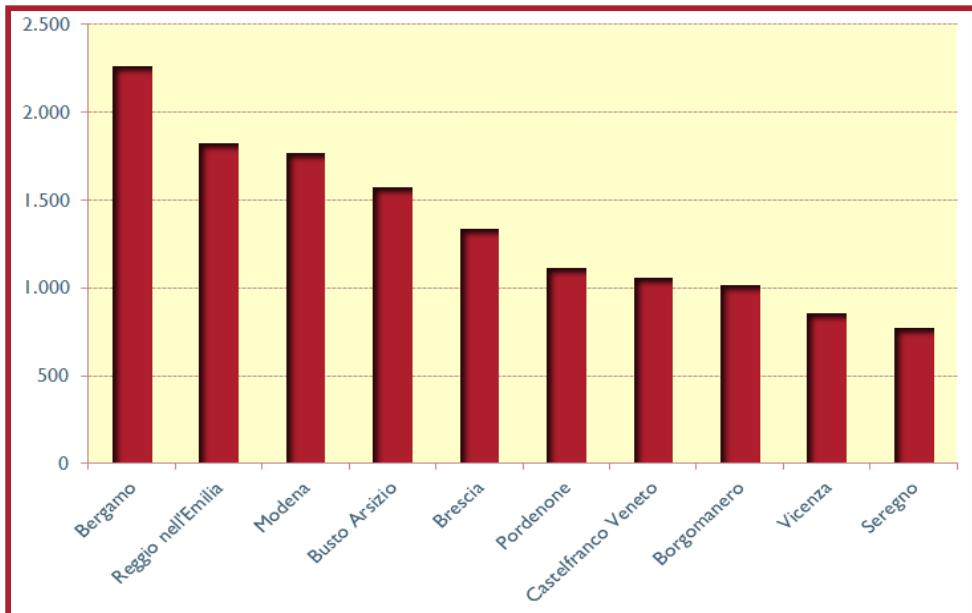


## DIETRO I NUMERI LA REAZIONE DELL'ORGOGLIO

**Figura 1 - I 10 principali distretti esportatori di macchine e apparecchi: anno 2007 (milioni di euro)**



Fonte: elaborazione Fondazione Edison su dati Istat.

In un anno di austerità come il 2011, l'export italiano in valore è tornato contro ogni aspettativa praticamente agli stessi livelli record del 2008. Chi pensava che la crisi del 2009 ci avesse messo definitivamente in ginocchio dunque si è sbagliato. Tanto che l'International Trade Centre dell'UNCTAD/WTO ha appena ribadito che anche nel 2010 l'Italia si è confermata seconda solo alla Germania per competitività nel commercio mondiale per numero di primi e secondi posti su un totale di 14 macrosettori analizzati. Restiamo primi assoluti nel tessile, nell'abbigliamento e nei prodotti in pelle; siamo secondi soli alla Germania nella meccanica non elettronica, nei manufatti di base (che includono i metalli e i prodotti in metallo, le piastrelle ceramiche, il vetro) e nei manufatti diversi (che includono occhialeria, oreficeria, ecc.); inoltre siamo anche sesti negli alimentari trasformati.

---

Autore:  
*Marco Fortis*

**Sommario**

Dietro i numeri la reazione dell'orgoglio	2
Appendice	3

## APPENDICE

Il *made in Italy* è stato dato per morto innumerevoli volte. Da ultimo perché inadatto a competere nel nuovo scenario globale. Vuoi perché non abbiamo grandi imprese, vuoi perché non siamo presenti nei cosiddetti settori *hi-tech*. Ma, smentendo ogni Cassandra, il manifatturiero italiano continua ad avere successo nel mondo e a stupire. Qual è il suo segreto?

E' molto semplice. In realtà, l'Italia il suo *hi-tech* l'ha, eccome. Sono le sue innumerevoli nicchie ad alto valore aggiunto, non solo nella moda o nell'arredo, non solo nelle piastrelle ceramiche, nell'alimentare o nei vini, ma anche nella meccanica e nei mezzi di trasporto diversi dagli autoveicoli (yacht di lusso, elicotteri, navi da crociera). Ambiti di attività dove la concorrenza a basso costo dei Paesi emergenti non ci minaccia se non marginalmente e dove i nostri maggiori *competitors*, che di frequente surclassiamo, sono i tedeschi e i giapponesi (nella meccanica) o i francesi (nella moda e nel lusso).

Ma, soprattutto, se è vero che non abbiamo grandissimi gruppi, è altrettanto vero che pochi altri Paesi al mondo presentano una piccola e media impresa così diffusa e così specializzata sul territorio (perlomeno al Nord-Centro) come l'Italia. Le nostre "grandi imprese", numeri alla mano, sono i nostri sistemi produttivi territoriali.

Si considerino, ad esempio, i dati Istat sugli addetti dei Sistemi Locali del Lavoro (SLL) del 2009 e li si confrontino con i dati occupazionali dei settori industriali di alcuni Paesi UE dell'ultimo "European Business Facts and Figures" dell'Eurostat, che riporta dati aggiornati al 2006. Ebbe bene, nonostante il confronto temporale non ci favorisca affatto (essendo stato il 2009 un anno di gravissima crisi mentre il 2006 fu un anno normale), molti dei nostri SLL non sembrano per nulla piccoli o in affanno nella comparazione internazionale. Anzi, appaiono come dei giganti. Nel tessile-abbigliamento-pelli-calzature, nonostante anni difficili, il SLL di Prato da solo rimane più importante dell'intera Austria e Busto Arsizio dell'Olanda. Il piccolo SLL di Empoli supera, per numero di addetti nello stesso settore, l'Irlanda, mentre sia Santa Croce sull'Arno che Como sono più importanti della Finlandia. Sempre nel tessile-

abbigliamento-pelli-calzature, basta sommare tre SLL marchigiani come Civitanova Marche, Fermo e Montegranaro per avere più addetti dell'Estonia.

Nella gomma-plastica sono sufficienti i SLL di Chiari, Bergamo e Varese insieme per superare per numero di addetti la Slovenia. Così come nei mobili e negli altri manufatti è sufficiente accoppare Udine, Gorizia e Pordenone per superare gli occupati della Slovacchia. Nello stesso settore, la somma di Seregno, Treviso, Portogruaro e Pesaro conta più dell'Olanda. Negli alimentari il trio Albare-Cremona-Parma vale più dell'Estonia. Nella chimica il SLL di Milano da solo ha quasi gli stessi addetti dell'Irlanda ed è sufficiente sommare Milano con Latina per superare non solo l'Irlanda ma anche l'Austria. Nei metalli e nei prodotti in metallo il quartetto Bassano del Grappa-Lecco-Lumezzane-Seregno ha più addetti della Slovenia e il duo Milano-Torino più della Danimarca. Nelle macchine e negli apparecchi meccanici è sufficiente il quintetto Borgomanero-Busto Arsizio-Padova-Reggio Emilia e San Bonifacio per egualare l'occupazione dell'intero Portogallo. Il SLL di Padova da solo vale come la Lituania, quello di Borgomanero la Lettonia, quello di San Bonifacio l'Estonia. Il SLL di Bologna è di poco inferiore alla Grecia, mentre Milano conta più di Grecia ed Irlanda insieme.

E che, occupazione a parte, i nostri territori siano capaci di competere è dimostrato non solo dalle stime più recenti sull'export dei distretti italiani calcolato dalla Fondazione Edison, cresciuto dell'11,3% nei primi nove mesi del 2011, ma anche dagli ultimi dati puntuali disponibili sui 686 SLL Istat, relativi al 2007. In tale anno, nel tessile-abbigliamento-pelli-calzature ben 41 SLL hanno esportato più di 250 milioni di euro e 10 di essi oltre 1 miliardo di euro. Nella meccanica il cinquantesimo SLL per importanza, nel suo piccolo, è riuscito ad esportare 345 milioni di euro mentre se ne contano ben 15 con esportazioni superiori al miliardo ed altri 19 che superano i 500 milioni.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	Totali Industria manifatturi re
001	Bardonècchia	49	3	35	-	1	-	12	9	-	-	-	-	-	17
002	Chivasso	419	632	1.154	1	130	-	1.846	2.850	75	237	1.242	2.794	633	12.054
003	Invera	472	244	564	-	96	156	1.052	1.694	1.526	221	821	304	540	7.760
004	Pinerolo	1.270	366	925	9	57	-	1.344	1.732	71	123	3.901	1.843	768	12.405
005	Rivero/lo Canavese	353	254	204	-	38	-	677	4.209	114	72	1.372	1.925	256	9.476
006	Susa	175	89	223	-	40	-	154	1.822	14	182	471	878	134	4.182
007	Torino	8.325	5.593	9.228	618	3.033	733	10.991	26.575	4.583	8.016	14.533	45.117	11.752	152.403
008	Borgosesia	1.165	3.547	799	4	38	-	526	885	8	25	2.680	5	319	10.002
009	Crescentino	591	280	357	3	49	534	482	1.546	1.133	177	255	880	712	7.045
010	Varallo	56	669	104	-	-	-	67	471	45	4	669	52	50	2.386
011	Vercelli	534	212	278	3	326	57	423	570	27	10	473	31	513	3.456
012	Borgomanero	505	1.406	556	-	243	-	600	2.983	320	70	7.165	462	569	14.876
013	Novara	1.924	2.825	1.020	448	2.810	415	1.153	2.351	107	421	2.192	898	1.164	17.726
014	Alba	6.172	2.029	946	-	84	-	1.227	1.497	138	152	1.664	317	570	14.797
015	Bra	1.148	499	342	-	87	-	1.715	1.071	64	149	1.523	507	487	7.583
016	Cava	333	114	124	-	48	168	169	444	3	2	316	112	152	1.984
017	Cordevilla	205	3	41	-	-	-	62	160	-	-	234	-	58	762
018	Cuneo	1.669	285	1.234	2	71	-	3.914	1.650	82	438	2.583	702	1.040	13.654
019	Dogliani	239	108	493	-	7	-	53	123	-	177	85	14	41	1.341
020	Fossano	2.152	250	988	10	118	1	1.668	1.820	49	208	1.204	1.437	470	10.373
021	Mondovì	578	456	653	-	187	-	596	805	41	60	306	2.284	388	6.354
022	Saluzzo	1.220	499	635	-	47	-	1.126	894	72	251	944	928	471	7.086
023	Santo Stefano Belbo	393	5	25	-	1	-	14	39	-	3	104	-	32	61

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliame- nto, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di sostanze e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabricazio- ne di articoli in gomma e materie plastiche,	CF Produzione di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	CG Fabricazio- ne di metalli base e materie plastiche, altri	CH Fabricazio- ne di articolli in gomma e materie plastiche, esclusi prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CJ Fabricazio- ne di apparecchi elettrici	CI Fabricazio- ne di apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricazio- ne di macchinari ed impianti	CL Fabricazio- ne di mezzi di trasporto n.c.a.	CM Altre attività manifatturi- re;	Totali Industria manifatturi- ra	
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)															
024 Venzuolo	232	81	592	-	12	44	225	15	504	86	-	378	2.168		
025 Asti	1.191	405	610	-	152	-	1.982	2.345	99	692	1.018	1.867	690	11.251	
026 Canelli	748	54	283	-	14	-	289	763	63	205	1.173	43	213	3.848	
027 Acqui Terme	458	68	201	-	10	-	186	257	4	47	459	6	120	1.816	
028 Alessandria	819	350	669	34	1.276	-	2.468	977	32	629	783	347	5.044	14.427	
029 Casale Monferrato	661	419	959	8	31	-	967	1.220	50	405	2.476	668	607	8.471	
030 Novi Ligure	1.863	215	223	57	370	484	461	2.894	27	98	177	51	535	7.461	
031 Ovada	299	26	286	-	49	-	267	496	41	56	506	6	329	2.359	
032 Tortona	326	90	231	61	95	-	989	511	102	16	600	292	418	3.790	
033 Biella	1.020	12.895	562	4	121	1	1.084	792	73	96	1.330	556	921	13.455	
034 Cannobio	25	2	9	-	-	-	12	4	-	-	-	-	1	8	60
035 Diamodossola	303	155	206	4	374	-	761	1.591	15	55	177	4	230	3.875	
036 Omegna	152	98	622	-	4	-	266	2.467	21	68	635	39	205	4.775	
037 Verbania	235	169	228	-	340	-	203	809	13	103	143	2	272	2.517	
038 Aosta	442	64	407	3	1	-	196	1.169	10	40	24	-	246	2.600	
039 Courmayeur	89	12	112	-	-	-	27	17	-	-	1	-	36	233	
040 Saint-Vincent	388	31	224	7	15	-	108	655	258	165	181	276	169	2.476	
041 Busto Arsizio	2.341	21.438	3.420	1	3.427	28	5.572	11.615	1.141	2.725	12.503	4.234	3.614	72.050	
042 Luino	109	236	188	-	80	-	255	582	3	83	346	10	115	2.008	
043 Sestio Calende	673	2.041	779	12	439	16	2.399	3.235	647	3.720	2.059	1.755	1.445	13.220	
044 Varese	1.470	3.195	1.653	-	1.038	5	5.120	4.139	909	2.629	3.340	3.096	2.369	23.153	
045 Bellagio	228	8	22	-	-	-	36	279	-	9	20	34	625		
046 Como	2.635	16.663	3.905	29	1.744	310	3.500	7.584	1.420	1.234	3.777	371	6.062	43.237	

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di coke e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbricaz. di sostanze chimiche	CF Produttore farmaceutici - chimico-medicali e botanici	CG Fabbricaz. di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CH Fabbricaz. di metalli di base e di prodotti esclusi dalla lavorazione dei minerali non metalliferi	CJ Fabbricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CI Fabbricaz. di macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totali Industria manifatturiera
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>													
047 Dongo	77	35	44	-	-	-	30	465	38	1	127	7	72
048 Menaggio	86	124	79	-	12	-	41	111	6	-	47	137	51
049 San Fedele Intervi	45	6	23	-	-	-	10	15	24	-	2	4	54
050 Biornio	407	36	222	-	4	-	45	39	-	4	6	-	135
051 Chiavenna	612	14	161	-	42	-	241	302	-	-	167	41	122
052 Chiesa In Valmalenco	33	1	39	-	-	-	129	5	-	-	-	-	5
053 Morbegno	1.228	263	673	-	141	-	523	1.503	190	70	1.363	321	575
054 Sondalo	188	-	65	-	-	443	11	42	215	10	75	-	77
055 Sondrio	677	305	280	-	23	-	138	500	3	12	216	9	198
056 Tirano	153	152	192	-	45	-	103	119	2	8	176	-	154
057 Milano	16.800	16.178	21.316	1.021	19.921	21.747	29.283	20.129	17.840	35.190	6.695	21.824	261.716
058 Serengo	2.231	5.413	4.611	14	1.342	625	5.364	11.186	1.292	1.592	6.442	1.843	19.147
059 Albino	229	5.194	481	-	199	43	445	1.316	117	100	1.454	324	584
060 Bergamo	4.952	10.009	8.238	103	5.516	1.046	9.989	22.652	2.629	6.953	16.475	5.111	7.099
061 Clusone	208	739	245	-	433	-	172	666	140	656	185	29	248
062 Costa Volpino	317	427	314	6	113	81	563	4.112	32	270	1.225	88	685
063 Piazza Brembana	52	18	78	-	4	-	29	242	1	10	5	-	19
064 Villinmore di Scalve	8	29	160	-	8	-	34	137	30	33	56	-	40
065 Zogno	510	559	559	-	-	-	236	878	20	156	1.320	-	153
066 Brescia	2.602	3.673	2.682	11	877	216	3.819	19.464	774	2.292	9.861	4.745	55.955
067 Calvisano	258	1.395	267	-	62	-	622	1.767	30	250	1.282	-	287
068 Chiari	1.708	4.661	2.327	-	518	3	9.551	8.633	718	1.621	3.548	3.067	4.024
069 Darfo Boario Terme	377	632	419	26	21	-	326	3.009	19	117	202	34	413
													5.537

**LEGENDA**

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CM	Totali Industria manifatturi- ra	
	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	Industrie tessili,	Industria della legno, abbigliame- nto, pelli e accessori	Fabbricazio- ne di confe- zione e prodotti petrolieri raffinati	Fabbricazio- ne di sostanze e prodotti chimici	Fabbricazio- ne di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	Fabbricazio- ne di materie plastiche, altri prodotti	Fabbricazio- ne di metalli base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi prodotti di minerali non metalliferi	Fabbricazio- ne di gomma e materie plastiche	Fabbricazio- ne di apparecchi elettrici e ottici	Fabbricazio- ne di macchinari e impianti	Fabbricazio- ne di apparecchi n.c.a.	Fabbricazio- ne di mezzi di trasporto	Altre attività manufac- ture;
070 Edolo	83	224	214	-	22	-	5	552	64	143	139	12	56	1.512
071 Limone sul Garda	15	-	14	-	-	-	5	3	-	-	-	1	10	46
072 Lumezzane	171	55	402	11	1	481	9.745	35	264	2.523	713	443	15.248	
073 Manerbio	1.093	2.759	846	245	13	1.254	4.039	102	1.408	1.110	1.139	717	14.726	
074 Orzinuovi	504	1.130	299	310	36	614	1.364	68	222	746	395	275	5.562	
075 Salò'	531	417	416	-	52	-	896	4.572	63	126	1.335	175	696	3.278
076 Toscolano-Maderno	51	22	352	-	-	-	13	92	-	8	7	22	568	
077 Vezzola	59	21	89	-	-	-	1.028	3.446	10	32	176	-	169	5.030
078 Pavia	1.785	254	498	5	132	556	916	1.600	229	554	1.128	304	880	8.841
079 Robbio	164	60	162	-	235	108	197	64	10	206	107	63	51	1.447
080 Sammazzaro de' Burgondi	362	285	49	-	-	-	81	71	160	437	9	17	480	1
081 Stradella	409	200	247	-	-	-	106	-	420	474	28	11	451	11
082 Varzi	116	12	20	-	1	-	-	4	127	12	-	15	-	12
083 Vigevano	998	3.364	2.438	24	1.402	180	2.453	4.617	740	1.719	4.772	1.521	1.227	25.456
084 Voghera	495	187	135	-	32	104	1.026	813	113	123	2.114	5	259	5.405
085 Castellione	607	207	146	2	257	27	207	1.070	4	151	1.005	9	131	4.023
086 Cremona	2.208	384	1.241	-	1.547	-	760	2.449	238	552	2.022	668	893	12.562
087 Cremona	3.649	439	723	384	320	-	688	2.415	252	531	1.483	153	787	11.824
088 Asola	197	1.399	262	19	64	-	405	490	6	3	278	2	314	3.429
089 Castel Goffredo	554	5.253	886	-	159	-	450	2.102	149	287	626	32	421	10.536
090 Castiglione della Stiviere	2.614	3.952	840	-	417	-	1.991	4.351	318	673	2.622	1.305	1.115	20.338
091 Mantova	2.527	2.444	1.423	393	1.444	1	800	2.609	116	63	2.650	455	752	15.346
092 Pogno Rusco	363	975	150	-	454	-	1.250	1.324	145	91	883	73	268	5.578

## LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, bevande e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CD Industria di corte e prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti di sostanze e prodotti chimici	CF Fabricaz. di articoli farmaceutici, chimico-medicali e botanici	CG Produzione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione dei minerali non metalliferi	CH Fabricaz. di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi impianti	CI Fabricaz. di apparecchi elettrici	CJ Fabricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricaz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere	Totali Industria manifatturiera	
093	Suzzara	847	1.143	506	13	20	-	796	1.703	57	703	3.142	2.324	657	11.514
094	Viadana	1.688	1.214	2.157	-	308	-	461	1.723	21	191	565	90	1.441	3.877
095	Lecco	1.771	4.113	2.631	85	720	229	3.046	17.477	1.895	2.150	5.723	1.617	2.962	44.618
096	Premiana	325	17	130	-	2	-	13	1.347	-	12	97	48	277	2.267
097	Codogno	678	442	327	-	922	-	760	1.140	41	504	594	802	301	6.511
098	Lodi	1.087	356	739	102	1.763	1.025	1.442	2.840	271	1.155	1.640	131	1.054	13.645
099	Badia	82	28	179	-	4	-	1	25	-	1	-	-	117	427
100	Bolzano	1.624	167	1.537	11	44	2	879	1.501	131	167	818	1.520	703	3.304
101	Gressanone	621	33	1.019	-	-	-	343	818	278	185	118	132	270	3.816
102	Brunico	298	111	947	-	13	-	203	827	6	163	868	-	207	3.643
103	Campo Tures	64	7	242	-	-	-	14	26	-	200	3	-	80	636
104	Castelrotto	99	11	158	-	-	-	23	60	-	-	-	-	16	367
105	Egna	224	29	248	-	-	-	233	241	61	57	111	23	173	1.402
106	Maiies Vanosta	82	3	261	-	-	-	97	457	-	1	6	-	74	980
107	Merano	1.394	58	597	-	563	-	220	310	11	6	291	125	273	3.847
108	Naturno	208	1	41	-	-	-	36	-	55	27	-	-	414	782
109	Nova Ponente	30	-	117	-	-	-	2	27	-	35	17	6	15	248
110	Ortisei	47	7	595	-	-	-	10	15	-	-	36	-	50	760
111	San Candido	351	50	256	1	-	-	24	288	-	-	25	-	99	1.093
112	San Leonardo in Passiria	47	3	83	-	-	-	4	344	-	-	-	-	54	534
113	Silandro	329	13	337	-	-	-	105	355	3	-	55	-	38	1.235
114	Vipiteno	246	8	135	39	-	-	35	99	-	2	862	-	57	1.483
115	Ala	256	302	139	-	29	-	240	433	2	-	194	-	17	1.612

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di corte e prodotti petroliferi raffinati	CE Fabbricazio ne di prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici e chimico-medicali e botanici	CG Fabricaz. di gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CH Fabricaz. di metalli di base e base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	CJ Fabricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CI Fabricaz. di apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totale Industrie manifatturiere
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>													
116 Arco	202	176	1.571	6	545	-	342	529	49	20	196	486	136 4.257
117 Biaggio Inferiore	106	183	112	-	3	-	19	38	2	2	2	-	26 493
118 Borgo Valsugana	355	177	447	-	44	-	577	445	40	1	253	9	48 2.397
119 Cavalese	160	194	255	-	-	-	171	78	1	72	51	-	193 1.174
120 Cles	204	49	458	-	6	-	203	126	-	3	512	9	146 1.715
121 Fiera di Primiero	25	2	162	-	-	-	11	86	-	7	10	-	284 587
122 Fondo	50	4	325	-	1	-	18	59	42	-	84	-	15 586
123 Malè	20	3	118	-	-	-	8	36	-	-	17	-	40 241
124 Mazzolombardo	577	116	177	18	-	-	392	194	1	36	64	3	88 1.686
125 Moena	78	4	71	-	-	-	1	16	-	1	-	-	24 194
126 Pelo	72	-	35	-	1	-	89	3	-	25	1	-	6 232
127 Pinzolo	74	12	66	-	-	-	26	26	-	-	-	-	12 215
128 Rovereto	487	284	554	-	125	158	778	1.414	125	347	1.049	389 1.058	6.768
129 Storo	88	-	352	-	-	-	194	555	9	24	117	-	120 1.459
130 Tione di Trento	84	10	203	-	-	-	114	305	-	1	134	-	164 1.015
131 Trento	1.726	429	1.545	12	331	133	2.162	978	90	930	1.010	475	746 10.566
132 Bowolone	996	1.105	635	-	212	261	530	2.219	69	559	799	94 2.716	10.135
133 Grezzana	276	87	228	-	1	-	836	337	1	2	178	-	162 2.108
134 Legnago	736	346	542	16	49	-	607	1.766	233	676	2.541	244 2.223	3.580
135 Malcesine	18	1	16	-	-	-	4	24	-	-	-	-	9 71
136 San Bonifacio	1.412	3.200	1.701	49	200	248	2.051	2.376	168	1.668	5.205	341 840 19.480	
137 San Giovanni Isarco	168	941	99	-	-	-	80	143	-	11	85	7	17 1.570
138 Verona	9.891	5.357	5.457	76	1.031	531	5.985	7.013	530	1.161	5.639	1.581 3.517	48.773

**LEGENDA**

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle tessili, abbigliamento, bevande e del tabacco	CB Industria della carta e stampa	CC Industria di confezione della carta e prodotti petroliferi raffinati	CD Fabbraz. di sostanze e prodotti chimici	CE Fabbraz. e prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici e chimico-medicali	CG Fabbraz. gomma e materie plastiche, altri	CH Fabbraz. di metalli e base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi altri	CJ Fabbraz. dei prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CI Fabbraz. di apparechi elettronici e ottici	CK Fabbraz. di macchinari ed apparechi n.c.a.	CL Fabbraz. di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	Totali Industrie manifatturiere
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>														
139 Arzignano	802	1.155	722	-	1.015	-	2.588	3.276	412	2.413	2.123	135	1.552	26.226
140 Asiago	237	58	95	-	9	-	35	49	-	-	-	15	74	573
141 Bassano del Grappa	1.279	4.208	2.121	4	621	-	2.701	6.516	363	2.650	2.597	438	5.503	30.315
142 Schio	631	1.376	674	-	131	65	1.602	3.567	546	864	4.866	32	640	15.194
143 Thiene	648	4.001	1.776	1	90	-	1.155	4.796	282	1.037	3.645	109	1.862	13.422
144 Vicenza	1.950	4.658	3.024	-	882	859	3.607	8.809	945	3.259	6.314	962	6.784	42.322
145 Agordo	57	8	141	-	-	-	20	67	27	10	51	-	3.699	4.075
146 Auronzo di Cadore	61	4	162	-	-	-	33	63	-	19	42	-	393	777
147 Belluno	319	336	971	-	574	-	1.573	919	1.208	128	2.349	-	5.633	14.417
148 Cortina d'Ampezzo	66	11	143	-	-	-	5	73	-	-	-	153	-	450
149 Feltre	351	394	278	-	81	-	325	1.762	357	236	1.586	16	1.493	6.883
150 Pieve di Cadore	70	121	91	2	13	-	41	322	12	-	30	-	997	1.659
151 Castelfranco Veneto	2.598	6.498	4.423	9	631	-	3.608	6.435	820	1.212	1.036	1.567	3.680	38.518
152 Conegliano	2.140	1.824	2.257	28	284	-	3.467	7.197	327	3.958	3.609	360	5.383	30.873
153 Montebelluna	1.668	7.121	1.274	-	79	-	1.934	3.024	120	529	1.208	86	4.025	21.065
154 Pieve di Soligo	478	376	999	-	65	-	285	1.035	63	382	358	10	4.324	8.376
155 Treviso	2.159	5.961	4.158	20	607	-	4.455	4.964	414	3.380	3.771	1.605	6.572	38.067
156 Portogruaro	930	497	2.003	15	212	-	1.838	2.898	423	225	1.275	293	5.085	15.695
157 San Donà di Piave	1.059	562	801	-	87	-	863	2.294	118	747	593	393	997	8.624
158 Venezia	4.352	6.606	2.320	108	2.448	71	4.926	6.296	292	1.302	3.086	4.450	5.533	41.730
159 Edolo	1.062	1.883	488	5	267	-	1.995	2.488	186	770	2.720	152	904	12.940
160 Montagnana	1.193	2.197	333	40	-	-	829	1.249	62	187	1.227	8	1.611	9.136
161 Padova	3.001	3.651	4.679	77	1.091	781	4.636	12.656	2.290	2.950	10.367	1.441	5.061	61.520

**LEGENDA**

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, bevande e del tabacco	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di cuoio e prodotti pelliccia e accessori	CE Fabriziaz. di sostanze e prodotti petrolieri raffinati	CF Fabriziaz. di articoli farmaceutici - chimici - medicinali e botanici	CG Produzione di articoli gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione dei minerali non metalliferi	CH Fabricaz. di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi impianti	CI Fabricaz. computer, apparecchi elettronici	CJ Fabricaz. apparecchi elettronici	CK Fabricaz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazioni e ed installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totali industria manifatturiera
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>														
162 <b>Adria</b>	169	1.217	236	-	207	-	243	726	12	38	420	295	154	3.718
163 <b>Badia Polesine</b>	483	1.570	329	-	48	-	239	720	28	306	326	11	766	4.826
164 <b>Rovigo</b>	304	929	405	-	137	150	910	1.638	277	106	672	1.177	905	7.308
165 <b>Porto Viro</b>	579	1.063	192	-	71	-	235	563	7	12	180	158	352	3.418
166 <b>Ampezzo</b>	96	5	57	-	-	-	30	55	-	-	8	-	131	383
167 <b>Cervignano del Friuli</b>	630	252	516	16	465	134	887	1.482	18	26	431	200	1.135	6.153
168 <b>Gemonio del Friuli</b>	872	305	1.221	4	44	-	480	1.935	168	350	507	57	1.605	7.560
169 <b>Latisana</b>	253	103	294	15	5	-	153	900	14	42	1.162	16	736	3.654
170 <b>Tarvisio</b>	34	3	43	-	-	-	15	228	-	1	-	-	6	330
171 <b>Tolmezzo</b>	207	50	1.225	-	3	-	277	356	137	83	438	842	295	3.914
172 <b>Udine</b>	2.001	922	1.991	6	353	113	1.343	6.657	501	394	5.644	175	5.150	24.889
173 <b>Gorizia</b>	1.195	380	1.314	-	171	-	796	2.647	526	749	1.643	2.974	5.155	17.552
174 <b>Trieste</b>	1.620	407	1.146	1	183	189	398	1.397	873	82	1.623	960	1.465	10.564
175 <b>Maniago</b>	324	470	507	-	75	20	1.044	2.774	42	115	575	19	298	6.284
176 <b>Pordenone</b>	876	571	3.401	-	113	-	5.443	5.576	672	4.244	4.292	610	12.247	38.045
177 <b>Diano Marina</b>	120	8	11	-	-	-	12	46	-	2	-	-	52	250
178 <b>Imperia</b>	762	28	124	-	26	-	69	248	-	5	55	4	255	1.575
179 <b>San Remo</b>	281	77	94	-	3	135	92	169	-	2	5	8	266	1.133
180 <b>Taggia</b>	146	-	47	-	6	-	45	79	1	-	-	4	82	410
181 <b>Ventimiglia</b>	259	12	85	-	7	48	78	281	1	-	5	3	88	867
182 <b>Albenga</b>	331	22	103	15	22	40	163	228	34	2	88	62	174	1.286
183 <b>Andora</b>	55	2	3	-	17	-	22	32	-	-	21	27	180	
184 <b>Cairo Montenotte</b>	259	31	293	224	522	1	1.175	935	24	524	665	424	784	6.050

#### LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e dei tabacchi	CB Industria tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CD Industria di costruzioni e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbricazio- ne di sostanze e prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici - chimici - medici - botanici	CG Fabbricazio- ne di metalli di base e materie plastiche, altri prodotti lavorazione di prodotti in metallo, esclusi impianti	CH Fabbricazio- ne di macchine e impianti di minerali non metalliferi	CJ Fabricazio- ne di apparecchi elettrici	CI Fabricazio- ne di computer, apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricazio- ne di macchine ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricazio- ne di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione e installazione di macchine ed apparecchiature	Totali industria manifatturiera
185 <b>Finalle Ligure</b>	408	29	106	-	2	-	61	162	4	7	-	894	133	1.826
186 <b>Savona</b>	920	68	467	102	272	78	680	388	51	349	110	777	528	4.791
187 <b>Chiavari</b>	684	196	339	-	280	3	639	968	161	127	219	1.315	1.115	6.046
188 <b>Genova</b>	4.308	883	2.072	377	1.107	302	1.966	5.902	2.350	1.796	4.574	2.556	5.973	34.204
189 <b>Rapallo</b>	385	67	57	-	-	13	25	144	-	10	21	58	378	1.158
190 <b>Brugnato</b>	62	47	29	-	-	-	32	37	-	8	-	4	11	228
191 <b>La Spezia</b>	896	123	330	8	75	-	451	3.007	424	196	538	1.864	1.892	3.801
192 <b>Levanto</b>	88	-	24	-	-	-	11	23	-	-	-	2	7	155
193 <b>Bobbio</b>	22	-	31	-	2	-	1	19	-	71	4	-	8	159
194 <b>Florenzuola d'Arda</b>	919	153	177	-	27	163	503	1.675	279	149	1.379	86	321	5.830
195 <b>Piacenza</b>	1.629	631	1.362	-	158	3	2.036	4.403	108	536	5.012	834	1.321	18.053
196 <b>Bedonia</b>	112	-	17	-	-	-	237	33	-	122	60	-	26	607
197 <b>Borgo Val di Taro</b>	89	5	16	-	18	-	197	67	-	86	38	-	18	534
198 <b>Fidenza</b>	1.641	1.116	579	2	205	-	1.822	1.233	249	178	1.304	251	662	9.462
199 <b>Langhirano</b>	2.251	46	78	-	1	-	125	356	26	17	207	5	57	3.167
200 <b>Parma</b>	10.478	1.476	1.603	13	853	1.747	2.921	5.405	905	590	9.454	609	2.837	36.533
201 <b>Castelnovo ne' Monti</b>	222	31	152	-	13	-	351	158	29	114	145	32	91	1.356
202 <b>Gualtieria</b>	319	670	622	-	196	-	681	3.216	38	1.791	3.647	190	325	12.694
203 <b>Reggio nell'Emilia</b>	4.241	4.224	2.091	15	861	62	4.537	5.959	1.503	1.886	12.791	1.048	2.694	41.457
204 <b>Villa Minozzo</b>	43	13	23	-	-	-	303	125	1	9	70	-	5	591
205 <b>Carpi</b>	1.705	8.344	2.098	-	279	52	2.665	2.237	277	335	4.730	690	879	24.291
206 <b>Feniano</b>	130	3	47	-	-	-	16	64	-	142	-	27	450	-
207 <b>Mirandola</b>	1.262	2.633	852	-	366	82	1.982	2.609	2.768	444	1.521	739	1.814	17.674

#### LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento e pelli e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione e prodotti petrolieri raffinati	CE Produttore di sostanze e prodotti chimici	CF Fabriziazi on farmaceuti - chimico- medicinali e botanici	CG Fabriziazi on di metallo base e lavorazione di prodotti materie plastiche, alti prodotti	CH Fabriziazi on gomma e materie plastiche, alti prodotti	CI Fabriziazi on computer, apparecchi elettronici e ottici	CJ Fabriziazi on apparecchi elettrici	CK Fabriziazi on macchin e apparecchi n.c.a.	CL Fabriziazi on di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifattur arie,	Totali Industria manifatturi ra
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)														
208 Modena	5.106	2.889	1.763	34	348	22	2.587	6.495	971	1.506	12.625	1.495	2.489	38.333
209 Pavullo nel Frignano	295	35	175	-	60	-	948	415	16	134	524	74	105	2.780
210 Pianello d'Agogna	41	-	42	-	-	-	8	36	151	-	-	77	8	363
211 Sassioli	2.079	673	2.225	3	1.389	103	17.757	3.371	164	509	4.956	2.967	1.662	37.858
212 Zocca	228	22	159	-	8	-	47	122	5	136	162	32	25	969
213 Bologna	5.916	5.684	4.733	104	3.113	601	3.626	14.318	4.092	3.619	19.272	6.365	7.864	73.338
214 Gaggio Montano	224	319	183	6	-	-	89	839	161	1.015	1.028	24	135	4.103
215 Imola	786	448	1.051	-	168	-	2.589	1.786	288	840	3.002	215	1.895	13.088
216 Argenta	258	260	145	-	158	-	196	747	70	185	705	295	234	3.253
217 Cento	438	1.041	346	-	152	94	791	2.184	154	610	2.359	429	10.548	
218 Comacchio	936	311	248	-	17	-	370	346	2	242	457	453	226	3.607
219 Copparo	211	337	42	-	10	10	87	318	21	233	2.833	336	76	4.513
220 Ferrara	1.144	1.601	902	70	1.717	1	1.014	1.653	214	210	955	321	1.071	10.833
221 Mesola	70	137	48	-	-	-	13	48	36	3	14	4	52	424
222 Faenza	1.034	1.314	382	-	234	-	1.828	1.334	367	55	1.263	260	429	8.500
223 Lugo	2.927	724	638	10	421	-	1.557	1.683	313	631	2.020	25	620	11.637
224 Ravenna	2.434	287	760	162	-	-	975	2.695	104	181	750	502	1.381	11.751
225 Bagno di Romagna	76	126	24	-	-	-	69	115	-	125	21	16	584	
226 Cesena	3.648	390	772	-	74	-	1.446	1.761	250	355	1.929	598	1.220	12.641
227 Cesenatico	1.597	3.604	826	-	294	-	610	821	12	189	336	223	1.045	3.759
228 Forlì	1.633	1.159	1.038	-	368	32	1.704	2.769	99	1.551	1.319	1.145	3.302	16.522
229 Modigliana	25	69	755	-	-	-	20	52	117	1	40	1	30	1.109
230 Rocca San Casciano	27	5	40	-	5	17	17	157	-	22	-	64	64	336

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CD Industria e produzioni petrolieri raffinati	CE di corone e prodotti chimici	CF Produttore di articoli farmaceutici e chimico-medicali e botanici	CG Fabricaz. di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CH Fabricaz. di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	CI Fabricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricaz. di macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manutentore, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totali Industria manifatturiera		
231	Santa Sofia	1.137	36	102	-	-	5	229	-	-	155	5	124	1.792	
232	Cattolica	668	1.695	509	-	56	491	1.157	208	170	673	451	934	7.211	
233	Rimini	1.492	1.918	1.518	6	147	5	762	2.290	162	221	2.672	138	1.487	12.819
234	Aulla	156	109	157	-	36	-	55	217	6	24	50	46	149	1.005
235	Camara	327	168	163	14	107	-	1.351	463	86	5	311	578	392	3.965
236	Massa	395	154	248	34	173	-	1.171	722	110	34	1.325	410	505	5.280
237	Pontremoli	144	17	66	-	-	19	230	9	12	10	20	37	564	
238	Barga	97	70	1.910	-	17	582	815	850	-	23	146	-	145	4.654
239	Castelnuovo di Garfagna	114	85	248	-	3	-	98	162	91	7	96	-	40	943
240	Lucca	1.513	2.491	5.58	26	362	12	1.186	1.298	128	586	2.483	97	1.345	16.656
241	Pietrasanta	169	63	236	-	12	-	1.653	370	17	23	227	21	186	2.977
242	Viareggio	692	493	517	-	28	64	315	645	273	136	210	1.968	1.623	6.954
243	Montecatini-Terme	1.039	3.048	1.731	1	186	-	818	910	61	137	360	31	673	8.894
244	Pistola	678	2.474	708	-	198	72	487	828	70	303	468	1.149	2.491	3.926
245	San Marcello Pistoiese	60	3	199	-	-	24	258	-	1	26	1	14	586	
246	Borgo San Lorenzo	474	744	404	4	131	67	366	1.177	209	64	560	267	536	5.023
247	Castelfiorentino	431	1.483	556	-	29	-	350	596	73	37	354	1	512	4.421
248	Empoli	1.440	5.123	948	8	657	17	1.954	477	107	99	402	52	913	12.195
249	Firenze	3.272	17.478	4.040	80	1.107	2.033	3.641	6.265	2.521	2.558	6.367	2.042	5.741	57.315
250	Firenzuola	117	160	70	-	10	-	303	287	263	35	136	8	55	1.444
251	Marradi	94	7	10	-	-	-	14	121	-	-	85	-	33	355
252	Castagneto Carducci	97	12	28	-	-	21	29	-	-	13	75	14	280	
253	Calcinaia	424	115	240	-	627	-	747	665	6	57	90	132	461	3.763

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria dei legno, della carta e stampa	CD Fabbraz. di sostanze e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbraz. di confezioni e prodotti plastici	CF Fabbraz. di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e bolitici	CG Fabbraz. di gomma e matiere plastiche, altri	CH Fabbraz. di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CI Fabbraz. computer, apparecchi elettronici e ottici	CJ Fabbraz. apparecchi elettronici	CK Fabbraz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabbraz. di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazion e ed installazio ne di macchine ed apparecch iature	CM Altre attività manifatturier e	Totali Industria manifatturi ra
254 Livorno	824	140	436	113	257	-	804	1.484	136	461	2.431	1.188	8.410	8.410
255 Piombino	379	25	81	-	66	-	261	3.535	132	3	62	10	786	5.359
256 Porto Azzurro	19	2	7	-	2	-	2	5	-	-	-	-	1	22
257 Pontedera	170	16	72	-	19	-	14	93	33	6	6	5	121	556
258 Pisa	458	438	432	4	61	653	757	811	336	57	301	770	941	6.020
259 Piombino	34	2	7	-	43	-	53	61	-	12	42	-	7	260
260 Pontedera	779	1.690	1.454	16	80	-	690	1.535	146	73	745	4.350	2.328	14.134
261 Santa Croce sull'Arno	343	12.816	668	-	437	-	470	410	3	25	457	130	450	16.218
262 Volterra	57	6	24	-	123	5	116	13	-	-	236	-	34	613
263 Arezzo	648	2.683	451	11	145	2	404	1.545	230	514	472	32	8.349	15.685
264 Bibbiena	209	627	417	-	51	-	864	826	44	368	170	32	442	4.050
265 Cortona	404	697	90	-	5	-	239	211	104	25	45	163	696	2.679
266 Monteverchi	1.165	5.339	647	2	332	580	1.344	1.751	686	376	575	143	944	13.884
267 Pieve Santo Stefano	14	122	66	-	34	-	14	54	4	217	43	-	30	597
268 Pratovecchio	60	40	185	-	-	-	184	48	-	18	10	-	86	630
269 Sansepolcro	532	618	191	2	26	132	146	187	-	3	147	1	263	2.448
270 Chiusi	124	175	59	23	14	-	218	261	9	44	74	-	121	1.123
271 Montalcino	119	71	49	-	15	-	129	34	-	5	-	32	455	
272 Montepulciano	302	55	80	-	20	-	209	104	7	1	-	-	125	903
273 Piancastagnaio	58	840	162	-	1	-	72	30	114	-	7	83	246	1.612
274 Poggibonsi	647	216	645	-	19	-	1.413	1.329	45	616	1.144	962	1.476	8.513
275 San Giuliano d'Orca	108	36	36	-	-	-	187	25	-	-	-	70	-	462
276 Siena	885	107	484	15	45	1.631	789	648	145	701	361	45	642	6.558

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbricazio- ne di sostanze e prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e biologici	CG Fabbricazio- ne di gomma e materie plastiche, altri	CH Fabbricazio- ne di metalli base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi prodotti lavorazione di minerali non metalliferi	CI Fabbricazio- ne di apparecchi elettrici e ottici	CJ Fabbricazio- ne di apparecchi computer, apparecchi elettronici e ottici	CK Fabbricazio- ne di macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricazio- ni mezzo di trasporto manifatturiero;	CM Altre attività riparazio- ne ed installazio- ne di macchine ed appa- reccchi lature	Totali Industria manifatturi- ra
277 Sinalunga	366	778	443	-	18	-	692	326	13	38	555	3	689	3.921
278 Castel del Piano	262	39	37	-	-	-	46	115	-	1	-	-	29	529
279 Follonica	229	27	51	-	397	-	81	276	1	9	25	140	-	264
280 Grosseto	578	417	273	8	10	-	215	259	5	74	97	221	455	2.612
281 Manciano	97	2	15	1	-	-	18	15	-	-	5	-	10	162
282 Massa Marittima	61	29	17	-	2	-	2	24	-	-	-	-	26	162
283 Orbetello	561	21	67	-	3	-	28	75	-	2	4	22	267	1.049
284 Pitigliano	70	24	19	-	15	-	16	37	-	-	-	-	2	182
285 Santa Fiora	207	26	15	-	-	-	4	28	-	-	-	-	6	287
286 Prato	1.067	30.232	1.024	2	397	32	653	1.038	98	271	1.130	201	1.829	37.935
287 Assisi	1.094	1.152	551	-	27	-	649	1.074	5	16	592	21	1.398	6.588
288 Cascia	3	-	6	-	-	-	9	12	-	-	-	-	1	32
289 Castiglione del Lago	156	267	142	-	12	-	239	290	192	179	8	30	127	1.642
290 Città di Castello	472	1.341	1.801	-	140	247	209	539	53	24	1.007	167	993	6.938
291 Foligno	690	546	630	32	184	3	423	1.244	87	162	889	598	1.024	6.612
292 Guido Tadino	131	172	48	-	-	-	67	79	-	-	5	-	11	514
293 Guido Tadino	161	300	253	3	58	-	812	350	36	1.327	45	-	167	3.512
294 Gubbio	264	263	124	1	10	-	1.112	216	1	9	-	5	133	2.137
295 Marsciano	178	357	268	-	12	-	542	403	32	20	60	174	324	2.370
296 Norcia	285	28	31	-	-	-	14	31	-	-	-	-	14	403
297 Perugia	2.608	3.885	1.624	18	197	54	1.560	1.969	100	162	1.050	284	1.152	14.634
298 Spoleto	516	405	215	-	53	-	308	558	6	17	244	183	244	2.750
299 Todi	216	109	213	3	49	-	124	298	362	118	244	-	123	1.857

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento e stampa	CC Industria del legno, della carta e prodotti petrolieri raffinati	CD Industria di coke e prodotti petrolieri raffinati	CE Produttori di sostanze chimiche	CF Produttori farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	CG Produttori di articoli in gomma e plastiche, altre	CH Produttori di metalli base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi prodotti lavorazione di minerali non metalliferi	CJ Produttori computer, apparecchi elettronici e ottici	CI Produttori apparecchi elettrici	CK Produttori macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Produttori di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazione e ed installazio- ne di macchine ed apparecchi lature	Totali Industria manifatturi- ra
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)													
300 Umbertide	339	406	114	-	-	160	955	1	43	397	258	176	2.848
301 Fabro	35	95	19	-	-	11	14	92	-	2	-	8	276
302 Orvieto	319	307	149	1	-	400	163	153	-	48	1	141	1.683
303 Terni	1.468	865	539	1	1.269	5.067	45	48	243	253	1.267	11.945	
304 Cagli	117	711	167	-	18	251	303	48	15	50	-	41	1.720
305 Fano	697	1.754	777	2	117	-	853	2.882	136	187	1.373	1.803	2.704
306 Novafeltria	106	115	121	-	167	-	164	205	13	361	448	4	63
307 Pergola	93	563	146	-	5	-	149	965	11	22	453	27	198
308 Pesaro	635	355	1.453	7	322	-	2.145	1.055	131	435	3.639	560	6.618
309 Piandimeleto	41	64	30	-	-	-	359	42	-	1	25	-	774
310 Sant'Angelo in Vado	40	361	65	-	-	-	104	22	55	12	6	-	66
311 Sassocorvaro	198	106	146	-	-	-	152	205	15	218	29	-	468
312 Urbino	200	655	861	-	32	2	311	1.204	9	12	95	114	1.633
313 Ancona	1.019	1.435	1.082	489	159	946	1.550	2.504	899	638	539	1.918	5.326
314 Arcevia	131	691	143	-	-	-	191	234	-	397	162	-	110
315 Fabriano	361	621	678	-	-	93	-	463	1.404	71	845	1	453
316 Filottrano	85	1.981	17	-	-	-	-	29	167	-	2	4	43
317 Jesi	1.658	986	524	33	95	-	779	1.565	63	1.353	1.838	458	1.351
318 Sangemini	473	1.491	1.010	60	106	-	649	681	124	50	257	61	592
319 Cingoli	1.151	297	39	-	-	-	9	154	-	24	33	-	157
320 Civitanova Marche	435	11.340	462	-	295	29	1.926	928	31	45	266	28	323
321 Macerata	327	2.163	455	11	3	-	600	736	15	154	661	42	906
322 Mogliano	75	786	138	-	-	-	7	19	-	34	1	93	1.152

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria dei legno, della carta e stampa	CD Industria di coke e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbricazio- ne di sostanze chimiche	CF Produzione farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	CG Fabricazio- ne di metalli e base e plastiche,	CH Fabricazio- ne di prodotti altri	CI Fabricazio- ne di apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricazio- ne di apparecchi elettrici	CL Fabricazio- ne di mezzi di trasporto n.c.a.	CM Altre attività manifatturi- re, riparazio- ne ed instala- zione di macchine ed apparecchi lature	Totali Industria manifatturi- ra	
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)														
323 Pieve Torina	237	29	32	-	-	10	17	-	-	-	-	-	28	352
324 Recanati	493	1.376	1.535	-	68	2.316	3.138	1.301	2.059	455	45	2.730	15.557	
325 San Severino Marche	311	318	446	-	37	-	524	252	2	51	-	-	156	2.095
326 Samano	135	433	45	-	-	185	105	5	53	11	-	-	69	1.043
327 Tolentino	228	1.282	557	-	74	-	154	225	8	170	135	7	827	3.668
328 Treia	76	584	176	-	-	130	130	1	3	32	15	1.227	2.374	
329 Ascoli Piceno	1.126	3.193	659	40	256	418	1.406	1.469	96	303	530	106	692	10.233
330 Comunanza	200	555	90	9	1	-	233	184	34	870	64	-	27	2.267
331 Fermo	619	4.146	361	-	12	-	405	653	327	195	301	34	286	7.340
332 Montegiorgio	296	1.958	316	-	-	-	449	1.034	1	107	42	9	260	4.482
333 Montegranaro	64	5.056	88	-	21	-	149	160	-	-	25	1	34	5.538
334 Monte San Pietrangeli	20	1.173	82	-	-	8	28	3	-	1	1	1	18	1.335
335 Offida	248	416	83	-	-	44	58	19	40	22	-	-	61	992
336 San Benedetto del Tronto	1.203	2.471	764	-	27	1	828	2.155	400	174	318	609	1.686	10.636
337 Acquaspedetra	195	60	53	-	2	-	106	55	-	-	-	-	77	549
338 Civita Castellana	343	61	254	1	36	-	3.263	356	-	23	38	36	452	4.882
339 Montalto di Castro	105	18	62	-	-	-	61	175	-	-	2	-	76	499
340 Montefiascone	90	27	65	-	5	-	141	74	-	9	23	-	55	490
341 Tarquinia	127	19	14	-	12	-	24	31	-	-	150	7	51	435
342 Tuscania	51	13	17	-	-	-	22	24	-	5	2	1	12	147
343 Valentano	37	167	4	-	-	-	14	8	-	-	-	-	8	239
344 Viterbo	786	371	575	23	16	-	363	592	72	27	98	11	404	3.338
345 Fara in Sabina	246	74	95	-	3	-	112	111	13	11	1	-	66	732

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione di sostanze e prodotti petroliferi raffinati	CE Fabbricazio-	CF Produzione di articoli farmaceutici chimico-medicali e botanici	CG Fabbricazio-	CH Fabbricazio-	CI Fabricaz. di apparecchi elettrici	CJ Fabricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricaz. di macchinari ed apparechi n.c.a.	CM Altre attività manifatturiere	Totali Industria manifatturiera
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)													
346 Maglianico Sabina	30	4	16	-	8	-	13	35	-	-	3	2	4
347 Rieti	476	69	411	16	70	208	189	355	899	288	681	16	241
348 Civitavecchia	216	43	78	7	6	-	82	681	25	5	63	20	243
349 Colleferro	495	142	218	2	13	-	535	646	7	22	69	1.555	4.007
350 Roma	10.295	4.506	12.251	1.223	8.458	5.831	10.614	7.759	1.275	2.517	3.443	14.601	85.615
351 Subiaco	69	5	49	2	1	-	22	18	-	-	-	-	12
352 Velletri	1.233	109	303	-	157	7	425	1.320	597	107	341	275	506
353 Fondi	235	73	94	-	1	-	157	96	-	2	73	37	123
354 Formia	346	61	242	1	13	-	841	327	-	38	71	331	341
355 Latina	2.940	719	1.420	19	1.309	6.348	1.877	3.703	298	512	1.440	1.169	2.043
356 Terracina	151	27	111	-	2	-	84	241	1	-	34	46	219
357 Almene	117	80	82	-	9	-	201	133	3	-	21	-	74
358 Cassino	369	166	734	17	124	-	1.600	1.464	20	69	795	5.517	11.532
359 Fiuggi	88	6	47	-	2	-	12	58	1	-	-	-	13
360 Frosinone	1.321	1.311	889	107	858	1.935	2.712	3.446	1.379	410	510	1.753	1.035
361 Sora	281	403	1.002	-	11	-	165	319	147	147	37	1	735
362 Avezzano	843	120	1.054	2	96	128	603	633	2.442	224	94	155	302
363 Castel di Sangro	93	11	72	-	3	-	73	118	5	-	-	-	79
364 Celano	176	29	38	-	2	-	35	411	-	2	8	-	54
365 L'Aquila	291	64	157	33	45	614	715	607	340	145	41	292	152
366 Pescina	102	22	24	-	-	-	130	21	2	-	9	-	14
367 Sulmona	617	88	156	-	20	-	304	416	17	11	13	737	124
368 Basiano	271	599	98	-	-	-	227	179	-	7	23	-	71

LEGENDA

- █ SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, nato, pelli e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CE di sostanze e prodotti petrolieri raffinati	CF Fabricaz. di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	CG Produzione di articoli gomma e matrici plastiche, altri prodotti lavorazione di minerali non metalliferi	CH Fabricaz. base e lavorazione in metallo, esclusi macchine e impianti	CI Fabricaz. apparecchi elettronici e ottici	CJ Fabricaz. apparecchi elettronici	CK Fabricaz. di macchinari ed apparechi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manifatturi- ri, riparazio- ne ed installazio- ne di macchine ed apparechi lature	CM Altre attività manifatturi- re	Totali Industria manifatturi- ra
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>													
369 Castiglioni	156	140	154	-	-	249	181	-	-	88	35	242	1.245
370 Giulianova	2.648	3.408	297	-	225	772	1.704	408	140	384	376	1.061	11.444
371 Montorio al Vomano	70	89	65	5	-	137	100	1	10	-	-	108	585
372 Pineto	331	282	295	-	29	248	429	4	17	51	-	1.081	2.765
373 Teramo	759	1.505	407	-	11	81	1.348	809	48	141	184	463	566
374 Penna	168	1.783	77	-	1	99	183	37	78	82	11	71	2.589
375 Pescara	2.346	2.532	2.573	84	340	2.213	3.010	360	160	1.862	229	2.132	17.539
376 Popoli	472	139	255	54	142	476	311	805	23	13	67	216	140
377 Alteesa	1.763	404	780	1	224	-	1.072	2.586	17	50	380	9.761	380
378 Guardiagrele	155	365	118	-	12	-	198	602	12	15	18	10	53
379 Ortona	582	332	280	-	45	-	341	491	128	4	498	152	192
380 Vasto	604	1.260	255	50	246	-	2.624	1.272	194	68	393	1.217	463
381 Campobasso	1.790	240	279	9	96	5	451	565	20	35	80	12	316
382 Montenero di Bisaccia	65	375	14	-	2	-	29	113	1	-	1	-	8
383 Riccia	75	33	24	-	-	-	16	59	-	-	1	-	11
384 Santa Croce di Magliano	58	27	10	-	3	-	18	43	2	-	7	18	28
385 Termoli	816	188	182	1	254	83	484	440	2	195	188	2.635	472
386 Trivento	74	122	32	-	-	-	26	65	-	-	-	-	10
387 Agnone	98	6	24	-	-	-	13	19	-	-	-	-	5
388 Frosolone	32	9	11	-	-	-	24	39	8	-	2	-	4
389 Isernia	513	1.212	346	2	240	8	593	420	94	141	178	596	169
390 Aversa	983	1.694	618	41	80	2	501	945	38	1.113	50	129	471
391 Caserta	2.478	1.221	783	19	185	198	1.800	2.513	1.685	742	286	1.759	1.674

**LEGENDA**  
 SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria della carta e stampa	CD Industria di coice e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabricaz. di sostanze e prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici, chimici e medicinali e botanici	CG Fabricaz. di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CH Fabricaz. di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi impianti	CI Fabricaz. computer, apparecchi ottici	CJ Fabricaz. apparechi elettrici	CK Fabricaz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione e installazione di macchine ed apparecchiature	Totali Industria manifatturiera
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>														
392 Piedimonte Matese	477	78	147	-	-	180	225	14	75	25	4	61	1.286	
393 Sessa Aurunca	672	34	111	12	128	-	564	192	6	2	12	113	74	
394 Trano	427	50	62	8	4	67	109	-	45	6	-	29	807	
395 Apice	136	79	17	-	-	34	73	-	1	-	-	3	342	
396 Benevento	857	506	382	51	1	584	826	51	31	61	147	370	3.927	
397 Circello	81	115	10	-	-	17	24	-	-	-	-	7	252	
398 Guardia Sanframondi	56	27	6	3	-	25	25	-	-	-	-	2	146	
399 Montesarchio	437	668	254	-	14	733	560	1	48	80	126	153	3.073	
400 Morcone	33	52	33	-	-	36	58	-	22	7	202	24	466	
401 San Bartolomeo in Galdo	81	131	43	-	8	152	53	-	-	5	3	8	485	
402 San Marco dei Cavoti	72	259	26	-	-	10	77	-	16	2	-	50	512	
403 Sant'Agata de' Goti	81	211	43	-	8	14	123	287	73	186	17	23	13.079	
404 Telesio Terme	381	54	101	-	53	-	253	207	23	106	14	3	70	
405 Capri	68	29	20	-	-	8	11	1	-	-	-	20	157	
406 Castellammare di Stabia	1.651	390	306	-	31	1	194	1.249	43	107	78	823	793	
407 Forio	44	5	28	-	1	-	25	28	-	-	-	16	146	
408 Ischia	108	14	79	-	2	-	41	60	1	1	4	39	349	
409 Napoli	7.908	1.334	5.360	454	1.315	578	3.369	9.343	2.333	2.791	15.171	9.262	72.015	
410 Nola	2.628	2.560	933	193	141	13	1.025	1.814	86	71	510	1.591	800	
411 Sorento	526	85	246	-	13	-	80	156	49	10	7	43	395	
412 Torre del Greco	1.351	1.165	633	64	38	385	712	1.031	24	460	441	290	1.245	
413 Ariano Irpino	242	130	42	-	5	-	198	315	-	20	31	-	27	
414 Avellino	923	223	499	30	38	1	585	1.168	241	131	275	3.117	474	
														7.706

#### LEGENDA

- █ SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- █ SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	Totali Industria manifatturi- ra	
415 Calitri	49	367	94	-	-	-	184	173	-	49	57	-	15	567
416 Grottaminarda	559	173	86	4	19	32	273	518	8	66	75	837	165	2.614
417 Lacadonia	29	12	116	-	1	-	61	205	-	-	-	-	13	457
418 Lauro	45	4	18	-	1	-	9	44	1	1	-	-	-	123
419 Montefalco Irpino	49	32	7	-	-	-	31	43	-	-	3	-	3	166
420 Paternopoli	138	6	1	-	-	-	36	141	-	-	11	13	7	353
421 Sant'Angelo del Lombardo	800	87	194	-	29	90	416	717	-	109	354	503	72	3.371
422 Solofra	448	3.154	82	-	159	-	95	152	3	33	84	1	62	4.272
423 Vaiatata	55	46	18	-	-	-	21	105	-	-	4	5	-	254
424 Agropoli	154	102	67	-	5	-	115	236	13	1	10	370	79	1.152
425 Amailli	284	252	80	-	-	-	25	35	-	-	6	17	6	659
426 Buccino	197	63	118	31	37	61	356	187	3	-	89	5	22	1.169
427 Camerota	52	-	13	2	-	-	36	32	-	-	-	-	13	148
428 Capaccio	344	53	80	11	-	-	108	218	1	-	8	-	22	845
429 Castellabate	98	4	19	-	3	-	31	37	-	-	2	43	21	258
430 Cava de' Tirreni	346	192	259	2	7	-	828	585	3	18	54	10	231	2.535
431 Funtana	24	-	10	-	1	-	7	17	2	-	-	7	68	
432 Maiorini	85	12	97	-	-	-	29	24	1	-	-	2	4	254
433 Nocara Inferiore	3.063	595	874	76	93	4	780	2.010	120	70	622	145	460	8.512
434 Oliveto Citra	168	132	51	3	-	-	238	142	1	10	61	5	19	850
435 Postiglione	38	10	20	-	1	-	27	26	-	-	40	-	-	165
436 Rocca di Spilidi	84	29	42	17	-	-	12	41	-	-	8	-	28	261
437 Sala Consilina	595	254	243	40	18	-	404	366	9	12	95	4	138	2.178

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle abberande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Fabbricazio ne di coke e prodotti petrolieri raffinati	CE Fabbricazio ne di sostanze chimiche e prodotti farmaceutici	CF Produzione di articoli farmaceutici chimico-medicali e botanici	CG Fabbricazio ne di gomma e materie plastiche, altri prodotti lavorazione	CH Fabbricazio ne di metalli di base e altri prodotti lavorazione	CI Fabbricazio ne di apparecchi elettrici	CK Fabbricazio ne di macchinari ottici	CL Fabbricazio ne di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione e ed installazione di macchine ed apparecchiature	Totali Industria manifatturiera
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SL)</b>													
438 Salerno	3.087	1.316	1.757	78	326	27	2.650	2.795	478	692	611	520	1.663 15.556
439 Sapri	64	-	41	2	-	-	34	39	1	-	-	-	29 210
440 Sarno	1.192	152	81	1	2	-	115	456	15	23	73	56	74 2.240
441 Teggiano	92	16	57	-	1	-	50	36	-	-	-	-	10 261
442 Torre Orsaria	28	43	25	-	-	-	11	21	-	-	18	-	3 149
443 Vallo della Lucania	181	11	82	10	59	-	100	125	14	-	3	-	86 670
444 Apricena	95	12	72	24	-	-	416	90	1	2	34	45	63 655
445 Ascoli Satriano	74	7	23	-	-	-	100	45	-	-	9	-	100 360
446 Bovino	96	7	14	-	2	-	14	13	-	-	3	-	4 153
447 Cagnano Varano	84	5	24	4	3	-	31	74	-	93	1	2	51 373
448 Cerignola	813	85	65	10	2	-	107	97	10	10	44	12	115 1.365
449 Foggia	1.433	180	754	35	20	-	352	466	22	18	77	2.735	1.155 7.248
450 Lusera	206	55	101	-	12	-	351	177	1	1	27	11	65 1.006
451 Manfredonia	356	65	113	-	2	-	474	235	82	44	56	20	258 1.705
452 Monte Santi' Angelo	143	6	37	-	28	-	337	36	1	124	2	-	147 860
453 San Giovanni Rotondo	141	15	62	-	-	-	103	68	-	-	1	-	39 428
454 San Severo	503	78	208	-	30	-	167	219	4	26	103	15	225 1.577
455 Viggiano	68	4	36	-	1	-	29	53	-	3	-	2	17 233
456 Altamura	1.037	309	514	-	14	-	616	649	55	49	233	8	2.507 5.592
457 Bari	2.870	1.741	1.939	144	401	163	2.348	3.564	371	476	2.885	4.112	3.239 24.253
458 Barletta	2.174	8.034	1.052	5	169	49	2.046	1.495	26	224	286	66	837 16.472
459 Bisceglie	844	1.576	412	-	17	-	400	841	32	124	351	17	696 5.309
460 Corato	822	694	455	45	1	1	349	465	61	4	151	47	298 3.383

#### LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliame nto, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria farmaceutici e prodotti petrolieri raffinati	CE di sostanze e prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici - chimici medicinali e botanici	CG Fabricaz. di articoli in gomma e materie plastiche	CH Fabricaz. di metalli di base e materie lavorate	CI Fabricaz. computer, apparecchi elettronici e ottici	CJ Fabricaz. apparecchi elettronici	CK Fabricaz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto e riparazio ne	CM Altre attività manifatturi re	Totali Industria manifatturi re
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>														
461	Gioia dei Colli	792	533	360	-	15	-	492	783	53	3	114	74	2.635
462	Monopoli	394	554	165	-	45	-	312	416	40	4	131	362	187
463	Putignano	1.454	2.448	527	-	18	-	588	1.032	85	44	171	63	528
464	Rutigliano	494	153	387	1	11	-	115	114	-	9	70	-	90
465	Glinosa	284	113	115	-	5	-	262	230	-	6	18	-	1.204
466	Manduria	331	117	138	-	12	-	160	310	1	13	88	2	172
467	Taranto	1.705	2.332	938	18	109	1	1.176	15.808	98	127	1.092	657	2.776
468	Brindisi	723	139	295	37	762	183	687	1.907	13	68	185	1.983	997
469	Ceglie Messapica	136	265	41	-	-	-	90	88	-	13	17	-	81
470	Fasano	576	595	348	-	76	-	312	317	6	25	33	18	183
471	Francavilla Fontana	238	283	180	3	8	-	174	150	2	13	-	-	218
472	Ostuni	310	56	88	3	15	-	402	179	2	4	63	71	327
473	San Pietro Vernotico	223	218	41	-	1	-	39	218	-	5	-	-	113
474	Alessano	119	557	59	-	6	-	99	119	-	15	-	-	45
475	Casarano	538	2.672	347	-	23	12	500	426	7	8	78	43	204
476	Copertino	100	64	117	-	9	-	136	175	-	-	12	9	85
477	Gaiatina	166	192	313	-	22	-	509	480	-	24	67	24	279
478	Gaillipoli	198	365	103	-	7	-	52	67	-	2	4	2	75
479	Lecce	1.449	880	600	59	109	-	496	1.665	68	55	847	207	684
480	Maglie	437	445	167	-	17	-	305	485	10	19	28	52	128
481	Malendugno	142	76	96	-	26	21	95	259	3	22	23	7	40
482	Nardo'	189	941	143	-	-	-	146	263	6	-	43	3	193
483	Otranto	186	239	177	7	-	-	144	282	3	-	7	108	1.151

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria dei legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione e prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti chimici	CF Produzione di articoli farmaceutici - chimico- medicinali e botanici	CG Gomma e materie plastiche, altre	CH lavorazione di metalli, esclusi prodotti lavorazione di minerali non metalliferi	CI Fabricaz. apparecchi elettronici e ottici	CJ Fabricaz. apparecchi elettronici	CK Fabricaz. macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazion i ed installazio ne di macchine ed apparecch iature	CM Altre attività manifatturier e	Total Industria manifatturi ra	
484	Presticce	81	333	47	1	11	-	28	79	-	-	10	2	30	622
485	Taviano	306	930	187	10	13	-	140	265	5	21	180	8	373	4.438
486	Tricase	211	633	116	-	3	-	64	151	3	1	25	28	85	1.321
487	Vaglie	173	181	60	-	61	-	118	88	1	3	36	55	44	820
488	Brienza	38	10	35	-	-	-	99	53	-	11	5	-	15	267
489	Coniglio Perticara	45	3	27	-	-	-	18	26	-	-	-	-	12	131
490	Genzano di Lucania	58	5	11	-	3	-	123	57	-	-	32	2	19	311
491	Latronico	52	19	9	-	-	-	32	22	-	-	-	-	16	149
492	Lauria	166	30	118	12	-	-	5	90	99	7	1	-	63	591
493	Marsicovetere	77	61	113	10	-	-	269	218	1	2	84	-	118	953
494	Melfi	1.572	165	171	-	19	-	463	664	14	8	193	7.875	208	11.353
495	Moliterno	14	11	10	-	-	-	38	6	-	-	9	-	13	100
496	Muro Lucano	18	3	4	-	1	-	13	16	-	-	-	-	8	63
497	Polanza	1.337	144	516	29	10	88	720	1.164	39	335	590	221	531	5.723
498	Rotonda	21	-	7	-	-	-	23	10	-	-	-	-	9	69
499	Sant'Arcangelo	61	5	16	17	-	-	35	23	-	2	-	-	15	173
500	Sanise	96	44	71	-	-	-	123	51	-	1	21	-	17	424
501	Irsina	34	6	12	-	2	-	50	42	-	-	-	-	8	153
502	Matera	538	89	361	-	158	-	683	455	10	47	278	299	1.922	4.839
503	Pisticci	211	455	45	79	35	39	350	200	4	2	60	139	322	1.942
504	Policoro	405	30	115	-	4	-	201	138	14	-	3	7	26	942
505	Stigliano	74	3	5	-	-	-	101	16	-	-	-	-	5	203
506	Tricarico	64	41	16	-	1	-	8	76	-	20	10	-	34	271

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di coltura e produzioni per l'oltremare e raffinati	CE Prodotti chimici	CF Produttore di articoli farmaceutici - chimico-medicali e botanici	CG Gomma e materie plastiche, altri prodotti lavorazione metalli	CH di metalli di base e altri prodotti lavorazione metalli, esclusi impianti macchine e macchinari	CI Fabricaz. di apparecchi elettrici	CJ Fabricaz. computer, apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricaz. di apparecchi elettronici	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione e ed installazione di macchine ed apparecchiature	Totali Industria manifatturiera
507	Amantea	196	54	78	14	-	120	111	-	1	-	3	48	625
508	Belvedere Marittimo	39	9	22	-	-	59	25	-	-	-	2	22	178
509	Bisignano	377	43	58	2	-	102	68	7	32	39	-	15	742
510	Carliati	44	1	20	-	2	-	51	35	1	-	-	3	11
511	Cassano allo Ionio	145	5	53	-	11	-	72	120	1	2	9	-	108
512	Castrovilliari	224	24	78	17	2	-	195	169	-	12	17	2	83
513	Cataro	36	95	35	-	-	16	39	-	5	-	-	25	250
514	Configliano Catabro	361	65	71	-	13	-	266	217	8	5	43	13	157
515	Cosenza	866	309	501	78	127	-	556	501	54	65	70	2	717
516	Diamante	69	12	19	-	1	-	21	-	-	-	-	35	157
517	Franca villa Marittima	43	11	5	-	-	-	22	12	-	-	-	6	98
518	Longobucco	18	1	3	-	-	-	14	6	-	-	-	3	44
519	Lungro	29	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	35
520	Mandatoricello	53	6	9	-	-	-	1	23	1	-	-	2	96
521	Mormanno	68	7	34	-	4	-	26	37	-	-	-	13	168
522	Paola	73	21	37	-	-	-	60	60	1	-	1	105	358
523	Praia a Mare	55	33	18	-	-	-	45	54	-	-	15	3	42
524	Rocca Imperiale	20	-	3	-	-	-	4	42	-	2	-	2	74
525	Rogliano	167	5	62	-	2	-	510	107	43	64	37	-	56
526	Rossano	230	19	64	-	-	1	67	149	3	3	18	6	62
527	San Giovanni In Fiore	50	2	56	-	-	-	58	28	-	-	-	25	219
528	San Marco Argentano	198	63	84	-	2	-	36	63	-	-	4	11	461
529	San Sosti	17	1	21	-	3	-	19	16	-	-	5	-	3

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliame- rito, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione e prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti chimici	CF Prodotti farmaceutici- chimico- medicinali e botanici	CG Prodotti in metalli di base e plastiche, altri	CH Prodotti lavorazione esclusi prodotti della macchine e lavorazione di minerali non metalliferi	CJ Fabricaz. apparecchi elettrici	CI Fabricaz. computer, apparecchi elettronici e ottici	CK Fabricaz. apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto	CM Fabricaz. di macchine ed apparecchi lavorazione	Totali Industria manifatturi- ra	
530 <b>Scalea</b>	108	91	82	1	2	-	42	79	1	2	5	10	51	477	
531 <b>Spezzano Albanese</b>	134	18	22	-	-	-	87	55	-	3	1	13	28	361	
532 <b>Bioticallo</b>	65	17	15	5	24	-	21	31	-	2	-	-	-	28	186
533 <b>Calanzaro</b>	514	159	474	15	5	-	533	703	5	50	66	212	387	3.141	
534 <b>Chiavalle Centrale</b>	82	5	58	-	-	-	21	31	-	-	2	-	-	14	213
535 <b>Girifalco</b>	45	15	18	-	-	-	56	27	3	-	-	-	-	4	168
536 <b>Nocera Terinese</b>	50	10	8	7	-	-	9	136	4	-	71	-	-	24	320
537 <b>Sensale</b>	63	6	10	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-	14	104
538 <b>Soverato</b>	153	28	85	-	1	-	99	134	1	-	14	65	56	656	
539 <b>Soveria Mannelli</b>	125	6	167	-	-	-	66	45	1	8	-	-	-	56	473
540 <b>Lamezia Terme</b>	393	143	286	22	26	-	547	393	90	10	48	23	458	2.440	
541 <b>Bianco</b>	15	2	14	-	-	-	10	14	-	-	-	-	-	3	58
542 <b>Bova Marina</b>	40	3	9	-	20	-	50	33	-	2	-	-	-	3	22
543 <b>Gioia Tauro</b>	370	64	133	7	7	-	280	221	5	7	167	74	211	1.545	
544 <b>Gioliosa Ionica</b>	48	10	13	1	5	-	31	10	-	-	1	-	-	1	118
545 <b>Locri</b>	168	66	106	6	10	-	251	176	-	5	17	-	-	63	868
546 <b>Marina di Gioliosa Ionica</b>	60	35	57	-	3	-	23	37	-	-	-	-	-	10	225
547 <b>Melito di Porto Salvo</b>	76	3	10	-	2	-	15	55	-	-	-	-	-	32	192
548 <b>Oppido Mamertina</b>	110	13	28	-	-	-	16	33	-	-	6	-	-	12	218
549 <b>Pollina</b>	162	39	143	-	5	1	81	116	16	4	19	9	149	762	
550 <b>Reggio di Calabria</b>	1.005	173	331	49	194	2	341	472	22	74	62	439	491	3.656	
551 <b>Roccadaspide</b>	48	59	33	-	-	-	73	38	-	6	-	-	-	22	278
552 <b>Rosarno</b>	131	9	35	1	-	-	47	76	2	3	12	-	-	8	324

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di coke, gomma e prodotti petrolieri raffinati	CE Produttori di sostanze e prodotti chimici	CF Produttori di articoli farmaceutici - chimico-medicali e botanici	CG Produttori di metalli e base e materie plastiche, altri prodotti lavorazione dei minerali esclusi Impianti macchine e apparecchi non metalme	CH Produttori di metalli di base e lavorazione di prodotti in metallo, esclusi Impianti macchine e apparecchi non metalme	CI Produttori di apparecchi elettrici	CJ Produttori computer, apparecchi elettronici e ottici	CK Produttori di macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Produttori di mezzi di trasporto manifatturieri, riparazione, installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totali Industrie manifatturiere
553	Sant'Eufemia d'Aspromonte	31	1	3	-	1	-	7	9	-	-	1	5	58
554	Stilo	68	9	8	-	-	20	21	4	-	-	-	9	140
555	Ciro' Marina	139	37	43	42	-	48	56	1	12	7	-	26	411
556	Crotone	595	101	212	8	137	-	360	884	18	14	21	15	326
557	Petilia Policastro	54	10	110	-	-	31	21	-	1	14	1	9	252
558	Dinami	13	1	17	-	-	16	12	-	-	-	-	14	73
559	Nicolaera	69	-	22	1	-	27	14	-	-	-	-	2	136
560	San Catalogo	76	2	49	1	-	58	58	-	-	119	-	20	382
561	Serra San Bruno	79	14	72	8	-	30	21	-	-	6	-	2	232
562	Soriano Calabro	73	10	31	4	-	69	16	-	-	-	-	21	224
563	Tropea	52	4	32	1	-	15	27	-	-	-	-	7	15
564	Vilbo Valentia	645	60	125	10	36	-	304	947	3	43	156	13	132
565	Alcamo	436	68	395	-	12	-	355	369	6	32	64	35	204
566	Castelvetrano	398	24	131	-	20	-	153	166	2	11	17	6	130
567	Castonaci	90	2	54	-	-	-	692	20	-	-	24	1	29
568	Marsala	1.210	46	294	16	36	-	505	388	12	115	190	76	280
569	Partanna	99	25	22	-	43	-	23	23	-	1	-	-	21
570	Salemi	101	8	26	6	-	60	19	1	-	-	-	19	240
571	Santa Ninfa	209	1	12	-	-	-	32	26	14	9	-	-	17
572	Traianoi	1.004	79	237	-	19	-	787	377	14	11	41	194	445
573	Bagnaria	714	28	218	-	12	-	162	165	2	17	4	12	162
574	Bisacquino	36	3	16	12	-	-	14	25	-	-	-	7	113
575	Campofelice di Roccella	43	-	12	-	-	-	97	28	-	-	-	2	4
576	LEGENDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185

SILL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SILL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SILL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione  
 SILL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria di coke e prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti chimici	CF Produttore di articoli farmaceutici, chimico-medicali e botanici	CG Gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	CH di metalli di base e altri prodotti in metallo, esclusi impianti	CI Fabricaz. computer, apparechi elettronici e ottici	CJ Fabricaz. apparechi elettronici	CK Fabricaz. macchinari ed apparechi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manuturieri, riparazione e installazione di macchine ed apparechiature	CM Altre attività manifatturiera	Totali Industria manifatturiera	
<b>Sistemi Locali del Lavoro (SLL)</b>															
576 <b>Castelbuono</b>	121	8	33	-	-	14	19	-	-	-	-	-	-	3	199
577 <b>Cefalù</b>	152	6	25	-	-	30	48	-	2	-	-	4	22	269	
578 <b>Condeone</b>	59	4	28	-	-	23	14	-	-	1	-	-	-	7	136
579 <b>Gangi</b>	59	-	15	-	-	16	36	-	-	-	-	-	-	12	138
580 <b>Lercara Friddi</b>	134	13	100	-	12	67	189	-	7	26	-	-	-	30	577
581 <b>Palermo</b>	3.473	754	1.590	97	318	2	1.384	1.573	358	110	163	1.463	2.863	14.247	
582 <b>Partinico</b>	323	34	143	1	2	-	191	123	-	-	-	-	6	63	886
583 <b>Petralia Sottana</b>	81	10	14	-	-	-	40	40	-	-	3	-	9	197	
584 <b>Pollizzi Generosa</b>	28	18	19	1	-	-	33	11	-	-	-	-	3	112	
585 <b>San Giuseppe Jato</b>	124	6	7	-	1	-	21	22	-	1	-	-	10	192	
586 <b>Termini Imerese</b>	313	45	71	22	16	-	207	487	1	7	42	1.853	127	3.191	
587 <b>Villafrailli</b>	76	2	21	-	4	-	33	29	-	-	-	-	-	3	168
588 <b>Barcellona Pozzo di Gotto</b>	483	24	132	-	63	-	162	162	2	3	5	51	79	1.165	
589 <b>Briolo</b>	135	76	81	29	4	-	175	81	-	-	2	60	24	687	
590 <b>Capo d'Orlando</b>	269	154	164	-	9	-	422	126	2	1	10	2	52	1.210	
591 <b>Caronni</b>	29	1	12	-	-	-	21	40	-	-	-	-	4	107	
592 <b>Francavilla di Sicilia</b>	144	9	75	-	-	-	96	90	1	-	1	20	16	452	
593 <b>Lipari</b>	106	3	51	-	-	-	10	17	-	-	-	2	31	219	
594 <b>Messina</b>	1.263	183	336	16	34	-	299	630	22	42	108	430	834	4.155	
595 <b>Milazzo</b>	471	53	173	615	100	-	587	1.013	18	63	64	365	756	4.238	
596 <b>Misidratita</b>	80	2	30	-	-	-	207	75	-	-	-	-	5	389	
597 <b>Patti</b>	176	21	56	-	-	-	119	106	7	-	3	105	62	655	
598 <b>Sant'Agata di Militello</b>	137	125	110	19	-	-	161	112	-	1	5	15	56	740	

#### LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

## Appendice

**AAAddetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009** (valori assoluti)

Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	Totale Industria manifatturi- ra	
559 Sisnagra	25	17	16	-	-	3	-	2	25	-	-	-	-	5	34
600 Taormina	254	24	100	-	-	-	-	130	150	-	-	1	19	158	835
601 Tortorici	30	-	11	-	-	-	-	10	19	-	-	-	-	2	73
602 Agriportello	674	54	284	8	20	10	504	506	15	15	30	33	198	2.353	
603 Canicattì	283	39	111	-	38	-	122	130	5	12	4	-	59	804	
604 Casteltermine	151	12	73	-	-	-	133	165	-	-	56	-	91	681	
605 Mentì	115	4	42	-	-	-	34	68	-	-	6	4	19	292	
606 Naro	76	12	4	-	2	-	10	32	-	-	-	-	7	143	
607 Porto Empedocle	128	5	20	-	39	166	121	-	-	1	22	55	558		
608 Ravennusa	124	4	40	4	-	98	140	-	-	-	-	1	14	425	
609 Ribera	159	13	24	-	-	87	54	-	-	18	24	40	418		
610 Santo Stefano Quisquina	98	5	34	-	17	-	35	30	-	-	-	-	20	238	
611 Sciacca	474	11	62	4	-	261	125	-	-	9	22	109	1.077		
612 Caltanissetta	720	105	295	13	3	-	535	477	20	30	145	79	222	2.644	
613 Gela	281	25	114	1.432	82	-	342	1.159	-	81	339	9	519	4.383	
614 Mazara del Vallo	57	15	17	-	-	-	47	16	-	-	-	-	8	160	
615 Mussomeli	88	11	14	2	-	71	125	1	-	18	-	-	54	384	
616 Riesi	69	15	14	-	-	29	42	2	-	-	2	16	189		
617 Barratracca	41	10	22	-	-	40	31	5	-	-	6	154			
618 Enna	297	235	70	2	-	156	144	5	2	1	-	103	1.016		
619 Leonforte	207	53	53	101	-	73	38	64	7	-	61	2	39	659	
620 Nicotra	130	13	37	-	-	-	56	48	-	3	-	-	41	328	
621 Piazza Armerina	122	8	45	-	-	-	51	100	2	-	17	1	20	367	

LEGENDA

SII con 1000-2000 addetti in uno settore di specie 97787/000

**SEE GUN** 1000-2999 addelli  
**SEE GUN** 3000-4000 addelli

SSL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione

SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzati

SII con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

**Fonte:** elaborazione di M. Fortis Fondazione Edison su dati Istat

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria della legno, della carta e stampa	CD Industria di confezione dei prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti chimici	CF Produzione di articoli in gomma e materie plastiche, altri	CG Fabricaz. di metalli di base e altri prodotti	CH Fabricaz. di metalli in metallo, esclusi impianti	CI Fabricaz. di apparecchi elettrici	CJ Fabricaz. di macchine e impianti	CK Fabricaz. di macchinari ed apparecchi n.c.a.	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto manututtore; riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	CM Altre attività manifatturiere	Totale Industria manifatturiera	
622 Regalbuto	71	4	21	-	5	-	143	34	1	7	11	-	-	77	375
623 Troina	57	95	76	-	-	-	24	35	-	3	-	-	-	10	259
624 Acireale	680	81	305	-	61	389	410	313	10	20	77	31	-	227	2.604
625 Adriano	171	19	120	-	5	-	221	104	1	23	48	-	-	52	763
626 Bronte	218	353	66	-	1	-	69	82	2	-	3	-	-	28	823
627 Callaitrone	284	14	121	-	1	-	582	165	1	1	13	14	-	97	1.294
628 Catania	2.408	350	5.56	196	317	1.051	1.713	2.120	4.719	363	498	320	2.555	18.121	
629 Giarre	502	38	151	-	1	-	229	247	7	45	60	13	-	157	1.450
630 Grammichele	51	-	58	-	7	-	59	100	2	-	17	3	-	34	331
631 Palagonia	71	3	60	7	30	-	53	71	1	-	61	-	-	63	420
632 Palermo'	206	20	52	-	44	-	161	97	-	14	17	-	-	95	706
633 Randazzo	89	26	23	50	-	-	31	48	-	-	-	-	-	16	283
634 Modica	1.281	29	364	13	45	30	580	479	2	-	35	92	-	260	3.229
635 Ragusa	770	67	279	60	149	1	941	869	14	11	152	62	-	356	3.730
636 Vittoria	389	12	339	2	49	-	549	219	-	3	23	21	150	1.756	
637 Lentini	235	75	116	-	12	-	148	168	0	2	17	1	-	236	1.014
638 Noto	339	4	77	-	4	12	200	149	4	28	18	25	79	939	
639 Pachino	114	1	24	-	2	-	42	62	-	-	4	-	-	278	
640 Palazzolo Acreide	118	3	4	-	20	-	51	43	-	7	-	-	-	32	275
641 Siracusa	910	109	381	1.781	1.253	-	763	3.308	78	33	814	45	2.285	11.758	
642 Alghero	286	47	101	6	17	-	91	113	2	1	3	12	154	834	
643 Alzachena	97	22	84	-	-	-	100	56	-	-	8	81	446		
644 Bono	77	24	15	-	-	-	38	32	-	-	-	-	6	152	

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

	CA Industrie alimentari, delle bevande e dei tabacchi	CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	CC Industria del legno, della carta e stampa	CD Industria chimica e prodotti petrolieri raffinati	CE Prodotti di sostanze e prodotti chimici	CF Produttore di articoli farmaceutici, chimico-medicali e botanici	CG Fabricaz. gomma e materie plastiche, altri prodotti	CH Fabricaz. lavorazione di metalli, esclusi impianti	CI Fabricaz. macchine e apparecchi n.c.a.	CK Fabricaz. di apparecchi elettronici e ottici	CL Fabricaz. di mezzi di trasporto	CM Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine ed apparecchiature	Totali Industria manifatturiera
Sistemi Locali del Lavoro (SLL)													
645 Bonorva	137	1	21	-	3	-	25	35	-	-	-	1	223
646 Buddusò'	102	-	26	-	-	-	47	4	-	-	-	5	185
647 Calangianus	34	7	550	-	-	-	2	48	-	-	-	8	652
648 Castelsardo	46	6	23	-	-	-	104	8	-	-	-	20	207
649 La Maddalena	71	10	18	-	-	-	11	11	-	-	-	3	55
650 Oliena	543	155	347	29	3	-	393	284	-	11	2	55	568
651 Ozieri	205	4	64	9	-	-	61	77	-	5	4	-	21
652 Plosghe	75	2	41	-	-	-	171	52	-	-	-	7	348
653 Santa Teresa Gallura	45	-	23	-	-	-	24	22	-	-	-	1	29
654 Sassari	798	133	683	94	271	2	728	850	18	33	165	23	771
655 Tempio Pausania	197	6	629	-	1	-	127	127	-	2	-	-	43
656 Thiesi	290	14	33	-	-	-	4	27	-	-	-	-	368
657 Viddoria	47	2	46	-	-	-	123	22	-	-	-	-	10
658 Bitti	70	17	7	-	-	-	22	15	-	-	-	2	133
659 Bosa	28	2	9	-	-	-	7	6	-	-	-	3	64
660 Isili	190	6	60	-	4	-	57	67	-	-	-	60	443
661 Jerezu	72	31	12	1	-	-	31	38	-	-	-	6	190
662 Lanusei	157	3	34	-	-	-	67	52	-	-	-	15	348
663 Macomer	256	92	113	-	9	-	127	359	4	3	1	4	1.015
664 Nuoro	625	58	239	13	181	-	306	249	14	40	31	24	265
665 Oristano	183	9	21	-	14	-	247	43	-	8	-	-	42
666 San Teodoro	45	4	66	-	-	-	54	54	-	-	-	1	33
667 Sinnai	57	36	55	-	-	-	161	124	-	-	-	1	15

## LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.

# Appendice

Addetti alle unità locali delle imprese manifatturiere nei sistemi locali del lavoro - Anno 2009 (valori assoluti)

Sistemi Locali del Lavoro (SLL)	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CK	CL	CM	Totali Industria manifatturi- ra
	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	Industrie tezzi, abbigliame- nto, pelli e accessori	Industria del legno, della carta e stampa	Industria di colte- re e pro- dotto- ri petroli- feri raf- inati	Fabbrica- zione di sostanze e prodotti farmaci-	Fabbrica- zione di prodotti chimici	Fabbrica- zione di articoli farmaceuti- ci - chimi- co- medicina- li e botanici	Fabbrica- zione in base a materie plastiche, altre	Fabbrica- zione di prodotti in metallo,	Fabbrica- zione di apparecchi elettrici	Fabbrica- zione di macchinari ed appa- recchi n.c.a.	Fabbrica- zione di mezzi di trasporto	Fabbrica- zione di altre attività manifatturi- re, riparazio- ne ed installazio- ne di macchine ed appa- recchi lature
668 Sorgono	233	21	69	-	-	-	45	51	-	-	-	-	5
669 Tortolì'	133	11	64	30	7	-	190	363	-	2	1	69	78
670 Cagliari	2.423	412	1.248	1.190	972	7	1.732	2.591	195	85	751	73	2.343
671 Carbonia	311	2	113	-	1	-	92	2.494	-	-	42	14	358
672 Guspini	102	2	54	-	-	-	177	57	2	-	7	1	55
673 Iglesias	257	31	371	-	25	-	173	320	84	1	13	6	116
674 Muravera	152	18	31	-	-	-	64	86	-	-	17	-	162
675 Pula	91	13	36	-	-	2	22	22	-	-	-	-	18
676 Sanluri	313	29	86	-	42	-	319	177	3	2	5	1	51
677 Santadi	116	3	21	-	-	-	14	35	-	-	7	-	38
678 San Dorbu'	135	2	71	-	-	-	106	99	4	3	-	-	42
679 Silanus	22	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	29
680 Villacidro	282	16	95	-	12	-	88	225	68	12	3	323	132
681 Aliss	56	1	26	-	-	-	11	15	-	-	-	-	11
682 Cuglieri	56	15	11	-	-	-	36	15	18	-	-	-	2
683 Ghilarza	97	51	72	-	-	-	117	70	-	3	7	1	16
684 Mogoro	47	7	29	-	-	-	24	27	-	1	4	-	20
685 Ortìano	751	28	276	60	28	-	273	195	7	5	13	10	175
686 Terralba	404	8	70	-	4	-	61	96	11	82	10	6	48
<b>Totale</b>	<b>432.155</b>	<b>542.355</b>	<b>327.356</b>	<b>15.739</b>	<b>115.066</b>	<b>66.867</b>	<b>421.565</b>	<b>733.873</b>	<b>116.405</b>	<b>168.707</b>	<b>472.184</b>	<b>275.023</b>	<b>455.906</b>

LEGENDA

- SLL con 1000-2999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con 3000-4999 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con altre 5000 addetti in un singolo settore di specializzazione
- SLL con oltre 5000 addetti totali nell'industria manifatturiera

Fonte: elaborazione di M. Fortis, Fondazione Edison, su dati Istat.



## Approfondimenti Statistici

QUADERNO N° 97, MARZO 2012

Coordinamento scientifico: Marco Fortis

Direttore Responsabile: Beatrice Biagetti

Redazione: Stefano Corradini, Monica Carminati, Manuela Mazzoni, Cristiana Crenna

Realizzazione grafica: Stefano Corradini

Registrazione Tribunale di Milano n° 919 del 2 dicembre 2005

Direzione, Redazione, Amministrazione:

Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

Tel. +39.02.6222.7455

Fax. +39.02.6222.7472

[info@fondazioneedison.it](mailto:info@fondazioneedison.it)

<http://www.fondazioneedison.it>