,04%
⊕ S Altre attività di servizi	514	519	523	464	480	2.500	-6,61%	1,32%
⊕ T Attività di famiglie	1		1	5	2	9	100,00%	0,00%
⊕ U Organizzazioni	1	1			1	3	0,00%	0,00%
Totale	36.225	36.966	36.605	35.384	33.313	178.493	-8,04%	94,36%

Gli infortuni

Infotuni in OCCASIONE DI LAVORO per GRUPPO ATECO C (manifatturiero) - GESTIONE INDUSTRIA

Infotuni riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

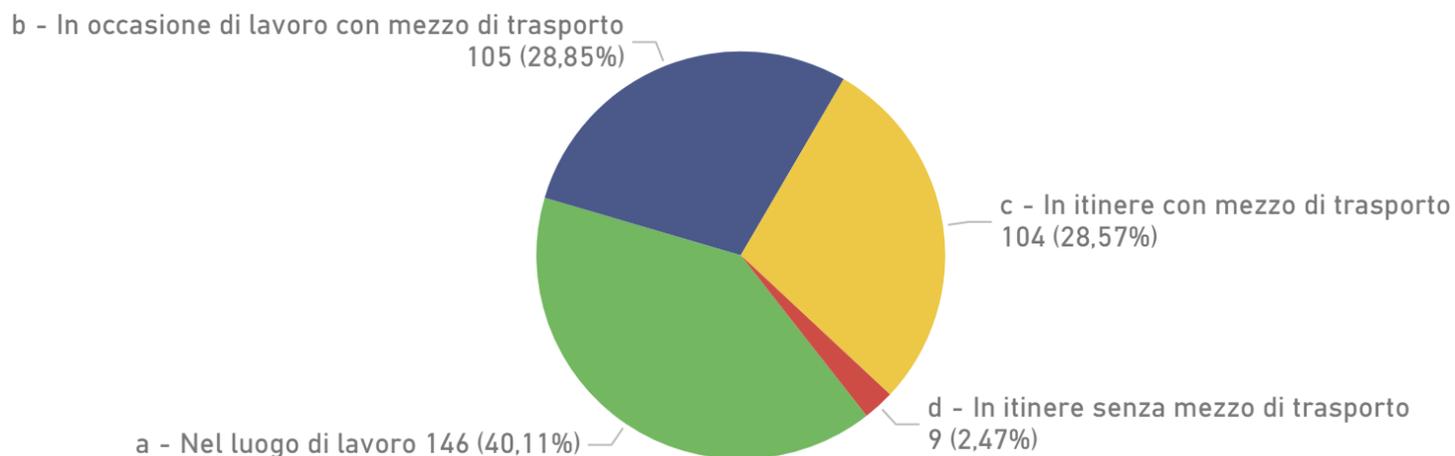
ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta % 2019-2014	% sul totale Infotuni
<input type="checkbox"/> C Attività manifatturiere	11.474	11.756	11.828	11.787	11.221	58.066		
C10-11-12 Industrie alimentari, industria	1.918	1.969	1.898	2.016	1.953	9.754	1,82%	5,16%
C13 Industrie tessili	69	67	82	63	67	348	-2,90%	0,18%
C14 Confezione di articoli di abbigliamento;	106	95	110	84	102	497	-3,77%	0,26%
C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	75	81	76	82	62	376	-7,33%	0,20%
C16 Industria del legno e dei prodotti in	345	316	281	284	294	1.520	-4,78%	0,80%
C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di	157	175	185	156	184	857	7,20%	0,45%
C18 Stampa e riproduzione di supporti	112	115	118	100	98	543	-12,50%	0,29%
C19 Fabbricazione di coke e prodotti	6	8	7	1	4	26	-33,33%	0,01%
C20 Fabbricazione di prodotti chimici	199	203	175	189	177	943	-11,06%	0,50%
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici	50	70	67	57	49	293	-22,00%	0,15%
C22 Fabbricazione di articoli in gomma e	614	633	649	616	570	3.082	-7,17%	1,63%
C23 Fabbricazione di altri prodotti della	1.180	1.182	1.185	1.169	1.020	5.736	-3,56%	3,03%
C24 Metallurgia	433	477	513	490	440	2.353	1,62%	1,24%
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo	2.408	2.441	2.552	2.542	2.404	12.347	0,17%	6,53%
C26 Fabbricazione di computer e prodotti di	97	99	88	96	88	468	-9,28%	0,25%
C27 Fabbricazione di apparecchiature	338	362	378	365	358	1.801	5,92%	0,95%
C28-33 Fabbricazione di macchinari ed	2.689	2.732	2.708	2.780	2.694	13.603	0,19%	7,19%
C29-30 Fabbricazione di autoveicoli,	364	367	363	335	340	1.769	-6,59%	0,94%
C31 Fabbricazione di mobili	190	210	258	256	208	1.122	9,47%	0,59%
C32 Altre industrie manifatturiere	124	154	135	106	109	628	-12,10%	0,33%
Totale	11.474	11.756	11.828	11.787	11.221	58.066		

Gli infortuni

Tutti gli infortuni MORTALI, in occasione di lavoro e in itinere, tutte le gestioni

Infortunati mortali dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

Luogo	2015	2016	2017	2018	2019	Total
<input type="checkbox"/> a - Nel luogo di lavoro	23	43	28	26	26	146
Agricoltura	4	13	8	10	6	41
Industria	19	29	20	16	20	104
Stato		1				1
<input type="checkbox"/> b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto	18	21	22	24	20	105
Agricoltura	1	3	1	2		7
Industria	17	18	21	22	20	98
<input type="checkbox"/> c - In itinere con mezzo di trasporto	22	27	16	22	17	104
Agricoltura	2	3			2	7
Industria	17	23	16	22	14	92
Stato	3	1			1	5
<input type="checkbox"/> d - In itinere senza mezzo di trasporto	1	2	3	1	2	9
Industria	1	2	3	1	2	9
Totale	64	93	69	73	65	364



Gli infortuni

Infotuni MORTALI in occasione di lavoro - GESTIONE INDUSTRIA

Infotuni mortali dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

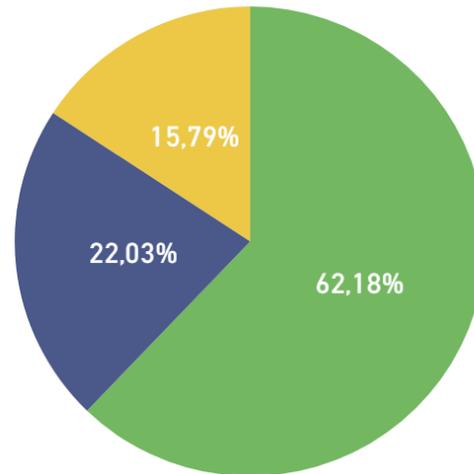
ATECO	2015	2016	2017	2018	2019	Total	% sul totale Infortuni	a - Nel luogo di lavoro		b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto	
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca		1	1			2	0,99%		1		1
⊕ C Attività manifatturiere	7	11	9	5	12	44	21,78%	33			11
⊕ D Fornitura di energia	1					1	0,50%	1			
⊕ E Fornitura di acqua	1		1	1	1	4	1,98%	3			1
⊕ F Costruzioni	9	10	7	5	7	38	18,81%	29			9
⊕ G Commercio	3	2	5	4		14	6,93%	4			10
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	10	10	7	14	11	52	25,74%	9			43
⊕ I Alloggio e ristorazione		4	2	1	1	8	4,95%	3			5
⊕ J Informazione e comunicazione		1	1	1		3	0,50%				3
⊕ K Finanza e assicurazioni	1					1	0,50%				1
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	2	3	3	1	4	13	6,44%	8			5
⊕ O Amministrazione pubblica		2	1	2		5	2,48%	3			2
⊕ P Istruzione			1			1	0,50%	1			
⊕ Q Sanità		1				1	0,50%				1
⊕ R Arte, sport, intrattenimento			1			1	0,50%				1
⊕ X Non determinato	2	2	2	4	4	14	6,93%	9			5
Totale	36	47	41	38	40	202	100,00%	104			98

Gli infortuni

Infortuni sulla strada o nelle vie di comunicazione: in itinere o in occasione di lavoro con mezzo di trasporto

Infortuni riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

Luogo	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta %
b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto	2.153	2.074	2.142	2.034	1.822	10.225	-15,37%
c - In itinere con mezzo di trasporto	5.879	5.986	5.988	5.635	5.372	28.860	-8,62%
d - In itinere senza mezzo di trasporto	1.355	1.250	1.696	1.517	1.508	7.326	11,29%
Totale	9.387	9.310	9.826	9.186	8.702	46.411	-7,30%



● c - In itinere con mezzo di trasporto ● b - In occasione di lavoro con mezzo di trasporto ● d - In itinere senza mezzo di trasporto

Gli infortuni

Infortuni sulla strada o nelle vie di comunicazione: in itinere o in occasione di lavoro con mezzo di trasporto

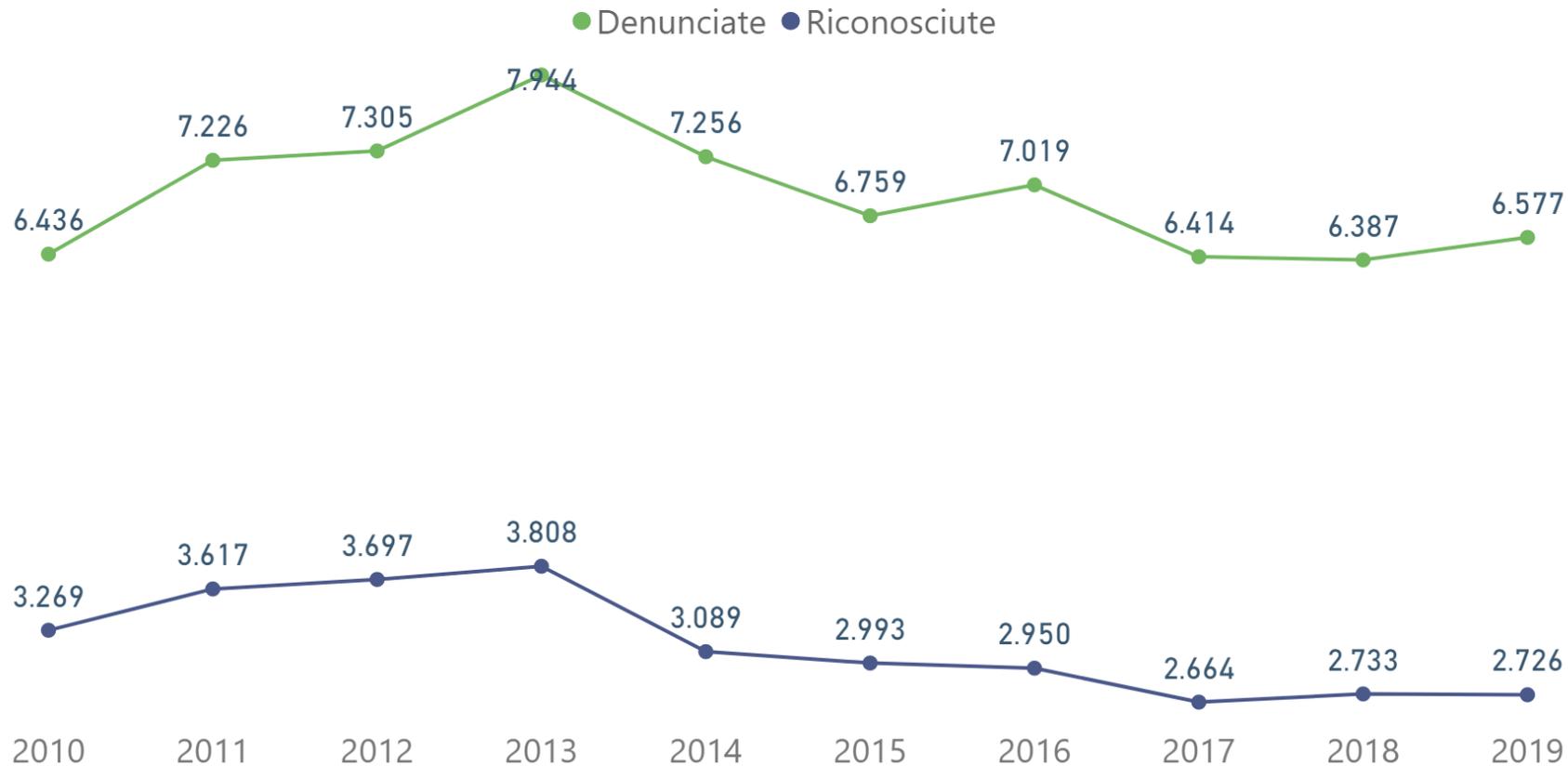
Infortuni riconosciuti dal 2015 al 2019 - Emilia-Romagna

ASL	2015	2016	2017	2018	2019	Totale	Delta %
AUSL Bologna	2.194	2.197	2.486	2.135	2.106	11.118	-4,01%
AUSL della Romagna	2.468	2.475	2.375	2.440	2.226	11.984	-9,81%
AUSL Ferrara	549	543	573	549	514	2.728	-6,38%
AUSL Imola	251	241	217	240	208	1.157	-17,33%
AUSL Modena	1.518	1.436	1.595	1.407	1.377	7.333	-9,29%
AUSL Parma	1.011	1.000	1.118	1.038	958	5.125	-5,24%
AUSL Piacenza	444	482	477	447	465	2.315	4,73%
AUSL Reggio Emilia	952	936	985	930	848	4.651	-10,92%
Totale	9.387	9.310	9.826	9.186	8.702	46.411	-7,30%

Malattie professionali

Tutte le malattie professionali

Malattie professionali denunciate e riconosciute in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019



Malattie professionali

Tipologie di Malattie professionali raggruppate per rilevanza Malattie professionali Denunciate in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019

Raggruppamento MP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totale
01 Mesoteliomi	69	88	78	85	78	79	84	99	74	91	825
02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	56	50	51	44	40	48	46	48	60	55	498
03 Tumori maligni dell'apparato urinario	17	18	14	22	20	15	31	11	11	17	176
04 Tumori maligni della cute	4	8	5	5	8	10	9	11	17	13	90
05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	37	42	41	35	42	20	19	25	23	25	309
06 Ipoacusia da rumore	469	497	459	482	428	448	480	417	399	407	4.486
07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	177	182	183	184	155	177	141	122	112	124	1.557
08 Patologia non neoplastica della cute	97	77	78	64	58	60	58	50	40	40	622
09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	3.872	4.864	5.131	5.763	5.234	4.763	5.047	4.568	4.689	4.853	48.784
10 Malattie del sistema nervoso periferico	971	1.136	1.053	1.085	991	938	919	878	802	828	9.601
90 Altre patologie	130	141	109	121	141	125	116	128	82	65	1.158
X Patologia non determinata	537	123	103	54	61	76	69	57	78	59	1.217
Totale	6.436	7.226	7.305	7.944	7.256	6.759	7.019	6.414	6.387	6.577	69.323

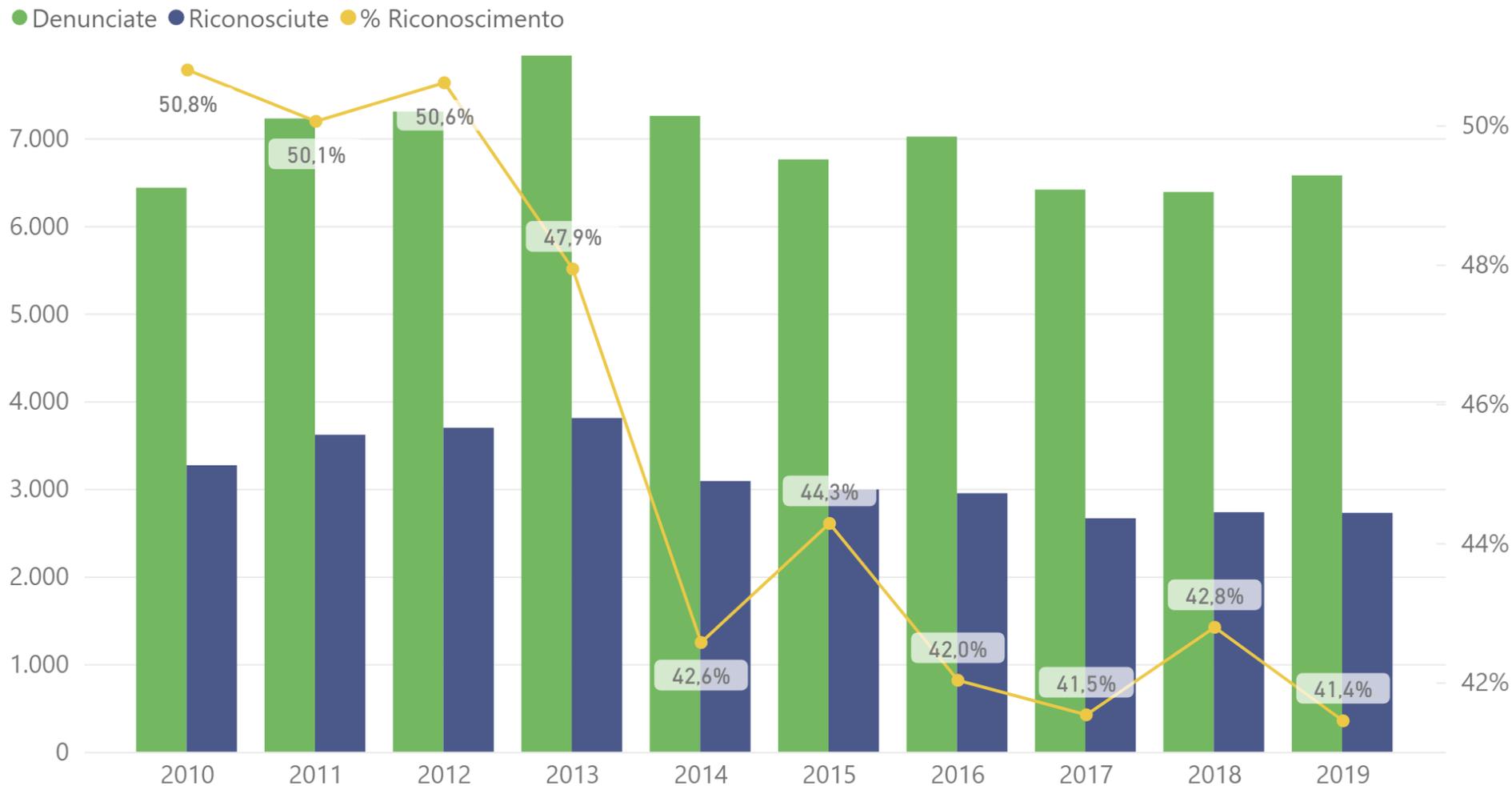
Malattie professionali

Tipologie di Malattie professionali riconosciute raggruppate per rilevanza Malattie professionali Riconosciute in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019

Raggruppamento MP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totale
01 Mesoteliomi	50	69	53	60	47	42	54	56	44	39	514
02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	27	26	23	14	20	20	18	19	23	17	207
03 Tumori maligni dell'apparato urinario	5	2	3	5	5	5	4	3	2	5	39
04 Tumori maligni della cute	1	5	2	2	6	8	6	3	13	9	55
05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	8	7	7	5	2	7	2	4	3	5	50
06 Ipoacusia da rumore	263	292	270	278	237	249	273	229	204	202	2.497
07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	77	69	69	80	68	71	48	48	37	34	601
08 Patologia non neoplastica della cute	57	50	49	36	33	26	30	18	20	21	340
09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	1.951	2.431	2.623	2.738	2.155	2.088	2.082	1.886	1.988	2.029	21.971
10 Malattie del sistema nervoso periferico	578	627	576	580	509	463	420	391	395	363	4.902
90 Altre patologie	11	15	9	9	7	4	12	4	3	2	76
X Patologia non determinata	241	24	13	1		10	1	3	1		294
Totale	3.269	3.617	3.697	3.808	3.089	2.993	2.950	2.664	2.733	2.726	31.546

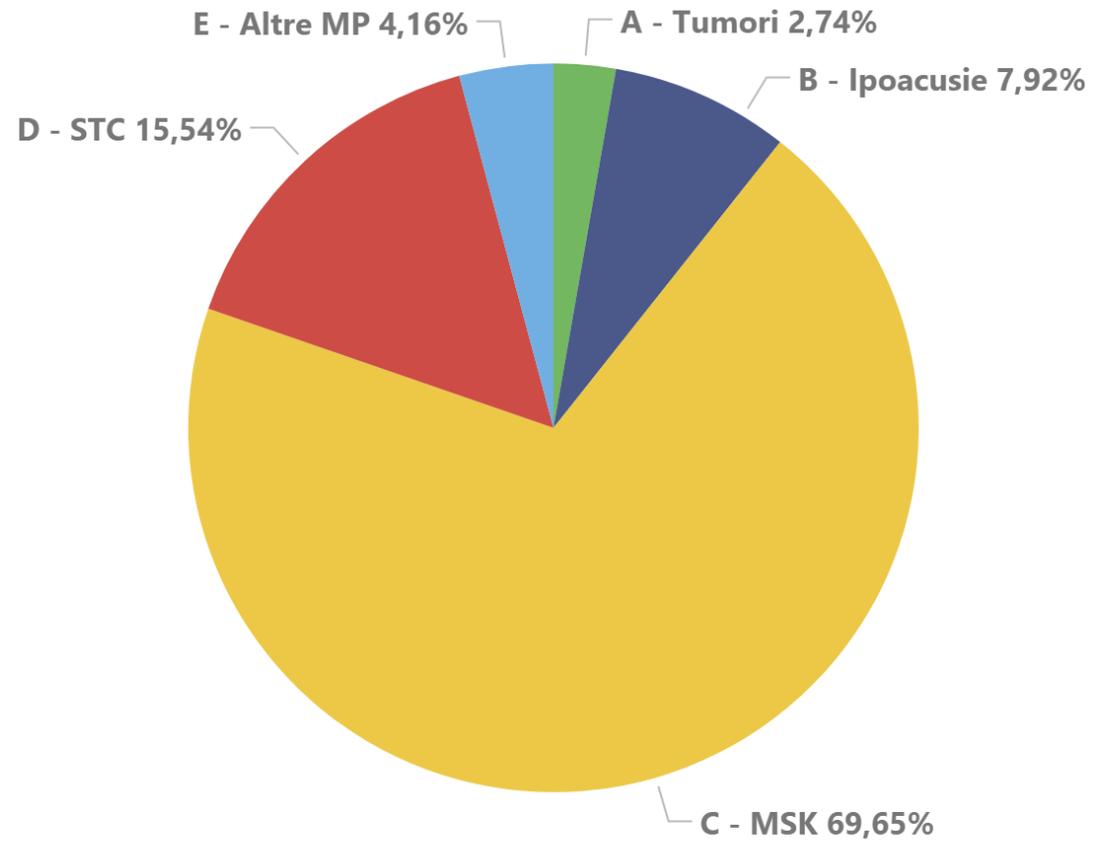
Malattie professionali

Percentuale di riconoscimento delle malattie professionali
 Malattie professionali Denunciate in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019



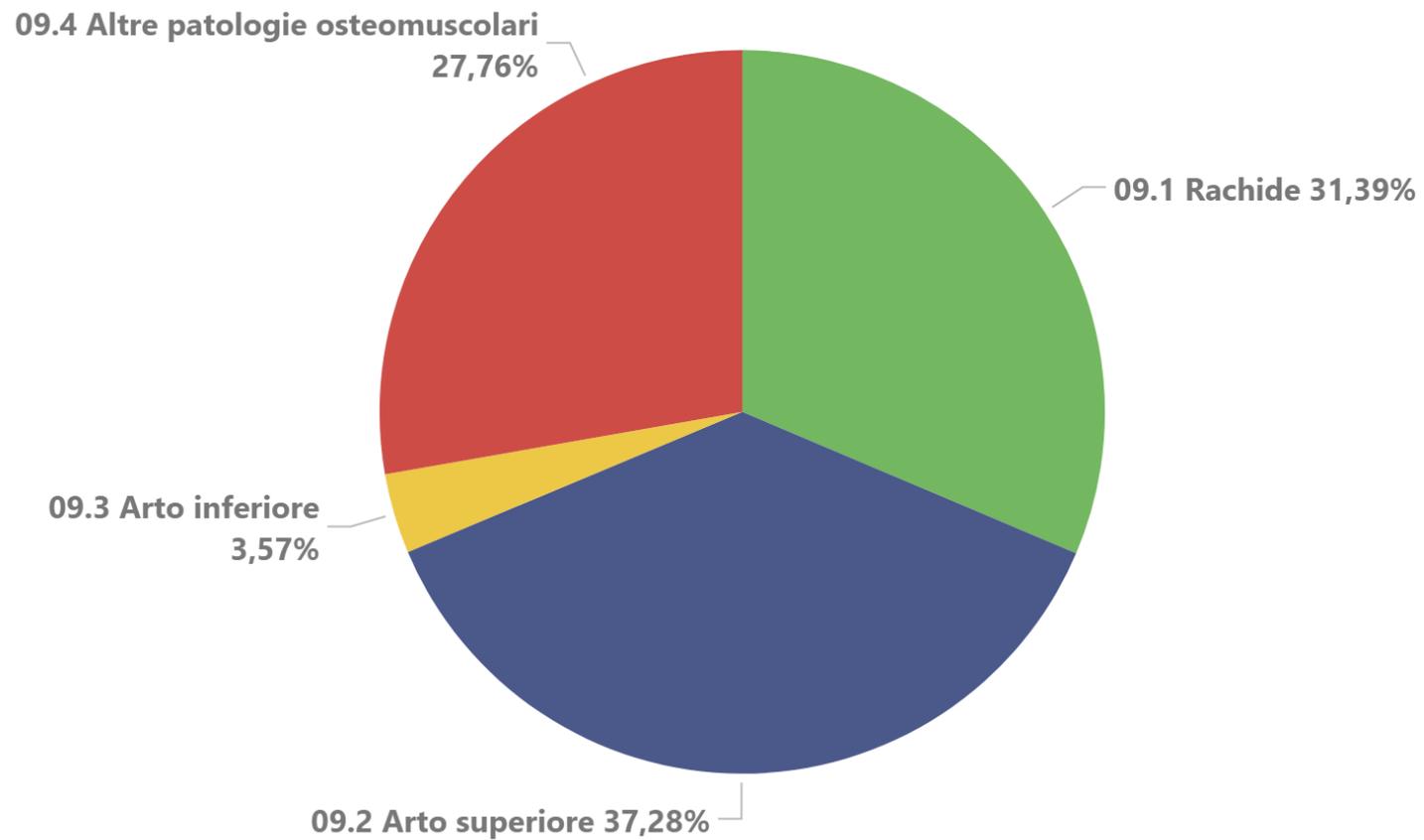
Malattie professionali

Percentuale sul totale delle principali categorie di malattia professionale
Malattie professionali Riconosciute in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019



Malattie professionali

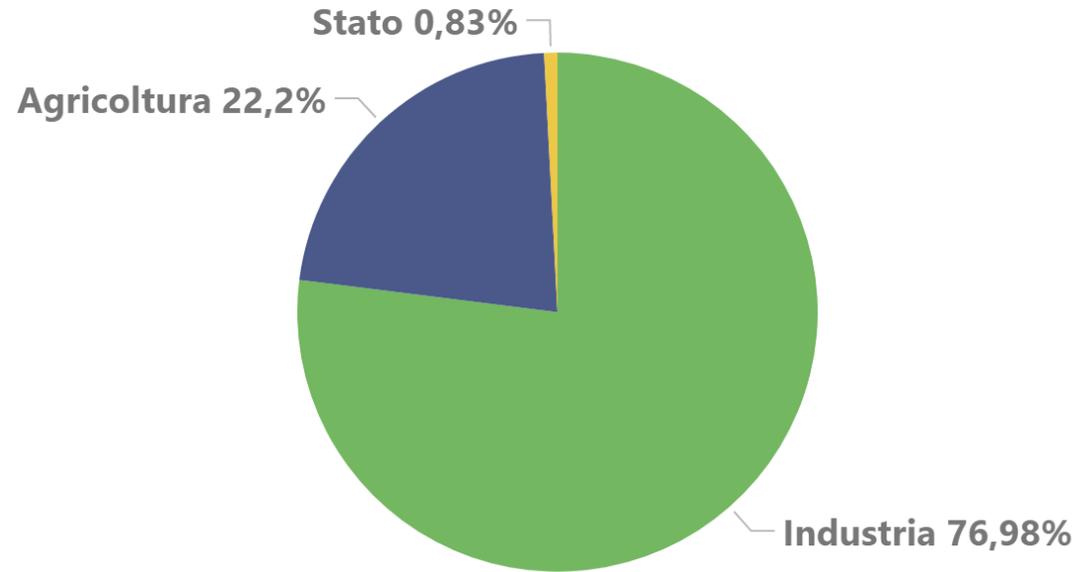
Percentuale sul totale delle principali categorie di MSK
Malattie professionali Riconosciute in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019



Malattie professionali

MSK + STC per GESTIONE

Malattie professionali Denunciate in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019



Gestione	Den.	Ric.	% Ric.
Agricoltura	15.387	9.457	61,5%
Industria	53.364	22.000	41,2%
Stato	572	89	15,6%
Totale	69.323	31.546	45,5%

Malattie professionali

MSK + STC per ATECO - GESTIONE INDUSTRIA

Malattie professionali Denunciate in Emilia-Romagna dal 2010 al 2019

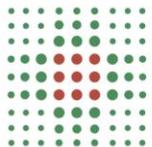
ATECO	Den.	Ric.	% Ric.
	9.250	5.203	56,2%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	464	207	44,6%
B Estrazione di minerali	54	19	35,2%
C Attività manifatturiere	16.438	6.529	39,7%
D Fornitura di energia	307	139	45,3%
E Fornitura di acqua	257	64	24,9%
F Costruzioni	7.901	4.200	53,2%
G Commercio	5.069	1.844	36,4%
H Trasporto e magazzinaggio	2.176	619	28,4%
I Alloggio e ristorazione	2.183	421	19,3%
J Informazione e comunicazione	19	5	26,3%
K Finanza e assicurazioni	57	9	15,8%
L Attività immobiliari	361	69	19,1%
M Professioni	542	136	25,1%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.867	315	16,9%
O Amministrazione pubblica	1.347	375	27,8%
P Istruzione	217	55	25,3%
Q Sanità	3.145	950	30,2%
R Arte, sport, intrattenimento	147	40	27,2%
S Altre attività di servizi	1.559	801	51,4%
T Attività di famiglie	4		
Totale	53.364	22.000	41,2%



Manifatturiero (ATECO C)	Den.	Ric.	% Ric.
C10-11-12 Industrie alimentari, industria	5.286	2.689	50,9%
C13 Industrie tessili	129	60	46,5%
C14 Confezione di articoli di abbigliamento;	371	152	41,0%
C15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	210	84	40,0%
C16 Industria del legno e dei prodotti in	385	172	44,7%
C17 Fabbricazione di carta e di prodotti di	154	40	26,0%
C18 Stampa e riproduzione di supporti	141	37	26,2%
C19 Fabbricazione di coke e prodotti	4	1	25,0%
C20 Fabbricazione di prodotti chimici	265	97	36,6%
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici	70	15	21,4%
C22 Fabbricazione di articoli in gomma e	583	212	36,4%
C23 Fabbricazione di altri prodotti della	1.507	518	34,4%
C24 Metallurgia	438	142	32,4%
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo	2.104	762	36,2%
C26 Fabbricazione di computer e prodotti di	183	46	25,1%
C27 Fabbricazione di apparecchiature	648	254	39,2%
C28-33 Fabbricazione di macchinari ed	2.697	769	28,5%
C29-30 Fabbricazione di autoveicoli,	606	193	31,8%
C31 Fabbricazione di mobili	467	217	46,5%
C32 Altre industrie manifatturiere	190	69	36,3%
Totale	16.438	6.529	39,7%

OReIL Web

Il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA





I danni da lavoro nella Regione Emilia Romagna

Questo nuovo sito è rivolto a tutti i soggetti a vario titolo interessati al monitoraggio e impegnati nella riduzione del fenomeno infortunistico in ambito regionale: servizi di prevenzione, organizzazioni sindacali, associazioni imprenditoriali, amministrazioni locali, medici competenti, RSPP e RLS, con l'auspicio che la sua consultazione possa essere utile nella programmazione o nella valutazione delle attività intraprese in questo campo. Le informazioni contenute nelle pagine del sito sono tratte principalmente dai *Flussi Informativi per la prevenzione nei luoghi di lavoro*, progetto INAIL- Regioni e province autonome, per la condivisione di informazioni sui danni da lavoro. Inoltre sono presenti altre informazioni provenienti da archivi regionali, sulle malattie professionali, gli infortuni mortali e gli obiettivi del Piano Regionale Prevenzione. Queste informazioni e la loro rappresentazione in tavole, grafici e mappe, saranno arricchite in futuro anche in base ai contributi degli utenti.

Ultime novità

Infortuni nella sanità

Indagine sugli infortuni nel settore sanità della Regione Emilia-Romagna

Nuovo report Art. 40

Pubblicati i dati di sintesi dei dati sulla sorveglianza sanitaria dei medici competenti (allegato 3b)

Infortuni mortali 2005-2017

Informazioni sulle modalità di accadimento degli infortuni mortali analizzati con il metodo *Infor.Mo*

Profilo di salute 2019

Il capitolo 6 è dedicato alla salute e

I principali archivi: aziende, infortuni, malattie professionali in Emilia-Romagna

Aziende e addetti Inail



Infortuni per territorio



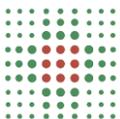
Malattie professionali



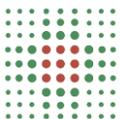
PRP Emilia-Romagna



www.oreil.it



- Dati dei Flussi Informativi Inail-Regioni e PP AA
 - Aziende 2010-2019
 - Infortuni 2010-2019
 - Malattie Professionali 2000-2019
- Dati regionali dell'Emilia Romagna
 - InforMo – indagini sugli infortuni mortali 2005-2018
 - Mal.Prof – denunce di malattie professionali pervenute alle Asl
 - Registri tumori (Re.Na.M. e Re.Na.Tu.Ns.) *in corso di integrazione*
 - Dati dei medici competenti (Allegato 3B) *in corso di integrazione*
- Documenti liberamente consultabili
- Reportistica liberamente consultabile



Gruppo OREIL (coordinamento scientifico)

Creazione di reportistica on demand, studi e approfondimenti

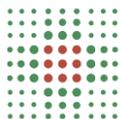
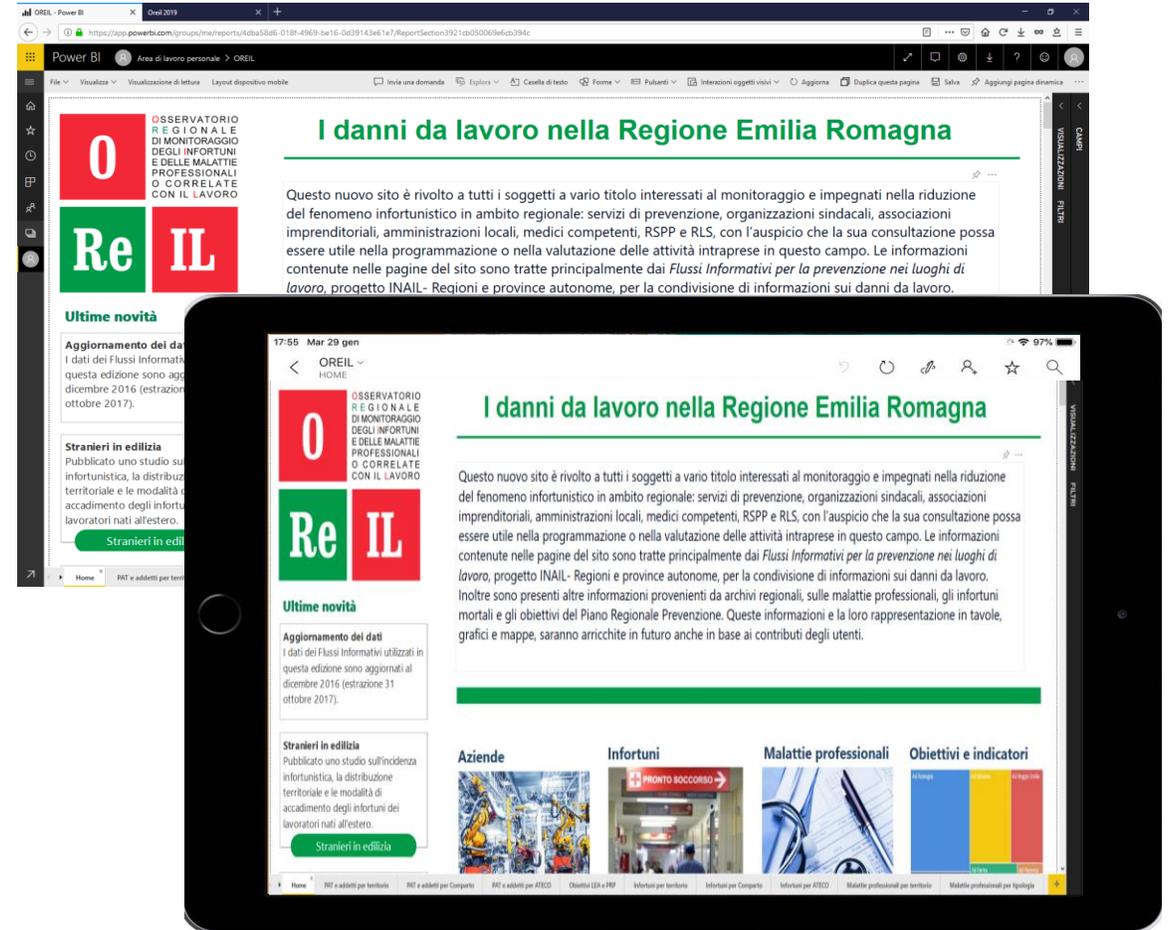
- Ambiente online ad accesso controllato e riservato al solo gruppo con privilegi di modifica
- Creazione di reportistica su nuovi dati acquisiti
- Creazione di reportistica da mettere *a sistema*
- Creazione di studi sui dati
- Formazione permanente agli operatori per le nuove funzionalità



Servizi delle ASL ed enti di ricerca

Estrazione di informazioni da reportistica interattiva predefinita oppure on demand

- Ambiente online ad accesso controllato e riservato ai soli utenti registrati
- Estrazione di dati dai report interattivi per le finalità del servizio
- Accesso a dati personali e sensibili per le finalità per le quali è legittimo.



Parti sociali e cittadini

Consultazione di reportistica interattiva predefinita

I dati sono anonimizzati e disponibili per tutti gli utenti



OSSERVATORIO REGIONALE DI MONITORAGGIO DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI O CORRELATE CON IL LAVORO

Re IL

I danni da lavoro nella Regione Emilia Romagna

Questo nuovo sito è rivolto a tutti i soggetti a vario titolo interessati al monitoraggio e impegnati nella riduzione del fenomeno infortunistico in ambito regionale: servizi di prevenzione, organizzazioni sindacali, associazioni imprenditoriali, amministrazioni locali, medici competenti, RSPP e RLS, con l'auspicio che la sua consultazione possa essere utile nella programmazione o nella valutazione delle attività intraprese in questo campo. Le informazioni contenute nelle pagine del sito sono tratte principalmente dai *Flussi Informativi per la prevenzione nei luoghi di lavoro*, progetto INAIL- Regioni e province autonome, per la condivisione di informazioni sui danni da lavoro. Inoltre sono presenti altre informazioni provenienti da archivi regionali, sulle malattie professionali, gli infortuni mortali e gli obiettivi del Piano Regionale Prevenzione. Queste informazioni e la loro rappresentazione in tavole, grafici e mappe, saranno arricchite in futuro anche in base ai contributi degli utenti.

Ultime novità

Aggiornamento dei dati
I dati dei Flussi Informativi utilizzati in questa edizione sono aggiornati al dicembre 2016 (estrazione 31 ottobre 2017).

Stranieri in edilizia
Pubblicato uno studio sull'incidenza infortunistica, la distribuzione territoriale e le modalità di accadimento degli infortuni dei lavoratori nati all'estero.

Malattie da asbesto
Pubblicato uno studio sull'incidenza, gli esiti e la distribuzione territoriale

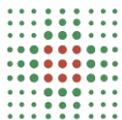
Aziende

Infortuni

Malattie professionali

Obiettivi e indicatori

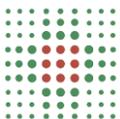
Ad Romagna	Ad Modena	Ad Reggio Emilia
Ad Bologna	Ad Parma	Ad Piacenza
Ad Ferrara		



Infortuni mortali dalle indagini degli operatori del Servizio di Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (SPSAL)



Ausl:		Provincia:		Data evento:	
Infortunato:					
Lettere iniziali Cognome e Nome:			Età:		
Nazionalità:			Genere: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F		
Mansione:			Rapporto di lavoro:		
Luogo evento					
Tipo di luogo:					
Comparto:			N. addetti:		
Azienda infortunato					
La stessa dell'evento: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
Se diversa da quella dell'evento:					
Comparto:			N. addetti:		



Descrizione sintetica dell'evento, comprendente una breve descrizione per ciascuno dei seguenti elementi e delle loro interazioni: **Operatore – Attrezzatura – Ambiente – Organizzazione**

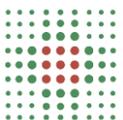
Categorie di elementi causali principali ipotizzate (anche più di una voce)

<input type="checkbox"/> Attività dell'infortunato	<input type="checkbox"/> Attività di terzi	<input type="checkbox"/> Utensili, macchine e impianti
<input type="checkbox"/> Materiali	<input type="checkbox"/> Ambiente	<input type="checkbox"/> DPI e abbigliamento

Sono stati adottati provvedimenti di sequestro? Sì No

Gli elementi raccolti ai fini della descrizione dell'eventi sono:

<input type="checkbox"/> Molto scarsi	<input type="checkbox"/> Insufficienti	<input type="checkbox"/> Sufficienti	<input type="checkbox"/> Quasi completi
---------------------------------------	--	--------------------------------------	---

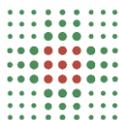


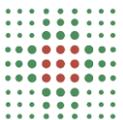
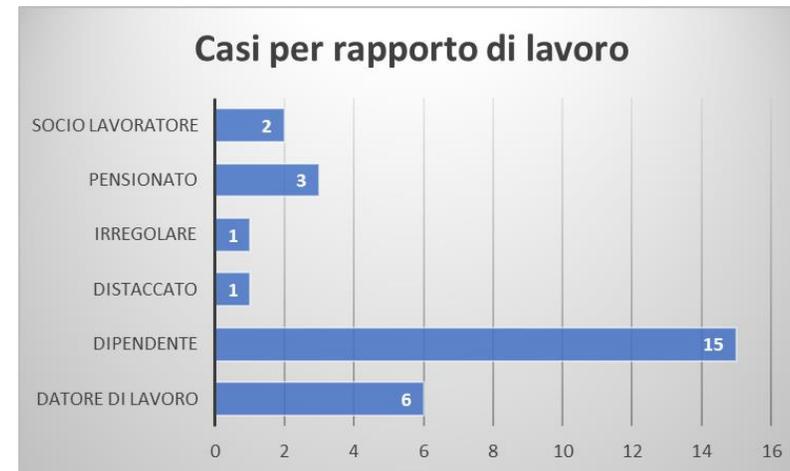
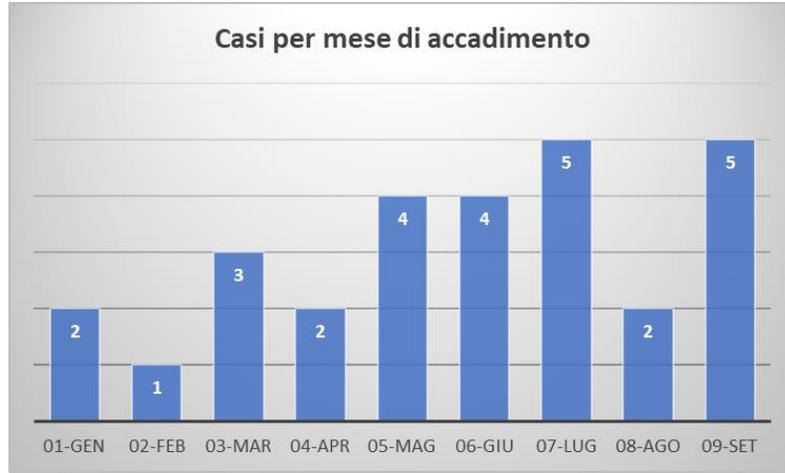
Anno 2021		
Comparto	Totale	%
Costruzioni	9	32,1
Agricoltura	7	25,0
Commercio	2	7,1
Trasporti e magazzini	3	10,7
Chimica, carta e cuoi	1	3,6
Ind. Metalli e macchinari	2	7,1
Installazione impianti	1	3,6
Lavorazione lapidei	1	3,6
Produzione mangini per l'alimentazione animale	1	3,6
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	3,6
Totale complessivo	28	100

Anno 2021	
Provincia	N. infortuni
Piacenza	2
Parma	5
Reggio Emilia	6
Modena	2
Bologna	3
Ferrara	2
Ravenna	3
Forlì-Cesena	3
Rimini	2
Totale	28

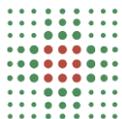
Anno	N. infortuni
2018	33
2019	33
2020	37
2021 (gennaio-settembre)	28

Anno 2021		
Classi di età	N. infortuni	%
<20	0	0%
20-30	1	4%
31-40	5	18%
41-50	6	21%
51-60	9	32%
61-70	5	18%
>70	2	7%
Totale	28	100%

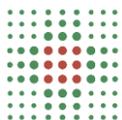


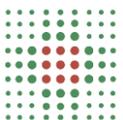
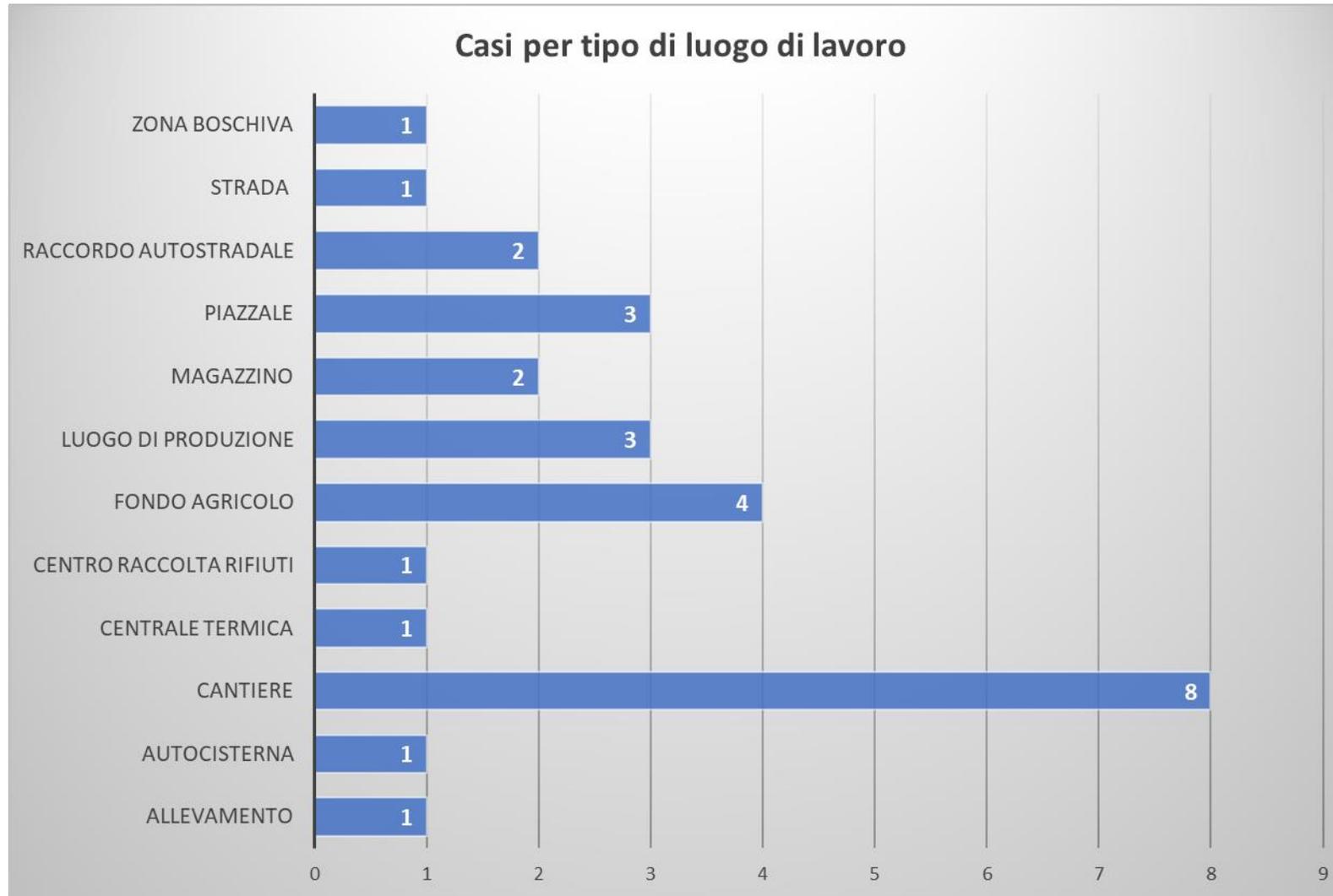


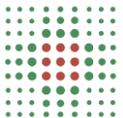
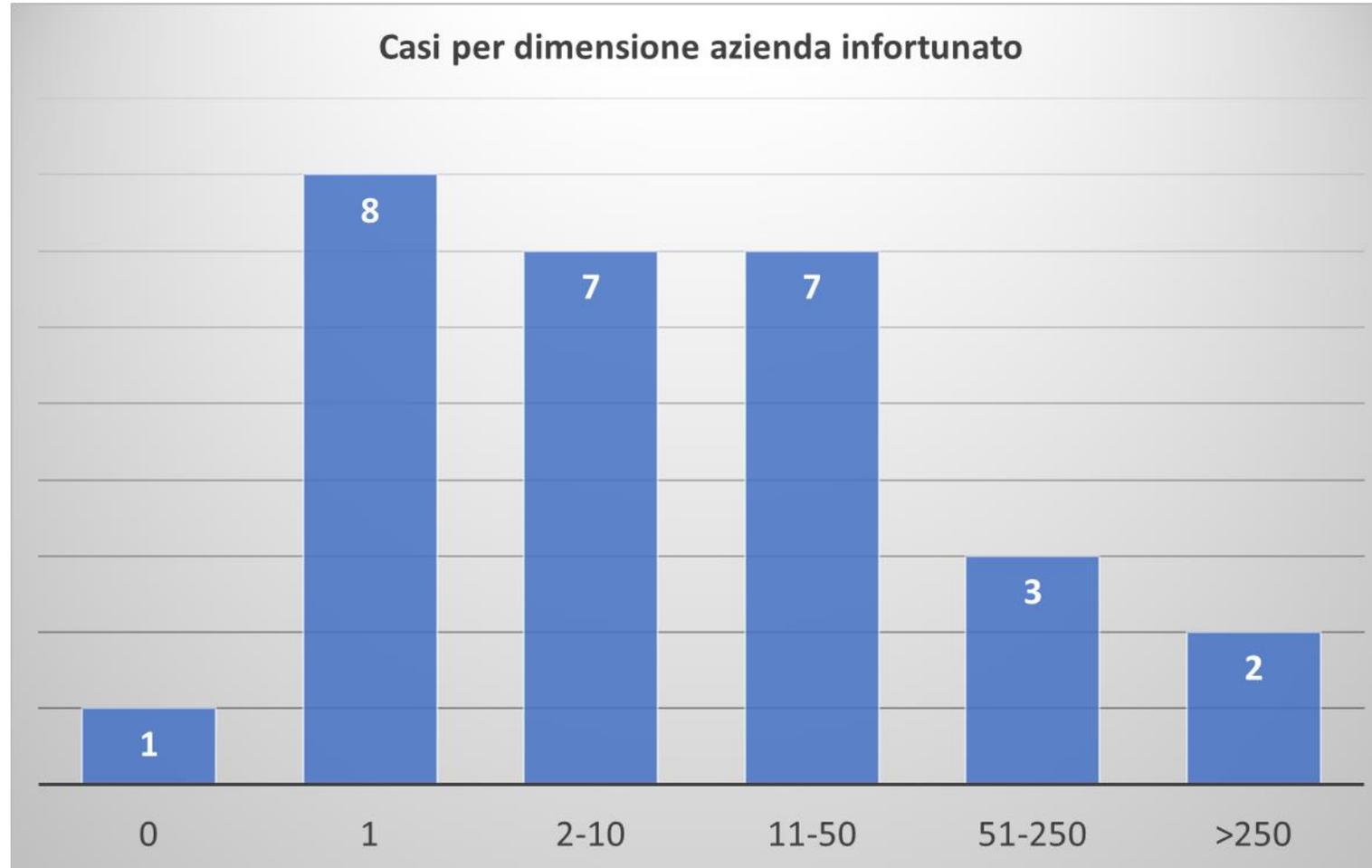
	20-30	31-40	41-50	51-60	61-70	>70	<i>Totale</i>
Agricoltura		1		2	1	3	7
Chimica, carta e cuoi		1					1
Commercio				2			2
Costruzioni		1	1	4	1		7
Costruzioni stradali			1	1			2
Ind. Metalli e macchinari					1		1
Installazione impianti			1				1
Lavorazione lapidei		1					1
Maccanica			1				1
Produzione mangini per l'alimentazione animale		1					1
Trasporti			2		1		3
Trattamento e smaltimento rifiuti	1						1
<i>Totale</i>	1	5	6	9	4	3	28



	Datore di lavoro	Dipendente	Distaccato	Irregolare	Pensionato	Socio lavoratore	Totale
Agricoltura	2	2			3		7
Chimica, carta e cuoi		1					1
Commercio		2					2
Costruzioni	3	3		1			7
Costruzioni stradali		1	1				2
Ind. Metalli e macchinari						1	1
Installazione impianti		1					1
Lavorazione lapidei		1					1
Maccanica		1					1
Produzione mangini		1					1
Trasporti	1	1				1	3
Trattamento e smaltimento rifiuti		1					1
Totale	6	15	1	1	3	2	28







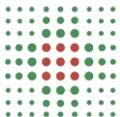
Agricoltura – Silvicoltura – Allevamento (7)

Ambiente – Terreni in pendenza (3) – Caduta rotoballe (1) – Caduta alberi (1) – Grate su fosse con liquami (1)

Macchine, attrezzature, impianti – Protezione in caso di ribaltamento (3) - Azionamento accidentale di leve (1)

Organizzazione – Coltivatori diretti e imprese familiari (genitori/figli/fratelli) (5)

Lavoratori – Datori di lavoro, pensionati (5) – Età elevata (4) - Non italiani (2)



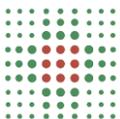
Edilizia – Cantieri (9)

Ambiente – Caduta dall’alto, (tra 7 mt e 1,6 mt) (4) - Investito da mezzi (3) - Colpito da oggetti (2) - Cantieri autostradali (2)

Macchine, attrezzature, impianti – Protezioni anticaduta inadeguate (4) – Elevatore mal fissato (1) – Scavalcato cancello (1)

Organizzazione – Datore di lavoro, lavoratore autonomo, caposquadra (4) – Mancato coordinamento (1) - Irregolare (1)

Lavoratori – Non italiani (3) - Età elevata (1).



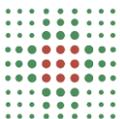
Altri comparti (12)

Ambiente – Magazzino e luogo di carico e scarico (5) - Luogo di produzione (2) – Luogo di manutenzione esterno (2) - Luogo di manutenzione intero (1) – Cisterna (1)

Macchine, attrezzature, impianti – Macchine, attrezzature e impianti coinvolti nell'infortunio (8)

Organizzazione – Aspetti organizzativi rilevanti (5) – Azione prevalentemente individuale (8)

Lavoratori – Non italiani (4).



Grazie per l'attenzione

