

Amministrazione Provinciale di Lucca
Ufficio di Statistica



**Note sull'evoluzione della struttura
produttiva provinciale**

Appendici metodologiche e statistiche

Quaderni
dell'Ufficio di Statistica e del Centro Studi

6/2013

Il Registro ASIA-Unità locali

Il regolamento del Consiglio Europeo in materia di Registri di impresa utilizzabili ai fini statistici (N. 177/2008)¹ richiede, oltre all'aggiornamento dell'universo delle imprese e dei relativi caratteri statistici, l'aggiornamento delle diverse localizzazioni presso le quali un'impresa esercita una o più attività. La necessità di adattare il registro statistico delle imprese (ASIA)² ai regolamenti Eurostat, insieme con la necessità di cogliere e rappresentare sul piano territoriale la continua evoluzione della struttura economica del paese, ha portato all'implementazione nel registro delle imprese di un ulteriore livello informativo, le unità locali. La definizione di unità locale adottata è conforme al regolamento del Consiglio Europeo N. 696 del 15 marzo 1993, secondo cui una unità locale corrisponde a un'impresa o ad una parte di un'impresa situata in una località topograficamente identificata. In tale località, o a partire da tale località, una o più persone svolgono (lavorando eventualmente a tempo parziale) delle attività economiche per conto di una stessa impresa. Secondo tale definizione sono unità locali le seguenti tipologie, purché presidiate da almeno una persona: agenzia, albergo, ambulatorio, bar, cava, deposito, garage, laboratorio, magazzino, miniera, negozio, officina, ospedale, ristorante, scuola, stabilimento, studio professionale, ufficio, eccetera. L'impresa plurilocalizzata, pertanto, è un'impresa che svolge le proprie attività in più luoghi, ciascuno dei quali costituisce un'unità locale dell'impresa. Le variabili comprese nel registro specifiche delle unità locali, oltre alle variabili identificative dell'impresa e definite nell'archivio ASIA imprese, sono:

- Indirizzo dell'unità locale che permette l'esatta individuazione dell'unità locale sul territorio.
- Attività economica dell'unità locale classificata secondo la NACE Rev. 1.1 valida dal 1.1.2002. L'attività economica è la combinazione di risorse, quali attrezzature, manodopera, tecniche di fabbricazione, reti di informazione, o di prodotti, che porta alla creazione di specifici beni o servizi. Le unità locali sono distinte in base all'attività economica esclusiva o principale, secondo il criterio della prevalenza. Quando, nell'ambito di una stessa unità, sono esercitate più attività, la prevalenza è individuata sulla base del valore aggiunto ovvero, in mancanza di tale dato, sulla base del fatturato, del numero medio annuo di

addetti, delle spese per il personale, delle retribuzioni lorde. Nel caso di unità locale solo amministrativa o ausiliaria non amministrativa, l'attività economica principale e/o esclusiva dell'unità locale è quella dell'impresa e non quella dell'attività ausiliaria svolta.

- Addetti dell'unità locale. Per addetto si intende una persona occupata nell'unità locale a tempo pieno, o a tempo parziale anche se temporaneamente assente (per ferie, malattia, sospensione del lavoro, cassa integrazione guadagni, ecc). Il numero degli addetti comprende sia i lavoratori indipendenti sia quelli dipendenti. Sono considerati lavoratori indipendenti:

i) i titolari, soci e amministratori delle imprese, a condizione che effettivamente lavorino nell'unità, non siano iscritti nei libri paga, non siano remunerati con fattura, non abbiano un contratto di collaborazione professionale;

ii) i soci di cooperativa che effettivamente lavorano nella società e che come corrispettivo non percepiscono una prefissata retribuzione contrattuale, né la società effettua il versamento di contributi previdenziali in qualità di lavoratori dipendenti;

iii) i parenti o affini del titolare, o dei titolari, che prestano lavoro senza il corrispettivo di una prefissata retribuzione contrattuale né il versamento di contributi.

Sono considerati lavoratori dipendenti tutte le persone iscritte nei libri paga (anche se responsabili della gestione dell'impresa) e in particolare: i dirigenti, i quadri, gli impiegati e gli operai, a tempo pieno o con regime orario part-time; gli apprendisti; i lavoratori con contratto di lavoro ripartito; i lavoratori con contratto di lavoro intermittente; i lavoratori a domicilio iscritti nei libri paga; i lavoratori con contratto di formazione e lavoro; i lavoratori con contratto di inserimento; i lavoratori con contratto a termine; i lavoratori stagionali; i lavoratori con contratto di tirocinio estivo di orientamento; i lavoratori in Cassa integrazione guadagni; sono assimilati ai dipendenti gli studenti che hanno un impegno formale per contribuire al processo produttivo in cambio di una remunerazione e/o formazione. Gli addetti dell'unità locale sono calcolati in media annua. Così come per le imprese, il registro delle unità locali ed i relativi caratteri sono aggiornati annualmente.

Secondo la classificazione ATECO 2007 sono escluse dal campo di osservazione ASIA le attività economiche relative a:

- agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A);

- amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria (sezione O);

- attività di organizzazioni associative (divisione 94);

- attività di famiglie e convivenza come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e

-
- convivenza (sezione T);
 - organizzazioni ed organismi extraterritoriali (sezione U);
 - unità classificate come istituzioni pubbliche e non profit.

La costruzione e l'aggiornamento del Registro ASIA

La realizzazione e l'aggiornamento del registro delle unità locali, effettuato annualmente a partire dal 2004, prevede la creazione di una base informativa ottenuta attraverso un processo di normalizzazione e di integrazione di informazioni presenti in fonti di natura amministrative, in parte già utilizzate per la costruzione di ASIA-imprese, e in fonti statistiche. Gli archivi amministrativi che forniscono informazioni sugli indirizzi nei quali l'impresa svolge le proprie attività sono:

- Gli archivi gestiti dall'Agenzia delle Entrate per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, quali l'Anagrafe Tributaria, le dichiarazioni annuali delle imposte indirette, le dichiarazioni dell'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP), ecc.;
- Gli archivi gestiti dalle Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, quali il Registro delle Imprese e il Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD);
- L'archivio delle utenze telefoniche gestito dalla Consodata S.P.A Gruppo Seat Pagine Gialle;
- L'archivio gestito dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL);
- L'archivio degli istituti di credito gestito dalla Banca d'Italia;
- L'archivio della Grande Distribuzione gestito dalle società Ac Nielsen.

Come fonti statistiche utilizzate per definire il registro, oltre alle correnti indagini Istat sulle imprese, è stata implementata una indagine specifica per supportare la realizzazione dell'archivio delle unità locali: Indagine sulle Unità Locali delle Grandi Imprese (IULGI). L'indagine rileva la localizzazione e le principali variabili di struttura (numero di addetti, attività economica principale, tipologia delle unità locali) delle singole unità locali. Il campo di osservazione dell'indagine varia di anno in anno a seconda delle esigenze conoscitive che emergono anche in relazione alle fonti amministrative disponibili e alla loro qualità. Per l'anno 2005 si sono analizzate tutte le imprese con più di 99 addetti e le imprese plurilocalizzate

con almeno 50 addetti (dove la plurilocalizzazione è definita in base alla presenza di due o più indirizzi differenti negli archivi amministrativi) che svolgono la loro attività economica principale nei settori dell'industria e dei servizi.

La creazione e l'aggiornamento del registro delle unità locali a partire dall'insieme delle unità statistiche a disposizione è effettuata attraverso due distinti processi produttivi.

L'indagine sulle unità locali delle grandi imprese (IULGI) rappresenta la base su cui poggia l'aggiornamento del registro per le unità locali di imprese di grande dimensione (che rappresentano circa la metà del lavoro dipendente italiano).

Per le unità locali di imprese di piccola e media dimensione e per le imprese non rispondenti all'indagine IULGI le variabili strutturali dell'archivio sono aggiornate attraverso modelli statistici che utilizzano le informazioni presenti negli archivi amministrativi.

La fase di stima delle variabili dell'archivio prevede:

- La stima dello stato di attività per le unità locali di imprese con più di un indirizzo negli archivi amministrativi. Lo stato di attività è stimato adottando come predittori le informazioni amministrative, cioè la presenza assenza dell'indirizzo nelle diverse fonti disponibili, e utilizzando i dati dell'indagine per la stima dei parametri. Il modello utilizzato per la stima dello stato di attività al tempo t è un modello lineare generalizzato ad effetti misti, modello che estende i modelli lineari generalizzati includendo un effetto casuale nel predittore lineare. L'utilizzo di modelli lineari generalizzati ad effetti misti, permette di inserire nel modello le informazioni disponibili sulla stessa unità locale ripetute nel tempo e, quindi di modellare la correlazione positiva esistente tra lo stato di attività di una stessa unità locale in anni diversi;

- La stima degli addetti alle unità locali. Gli addetti alle unità locali sono stimati sulla base delle fonti che forniscono informazioni sull'occupazione (Mud, Nielsen, INAIL, fonti fiscali, e indagini correnti), con il vincolo del totale degli addetti di impresa stimati nell'archivio ASIA imprese;

- La determinazione dell'attività economica principale dell'unità locale. Per la stima dell'attività economica dell'unità locale è utilizzata la stessa metodologia adottata per la stima dell'attività economica principale delle imprese.

Tutte le variabili del registro, aggiornate sulla base dell'indagine IULGI o stimate, sono sottoposte a un controllo di qualità prima del rilascio definitivo del registro. In particolare la fase di controllo riguarda:

- i) controlli di coerenza con le informazioni presenti nell'archivio delle imprese;
- ii) controlli in serie storica, considerando i dati dell'archivio al tempo t (2005) e i

dati degli anni precedenti oggi disponibili (censimenti del 1991, 1996 e 2001 e archivio delle unità locali del 2004).

E' da sottolineare, infine, che al momento della costruzione del registro riferito al tempo (t) si possono acquisirsi informazioni sulle caratteristiche possedute dalle unità nel periodo precedente (t-1) e precedentemente non disponibili. In tal modo, è sempre possibile modificare alcune informazioni presenti nel registro al tempo (t-1). L'aggiornamento continuo del dipende dalle modalità con cui le fonti amministrative registrano le informazioni su cui il registro stesso basa il proprio aggiornamento.

Diffusione di dati in forma disaggregata

In attuazione di quanto previsto dall'articolo 4, comma 2 del Codice di deontologia e di buona condotta per i trattamenti di dati personali a scopi statistici e di ricerca scientifica effettuati nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale, il Programma Statistico Nazionale 2008-2010 – aggiornamento 2009-2010 individui gli archivi ASIA-imprese e ASIA-unità locali come progetti per i quali è consentita la diffusione di variabili in forma disaggregata in considerazione delle particolari esigenze conoscitive che debbono essere soddisfatte: “la forma disaggregata configura una deroga al segreto statistico previsto dall'art. 9 del D. Lgs. 322/1989, in quanto consente che i dati statistici siano diffusi anche in forma tale da rendere individuabili singole unità di rilevazione. Tale deroga deve trovare supporti in forti motivazioni; non è sufficiente un generico richiedano alla necessità di “soddisfare particolari esigenze conoscitive anche di carattere internazionale e comunitario”, essendo indispensabile che queste vengano sufficientemente esplicitate in sede di proposta e sottoposte ad analisi ed approfondimenti adeguati nell'ambito dell'istruttoria relativa ad ogni singolo caso.” (Programma Statistico Nazionale 2008-2010. Aggiornamento 2009-2010).

L'autorizzazione a diffondere in forma disaggregata le variabili degli archivi ASIA-imprese e ASIA-unità locali è stata reiterata nel Programma Statistico Nazionale 2011-2013, aggiornamento 2012-2013 (PSN in vigore al tempo in cui è scritto il presente contributo), con la seguente motivazione: “le informazioni presenti negli archivi costituiscono un aggiornamento di dati di fonte censuaria relati-

vi alla struttura economica ed occupazionale, la cui conoscenza è stata ritenuta di particolare interesse dal legislatore che con l'art. 37, comma 2, lett. 3) della L. 144/2009 ne ha esplicitamente autorizzato la diffusione fino al dettaglio comunale, anche nei casi di frequenza inferiore a 3 unità". Le variabili che possono essere diffuse in forma disaggregata sono il numero di unità locali ed il numeri di addetti alle unità locali.

Tavole statistiche

Comune	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Viareggio	22.695	20.903	-1.792	-7,9
Capannori	15.892	15.289	-603	-3,8
Massarosa	5.548	5.019	-530	-9,5
Lucca	30.937	30.470	-467	-1,5
Seravezza	3.687	3.304	-382	-10,4
Camaione	9.963	9.693	-270	-2,7
Borgo a Mozzano	3.228	3.027	-201	-6,2
Forte dei Marmi	4.176	4.003	-173	-4,1
Pietrasanta	8.877	8.738	-139	-1,6
Bagni di Lucca	1.624	1.535	-89	-5,5
Barga	3.980	3.899	-81	-2,0
Galliciano	1.318	1.251	-68	-5,1
Castiglione di Garfagnana	306	246	-59	-19,4
Coreglia Antelminelli	1.338	1.302	-37	-2,7
Minucciano	302	265	-37	-12,1
Sillano	91	55	-36	-40,0
Careggine	87	54	-33	-38,0
Montecarlo	1.086	1.058	-27	-2,5
Camporgiano	285	259	-25	-8,9
Piazza al Serchio	464	445	-19	-4,2
Villa Basilica	461	442	-19	-4,2
stazzema	525	506	-19	-3,6
Porcari	5.827	5.809	-19	-0,3
Villa Collemandina	109	107	-2	-1,8
Molazzana	113	113	1	0,4
Fabbriche di Vallico	65	67	2	3,1
Giuncugnano	81	85	5	5,6
Vergemoli	37	42	5	13,5
San Romano	144	149	6	3,9
Fosciandora	26	34	8	32,4
Vagli sotto	124	137	13	10,3
Pescaglia	962	978	16	1,7
Castelnuovo di Garfagnana	2.284	2.307	23	1,0
Altopascio	6.275	6.306	31	0,5
Pieve Fosciana	615	653	38	6,1
Totale	133.532	128.551	-4.982	-3,7

*Tabella A1 - Addetti presso unità locali di imprese dei comuni della provincia di Lucca
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Settore	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Altre industrie estrattive	45	34	-11	-24,5
Estrazione di marmo	3	3	0	0
Industria del marmo	47	45	-2	-3,8
Industria meccanica	3.852	3.678	-174	-4,5
Industria della carta	4.388	4.561	173	3,9
Industria nautica	25	2	-23	-90,5
Industria delle calzature	1.847	1.598	-249	-13,5
Industria alimentare	1.583	1.600	17	1,1
Industria tessile e dell'abbigliamento	933	810	-123	-13,2
Industria del legno e dei mobili	715	645	-70	-9,8
Industria dei prodotti per l'edilizia	400	389	-11	-2,7
Industria degli accessori e del made in Italy	79	77	-2	-2,4
Industria metallurgica e dei prodotti in metallo	1.685	1.576	-109	-6,5
Industria delle macchine di precisione	138	119	-19	-13,6
Industria degli altri mezzi di trasporto	86	78	-8	-9
Industria chimica e plastica	1.284	1.179	-105	-8,2
Industria farmaceutica e degli strumenti medicali	218	239	21	9,6
Altre industrie manifatturiere	146	141	-6	-3,8
Acqua, gas, elettricità e altre utilities	730	725	-4	-0,6
Costruzioni	6.671	6.045	-625	-9,4
Commercio al dettaglio	5.697	5.702	5	0,1
Commercio all'ingrosso	5.252	5.210	-42	-0,8
turismo e tempo libero	4.942	5.074	132	2,7
Trasporti e logistica	3.761	3.291	-470	-12,5
Istituti bancari	1.650	1.652	2	0,1
Finanziarie ed assicurazioni	668	689	22	3,2
Editoria e cultura	451	453	2	0,4
Comunicazioni e telecomunicazioni	129	125	-4	-3,1
Servizi informatici	914	831	-83	-9
Attività professionali e di consulenza	4.801	4.700	-101	-2,1
Ricerca e sviluppo	42	49	6	15,2
Servizi di vigilanza e supporto	735	1.053	318	43,2
Servizi di pulizia	699	973	274	39,1
Servizi di noleggio	60	65	4	6,9
Attività immobiliari	1.490	1.647	157	10,6
Servizi di manutenzione edifici e verde pubblico	185	194	9	5
istruzione	263	282	19	7,2
Sanità e servizi sociali	2.038	2.168	130	6,4
Servizi di riparazioni e noleggi alle famiglie	1.187	1.144	-43	-3,6
Altri servizi alle persone	1.601	1.504	-97	-6,1
Totale	61.440	60.352	-1.088	-1,8

*Tabella A2 - Addetti presso unità locali di imprese del sistema locale della Piana
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Settore	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Altre industrie estrattive	1	0	-1	-100
Industria del marmo	76	72	-5	-6,2
Industria meccanica	1.446	1.133	-313	-21,6
Industria della carta	37	40	3	8,9
Industria nautica	1.984	1.601	-383	-19,3
Industria delle calzature	311	270	-40	-13
Industria alimentare	693	620	-73	-10,6
Industria tessile e dell'abbigliamento	226	194	-32	-14,1
Industria del legno e dei mobili	1.169	742	-427	-36,5
Industria dei prodotti per l'edilizia	106	101	-6	-5,3
Industria degli accessori e del made in Italy	15	16	1	3,9
Industria metallurgica e dei prodotti in metallo	753	556	-198	-26,2
Industria delle macchine di precisione	291	252	-39	-13,5
Industria degli altri mezzi di trasporto	60	64	4	7,2
Industria chimica e plastica	209	158	-51	-24,4
Industria farmaceutica e degli strumenti medicali	132	138	6	4,9
Altre industrie manifatturiere	35	35	0	0,9
Acqua, gas, elettricità e altre utilities	446	459	13	2,9
Costruzioni	5.325	4.789	-536	-10,1
Commercio al dettaglio	4.884	5.018	134	2,7
Commercio all'ingrosso	3.436	3.298	-138	-4
turismo e tempo libero	5.796	5.544	-252	-4,4
Trasporti e logistica	1.305	1.273	-32	-2,5
Istituti bancari	512	561	49	9,5
Finanziarie ed assicurazioni	354	366	12	3,3
Editoria e cultura	177	150	-27	-15,2
Comunicazioni e telecomunicazioni	156	177	20	12,9
Servizi informatici	311	316	5	1,7
Attività professionali e di consulenza	2.684	2.551	-133	-5
Ricerca e sviluppo	26	23	-3	-9,8
Servizi di vigilanza e supporto	485	376	-109	-22,4
Servizi di pulizia	476	448	-28	-6
Servizi di noleggio	83	89	6	7,5
Attività immobiliari	994	1.005	11	1,1
Servizi di manutenzione edifici e verde pubblico	77	103	27	34,6
istruzione	88	85	-3	-3,8
Sanità e servizi sociali	1.316	1.351	35	2,7
Servizi di riparazioni e noleggi alle famiglie	650	608	-43	-6,5
Altri servizi alle persone	1.082	1.035	-46	-4,3
Totale	38.206	35.615	-2.591	-6,8

*Tabella A3 - Addetti presso unità locali di imprese del sistema locale della Versilia meridionale
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Settore	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Altre industrie estrattive	13	19	7	51,3
Estrazione di marmo	103	85	-19	-17,9
Industria del marmo	1.644	1.461	-183	-11,1
Industria meccanica	367	294	-73	-20
Industria della carta	18	23	5	30,5
Industria nautica	13	9	-4	-27,9
Industria delle calzature	2	3	1	50
Industria alimentare	222	188	-34	-15,4
Industria tessile e dell'abbigliamento	69	65	-4	-5,4
Industria del legno e dei mobili	213	200	-13	-6,2
Industria dei prodotti per l'edilizia	97	90	-7	-7
Industria degli accessori e del made in Italy	10	12	2	20
Industria metallurgica e dei prodotti in metallo	387	347	-40	-10,2
Industria delle macchine di precisione	16	16	0	-2,6
Industria degli altri mezzi di trasporto	12	1	-11	-92,1
Industria chimica e plastica	44	36	-8	-18,5
Industria farmaceutica e degli strumenti medicali	21	22	0	1,6
Altre industrie manifatturiere	9	10	2	19,1
Acqua, gas, elettricità e altre utilities	353	354	1	0,2
Costruzioni	1.649	1.619	-29	-1,8
Commercio al dettaglio	2.348	2.224	-124	-5,3
Commercio all'ingrosso	1.247	1.066	-181	-14,5
turismo e tempo libero	3.830	3.765	-65	-1,7
Trasporti e logistica	421	410	-11	-2,7
Istituti bancari	230	229	-1	-0,4
Finanziarie ed assicurazioni	95	98	3	2,7
Editoria e cultura	40	31	-9	-23
Comunicazioni e telecomunicazioni	22	15	-7	-31,3
Servizi informatici	111	107	-4	-3,6
Attività professionali e di consulenza	989	1.016	27	2,7
Ricerca e sviluppo	8	11	3	36,3
Servizi di vigilanza e supporto	100	82	-18	-17,7
Servizi di pulizia	467	545	78	16,8
Servizi di noleggio	31	28	-3	-9,4
Attività immobiliari	458	508	50	10,9
Servizi di manutenzione edifici e verde pubblico	95	112	17	18,3
istruzione	20	18	-2	-8,5
Sanità e servizi sociali	723	746	23	3,2
Servizi di riparazioni e noleggi alle famiglie	330	319	-11	-3,4
Altri servizi alle persone	443	370	-73	-16,5
Totale	17.265	16.551	-714	-4,1

*Tabella A4 - Addetti presso unità locali di imprese del sistema locale della Versilia settentrionale
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Settore	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Estrazione di marmo	40	15	-25	-63,2
Industria del marmo	71	95	23	32,7
Industria meccanica	278	226	-52	-18,6
Industria della carta	1.703	1.658	-44	-2,6
Industria delle calzature	44	31	-14	-30,9
Industria alimentare	109	105	-4	-3,8
Industria tessile e dell'abbigliamento	33	30	-2	-7,3
Industria del legno e dei mobili	229	175	-55	-23,9
Industria dei prodotti per l'edilizia	400	354	-46	-11,5
Industria degli accessori e del made in Italy	10	5	-5	-51,3
Industria metallurgica e dei prodotti in metallo	915	885	-30	-3,3
Industria chimica e plastica	430	344	-86	-20,1
Industria farmaceutica e degli strumenti medicali	542	596	54	9,9
Altre industrie manifatturiere	79	93	14	17,6
Acqua, gas, elettricità e altre utilities	154	163	8	5,3
Costruzioni	1.475	1.385	-90	-6,1
Commercio al dettaglio	1.066	1.115	48	4,5
Commercio all'ingrosso	471	441	-30	-6,4
turismo e tempo libero	1.004	997	-7	-0,7
Trasporti e logistica	564	517	-48	-8,4
Istituti bancari	120	110	-10	-8,1
Finanziarie ed assicurazioni	56	67	11	20
Editoria e cultura	36	45	9	25,5
Comunicazioni e telecomunicazioni	1	11	10	1022
Servizi informatici	136	136	0	0,2
Attività professionali e di consulenza	402	441	39	9,7
Ricerca e sviluppo	2	3	1	50
Servizi di vigilanza e supporto	43	40	-3	-7,7
Servizi di pulizia	227	141	-86	-38
Servizi di noleggio	27	30	3	10,1
Attività immobiliari	234	249	16	6,7
Servizi di manutenzione edifici e verde pubblico	29	20	-9	-31
istruzione	9	15	6	71,9
Sanità e servizi sociali	258	151	-106	-41,3
Servizi di riparazioni e noleggi alle famiglie	203	190	-13	-6,4
Altri servizi alle persone	306	360	55	18
Totale	11.705	11.236	-469	-4

*Tabella A5 - Addetti presso unità locali di imprese del sistema locale della Media Valle
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Settore	Addetti 2008	Addetti 2010	Differenza (v.a.)	Differenza (%)
Altre industrie estrattive	4	3	-1	-25
Estrazione di marmo	118	106	-12	-9,8
Industria del marmo	55	52	-3	-6
Industria meccanica	164	93	-70	-42,9
Industria della carta	174	152	-22	-12,7
Industria delle calzature	16	20	5	28,8
Industria alimentare	122	92	-30	-24,9
Industria tessile e dell'abbigliamento	67	59	-8	-11,7
Industria del legno e dei mobili	86	78	-8	-9,1
Industria dei prodotti per l'edilizia	7	7	0	-1,1
Industria degli accessori e del made in Italy	1	124	123	12301
Industria metallurgica e dei prodotti in metallo	146	100	-47	-32
Industria chimica e plastica	44	62	18	40,2
Industria farmaceutica e degli strumenti medicali	4	5	1	15,5
Altre industrie manifatturiere	6	4	-2	-33,3
Acqua, gas, elettricità e altre utilities	129	116	-13	-9,7
Costruzioni	874	808	-66	-7,6
Commercio al dettaglio	657	682	25	3,8
Commercio all'ingrosso	280	278	-2	-0,9
turismo e tempo libero	587	591	4	0,7
Trasporti e logistica	330	258	-71	-21,7
Istituti bancari	94	89	-5	-4,9
Finanziarie ed assicurazioni	61	67	7	10,9
Editoria e cultura	10	9	-1	-9,8
Comunicazioni e telecomunicazioni	10	11	1	7
Servizi informatici	57	51	-7	-11,5
Attività professionali e di consulenza	272	314	42	15,3
Ricerca e sviluppo	1	2	1	100
Servizi di vigilanza e supporto	42	24	-18	-43,1
Servizi di pulizia	27	24	-3	-11
Servizi di noleggio	3	3	0	0
Attività immobiliari	82	100	18	21,7
Servizi di manutenzione edifici e verde pubblico	2	38	36	1804,5
istruzione	5	8	4	76,6
Sanità e servizi sociali	174	147	-27	-15,6
Servizi di riparazioni e noleggi alle famiglie	89	103	14	15,5
Altri servizi alle persone	118	117	-1	-1,2
Totale	4.917	4.796	-121	-2,5

*Tabella A5 - Addetti presso unità locali di imprese del sistema locale della Garfagnana
(Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT, archivio ASIA-Unità locali)*

Tavola corrispondenze fra classificazione utilizzata e codici ATECO 2007

Settori	Codici ATECO 2007	NB: i codici ATECO si intendono di 5 cifre; pertanto, 01 sta per 01*** (01111, 01112, 01113 ecc.); 151 sta per 151** (15101, 15102 ecc.); fra parentesi precedute da "-" eventuali categorie escluse (in quanto incluse in altra classe)
agricoltura e pesca	01, 02, 03	
estrazione marmo	8110	
industria marmo	237	
industria meccanica	27, 28, 33	apparecchiature elettriche(27), apparecchiature elettriche n.c.a. (28) riparazione e installazione macchine(33)
industria della carta	17	
industria nautica	301	
industrie calzature	152	
industrie alimentari	10, 11, 12	
industrie tessili e abbigliamento	13, 14, 151	tessile(13), abbigliamento(14), cuoio(152)
industrie del legno e dei mobili	16, 31	legno(16), mobili(31)
industria dei prodotti per l'edilizia	231, 232, 233, 234, 235, 236, 239	vetro(231), refrattari(232), terracotta(233), ceramica(234), cemento(235), calcestruzzo(236), abrasivi(239)
accessori e made in Italy	321, 322, 323, 324, 32504, 32505	gioielleria(321), strumenti musicali(322), articoli sportivi(323), giochi(324), lenti occhiali(32504), montature occhiali(32505)
metallurgia e prodotti metallo	24, 25	metallurgia(24), prodotti in metallo - no macchinari(25)
fabbricazione macchine precisione	26	
industria altri mezzi trasporto	29, 30 (-301)	autoveicoli(29), altri mezzi trasporto(30)
industria chimica e plastica	19, 20, 22	derivati petrolio(19), prodotti chimici(20), gomma e plastica(22)
industria farmaceutica e strumenti medicali	21, 32501, 32502, 32503	prodotti farmaceutici(21), strumenti medicali(32501), protesi dentali(32502), protesi ortopediche(32503)
altre industrie manifatturiere	329	
altre industrie estrattive	05, 06, 07, 08 (-08110), 09	
utilities	35, 36, 37, 38, 39	fornitura elettricità(35), fornitura e trattamento acqua(36), reti fognarie(37), raccolta e smaltimento rifiuti(38), risanamento rifiuti(39)
costruzioni	41, 42, 43	costruzione edifici(41), ingegneria civile(42), lavori costruzione specializzati(43)
commercio al dettaglio	4532, 47	commercio dettaglio parti autoveicoli(4532), commercio al dettaglio - esclusi autoveicoli(47)
commercio ingrosso	451, 453 (-4532), 454 (-45403), 46	commercio autoveicoli(451), commercio ingrosso parti autoveicoli(453), commercio motocicli(454), commercio ingrosso - esclusi autoveicoli(46)
turismo e tempo libero	55, 56, 79, 823, 90, 91, 92, 93	alloggio(55), ristorazione(56), agenzie viaggi(79), organizzazione convegni e fiere(823), attività artistiche e intrattenimento(90), biblioteche e musei(91), lotterie(92), sport(93)
trasporti e logistica	49, 50, 51, 52, 53	trasporto terrestre(49), trasporto marittimo(50), trasporto aereo(51), magazzinaggio(52), servizi postali e corrieri(53)

credito	64	
finanza e assicurazioni	65, 66	assicurazioni(65), attività ausiliare servizi finanziari(66)
editoria e cultura	18, 58, 59, 6391	stampa e riproduzione(18), attività editoriali(58), attività produzione audio-video(59), agenzie di stampa(6391)
comunicazioni e telecomunicazioni	60, 61	attività di trasmissione(60), telecomunicazioni(61)
servizi informatici	62, 63 (-6391)	produzione software e consulenza informatica(62), elaborazione e gestione dati(63)
attività professionali e di consulenza	69, 70, 71, 73, 741, 742, 743, 749, 774, 78	attività legali e contabilità(69), attività direzione aziendale e consulenza gestionale(70), architettura e ingegneria(71), pubblicità e ricerche mercato(73), design(741), fotografie(742), traduzioni e interpreti(743), altre attività professionali(749), concessioni copyright(774), ricerca personale(78)
ricerca e sviluppo	72	
vigilanza e supporto	80, 82 (-823)	vigilanza(80), altri servizi supporto imprese(82)
servizi di pulizia	812	
servizi di noleggio	77 (-772)	
attività immobiliari	68	
manutenzione edifici e paesaggio	811, 813	manutenzione edifici(811), manutenzione paesaggio(813)
pubblica amministrazione	84	
istruzione	85	
sanità e servizi sociali	75, 86, 87, 88	veterinari(75), sanità(86), assistenza sociale residenziale(87), assistenza sociale non residenziale(88)
lavoro domestico	97	
riparazioni e noleggi	452, 45403, 772, 95	riparazione autoveicoli(452), riparazione motocicli(45403), noleggi beni per la casa(772), riparazioni computer e beni per la casa(95)
altri servizi alle persone	94, 96, 98, 99	organizzazioni associative(94), altri servizi persona(96), auto-produzione familiare(98), organismi internazionali(99)