

3. DATI STATISTICI

3.1. Gli infortuni e le Malattie professionali nel comparto Ristorazione

I dati INAIL raccolti, relativi al codice di tariffa INAIL 02, sono stati analizzati in base ai seguenti fattori:

- il numero di infortuni sul lavoro denunciati dalle aziende del settore presenti su tutto il territorio nazionale (tab.1);
- il numero di infortuni sul lavoro denunciati dalle aziende del settore per classe di età e sesso (tab.2);
- la tipologia di infortunio relativamente alla forma di accadimento e all'agente materiale (tab.3);
- gli infortuni sul lavoro denunciati dalle aziende per gruppi di agenti materiali e sesso (tab.3);
- le malattie professionali denunciate dalle aziende del settore presenti su tutto il territorio nazionale (tab.4);
- malattie professionali per tipo di malattia e tipo di definizione (tab.5).

Per quanto riguarda le malattie professionali i dati statistici (Tab. 4) non sono affatto indicativi e non ci permettono di fare un'analisi approfondita (nel 2003 le malattie professionali denunciate dalle aziende del comparto sono state in totale 210, nel Lazio appena 18, cioè solo 8%, a Roma e provincia 13 cioè il 6%).

Inoltre esaminando i dati nella Tab. 5, emerge un numero interessante: su 163 malattie professionali in totale registrate, a tutto l'aprile 2004, ben 147 sono malattie non tabellate, cioè addirittura il 90%, il che significa che lo studio da parte dell'INAIL non è stato né accurato né approfondito.

Da sottolineare poi, dall'analisi della Tab. 3, che nel comparto in questione, i fattori di rischio suscettibili di provocare infortuni sono gli attrezzi ed utensili (Gruppo 3), i materiali e le sostanze (Gruppo 4) e l'ambiente di lavoro (Gruppo 5), che da soli rappresentano il 70% degli infortuni derivanti da Gruppi di Agenti Materiali determinati (5.968 infortuni su un totale di 8.472 infortuni determinati del comparto nel 2003).

a) *Forma di accadimento e agente materiale*

Il numero maggiore di infortuni nel 2003 si registra per cause relative ad Attrezzi ed utensili ed all'Ambiente di lavoro (Tab. 3): 4.774 casi su un totale di 8.472 casi determinati, pari al 56%.

All'interno di queste due categorie si distinguono per maggiore rilevanza e in ordine decrescente, all'interno di ciascun gruppo, gli infortuni causati da:

- 1) utensili (64% del Gruppo di Agenti Materiali n. 3)
- 2) attrezzi (33% del Gruppo di Agenti Materiali n. 3)

3) superfici di transito (68% del Gruppo di Agenti Materiali n. 5);

A parte i due Gruppi di Agente Materiale “Attrezzi ed utensili” e “Ambiente di lavoro”, risulta fortemente elevato il raggruppamento “Non Determinato”: 24.608 casi pari al 74% del totale (33.081 infortuni nel complesso per Gruppi di Agenti Materiali). La forma di accadimento non determinata incide in modo rilevante. A questo proposito sarebbe opportuno, da parte dell’INAIL, effettuare una valutazione più approfondita del fenomeno.

Interessante è anche il Gruppo di Agenti Materiali n. 1 “Mezzi di sollevamento e di trasporto”: 863 casi pari al 10% degli infortuni totali determinati. In questo caso la forma di accadimento più frequente risulta essere “mezzi di trasporto terrestri” (80%).

In ultimo invece è da posizionare il Gruppo di Agenti Materiali n. 2 “Impianti di distribuzione” pari allo 0,5% del numero di infortuni determinati.

b) *Caratteristiche della popolazione di addetti in rapporto al sesso di appartenenza*

Attraverso l’analisi degli infortuni denunciati per gruppi di agenti materiali e sesso (Tab. 3), la componente femminile risulta leggermente più numerosa rispetto a quella maschile. Gli infortuni nel 2003 sono stati in complesso 18502 per quanto riguarda la popolazione femminile, pari al 56% del totale, contro 14579 a carico di quella maschile, pari al 44%, segno di una presenza maschile e femminile abbastanza bilanciata all’interno del settore. L’analisi di altri dati INAIL sulla classe di età e sul sesso (Tab. 2) evidenzia inoltre una notevole concentrazione di denunce sulle fasce di età media e medio-alta della popolazione lavorativa: 15.999 denunce per quanto riguarda la fascia di età compresa tra 18-34 anni, 11.830 della fascia medio-alta (35-49) contro le 4.497 della fascia più estrema (50-64).

TABELLA 1- INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI DALLE AZIENDE PER CODICE DI TARIFFA I.N.A.I.L., PROVINCIA, REGIONE ED ANNO EVENTO.

Codice di tariffa INAIL: 02 Turismo e Ristorazione

Sesso:Maschi/Femmine

Province e Regioni	2000	2001	2002	2003
PIEMONTE	1.934	2.084	2.150	2.203
VALLE D'AOSTA	131	157	168	183
LOMBARDIA	5.408	5.291	5.520	5.220
LIGURIA	1.452	1.532	1.503	1.692
TRENTINO ALTO ADIGE	1.304	1.419	1.314	1.351
VENETO	3.991	4.301	4.254	4.113
FRIULI V. G.	923	1.060	1.086	1.045
EMILIA ROMAGNA	4.646	4.727	4.578	4.470
TOSCANA	3.043	3.142	3.305	3.147
UMBRIA	554	540	599	550
MARCHE	1.002	1.017	1.045	1.016
FROSINONE	126	140	126	126
LATINA	166	154	156	155
RIETI	46	38	32	41
ROMA	2.604	2.614	2.529	2.435
VITERBO	89	97	100	90
LAZIO	3.031	3.043	2.943	2.847
ABRUZZO	606	618	642	634
MOLISE	83	87	77	109
CAMPANIA	758	758	779	870
PUGLIA	1.009	1.164	1.163	1.154
BASILICATA	140	129	119	140
CALABRIA	380	408	393	372
SICILIA	1.052	1.087	1.154	1.166
SARDEGNA	691	682	761	799
ITALIA	32.138	33.246	33.553	33.081
NORD-OVEST	8.925	9.064	9.341	9.298
NORD-EST	10.864	11.507	11.232	10.979
CENTRO	7.630	7.742	7.892	7.560
SUD	2.976	3.164	3.173	3.279
ISOLE	1.743	1.769	1.915	1.965

Fonte: Banca Dati INAIL

TABELLA 2 - INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI DALLE AZIENDE PER CODICE DI TARIFFA I.N.A.I.L., CLASSE DI ETÀ' E SESSO.

Anno: 2003

Sesso: Maschi/Femmine

Codici di Tariffa I.N.A.I.L.	Classi di Età					Non determinata	Totale
	Fino a 17	18-34	35-49	50-64	Oltre 64		
11 LAV. AGRICOLE	17	1.161	1.345	634	69	6	3.232
12 MATTAZ., MACEL.	6	640	729	211	6	1	1.593
14 ALIMENTI	157	7.049	6.369	2.322	120	17	16.034
1 LAV. AGR. ALIM.	180	8.850	8.443	3.167	195	24	20.859
21 CHIMICA	124	10.185	7.703	2.167	45	4	20.228
22 CARTA	90	4.376	3.415	987	14	6	8.888
23 PELLI E CUOI	27	843	658	222	15	1	1.766
2 CHIM., CARTA, CUOI	241	15.404	11.776	3.376	74	11	30.882
31 COSTR. EDILI	717	25.775	23.099	11.472	558	23	61.644
32 COSTR. IDRAUL.	14	891	1.012	506	13	-	2.436
33 STRADE, FERROV.	49	3.938	5.034	2.386	77	3	11.487
34 LINEE, CONDUT.	10	998	1.182	396	7	-	2.593
35 FOND. SPECIALI	2	331	327	121	4	-	785
36 IMPIANTI	689	15.613	9.229	3.619	133	9	29.292
3 COSTR., IMPIANTI	1.481	47.546	39.883	18.500	792	35	108.237
41 ELETTRICITA"	-	203	554	364	-	-	1.121
42 COMUNICAZIONI	-	118	468	315	-	-	901
43 GASD. E OLEOD.	-	110	252	99	-	-	461
44 ACQUA, VAPORE	-	392	760	310	1	-	1.463
4 ENERGIA, COM.	-	823	2.034	1.088	1	-	3.946
51 PRIMA LAV. LEGN.	16	591	569	215	12	2	1.405
52 FALEG., RESTAURO	276	7.595	6.265	2.952	314	33	17.435
53 AFFINI LEGNO	5	188	88	56	5	1	343
5 LEGNO, AFFINI	297	8.374	6.922	3.223	331	36	19.183
61 METALLURGIA	25	6.630	5.137	1.464	5	3	13.264
62 METALMECCANICA	996	27.294	19.083	6.508	223	36	54.140
63 MACCHINE	343	10.906	8.337	2.913	97	14	22.610
64 MEZZI DI TRASP.	228	9.528	7.168	2.948	138	18	20.028
65 STRUMENTI, APP.	209	9.809	6.580	1.991	68	5	18.662
6 METALLI, MACC.	1.801	64.167	46.305	15.824	531	76	128.704
71 GEOLOGIA, MINER.	4	629	804	302	10	1	1.750
72 LAV. ROCCE	92	5.767	6.004	2.087	59	3	14.012
73 LAV. VETRO	41	1.806	1.352	395	26	-	3.620
7 MIN., ROCCE, VETRO	137	8.202	8.160	2.784	95	4	19.382
81 LAV. TESSILI	64	3.288	3.097	1.166	29	1	7.645
82 CONFEZIONI	182	4.822	3.573	1.694	119	14	10.404
8 TESSILE, CONF.	246	8.110	6.670	2.860	148	15	18.049
91 TRASPORTI	31	11.239	14.716	6.881	320	22	33.209
92 FACCHINAGGIO	12	2.767	1.596	372	6	-	4.753
93 MAGAZZINI	63	4.375	3.817	1.157	33	8	9.453
9 TRASPORTI, MAGAZ.	106	18.381	20.129	8.410	359	30	47.415
01 ATT. COMMERC.	380	20.952	12.879	3.956	223	37	38.427
02 TURISMO, RISTOR.	577	15.999	11.830	4.497	150	28	33.081
03 SAN., SERV. SOC.	18	11.786	23.004	10.281	93	8	45.190
04 PULIZIA	27	7.087	11.495	3.814	56	2	22.481
05 CINEMA, SPETT.	13	1.802	1.158	374	21	4	3.372
06 ISTR. E RICERCA	685	2.200	2.002	790	11	95	5.783
07 UFF. ALTRE ATT.	371	39.141	41.364	16.558	354	67	97.855
0 ATTIVITA' VARIE	2.071	98.967	103.732	40.270	908	241	246.189

TOTALE	6.560	278.824	254.054	99.502	3.434	472	642.846
ATT. NON DET.	4.190	114.182	88.033	29.412	1.258	1.755	238.830
IN COMPLESSO	10.750	393.006	342.087	128.914	4.692	2.227	881.676

Fonte: Banca dati INAIL

TABELLA 3 - INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI DALLE AZIENDE PER GRUPPI DI AGENTI MATERIALI E SESSO.

Anno: 2003

Codice di tariffa INAIL: 02Turismo e ristorazione

Gruppi di Agenti Materiali	Sesso		Totale
	Maschi	Femmine	
00 MACCHINE MOTRICI	2	1	3
01 MACCHINE GENERATRICI	7	9	16
02 MACCHINE OPERATRICI	102	128	230
03 MACCH. TRASFORMATRICI	-	1	1
04 MACCHINE UTENSILI	265	255	520
0 MACCHINE	376	394	770
10 MEZZI SOLLEVAMENTO	53	106	159
11 MEZZI TRASPORTO TERR.	297	397	694
12 MEZ. TRASP. SU ROTAIE	-	1	1
13 MEZZI TRASPORTO AEREO	-	1	1
14 MEZ. TRASP. VIA ACQUA	7	1	8
15 MEZ. TRASP. SU FUNE	-	-	-
1 MEZ. SOLLEV. E TRASP.	357	506	863
20 IMP. DIST. VAPORE	3	7	10
21 IMP. DISTRIB. LIQUIDI	1	8	9
22 IMP. DIS.ELETTRICITA'	2	3	5
23 IMP. DISTRIBUZ. GAS	1	-	1
24 IMP. DIS. ARIA COMPR.	-	1	1
25 IMP. DIS. MAT. SOLIDI	9	4	13
2 IMP. DI DISTRIBUZIONE	16	23	39
30 ATTREZZI	267	369	636
31 UTENSILI	691	516	1.207
32 ATTREZZATURE	6	8	14
33 APPARECCHIATURE	10	15	25
3 ATTREZZI, UTENSILI, ...	974	908	1.882
40 ESPLOSIVI	1	2	3
41 POLVERI	10	7	17
42 GAS, VAPORI, FUMI	13	36	49
43 MATERIALI LIQUIDI	41	84	125
44 MATERIALI SOLIDI	257	284	541
45 PLASTICI	36	37	73
46 SCAR. ELETTR.,RADIAZ.	-	1	1
47 FUOCO	12	2	14
48 FRAMMENTI, SCHEGGE	191	149	340
49 SCHIZZI, SPRUZZI	17	14	31
4 MATERIALI, SOSTANZE,...	578	616	1.194
50 AGENTI ATMOSFERICI	-	1	1
51 SUPERFICI DI TRANSITO	800	1.176	1.976
52 SCALE E PASSERELLE	146	178	324
53 APERT. PAVIM., PARETI	3	9	12
54 INFISSI	84	114	198
55 PARTI DI EDIFICI	39	66	105
56 ARREDI,IMPIANTI FISSI	86	179	265
57 MICROCLIMA	7	-	7
58 SOTTERRANEO	4	-	4
5 AMBIENTE DI LAVORO	1.169	1.723	2.892
60 PERSONE	54	130	184
61 ANIMALI	16	25	41
62 VEGETALI	19	8	27
6 PERSONE, ANIMALI,	89	163	252
70 SERBATOI PER LIQUIDI	6	4	10
71 SERBATOI PER GAS	2	3	5
72 SILOS	2	1	3
73 BOMBOLE	10	10	20
74 CONTENITORI	157	166	323

7 SERBATOI, CONTENITORI	177	184	361
80 PARTI MECCANICHE	116	104	220
81 PARTI ELETTRICHE	-	-	-
82 PARTI PNEUMATICHE	-	-	-
83 PARTI OLEODINAMICHE	-	-	-
84 PARTI TERMICHE	-	-	-
85 PARTI NON SPECIFICATE	-	-	-
8 PARTI MECCANICHE, ...	116	104	220
NON DETERMINATO	10.727	13.881	24.608
IN COMPLESSO	14.579	18.502	33.081

Fonte: Banca dati INAIL

TABELLA 4 - MALATTIE PROFESSIONALI, DENUNCIATE DALLE AZIENDE, PER CODICE DI TARIFFA I.N.A.I.L., PROVINCIA, REGIONE ED ANNO EVENTO.

Codice di tariffa INAIL: 02Turismo e ristorazione

Sesso: Maschi/Femmine

Codici di Tariffa I.N.A.I.L.	1999	2000	2001	2002	2003
PIEMONTE	35	6	10	13	16
VALLE D'AOSTA	1	-	1	-	-
LOMBARDIA	75	14	9	22	19
LIGURIA	15	3	3	8	3
TRENTINO ALTO ADIGE	19	3	9	4	7
VENETO	112	14	17	21	20
FRIULI V. G.	64	7	9	17	9
EMILIA ROMAGNA	84	39	49	54	52
TOSCANA	47	11	26	21	20
UMBRIA	16	6	11	6	5
MARCHE	30	16	12	19	10
FROSINONE	-	-	-	2	-
LATINA	1	-	2	2	-
RIETI	3	1	-	1	4
ROMA	23	11	10	10	13
VITERBO	2	3	4	-	1
LAZIO	29	15	16	15	18
ABRUZZO	16	3	9	9	7
MOLISE	1	-	1	1	1
CAMPANIA	5	2	3	4	1
PUGLIA	27	7	5	9	6
BASILICATA	-	1	1	-	1
CALABRIA	4	-	2	1	5
SICILIA	28	3	3	5	8
SARDEGNA	18	7	5	13	2
ITALIA	626	157	201	242	210
NORD-OVEST	126	23	23	43	38
NORD-EST	279	63	84	96	88
CENTRO	122	48	65	61	53
SUD	53	13	21	24	21
ISOLE	46	10	8	18	10

Fonte: Banca dati INAIL

TABELLA 5 - MALATTIE PROFESSIONALI, DENUNCIATE DALLE AZIENDE, E DEFINITE A TUTTO IL 30 APRILE 2004, PER TIPO DI MALATTIA PROFESSIONALE E TIPO DI DEFINIZIONE.

Anno: 2003, Codice di tariffa INAIL: 02Turismo e ristorazione, Sesso: Maschi/Femmine

Malattie Professionali o Sostanze che le Causano	Inabilità temp.	Indennizzate			Non indennizzate		Totale definite
		Inabilità perm.	Morte	Totale	Totale	Di cui grado 1-10%	
01-PIOMBO	-	-	-	-	-	-	-
02-MERCURIO	-	-	-	-	-	-	-
03-FOSFORO	-	-	-	-	-	-	-
04-ARSENICO	-	-	-	-	-	-	-
05-CROMO	-	-	-	-	-	-	-
06-BERILLIO	-	-	-	-	-	-	-
07-CADMIO	-	-	-	-	-	-	-
08-VANADIO	-	-	-	-	-	-	-
09-NICHEL	1	-	-	1	1	1	2
10-MANGANESE	-	-	-	-	-	-	-
11-BROMO,CLORO,FLUORO	-	-	-	-	-	-	-
12-ACIDO NITRICO.AZOTO	-	-	-	-	-	-	-
13-ANIDRIDE SOLFOROSA	-	-	-	-	-	-	-
14-TALLIO	-	-	-	-	-	-	-
15-ANTIMONIO	-	-	-	-	-	-	-
16-OSMIO	-	-	-	-	-	-	-
17-SELENIO	-	-	-	-	-	-	-
18-RAME	-	-	-	-	-	-	-
19-STAGNO	-	-	-	-	-	-	-
20-ZINCO	-	-	-	-	-	-	-
21-ACIDO CARBAMMICO	-	-	-	-	-	-	-
22-SOLFURI DI BARIO	-	-	-	-	-	-	-
23-OZONO,OZONURI	-	-	-	-	-	-	-
24-ACIDO CIANIDRICO	-	-	-	-	-	-	-
25-ALCOLI,GLICOLI	-	-	-	-	-	-	-
26-OSSIDO DI CARBONIO	-	-	-	-	-	-	-
27-CLORURO DI CARBONILE	-	-	-	-	-	-	-
28-SOLFURO DI CARBONIO	-	-	-	-	-	-	-
29-IDROCARBURI ALIFATICI	-	-	-	-	-	-	-
30-IDROCARBURI AROMATICI	-	-	-	-	-	-	-
31-NITROD.IDROCARB.ALIF.	-	-	-	-	-	-	-
32-CHINONI E DERIVATI	-	-	-	-	-	-	-
33-FENOLI,TIOFENOLI	-	-	-	-	-	-	-
34-AMINE ALIFATICHE	-	-	-	-	-	-	-
35-DERIVATI ALOGENATI	-	-	-	-	-	-	-
36-CLORURO DI VINILE	-	-	-	-	-	-	-
37-CHETONI E DERIVATI	-	-	-	-	-	-	-
38-ETERI ED EPOSSIDI	-	-	-	-	-	-	-
39-ALDEIDI,ACIDI ORGAN.	-	-	-	-	-	-	-
40-ASMA BRONCHIALE	-	1	-	1	1	1	2
41-ALVEOLITI ALLERGICHE	-	-	-	-	-	-	-
42-MALATTIE CUTANEE	5	2	-	7	5	3	12
43-PNEUMOC.DA SILICATI	-	-	-	-	-	-	-
44-PNEUMOC.DA CALCARI	-	-	-	-	-	-	-
45-PNEUMOC.DA ALLUMINIO	-	-	-	-	-	-	-
46-PNEUMOC.E PROC.FIBROS	-	-	-	-	-	-	-
47-SIDEROSI	-	-	-	-	-	-	-
48-BISSINOSI	-	-	-	-	-	-	-
49-BRONCHITE CRONICA	-	-	-	-	-	-	-
50-IPOACUSIA E SORDITA'	-	-	-	-	-	-	-
51-RADIAZIONI IONIZZANTI	-	-	-	-	-	-	-
52-	-	-	-	-	-	-	-
MALAT.OSTEOARTICOLARI	-	-	-	-	-	-	-
53-MALAT. DA LAVORI SUB	-	-	-	-	-	-	-
54-CATARAT.DA RAGGIANTI	-	-	-	-	-	-	-
55-ANCHILOSTOMIASI	-	-	-	-	-	-	-
56-NEOPLASIE DA ASBESTO	-	-	-	-	-	-	-
57-NEOPLASIE POLV.LEGNO	-	-	-	-	-	-	-
58-NEOPLASIE POLV.CUOIO	-	-	-	-	-	-	-
90-SILICOSI	-	-	-	-	-	-	-
91-ASBESTOSI	-	-	-	-	-	-	-

99-MALAT. NON TABELLATE	7	9	-	16	131	6	147
IN COMPLESSO	13	12	-	25	138	11	163