

SMAIL

Sistema di Monitoraggio Annuale delle Imprese e del Lavoro



IMPRESE E OCCUPAZIONE IN BOLOGNA

Aggiornamento a Dicembre 2018



Il presente dossier riporta i principali risultati dell'attività di aggiornamento degli archivi SMAIL per la regione Emilia-Romagna a dicembre 2018 svolta da PTSCLAS per conto di ART-ER S. cons. p. a. e Unioncamere Emilia-Romagna

Pubblicato a dicembre 2019

NOTE PER LA LETTURA

Il dossier presenta una selezione dei principali risultati provinciali dell'attività di aggiornamento a dicembre 2018 del sistema informativo SMAIL Bologna - Sistema di Monitoraggio Annuale delle Imprese e del Lavoro - realizzato da PTSCLAS per conto di ART-ER S. cons. p. a. in collaborazione con Unioncamere Emilia-Romagna.

SMAIL elabora i dati del Registro imprese delle Camere di Commercio ed è il risultato di un articolato processo di elaborazioni statistiche che trasforma dati di fonte amministrativa in informazioni significative per la conoscenza del sistema economico locale e delle sue dinamiche.

L'attuale campo di osservazione di SMAIL Bologna comprende tutte le imprese e gli altri soggetti - es. associazioni, fondazioni, enti vari... - iscritti al Registro imprese o al REA delle Camere di Commercio della regione, in stato di effettiva attività a cui risulta associato almeno 1 addetto che sia dipendente o imprenditore.

Si considera **dipendente** ogni soggetto che abbia un rapporto di lavoro subordinato nell'impresa per almeno un giorno nel mese di riferimento.

Si considera **imprenditore** il titolare o socio dell'impresa o altra persona avente carica operativa nell'impresa (es. amministratore o consigliere delegato, collaboratore familiare).

I dati provinciali qui presentati fanno riferimento sia alle imprese sia alle unità locali con addetti attive in provincia.

- Le imprese attive in provincia :

L'impresa attiva in provincia è l'impresa - o altro ente iscritto al REA - operante con almeno 1 addetto nel territorio provinciale, anche se con sede fuori provincia. L'impresa viene attribuita al comune dove si trova la sede provinciale e a questo comune vengono attribuiti tutti gli addetti presenti in provincia anche se una parte di essi opera in altri comuni del territorio.

Il codice di attività economica dell'impresa attiva in provincia e dei suoi addetti è quello prevalente: nel caso di imprese con più unità locali che svolgono attività diverse viene considerato come prevalente il codice di attività economica cui è associato il maggior numero di addetti.

- Le unità locali attive in provincia :

L'unità locale è il "luogo" in cui viene effettuata la produzione di beni o servizi: stabilimento, laboratorio, negozio, ristorante, albergo, bar, ufficio, studio professionale, magazzino, ecc.

L'unità locale viene attribuita al comune in cui è localizzata, con i suoi addetti. Ciascuna unità locale ha un proprio codice di attività economica, che può non coincidere con il codice di attività prevalente dell'impresa.

Si consiglia di utilizzare questo archivio qualora si voglia conoscere l'effettiva consistenza dell'occupazione presente in un comune (o in un gruppo di comuni) e la sua reale articolazione per attività economica.

- I dipendenti

I dipendenti sono i lavoratori che hanno un contratto di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, che lavorano sul territorio provinciale. Sono quindi esclusi i dipendenti di unità locali localizzate in altre province. I dati qui presentati escludono i lavoratori interinali, nonostante essi siano, a tutti gli effetti, dipendenti delle agenzie di somministrazione di lavoro.

I dipendenti di un'impresa sono tutti attribuiti al comune della sede dell'impresa anche se una parte di essi opera in altri comuni; i dipendenti di un'unità locale sono attribuiti al comune dove essa è localizzata. Si segnala che in alcuni settori, quali ad esempio le costruzioni, le mense, l'assistenza sociale a domicilio, i servizi di pulizia, i dipendenti non sempre lavorano presso unità locali dell'azienda di appartenenza. In questo caso poiché non è possibile determinare il comune dove questi dipendenti effettivamente svolgono la loro attività lavorativa, essi sono attribuiti al comune dove è localizzata la sede o l'unità locale in cui risultano assunti.

(segue)

- **Gli imprenditori**

Oltre ai dipendenti come sopra definiti, gli addetti comprendono gli “imprenditori”. Questi ultimi sono definiti come il titolare, socio o persona con carica rilevante quale presidente del consiglio di amministrazione. Nel caso uno di essi operi per più imprese, viene attribuito ad una sola di esse (ad esempio alla ditta individuale e non alla società di persone ove risulti attivo altro socio), onde evitare duplicazioni.

Nota: Solo qualora dopo tale assegnazione un'impresa giudicata in stato di effettiva attività risulti senza alcun addetto - dipendente o indipendente – ad essa viene assegnato a titolo convenzionale un addetto (indipendente). Si procede ad analoga assegnazione nel caso un'unità locale attiva risulti priva di addetti.

Il dossier è strutturato in due sezioni: la prima riferita a dicembre 2018 e alle dinamiche 2009-2018, la seconda presenta un analogo set di tavole riferite ai dati di giugno 2018 e alle dinamiche 2009-2018.

Le "variabili di analisi" sono:

- attività economica, secondo i settori più significativi per la provincia (si veda in allegato la tavola di corrispondenza con ateco 2007)
- forma giuridica
- dimensione d'impresa
- anzianità d'impresa.

Sono inoltre disponibili alcune tavole relative alle sole imprese artigiane.

Sul sito è disponibile anche il dossier regionale.

Avvertenze

Talvolta le imprese instaurano rapporti di lavoro a tempo determinato di brevissima durata, in occasione di picchi di attività (per esempio, eventi organizzati nell'ambito di fiere o strutture di intrattenimento, produzioni televisive o cinematografiche). Ciò può determinare oscillazioni anche rilevanti nel numero di dipendenti che operano nei settori a cui appartengono queste imprese.

I settori caratterizzati da una concentrazione di cooperative (per esempio, le attività di magazzinaggio e supporto ai trasporti, le attività di servizi per edifici, alcune attività di supporto alle imprese, le attività del settore socio-sanitario e di quello della ristorazione collettiva) possono a loro volta determinare variazioni nell'occupazione fra i diversi comuni. Queste imprese spesso operano in funzione di contratti o appalti temporanei, per i quali non viene registrata una specifica unità locale, e ciò non consente di sapere dove i dipendenti effettivamente lavorano. Questi sono quindi attribuiti al comune dove è situata l'impresa (unità locale) in cui sono assunti. Possono quindi verificarsi riduzioni nel numero di lavoratori nel comune dove è localizzata l'impresa (unità locale) con un appalto o contratto in scadenza, a fronte di un incremento in quello dove opera l'impresa (unità locale) titolare del nuovo contratto o appalto che va a sostituire quello che scade.

Possono infine accadere oscillazioni nel numero di dipendenti rilevati nei diversi settori, dovute al fatto che alcune imprese subentrano ad altre (mediante acquisizioni, conferimenti, ecc.) e l'impresa "subentrante" ha un codice di attività diverso da quella a cui subentra.

Nel caso di tavole in serie storica, si tenga presente che le classi dimensionali e le forme giuridiche delle imprese sono rilevate in ogni periodo. Ciò implica che tra un periodo e il successivo una stessa impresa o unità locale (e di conseguenza i relativi dipendenti) può passare da una classe dimensionale a un'altra o modificare la propria forma giuridica (ad esempio, da società di persone a società di capitali).



INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Dicembre 2018 e confronto con gli anni precedenti

- Tavola 1 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per settore di attività economica
- Tavola 2 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore di attività economica
- Tavola 3 - Imprese attive in provincia per classe dimensionale e forma giuridica
- Tavola 4 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per periodo
- Tavola 5 - Unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 6 - Addetti alle unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 7 - Dipendenti delle unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 8 - Imprese attive in provincia, imprenditori e dipendenti per anzianità d'impresa e periodo
- Tavola 9 - Imprese attive in provincia, imprese artigiane e relativi addetti per periodo
- Tavola 10- Unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo
- Tavola 11 - Addetti alle unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo
- Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo
- Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo
- Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

Sezione 2 - Giugno 2018 e confronto con gli anni precedenti

- Tavola 1 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per settore di attività economica
- Tavola 2 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore di attività economica
- Tavola 3 - Imprese attive in provincia per classe dimensionale e forma giuridica
- Tavola 4 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per periodo
- Tavola 5 - Unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 6 - Addetti alle unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 7 - Dipendenti delle unità locali per settore di attività economica e periodo
- Tavola 8 - Imprese attive in provincia, imprenditori e dipendenti per anzianità d'impresa e periodo
- Tavola 9 - Imprese attive in provincia, imprese artigiane e relativi addetti per periodo
- Tavola 10- Unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo
- Tavola 11 - Addetti alle unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo
- Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo
- Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo
- Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo
- Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

Appendice - Corrispondenza tra la classificazione delle attività economiche ATECO2007 e i settori proposti a livello regionale

SEZIONE 1

DICEMBRE 2018

E CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

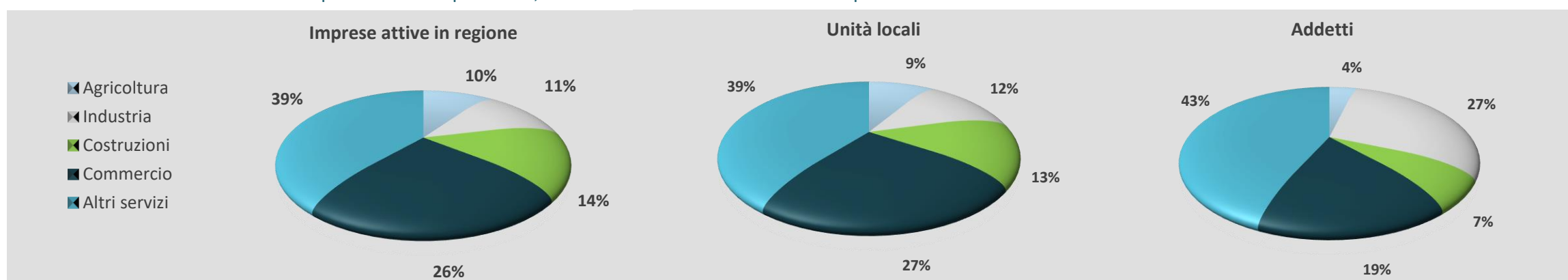
Tavola 1 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per settore di attività economica

BOLOGNA

Dicembre 2017 - 2018

	Dicembre 2017				Dicembre 2018				Variazioni %			
	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti
TOTALE	82.381	76.255	95.590	383.660	82.649	76.745	95.976	388.616	0,3	0,6	0,4	1,3
SETTORI												
Agricoltura	8.121	7.974	8.409	14.782	8.030	7.881	8.320	14.715	-1,1	-1,2	-1,1	-0,5
Industria	9.665	8.858	11.671	105.501	9.526	8.769	11.565	107.113	-1,4	-1,0	-0,9	1,5
Costruzioni	11.956	11.501	13.005	27.124	11.922	11.504	12.966	26.721	-0,3	0,0	-0,3	-1,5
Commercio	21.409	19.482	25.552	71.467	21.329	19.482	25.446	72.170	-0,4	0,0	-0,4	1,0
Altri servizi	31.230	28.440	36.953	164.786	31.842	29.109	37.679	167.897	2,0	2,4	2,0	1,9

Imprese attive in provincia, unità locali attive e relativi addetti per settore di attività economica - Dicembre 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia e unità locali

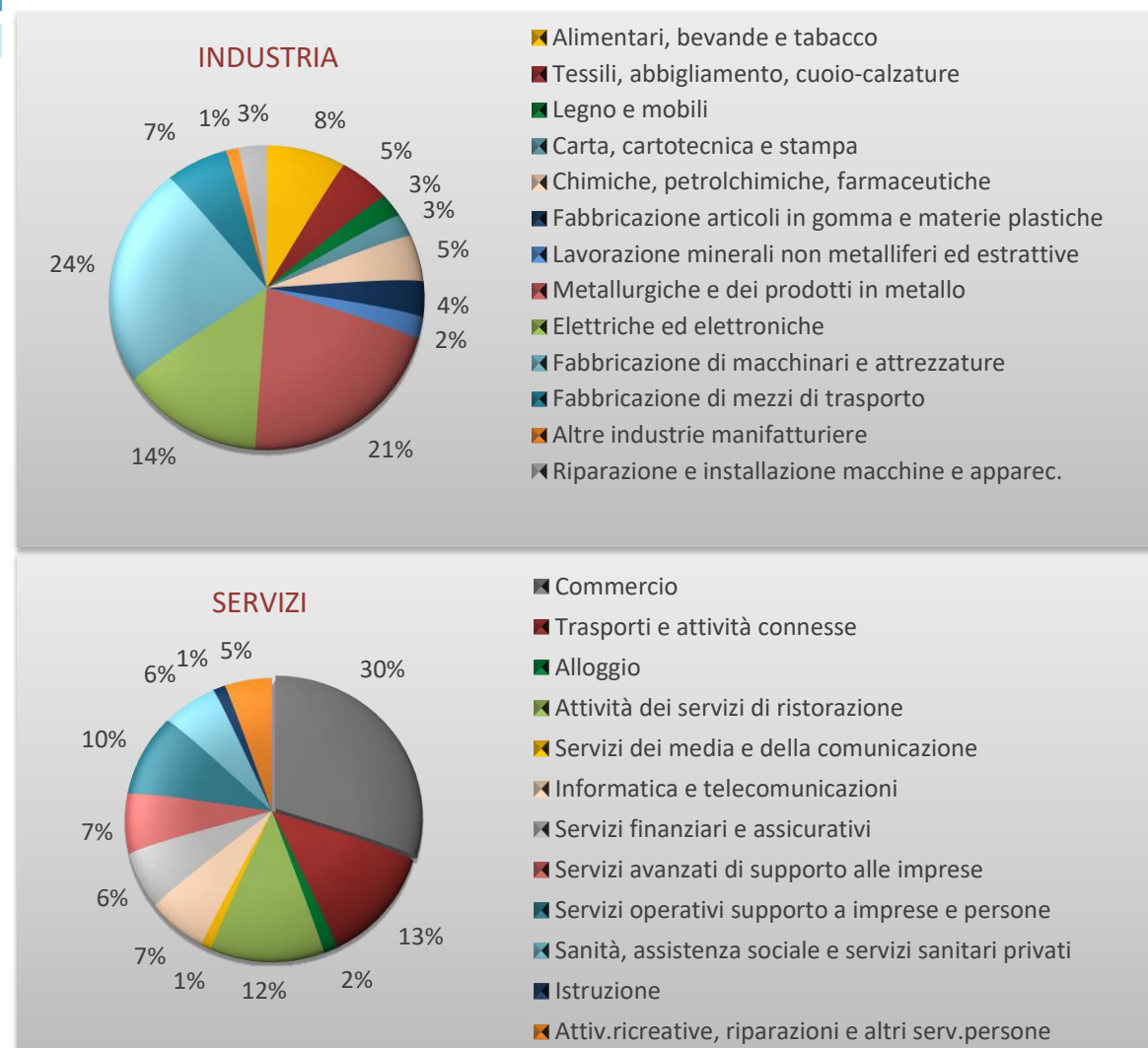
Tavola 2 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore di attività economica

BOLOGNA

Dicembre 2018

	Unità locali	Addetti	Dipendenti
TOTALE	95.976	388.616	297.349
Agricoltura, silvicoltura e pesca	8.320	14.715	5.146
Industrie	10.986	102.152	91.779
Alimentari, bevande e tabacco	945	8.625	7.558
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	1.256	5.542	4.313
Legno e mobili	696	2.565	1.839
Carta, cartotecnica e stampa	460	2.540	2.033
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	277	5.119	4.965
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	325	3.862	3.601
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	281	2.384	2.153
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.815	21.602	18.788
Elettriche ed elettroniche	1.210	14.648	13.496
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	1.363	24.070	23.120
Fabbricazione di mezzi di trasporto	203	6.750	6.610
Altre industrie manifatturiere	375	1.377	976
Riparazione e installazione macchine e apparec.	780	3.068	2.327
Public Utilities	579	4.961	4.558
Costruzioni	12.966	26.721	13.745
Servizi	63.125	240.067	182.121
Commercio	25.446	72.170	48.636
Trasporti e attività connesse	4.713	30.872	26.829
Alloggio	855	3.608	2.881
Attività dei servizi di ristorazione	7.006	29.210	21.580
Servizi dei media e della comunicazione	617	2.618	2.077
Informatica e telecomunicazioni	2.509	15.721	13.707
Servizi finanziari e assicurativi	3.242	15.332	13.094
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.107	16.235	11.836
Servizi operativi supporto a imprese e persone	6.358	23.046	16.992
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.069	15.002	14.411
Istruzione	700	3.306	2.762
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	5.503	12.947	7.316

Addetti alle unità locali per settore di attività economica - Dicembre 2018



Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 3 - Imprese attive in provincia per classe dimensionale e forma giuridica

BOLOGNA

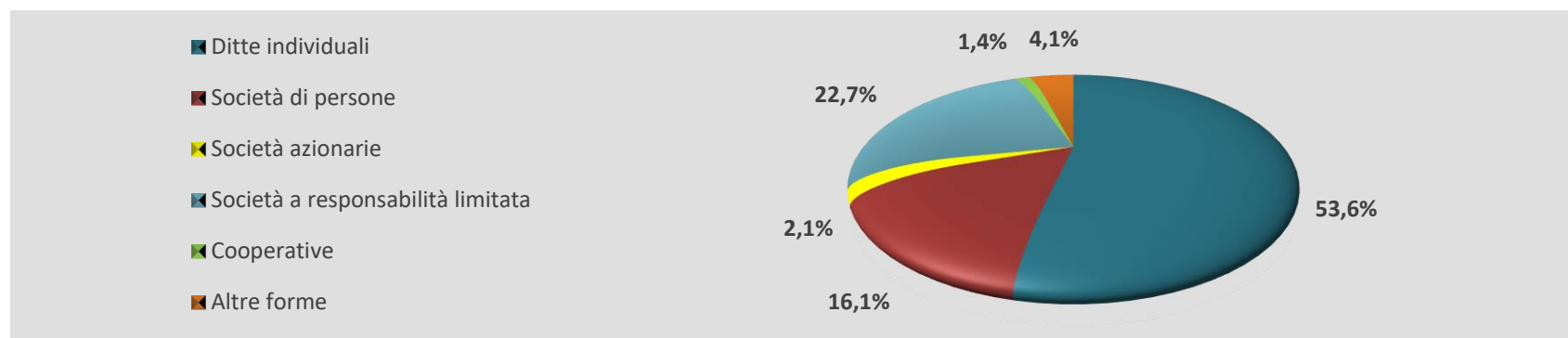
Dicembre 2018

	TOTALE	Classe dimensionale (numero di addetti)*			
		1-9	10-49	50-249	250 e oltre
Imprese attive in provincia	82.649	76.910	4.829	791	119
Ditte individuali	44.308	44.085	223	0	-
Società di persone	13.344	12.651	686	7	-
Società azionarie	1.731	855	487	320	69
Società a responsabilità limitata	18.762	15.439	2.985	323	15
Cooperative	1.131	744	242	116	29
Altre forme	3.373	3.136	206	25	6

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

* Classe dimensionale calcolata sul totale addetti in provincia dell'impresa

Imprese attive in provincia per forma giuridica - Dicembre 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia

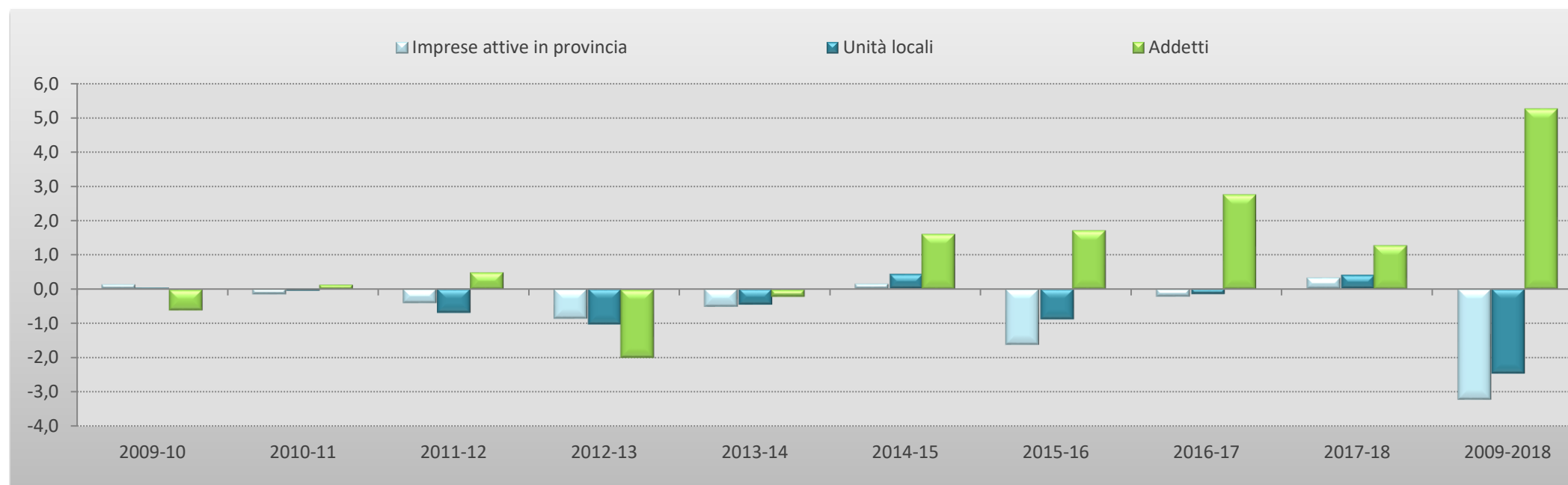
Tavola 4 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
Imprese attive in provincia	85.408	85.520	85.378	85.016	84.271	83.823	83.943	82.575	82.381	82.649	-0,2	0,3	-3,2
<i>di cui con sede in provincia</i>	<i>78.763</i>	<i>78.817</i>	<i>78.726</i>	<i>78.596</i>	<i>78.223</i>	<i>78.118</i>	<i>78.469</i>	<i>76.801</i>	<i>76.255</i>	<i>76.745</i>	<i>-0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>-2,6</i>
Unità locali	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
Addetti	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
Imprenditori	92.034	92.303	92.538	92.312	92.321	92.055	91.775	90.926	90.976	91.267	0,1	0,3	-0,8
Dipendenti	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3

Variazioni % delle imprese attive in provincia e relativi addetti



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia e unità locali

Tavola 5 - Unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	10.651	10.403	10.144	9.925	9.371	9.044	8.969	8.669	8.409	8.320	-3,0	-1,1	-21,9
Industrie	12.112	11.909	11.855	11.675	11.409	11.315	11.196	11.058	11.082	10.986	0,2	-0,9	-9,3
Alimentari, bevande e tabacco	868	868	884	890	911	907	922	934	944	945	1,1	0,1	8,9
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	1.381	1.339	1.360	1.320	1.305	1.285	1.272	1.253	1.283	1.256	2,4	-2,1	-9,1
Legno e mobili	942	929	887	844	811	785	767	724	711	696	-1,8	-2,1	-26,1
Carta, cartotecnica e stampa	603	570	569	546	518	506	488	478	469	460	-1,9	-1,9	-23,7
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	271	269	273	268	264	265	273	271	278	277	2,6	-0,4	2,2
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	342	333	331	322	302	310	316	322	326	325	1,2	-0,3	-5,0
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	374	361	351	344	321	307	302	292	281	281	-3,8	0,0	-24,9
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.110	3.042	3.010	2.986	2.916	2.906	2.850	2.808	2.819	2.815	0,4	-0,1	-9,5
Elettriche ed elettroniche	1.390	1.377	1.372	1.337	1.297	1.285	1.266	1.269	1.255	1.210	-1,1	-3,6	-12,9
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	1.466	1.422	1.406	1.404	1.369	1.367	1.347	1.339	1.340	1.363	0,1	1,7	-7,0
Fabbricazione di mezzi di trasporto	230	225	215	208	204	206	212	214	208	203	-2,8	-2,4	-11,7
Altre industrie manifatturiere	454	446	438	432	417	412	400	385	382	375	-0,8	-1,8	-17,4
Riparazione e installazione macchine e apparec.	681	728	759	774	774	774	781	769	786	780	2,2	-0,8	14,5
Public Utilities	367	427	536	589	589	598	597	588	589	579	0,2	-1,7	57,8
Costruzioni	14.513	14.481	14.386	14.090	13.854	13.696	13.472	13.210	13.005	12.966	-1,6	-0,3	-10,7
Servizi	60.768	61.214	61.451	61.399	61.434	61.552	62.378	62.222	62.505	63.125	0,5	1,0	3,9
Commercio	26.026	26.216	26.337	26.225	26.184	26.071	26.170	25.800	25.552	25.446	-1,0	-0,4	-2,2
Trasporti e attività connesse	5.245	5.140	5.036	4.966	4.905	4.823	4.784	4.731	4.700	4.713	-0,7	0,3	-10,1
Alloggio	616	615	632	621	634	636	664	721	797	855	10,5	7,3	38,8
Attività dei servizi di ristorazione	5.777	5.940	6.034	6.149	6.240	6.467	6.717	6.713	6.829	7.006	1,7	2,6	21,3
Servizi dei media e della comunicazione	671	682	674	655	640	616	624	620	605	617	-2,4	2,0	-8,0
Informatica e telecomunicazioni	2.117	2.167	2.197	2.238	2.290	2.346	2.422	2.438	2.439	2.509	0,0	2,9	18,5
Servizi finanziari e assicurativi	3.525	3.464	3.470	3.309	3.304	3.265	3.257	3.250	3.254	3.242	0,1	-0,4	-8,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4.895	4.946	4.889	4.881	4.814	4.793	4.901	4.863	4.991	5.107	2,6	2,3	4,3
Servizi operativi supporto a imprese e persone	5.804	5.817	5.835	5.887	5.855	5.851	5.961	6.088	6.209	6.358	2,0	2,4	9,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	737	760	795	816	838	900	962	1.003	1.045	1.069	4,2	2,3	45,0
Istruzione	497	519	563	568	580	600	613	649	672	700	3,5	4,2	40,8
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	4.858	4.948	4.989	5.084	5.150	5.184	5.303	5.346	5.412	5.503	1,2	1,7	13,3

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 6 - Addetti alle unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	16.591	16.369	16.279	16.381	15.825	15.447	15.365	15.090	14.782	14.715	-2,0	-0,5	-11,3
Industrie	103.962	100.879	100.106	99.282	97.063	96.478	96.926	98.124	100.663	102.152	2,6	1,5	-1,7
Alimentari, bevande e tabacco	6.742	6.767	6.814	6.803	6.737	6.844	7.146	7.781	8.855	8.625	13,8	-2,6	27,9
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	7.579	7.371	7.373	7.134	6.699	6.675	6.428	6.333	5.980	5.542	-5,6	-7,3	-26,9
Legno e mobili	4.231	3.894	3.688	3.507	3.306	2.949	2.740	2.632	2.590	2.565	-1,6	-1,0	-39,4
Carta, cartotecnica e stampa	3.510	3.273	3.211	3.124	2.935	2.814	2.741	2.645	2.633	2.540	-0,5	-3,5	-27,6
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	4.270	4.303	4.327	4.374	4.385	4.417	4.613	4.818	4.983	5.119	3,4	2,7	19,9
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	4.077	3.992	4.011	3.953	3.857	3.885	3.815	3.704	3.790	3.862	2,3	1,9	-5,3
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	3.979	3.683	3.616	3.464	3.127	2.780	2.540	2.478	2.436	2.384	-1,7	-2,1	-40,1
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	21.451	20.743	20.690	20.503	20.140	20.040	20.070	20.363	21.048	21.602	3,4	2,6	0,7
Elettriche ed elettroniche	15.175	14.982	14.785	14.850	14.282	14.242	14.314	14.372	14.373	14.648	0,0	1,9	-3,5
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	22.599	21.779	21.662	21.733	21.738	21.847	22.119	22.426	22.937	24.070	2,3	4,9	6,5
Fabbricazione di mezzi di trasporto	6.072	5.918	5.729	5.579	5.656	5.810	6.143	6.349	6.667	6.750	5,0	1,2	11,2
Altre industrie manifatturiere	1.695	1.659	1.669	1.651	1.605	1.524	1.468	1.416	1.398	1.377	-1,3	-1,5	-18,8
Riparazione e installazione macchine e apparec.	2.582	2.515	2.531	2.607	2.596	2.651	2.789	2.807	2.973	3.068	5,9	3,2	18,8
Public Utilities	4.290	4.481	4.532	4.459	4.647	4.709	4.817	4.872	4.838	4.961	-0,7	2,5	15,6
Costruzioni	32.873	31.941	30.960	30.376	28.959	27.935	27.621	27.373	27.124	26.721	-0,9	-1,5	-18,7
Servizi	211.412	213.217	215.520	218.752	215.398	216.543	222.239	227.840	236.253	240.067	3,7	1,6	13,6
Commercio	66.895	67.354	67.948	68.233	67.365	67.571	68.791	69.805	71.467	72.170	2,4	1,0	7,9
Trasporti e attività connesse	28.863	28.591	28.484	29.614	28.436	28.363	29.391	29.538	31.071	30.872	5,2	-0,6	7,0
Alloggio	3.358	3.262	3.282	3.112	2.974	2.883	2.977	3.070	3.428	3.608	11,7	5,3	7,4
Attività dei servizi di ristorazione	21.728	22.660	23.417	24.124	23.448	24.029	24.689	25.623	28.424	29.210	10,9	2,8	34,4
Servizi dei media e della comunicazione	3.091	3.072	3.027	2.944	2.913	2.711	2.705	2.677	2.604	2.618	-2,7	0,5	-15,3
Informatica e telecomunicazioni	12.471	12.688	12.655	12.978	13.043	13.348	14.062	14.585	15.047	15.721	3,2	4,5	26,1
Servizi finanziari e assicurativi	16.825	16.623	16.789	16.631	16.456	16.203	16.161	16.076	15.672	15.332	-2,5	-2,2	-8,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.688	12.804	12.988	13.099	13.136	13.410	14.275	15.122	15.850	16.235	4,8	2,4	28,0
Servizi operativi supporto a imprese e persone	19.954	20.070	20.263	20.818	20.098	20.382	20.334	21.425	22.316	23.046	4,2	3,3	15,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11.690	11.870	12.270	12.445	12.685	12.822	13.305	13.948	14.387	15.002	3,1	4,3	28,3
Istruzione	2.357	2.488	2.399	2.581	2.737	2.842	3.107	3.212	3.205	3.306	-0,2	3,2	40,3
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	11.492	11.735	11.998	12.173	12.107	11.979	12.442	12.759	12.782	12.947	0,2	1,3	12,7

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 7 - Dipendenti delle unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.867	4.882	5.023	5.340	5.327	5.268	5.242	5.237	5.136	5.146	-1,9	0,2	5,7
Industrie	92.711	89.746	89.024	88.314	86.208	85.735	86.428	87.739	90.175	91.779	2,8	1,8	-1,0
Alimentari, bevande e tabacco	5.775	5.800	5.834	5.816	5.716	5.814	6.122	6.748	7.785	7.558	15,4	-2,9	30,9
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	6.283	6.117	6.108	5.914	5.466	5.459	5.207	5.142	4.756	4.313	-7,5	-9,3	-31,4
Legno e mobili	3.276	2.939	2.763	2.618	2.446	2.116	1.938	1.867	1.837	1.839	-1,6	0,1	-43,9
Carta, cartotecnica e stampa	2.909	2.697	2.630	2.550	2.382	2.271	2.217	2.117	2.114	2.033	-0,1	-3,8	-30,1
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	4.120	4.152	4.172	4.219	4.232	4.269	4.464	4.666	4.820	4.965	3,3	3,0	20,5
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	3.802	3.719	3.743	3.688	3.598	3.624	3.551	3.442	3.524	3.601	2,4	2,2	-5,3
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	3.695	3.402	3.347	3.209	2.875	2.530	2.290	2.233	2.202	2.153	-1,4	-2,2	-41,7
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	18.345	17.683	17.657	17.478	17.179	17.098	17.210	17.562	18.205	18.788	3,7	3,2	2,4
Elettriche ed elettroniche	13.877	13.713	13.510	13.596	13.047	13.018	13.135	13.182	13.183	13.496	0,0	2,4	-2,7
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	21.549	20.741	20.655	20.732	20.759	20.897	21.204	21.497	22.007	23.120	2,4	5,1	7,3
Fabbricazione di mezzi di trasporto	5.911	5.768	5.589	5.444	5.518	5.672	6.004	6.202	6.529	6.610	5,3	1,2	11,8
Altre industrie manifatturiere	1.225	1.187	1.197	1.183	1.144	1.066	1.023	996	986	976	-1,0	-1,0	-20,3
Riparazione e installazione macchine e apparec.	1.944	1.828	1.819	1.867	1.846	1.901	2.063	2.085	2.227	2.327	6,8	4,5	19,7
Public Utilities	4.080	4.218	4.158	4.040	4.237	4.310	4.419	4.479	4.418	4.558	-1,4	3,2	11,7
Costruzioni	18.736	17.776	16.814	16.443	15.132	14.188	14.164	14.131	14.083	13.745	-0,3	-2,4	-26,6
Servizi	156.700	157.962	159.840	162.801	158.667	159.556	164.940	170.787	178.872	182.121	4,7	1,8	16,2
Commercio	43.035	43.301	43.760	44.062	42.972	43.288	44.525	45.964	47.850	48.636	4,1	1,6	13,0
Trasporti e attività connesse	24.365	24.166	24.155	25.318	24.152	24.161	25.247	25.463	27.027	26.829	6,1	-0,7	10,1
Alloggio	2.864	2.769	2.770	2.611	2.449	2.351	2.416	2.458	2.759	2.881	12,2	4,4	0,6
Attività dei servizi di ristorazione	15.508	16.245	16.831	17.347	16.402	16.723	17.184	18.246	21.007	21.580	15,1	2,7	39,2
Servizi dei media e della comunicazione	2.547	2.508	2.460	2.395	2.379	2.196	2.196	2.155	2.070	2.077	-3,9	0,3	-18,5
Informatica e telecomunicazioni	10.838	11.026	10.938	11.209	11.209	11.436	12.141	12.628	13.066	13.707	3,5	4,9	26,5
Servizi finanziari e assicurativi	14.581	14.416	14.561	14.505	14.259	13.995	13.961	13.866	13.442	13.094	-3,1	-2,6	-10,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8.537	8.588	8.794	8.902	8.946	9.253	10.118	10.982	11.541	11.836	5,1	2,6	38,6
Servizi operativi supporto a imprese e persone	14.605	14.697	14.872	15.339	14.595	14.818	14.745	15.661	16.376	16.992	4,6	3,8	16,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11.302	11.455	11.839	11.992	12.216	12.306	12.761	13.385	13.831	14.411	3,3	4,2	27,5
Istruzione	2.026	2.141	2.008	2.190	2.318	2.408	2.666	2.712	2.681	2.762	-1,1	3,0	36,3
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	6.492	6.650	6.852	6.931	6.770	6.621	6.980	7.267	7.222	7.316	-0,6	1,3	12,7

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 8 - Imprese attive in provincia, imprenditori e dipendenti per anzianità d'impresa e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Composizione %	
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	Dic. 2009	Dic. 2018
Imprese attive in provincia	85.408	85.520	85.378	85.016	84.271	83.823	83.943	82.575	82.381	82.649	100	100
fino a 2 anni	12.009	11.809	11.400	11.082	11.118	10.847	11.107	10.549	10.183	10.454	14,1	12,6
da 3 a 5 anni	14.558	14.290	14.079	13.555	12.922	12.672	12.597	12.457	12.485	12.170	17,0	14,7
da 6 a 9 anni	13.846	13.889	13.815	14.078	13.717	13.363	13.123	12.542	12.337	12.307	16,2	14,9
da 10 a 20 anni	23.650	23.876	24.128	23.977	24.049	24.270	24.242	24.091	23.548	23.500	27,7	28,4
oltre 20 anni	21.345	21.656	21.956	22.324	22.465	22.671	22.874	22.936	23.828	24.218	25,0	29,3
Imprenditori	92.034	92.303	92.538	92.312	92.321	92.055	91.775	90.926	90.976	91.267	100	100
fino a 2 anni	11.673	11.545	11.473	11.196	11.275	10.846	10.798	10.198	9.719	9.855	12,7	10,8
da 3 a 5 anni	14.896	14.619	14.349	13.740	13.404	13.323	13.195	12.945	12.763	12.298	16,2	13,5
da 6 a 9 anni	14.259	14.392	14.426	14.779	14.532	14.212	13.922	13.428	13.243	13.377	15,5	14,7
da 10 a 20 anni	26.384	26.593	26.732	26.430	26.526	26.813	26.815	26.976	26.034	26.008	28,7	28,5
oltre 20 anni	24.822	25.154	25.558	26.167	26.584	26.861	27.045	27.379	29.217	29.729	27,0	32,6
Dipendenti	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	100	100
fino a 2 anni	27.086	23.199	21.425	24.400	23.721	19.981	20.299	23.702	24.322	20.250	9,8	6,8
da 3 a 5 anni	30.317	31.809	32.737	29.556	24.444	27.261	28.790	31.592	32.906	34.336	10,9	11,5
da 6 a 9 anni	37.982	35.984	34.709	34.228	33.122	30.101	30.864	29.904	31.608	32.232	13,7	10,8
da 10 a 20 anni	70.673	71.064	71.360	75.617	75.695	78.925	79.368	82.140	82.378	80.227	25,5	27,0
oltre 20 anni	111.036	112.528	114.628	113.137	112.589	112.789	115.872	115.035	121.470	130.304	40,1	43,8

Imprese attive in provincia e relativi dipendenti per anzianità d'impresa - Giugno 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia

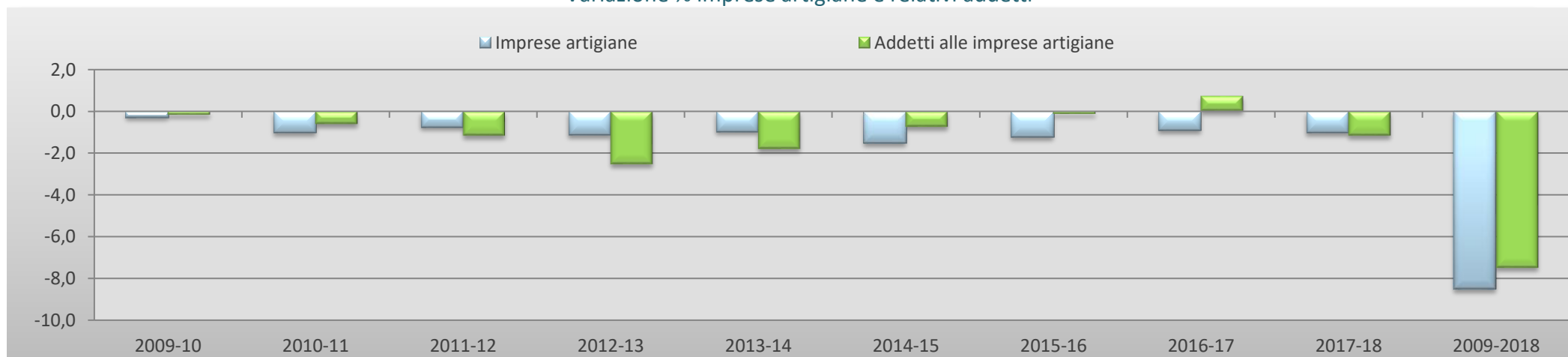
Tavola 9 - Imprese attive in provincia, imprese artigiane e relativi addetti per periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
Imprese attive in provincia	85.408	85.520	85.378	85.016	84.271	83.823	83.943	82.575	82.381	82.649	-0,2	0,3	-3,2
di cui: imprese artigiane	28.813	28.733	28.439	28.224	27.904	27.633	27.210	26.874	26.629	26.357	-0,9	-1,0	-8,5
% sul totale imprese	33,7%	33,6%	33,3%	33,2%	33,1%	33,0%	32,4%	32,5%	32,3%	31,9%			
Addetti in complesso	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
di cui: addetti artigiani	62.791	62.673	62.283	61.544	59.975	58.883	58.434	58.353	58.779	58.083	0,7	-1,2	-7,5
% sul totale addetti	17,0%	17,1%	17,0%	16,7%	16,6%	16,3%	15,9%	15,6%	15,3%	14,9%			
Imprenditori	92.034	92.303	92.538	92.312	92.321	92.055	91.775	90.926	90.976	91.267	0,1	0,3	-0,8
di cui: imprenditori artigiani	34.118	34.015	33.766	33.573	33.381	33.101	32.518	32.241	31.919	31.595	-1,0	-1,0	-7,4
% sul totale imprenditori	37,1%	36,9%	36,5%	36,4%	36,2%	36,0%	35,4%	35,5%	35,1%	34,6%			
Dipendenti	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
di cui: dipendenti artigiani	28.673	28.658	28.517	27.971	26.594	25.782	25.916	26.112	26.860	26.488	2,9	-1,4	-7,6
% sul totale dipendenti	10,3%	10,4%	10,4%	10,1%	9,9%	9,6%	9,4%	9,2%	9,2%	8,9%			

Variazione % imprese artigiane e relativi addetti



Fonte: Archivio SMAI imprese attive in provincia

Tavola 10- Unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	31.243	31.131	30.826	30.524	30.148	29.910	29.485	29.206	28.954	28.708	-0,9	-0,8	-8,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	241	215	195	184	172	160	152	153	159	151	3,9	-5,0	-37,3
Industrie	6.988	6.914	6.841	6.690	6.560	6.485	6.323	6.157	6.083	5.956	-1,2	-2,1	-14,8
Alimentari, bevande e tabacco	535	539	548	550	557	548	554	548	555	536	1,3	-3,4	0,2
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	916	893	900	861	878	885	876	860	867	865	0,8	-0,2	-5,6
Legno e mobili	705	697	663	631	605	589	554	515	508	485	-1,4	-4,5	-31,2
Carta, cartotecnica e stampa	325	312	306	298	287	288	275	266	266	261	0,0	-1,9	-19,7
Chimica, plastica e in gomma	178	181	178	174	163	160	159	161	161	159	0,0	-1,2	-10,7
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	159	155	149	143	136	137	133	127	122	121	-3,9	-0,8	-23,9
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.018	1.984	1.963	1.924	1.878	1.852	1.798	1.741	1.705	1.677	-2,1	-1,6	-16,9
Elettriche e elettroniche	1.050	1.045	1.037	1.010	975	961	930	916	889	855	-2,9	-3,8	-18,6
Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto	591	564	530	519	492	485	464	460	448	442	-2,6	-1,3	-25,2
Altre industrie e public utilities	511	544	567	580	589	580	580	563	562	555	-0,2	-1,2	8,6
Costruzioni	11.442	11.418	11.283	11.117	10.930	10.799	10.621	10.423	10.194	10.149	-2,2	-0,4	-11,3
Servizi	12.572	12.584	12.507	12.533	12.486	12.466	12.389	12.473	12.518	12.452	0,4	-0,5	-1,0
Commercio	1.777	1.768	1.752	1.699	1.683	1.669	1.626	1.612	1.643	1.600	1,9	-2,6	-10,0
Trasporti e attività connesse	3.821	3.703	3.583	3.520	3.447	3.345	3.262	3.211	3.170	3.132	-1,3	-1,2	-18,0
Alloggio e attività dei servizi di ristorazione	910	967	997	1.052	1.060	1.107	1.142	1.162	1.162	1.142	0,0	-1,7	25,5
Servizi operativi supporto a imprese e persone	1.440	1.472	1.505	1.555	1.572	1.604	1.617	1.681	1.707	1.730	1,5	1,3	20,1
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	3.456	3.486	3.474	3.479	3.493	3.478	3.488	3.555	3.579	3.589	0,7	0,3	3,8
Altri servizi	1.168	1.188	1.196	1.228	1.231	1.263	1.254	1.252	1.257	1.259	0,4	0,2	7,8

NB Per l'esposizione dei dati relativi al comparto artigiano è stata utilizzata una struttura settoriale più aggregata rispetto a quella presentata nelle altre tavole, accorpando i settori con un numero molto limitato di unità locali e di addetti ad altri, come qui di seguito specificato:

- "Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche" e "Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche" in "Chimica, plastica e gomma"
- "Fabbricazione di macchinari e attrezzature" e "Fabbricazione di mezzi di trasporto" in "Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto"
- "Altre industrie manifatturiere" e "Riparazione e installazione macchine e apparecchi" Public utilities" compresi in "Altre industrie e Public Utilities"
- "Alloggio" e "Ristorazione" in "Alloggio e ristorazione"
- "Servizi dei media e della comunicazione": compresi in "Altri servizi"
- "Informatica e telecomunicazioni": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi finanziari e assicurativi": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi avanzati di supporto alle imprese": compresi in "Altri servizi"
- "Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati": compresi in "Altri servizi"
- "Istruzione": compresi in "Altri servizi"

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 11 - Addetti alle unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	62.791	62.673	62.283	61.544	59.975	58.883	58.434	58.353	58.779	58.083	0,7	-1,2	-7,5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	371	345	305	295	286	261	273	278	269	257	-3,2	-4,5	-30,7
Industrie	21.438	21.352	21.271	20.621	20.107	19.857	19.551	19.361	19.465	19.079	0,5	-2,0	-11,0
Alimentari, bevande e tabacco	2.076	2.144	2.207	2.167	2.123	2.101	2.119	2.187	2.280	2.241	4,3	-1,7	7,9
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	2.682	2.670	2.679	2.553	2.562	2.685	2.580	2.556	2.441	2.410	-4,5	-1,3	-10,1
Legno e mobili	1.516	1.491	1.358	1.327	1.249	1.194	1.121	1.042	1.024	977	-1,7	-4,6	-35,6
Carta, cartotecnica e stampa	1.068	1.052	1.021	974	931	923	909	884	875	863	-1,0	-1,4	-19,2
Chimica, plastica e in gomma	810	791	788	754	761	742	723	750	773	747	3,1	-3,4	-7,8
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	434	420	415	368	345	332	317	317	317	302	0,0	-4,7	-30,4
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.337	7.242	7.316	7.139	6.965	6.855	6.845	6.728	6.890	6.775	2,4	-1,7	-7,7
Elettriche e elettroniche	2.678	2.701	2.700	2.563	2.434	2.331	2.256	2.158	2.144	2.104	-0,6	-1,9	-21,4
Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto	1.752	1.695	1.645	1.631	1.592	1.564	1.516	1.573	1.559	1.470	-0,9	-5,7	-16,1
Altre industrie e public utilities	1.085	1.146	1.142	1.145	1.145	1.130	1.165	1.166	1.162	1.190	-0,3	2,4	9,7
Costruzioni	18.298	18.076	17.650	17.379	16.754	16.109	16.111	15.841	15.637	15.536	-1,3	-0,6	-15,1
Servizi	22.684	22.900	23.057	23.249	22.828	22.656	22.499	22.873	23.408	23.211	2,3	-0,8	2,3
Commercio	4.115	4.150	4.132	4.062	3.991	3.949	3.861	3.805	3.932	3.839	3,3	-2,4	-6,7
Trasporti e attività connesse	5.282	5.216	5.089	4.979	4.922	4.813	4.640	4.610	4.585	4.687	-0,5	2,2	-11,3
Alloggio e attività dei servizi di ristorazione	2.247	2.457	2.634	2.841	2.706	2.744	2.709	2.840	3.006	2.952	5,8	-1,8	31,4
Servizi operativi supporto a imprese e persone	2.925	2.915	3.026	3.096	3.039	3.091	3.114	3.248	3.338	3.287	2,8	-1,5	12,4
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	6.319	6.341	6.368	6.403	6.290	6.172	6.192	6.419	6.551	6.538	2,1	-0,2	3,5
Altri servizi	1.796	1.821	1.808	1.868	1.880	1.887	1.983	1.951	1.996	1.908	2,3	-4,4	6,2

NB Per l'esposizione dei dati relativi al comparto artigiano è stata utilizzata una struttura settoriale più aggregata rispetto a quella presentata nelle altre tavole, accorpando i settori con un numero molto limitato di unità locali e di addetti ad altri, come qui di seguito specificato:

- "Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche" e "Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche" in "Chimica, plastica e gomma"
- "Fabbricazione di macchinari e attrezzature" e "Fabbricazione di mezzi di trasporto" in "Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto"
- "Altre industrie manifatturiere" e "Riparazione e installazione macchine e apparecchi" Public utilities" compresi in "Altre industrie e Public Utilities"
- "Alloggio" e "Ristorazione" in "Alloggio e ristorazione"
- "Servizi dei media e della comunicazione": compresi in "Altri servizi"
- "Informatica e telecomunicazioni": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi finanziari e assicurativi": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi avanzati di supporto alle imprese": compresi in "Altri servizi"
- "Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati": compresi in "Altri servizi"
- "Istruzione": compresi in "Altri servizi"

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	10.549	10.301	10.047	9.826	9.275	8.948	8.873	8.571	8.307	8.216	-3,1	-1,1	-22,1
A002 - Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	82	82	78	81	78	78	79	81	86	90	6,2	4,7	9,8
A003 - Pesca e acquacoltura	20	20	19	18	18	18	17	17	16	14	-5,9	-12,5	-30,0
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	50,0	0,0	0,0
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	51	49	49	45	42	40	39	40	37	37	-7,5	0,0	-27,5
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	828	828	842	850	868	862	873	882	896	898	1,6	0,2	8,5
C011 - Industria delle bevande	39	39	41	39	42	44	48	50	47	46	-6,0	-2,1	17,9
C012 - Industria del tabacco	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-50,0	0,0	0,0
C013 - Industrie tessili	176	167	164	150	141	144	147	145	138	140	-4,8	1,4	-20,5
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	951	917	937	918	916	894	884	862	894	874	3,7	-2,2	-8,1
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	254	255	259	252	248	247	241	246	251	242	2,0	-3,6	-4,7
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	568	560	533	505	482	465	452	429	425	422	-0,9	-0,7	-25,7
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	99	88	93	92	89	81	80	75	75	73	0,0	-2,7	-26,3
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	504	482	476	454	429	425	408	403	394	387	-2,2	-1,8	-23,2
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	16	16	17	15	16	16	15	14	14	15	0,0	7,1	-6,3
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	230	228	228	225	219	221	227	226	232	234	2,7	0,9	1,7
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	25	25	28	28	29	28	31	31	32	28	3,2	-12,5	12,0
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	342	333	331	322	302	310	316	322	326	325	1,2	-0,3	-5,0
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	319	308	298	295	275	264	260	249	240	240	-3,6	0,0	-24,8
C024 - Metallurgia	110	114	109	105	101	107	106	104	102	102	-1,9	0,0	-7,3
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	3.000	2.928	2.901	2.881	2.815	2.799	2.744	2.704	2.717	2.713	0,5	-0,1	-9,6
C026 - Fabbr.computer,prod.eletttr/ott.,med.,misur.e orol.	441	434	424	406	396	401	405	404	390	370	-3,5	-5,1	-16,1
C027 - Fabbr. apparecch. eletttr.e per uso dom.non eletttr.	513	508	507	488	464	452	440	440	443	426	0,7	-3,8	-17,0
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	1.466	1.422	1.406	1.404	1.369	1.367	1.347	1.339	1.340	1.363	0,1	1,7	-7,0
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	113	119	113	106	103	103	112	116	117	117	0,9	0,0	3,5
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	117	106	102	102	101	103	100	98	91	86	-7,1	-5,5	-26,5
C031 - Fabbricazione di mobili	374	369	354	339	329	320	315	295	286	274	-3,1	-4,2	-26,7
C032 - Altre industrie manifatturiere	890	881	879	875	854	844	821	810	804	789	-0,7	-1,9	-11,3
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	681	728	759	774	774	774	781	769	786	780	2,2	-0,8	14,5
D035 - Forn. en. eletttr., gas, vapore e aria condiz.	146	199	311	360	357	364	365	350	367	363	4,9	-1,1	148,6
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	36	34	32	28	30	30	30	36	32	32	-11,1	0,0	-11,1
E037 - Gestione delle reti fognarie	24	24	26	26	29	28	28	30	32	33	6,7	3,1	37,5
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	149	157	155	164	164	165	163	161	146	141	-9,3	-3,4	-5,4
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	12	13	12	11	9	11	11	11	12	10	9,1	-16,7	-16,7
F041 - Costruzione di edifici	3.840	3.806	3.750	3.575	3.435	3.316	3.208	3.077	2.997	2.990	-2,6	-0,2	-22,1
F042 - Ingegneria civile	174	180	175	180	172	176	180	167	156	152	-6,6	-2,6	-12,6
F043 - Lavori di costruzione specializzati	10.499	10.495	10.461	10.335	10.247	10.204	10.084	9.966	9.852	9.824	-1,1	-0,3	-6,4

(Segue)

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicli	2.611	2.636	2.656	2.655	2.666	2.660	2.710	2.688	2.707	2.754	0,7	1,7	5,5
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	10.793	10.752	10.763	10.569	10.499	10.375	10.302	10.097	9.992	9.973	-1,0	-0,2	-7,6
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	12.622	12.828	12.918	13.001	13.019	13.036	13.158	13.015	12.853	12.719	-1,2	-1,0	0,8
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	4.207	4.119	3.999	3.912	3.857	3.767	3.707	3.640	3.605	3.589	-1,0	-0,4	-14,7
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	9	10	10	9	7	7	7	7	10	10	42,9	0,0	11,1
H051 - Trasporto aereo	14	13	11	11	11	12	13	15	12	14	-20,0	16,7	0,0
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	791	778	791	808	802	808	830	846	851	876	0,6	2,9	10,7
H053 - Servizi postali e attività di corriere	224	220	225	226	228	229	227	223	222	224	-0,4	0,9	0,0
I055 - Alloggio	616	615	632	621	634	636	664	721	797	855	10,5	7,3	38,8
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	5.777	5.940	6.034	6.149	6.240	6.467	6.717	6.713	6.829	7.006	1,7	2,6	21,3
J058 - Attività editoriali	287	283	281	270	273	252	259	259	242	238	-6,6	-1,7	-17,1
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	310	323	319	310	299	294	294	293	302	315	3,1	4,3	1,6
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	60	60	58	56	49	49	48	48	44	45	-8,3	2,3	-25,0
J061 - Telecomunicazioni	239	249	250	250	262	255	262	246	226	235	-8,1	4,0	-1,7
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	1.129	1.154	1.166	1.175	1.190	1.209	1.256	1.285	1.297	1.319	0,9	1,7	16,8
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	763	780	797	832	857	903	927	927	933	974	0,6	4,4	27,7
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	1.169	1.138	1.171	1.070	1.015	988	979	968	967	967	-0,1	0,0	-17,3
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	61	59	55	54	63	53	56	56	57	55	1,8	-3,5	-9,8
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	2.295	2.267	2.244	2.185	2.226	2.224	2.222	2.226	2.230	2.220	0,2	-0,4	-3,3
L068 - Attività immobiliari	2.396	2.387	2.367	2.319	2.347	2.287	2.280	2.304	2.373	2.429	3,0	2,4	1,4
M069 - Attività legali e contabilità	530	498	442	426	428	427	438	420	456	450	8,6	-1,3	-15,1
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	1.452	1.473	1.482	1.492	1.448	1.455	1.510	1.546	1.604	1.694	3,8	5,6	16,7
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	527	515	507	497	497	492	503	492	494	503	0,4	1,8	-4,6
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	128	156	149	150	160	178	194	195	197	203	1,0	3,0	58,6
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	902	883	863	852	814	792	765	728	720	720	-1,1	0,0	-20,2
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	1.228	1.291	1.322	1.340	1.345	1.334	1.375	1.360	1.397	1.405	2,7	0,6	14,4
M075 - Servizi veterinari	13	12	11	11	14	17	18	19	20	20	5,3	0,0	53,8
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	430	408	395	401	376	367	382	392	402	402	2,6	0,0	-6,5
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	128	130	124	124	122	115	116	122	123	132	0,8	7,3	3,1
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	250	244	241	250	238	241	247	245	235	237	-4,1	0,9	-5,2
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	63	64	64	64	68	68	71	68	68	66	0,0	-2,9	4,8
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	1.556	1.583	1.632	1.677	1.686	1.728	1.759	1.811	1.829	1.879	1,0	2,7	20,8
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	1.109	1.131	1.136	1.176	1.140	1.160	1.222	1.268	1.302	1.345	2,7	3,3	21,3
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	3	3	3	3	4	5	5	6	6	6	0,0	0,0	100,0
P085 - Istruzione	497	519	563	568	580	600	613	649	672	700	3,5	4,2	40,8
Q086 - Assistenza sanitaria	333	336	344	354	361	400	423	442	446	474	0,9	6,3	42,3
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	190	201	217	229	242	256	285	294	329	315	11,9	-4,3	65,8
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	201	211	223	222	221	227	236	248	250	260	0,8	4,0	29,4
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	384	394	399	389	373	363	380	370	358	363	-3,2	1,4	-5,5

(Segue)

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	15	13	13	13	19	20	19	22	21	21	-4,5	0,0	40,0
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	79	74	71	86	107	109	108	107	108	104	0,9	-3,7	31,6
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	451	459	497	534	537	550	576	575	575	601	0,0	4,5	33,3
S094 - Attività di organizzazioni associative	13	16	19	18	17	17	17	17	23	28	35,3	21,7	115,4
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	945	948	914	913	906	885	873	862	849	840	-1,5	-1,1	-11,1
S096 - Altre attività di servizi per la persona	2.967	3.040	3.072	3.127	3.186	3.234	3.324	3.386	3.471	3.539	2,5	2,0	19,3
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	16.411	16.181	16.106	16.207	15.656	15.276	15.216	14.945	14.621	14.547	-2,2	-0,5	-11,4
A002 - Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	156	164	150	152	147	149	128	123	140	150	13,8	7,1	-3,8
A003 - Pesca e acquacoltura	24	24	23	22	22	22	21	22	21	18	-4,5	-14,3	-25,0
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	53	49	47	51	52	38	31	31	34	33	9,7	-2,9	-37,7
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	297	291	280	216	207	201	188	174	177	190	1,7	7,3	-36,0
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	6.381	6.407	6.461	6.426	6.345	6.452	6.736	6.948	6.998	6.984	0,7	-0,2	9,4
C011 - Industria delle bevande	360	359	352	376	391	391	409	414	422	427	1,9	1,2	18,6
C012 - Industria del tabacco	1	1	1	1	1	1	1	419	1.435	1.214	242,5	-15,4	121.300,0
C013 - Industrie tessili	1.024	931	891	864	853	931	1.000	1.023	944	768	-7,7	-18,6	-25,0
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	4.950	4.837	4.861	4.662	4.408	4.294	4.158	4.034	3.865	3.658	-4,2	-5,4	-26,1
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.605	1.603	1.621	1.608	1.438	1.450	1.270	1.276	1.171	1.116	-8,2	-4,7	-30,5
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	2.018	1.906	1.816	1.780	1.673	1.505	1.329	1.246	1.243	1.263	-0,2	1,6	-37,4
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	890	811	843	838	848	800	770	724	724	727	0,0	0,4	-18,3
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	2.620	2.462	2.368	2.286	2.087	2.014	1.971	1.921	1.909	1.813	-0,6	-5,0	-30,8
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	133	153	153	139	137	129	127	134	136	138	1,5	1,5	3,8
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	3.425	3.415	3.413	3.484	3.488	3.531	3.711	3.900	4.010	4.150	2,8	3,5	21,2
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	712	735	761	751	760	757	775	784	837	831	6,8	-0,7	16,7
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	4.077	3.992	4.011	3.953	3.857	3.885	3.815	3.704	3.790	3.862	2,3	1,9	-5,3
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	3.628	3.342	3.288	3.196	2.867	2.540	2.320	2.272	2.224	2.160	-2,1	-2,9	-40,5
C024 - Metallurgia	1.633	1.563	1.470	1.438	1.410	1.420	1.477	1.392	1.456	1.514	4,6	4,0	-7,3
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	19.818	19.180	19.220	19.065	18.730	18.620	18.593	18.971	19.592	20.088	3,3	2,5	1,4
C026 - Fabbr.computer,prod.elettr/ott.,med.,misur.e orol.	5.246	5.149	5.121	5.446	5.229	5.271	5.345	5.479	5.507	5.568	0,5	1,1	6,1
C027 - Fabbr. apparecch. elettr.e per uso dom.non elettr.	7.552	7.459	7.330	7.094	6.836	6.740	6.758	6.734	6.670	6.882	-1,0	3,2	-8,9
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	22.599	21.779	21.662	21.733	21.738	21.847	22.119	22.426	22.937	24.070	2,3	4,9	6,5
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	3.507	3.492	3.529	3.600	3.701	3.828	4.064	4.242	4.503	4.684	6,2	4,0	33,6
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2.565	2.426	2.200	1.979	1.955	1.982	2.079	2.107	2.164	2.066	2,7	-4,5	-19,5
C031 - Fabbricazione di mobili	2.213	1.988	1.872	1.727	1.633	1.444	1.411	1.386	1.347	1.302	-2,8	-3,3	-41,2
C032 - Altre industrie manifatturiere	4.072	4.033	4.003	3.961	3.822	3.755	3.679	3.575	3.594	3.575	0,5	-0,5	-12,2
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	2.582	2.515	2.531	2.607	2.596	2.651	2.789	2.807	2.973	3.068	5,9	3,2	18,8
D035 - Forn. en. elettr., gas, vapore e aria condiz.	1.096	1.273	1.339	1.403	1.420	1.539	1.581	1.615	1.593	1.589	-1,4	-0,3	45,0
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	1.574	1.511	1.529	1.103	1.153	1.164	1.165	1.116	1.129	1.172	1,2	3,8	-25,5
E037 - Gestione delle reti fognarie	77	133	138	139	152	160	167	162	168	188	3,7	11,9	144,2
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	1.514	1.526	1.485	1.770	1.887	1.810	1.858	1.938	1.908	1.975	-1,5	3,5	30,4
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	29	38	41	44	35	36	46	41	40	37	-2,4	-7,5	27,6
F041 - Costruzione di edifici	10.852	10.280	9.651	9.263	8.556	8.023	7.543	7.281	6.986	6.661	-4,1	-4,7	-38,6
F042 - Ingegneria civile	1.438	1.438	1.390	1.328	1.292	1.353	1.300	1.155	986	951	-14,6	-3,5	-33,9
F043 - Lavori di costruzione specializzati	20.583	20.223	19.919	19.785	19.111	18.559	18.778	18.937	19.152	19.109	1,1	-0,2	-7,2

(Segue)

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicli	7.969	7.950	8.036	8.045	7.963	7.863	8.110	8.293	8.468	8.669	2,1	2,4	8,8
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	25.721	25.586	25.728	25.379	24.845	24.753	25.109	25.333	25.635	25.999	1,2	1,4	1,1
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	33.205	33.818	34.184	34.809	34.557	34.955	35.572	36.179	37.364	37.502	3,3	0,4	12,9
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	13.091	13.152	12.994	13.250	13.085	13.029	13.014	13.439	13.816	14.159	2,8	2,5	8,2
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	28	38	38	35	32	35	23	29	38	26	31,0	-31,6	-7,1
H051 - Trasporto aereo	112	102	98	103	106	104	115	115	85	84	-26,1	-1,2	-25,0
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	11.681	11.413	11.526	12.413	11.480	11.584	12.672	12.479	13.724	13.392	10,0	-2,4	14,6
H053 - Servizi postali e attività di corriere	3.951	3.886	3.828	3.813	3.733	3.611	3.567	3.476	3.408	3.211	-2,0	-5,8	-18,7
I055 - Alloggio	3.358	3.262	3.282	3.112	2.974	2.883	2.977	3.070	3.428	3.608	11,7	5,3	7,4
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	21.728	22.660	23.417	24.124	23.448	24.029	24.689	25.623	28.424	29.210	10,9	2,8	34,4
J058 - Attività editoriali	1.848	1.746	1.718	1.633	1.615	1.421	1.394	1.358	1.299	1.281	-4,3	-1,4	-30,7
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	889	970	970	985	978	973	1.003	1.011	1.006	1.055	-0,5	4,9	18,7
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	315	314	306	293	289	283	272	277	271	249	-2,2	-8,1	-21,0
J061 - Telecomunicazioni	3.322	3.326	3.187	3.085	3.022	2.981	2.970	2.956	2.952	2.933	-0,1	-0,6	-11,7
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	5.978	6.146	6.048	6.428	6.532	6.852	7.473	7.838	8.343	8.851	6,4	6,1	48,1
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	3.210	3.258	3.453	3.498	3.520	3.549	3.655	3.822	3.780	3.970	-1,1	5,0	23,7
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	10.686	10.350	10.303	10.132	9.782	9.500	9.396	9.143	8.739	8.467	-4,4	-3,1	-20,8
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	2.541	2.687	2.931	2.985	3.133	3.201	3.232	3.355	3.371	3.349	0,5	-0,7	31,8
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	3.598	3.586	3.555	3.514	3.541	3.502	3.533	3.578	3.562	3.516	-0,4	-1,3	-2,3
L068 - Attività immobiliari	3.256	3.244	3.204	3.149	3.174	3.120	3.178	3.287	3.329	3.457	1,3	3,8	6,2
M069 - Attività legali e contabilità	2.597	2.500	2.449	2.355	2.231	2.232	2.219	2.254	2.194	2.183	-2,7	-0,5	-15,9
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	3.314	3.366	3.519	3.491	3.529	3.621	3.739	4.131	4.333	4.309	4,9	-0,6	30,0
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	1.707	1.706	1.743	1.837	1.851	1.896	2.170	2.310	2.439	2.532	5,6	3,8	48,3
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	467	506	506	535	569	614	697	736	756	832	2,7	10,1	78,2
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	1.970	1.914	1.860	1.879	1.960	2.049	2.250	2.231	2.286	2.371	2,5	3,7	20,4
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	2.292	2.421	2.583	2.661	2.679	2.679	2.866	3.030	3.296	3.374	8,8	2,4	47,2
M075 - Servizi veterinari	23	23	24	28	35	38	41	44	44	46	0,0	4,5	100,0
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	988	937	948	884	817	833	875	962	1.067	1.109	10,9	3,9	12,2
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	341	391	328	341	317	319	334	430	546	634	27,0	16,1	85,9
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	711	732	697	680	686	621	641	663	808	1.164	21,9	44,1	63,7
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	836	921	889	880	820	887	952	1.078	1.209	1.210	12,2	0,1	44,7
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	9.905	9.779	9.994	10.399	9.979	10.256	9.820	10.310	10.328	10.590	0,2	2,5	6,9
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	4.258	4.457	4.531	4.826	4.622	4.665	4.868	5.125	5.575	5.516	8,8	-1,1	29,5
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	97	47	44	40	35	32	54	43	28	29	-34,9	3,6	-70,1
P085 - Istruzione	2.357	2.488	2.399	2.581	2.737	2.842	3.107	3.212	3.205	3.306	-0,2	3,2	40,3
Q086 - Assistenza sanitaria	3.161	3.148	3.182	3.272	3.284	3.397	3.566	3.778	3.829	3.966	1,3	3,6	25,5
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	3.031	3.172	3.278	3.477	3.590	3.676	3.888	4.142	4.305	4.465	3,9	3,7	47,3
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	5.475	5.527	5.786	5.668	5.776	5.711	5.810	5.984	6.209	6.525	3,8	5,1	19,2
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1.463	1.596	1.671	1.507	1.452	1.360	1.408	1.503	1.539	1.548	2,4	0,6	5,8

(Segue)

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	74	65	74	115	132	135	142	173	157	145	-9,2	-7,6	95,9
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	320	309	310	334	377	358	357	376	355	343	-5,6	-3,4	7,2
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	1.280	1.284	1.325	1.408	1.392	1.415	1.662	1.668	1.752	1.815	5,0	3,6	41,8
S094 - Attività di organizzazioni associative	48	57	41	37	47	43	39	41	46	72	12,2	56,5	50,0
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	1.516	1.471	1.442	1.414	1.395	1.384	1.362	1.337	1.323	1.335	-1,0	0,9	-11,9
S096 - Altre attività di servizi per la persona	6.690	6.900	7.085	7.309	7.266	7.243	7.409	7.608	7.573	7.658	-0,5	1,1	14,5
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro	4	6	6	9	11	9	9	10	9	2	-10,0	-77,8	-50,0
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	4.801	4.809	4.959	5.276	5.264	5.200	5.197	5.198	5.086	5.089	-2,2	0,1	6,0
A002 - Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	62	69	60	60	59	64	41	36	46	53	27,8	15,2	-14,5
A003 - Pesca e acquacoltura	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	33,3	0,0	0,0
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	53	49	47	51	52	38	30	31	34	33	9,7	-2,9	-37,7
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	270	266	256	195	188	183	170	153	157	170	2,6	8,3	-37,0
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	5.434	5.459	5.501	5.459	5.349	5.444	5.738	5.942	5.953	5.943	0,2	-0,2	9,4
C011 - Industria delle bevande	340	340	332	356	366	369	383	387	397	401	2,6	1,0	17,9
C012 - Industria del tabacco	1	1	1	1	1	1	1	419	1.435	1.214	242,5	-15,4	121.300,0
C013 - Industrie tessili	857	768	732	717	717	794	861	882	811	630	-8,0	-22,3	-26,5
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	4.063	3.983	3.999	3.826	3.557	3.458	3.311	3.218	3.011	2.796	-6,4	-7,1	-31,2
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.363	1.366	1.377	1.371	1.192	1.207	1.035	1.042	934	887	-10,4	-5,0	-34,9
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	1.420	1.309	1.235	1.228	1.139	989	838	784	785	814	0,1	3,7	-42,7
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	809	738	768	760	769	726	699	650	650	655	0,0	0,8	-19,0
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	2.100	1.959	1.862	1.790	1.613	1.545	1.518	1.467	1.464	1.378	-0,2	-5,9	-34,4
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	128	148	148	133	131	122	125	131	132	132	0,8	0,0	3,1
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	3.289	3.278	3.275	3.347	3.355	3.403	3.579	3.768	3.870	4.016	2,7	3,8	22,1
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	703	726	749	739	746	744	760	767	818	817	6,6	-0,1	16,2
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	3.802	3.719	3.743	3.688	3.598	3.624	3.551	3.442	3.524	3.601	2,4	2,2	-5,3
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	3.372	3.087	3.044	2.963	2.635	2.309	2.090	2.049	2.011	1.950	-1,9	-3,0	-42,2
C024 - Metallurgia	1.568	1.495	1.404	1.369	1.345	1.348	1.409	1.328	1.396	1.455	5,1	4,2	-7,2
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	16.777	16.188	16.253	16.109	15.834	15.750	15.801	16.234	16.809	17.333	3,5	3,1	3,3
C026 - Fabbr.computer,prod.eletttr/ott.,med.,misur.e orol.	4.896	4.808	4.792	5.125	4.908	4.949	5.034	5.163	5.194	5.273	0,6	1,5	7,7
C027 - Fabbr. apparecch. eletttr.e per uso dom.non eletttr.	7.137	7.061	6.919	6.694	6.459	6.373	6.405	6.376	6.310	6.533	-1,0	3,5	-8,5
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	21.549	20.741	20.655	20.732	20.759	20.897	21.204	21.497	22.007	23.120	2,4	5,1	7,3
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	3.437	3.421	3.464	3.539	3.641	3.768	3.999	4.173	4.434	4.611	6,3	4,0	34,2
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2.474	2.347	2.125	1.905	1.877	1.904	2.005	2.029	2.095	1.999	3,3	-4,6	-19,2
C031 - Fabbricazione di mobili	1.856	1.630	1.528	1.390	1.307	1.127	1.100	1.083	1.052	1.025	-2,9	-2,6	-44,8
C032 - Altre industrie manifatturiere	3.069	3.031	2.996	2.960	2.824	2.762	2.719	2.639	2.665	2.666	1,0	0,0	-13,1
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	1.944	1.828	1.819	1.867	1.846	1.901	2.063	2.085	2.227	2.327	6,8	4,5	19,7
D035 - Forn. en. eletttr., gas, vapore e aria condiz.	994	1.116	1.066	1.085	1.111	1.235	1.279	1.327	1.286	1.289	-3,1	0,2	29,7
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	1.567	1.503	1.522	1.096	1.146	1.157	1.158	1.106	1.120	1.163	1,3	3,8	-25,8
E037 - Gestione delle reti fognarie	54	111	112	115	126	137	144	136	140	159	2,9	13,6	194,4
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	1.448	1.461	1.427	1.711	1.828	1.755	1.803	1.882	1.847	1.919	-1,9	3,9	32,5
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	17	27	31	33	26	26	35	28	25	28	-10,7	12,0	64,7
F041 - Costruzione di edifici	7.297	6.710	6.098	5.869	5.241	4.805	4.462	4.301	4.073	3.774	-5,3	-7,3	-48,3
F042 - Ingegneria civile	1.297	1.296	1.251	1.184	1.155	1.208	1.156	1.017	855	822	-15,9	-3,9	-36,6
F043 - Lavori di costruzione specializzati	10.142	9.770	9.465	9.390	8.736	8.175	8.546	8.813	9.155	9.149	3,9	-0,1	-9,8

(Segue)

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicl	5.183	5.124	5.179	5.193	5.096	4.997	5.213	5.435	5.600	5.763	3,0	2,9	11,2
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	16.099	16.023	16.139	15.921	15.365	15.393	15.857	16.273	16.673	17.026	2,5	2,1	5,8
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	21.753	22.154	22.442	22.948	22.511	22.898	23.455	24.256	25.577	25.847	5,4	1,1	18,8
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	9.066	9.212	9.178	9.480	9.361	9.394	9.442	9.941	10.333	10.690	3,9	3,5	17,9
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	20	30	30	28	27	30	18	24	31	20	29,2	-35,5	0,0
H051 - Trasporto aereo	105	97	94	100	103	101	111	110	81	81	-26,4	0,0	-22,9
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	11.260	10.977	11.064	11.938	10.975	11.075	12.159	11.961	13.219	12.875	10,5	-2,6	14,3
H053 - Servizi postali e attività di corriere	3.914	3.850	3.789	3.772	3.686	3.561	3.517	3.427	3.363	3.163	-1,9	-5,9	-19,2
I055 - Alloggio	2.864	2.769	2.770	2.611	2.449	2.351	2.416	2.458	2.759	2.881	12,2	4,4	0,6
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	15.508	16.245	16.831	17.347	16.402	16.723	17.184	18.246	21.007	21.580	15,1	2,7	39,2
J058 - Attività editoriali	1.625	1.523	1.489	1.415	1.389	1.210	1.187	1.141	1.091	1.074	-4,4	-1,6	-33,9
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	613	678	682	703	713	717	751	750	725	766	-3,3	5,7	25,0
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	280	278	270	258	259	252	241	248	239	219	-3,6	-8,4	-21,8
J061 - Telecomunicazioni	3.148	3.139	3.002	2.891	2.810	2.770	2.757	2.760	2.770	2.756	0,4	-0,5	-12,5
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	5.115	5.284	5.158	5.519	5.607	5.896	6.518	6.853	7.330	7.844	7,0	7,0	53,4
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	2.604	2.632	2.797	2.818	2.810	2.787	2.883	3.031	2.981	3.125	-1,6	4,8	20,0
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	10.495	10.164	10.071	9.957	9.614	9.325	9.230	8.967	8.533	8.240	-4,8	-3,4	-21,5
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	2.528	2.676	2.921	2.975	3.117	3.185	3.219	3.345	3.361	3.340	0,5	-0,6	32,1
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	1.558	1.576	1.569	1.573	1.528	1.485	1.512	1.554	1.548	1.514	-0,4	-2,2	-2,8
L068 - Attività immobiliari	872	859	833	819	788	787	891	930	854	933	-8,2	9,3	7,0
M069 - Attività legali e contabilità	2.294	2.227	2.197	2.115	1.967	1.976	1.956	2.000	1.917	1.893	-4,2	-1,3	-17,5
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	2.070	2.081	2.214	2.172	2.231	2.322	2.418	2.780	2.905	2.803	4,5	-3,5	35,4
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	1.268	1.277	1.317	1.424	1.448	1.505	1.777	1.915	2.026	2.111	5,8	4,2	66,5
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	378	395	404	439	464	493	573	614	626	705	2,0	12,6	86,5
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	1.129	1.085	1.037	1.065	1.184	1.286	1.532	1.536	1.597	1.686	4,0	5,6	49,3
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	1.105	1.186	1.327	1.374	1.368	1.381	1.554	1.741	1.955	2.038	12,3	4,2	84,4
M075 - Servizi veterinari	8	9	11	15	19	20	21	23	21	24	-8,7	14,3	200,0
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	637	612	637	572	517	538	580	660	746	800	13,0	7,2	25,6
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	293	337	298	313	284	290	308	396	515	600	30,1	16,5	104,8
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	548	570	531	503	508	426	441	469	618	972	31,8	57,3	77,4
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	796	884	850	844	781	845	905	1.034	1.160	1.162	12,2	0,2	46,0
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	8.477	8.303	8.466	8.807	8.375	8.589	8.130	8.557	8.563	8.776	0,1	2,5	3,5
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	3.275	3.469	3.555	3.794	3.626	3.633	3.798	4.011	4.435	4.349	10,6	-1,9	32,8
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	96	46	42	39	33	30	51	39	25	26	-35,9	4,0	-72,9
P085 - Istruzione	2.026	2.141	2.008	2.190	2.318	2.408	2.666	2.712	2.681	2.762	-1,1	3,0	36,3
Q086 - Assistenza sanitaria	2.951	2.936	2.958	3.043	3.046	3.123	3.287	3.486	3.540	3.645	1,5	3,0	23,5
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	2.970	3.099	3.205	3.392	3.498	3.569	3.762	4.016	4.177	4.333	4,0	3,7	45,9
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	5.373	5.411	5.665	5.542	5.653	5.594	5.691	5.860	6.093	6.409	4,0	5,2	19,3
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1.096	1.230	1.289	1.134	1.096	1.020	1.056	1.160	1.200	1.209	3,4	0,8	10,3

(Segue)

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Dic. 2011	Dic. 2012	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	Dic. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009-2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	65	57	67	109	121	124	133	163	147	135	-9,8	-8,2	107,7
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	276	268	267	272	301	280	285	293	279	272	-4,8	-2,5	-1,4
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	893	882	885	952	927	940	1.171	1.179	1.267	1.302	7,5	2,8	45,8
S094 - Attività di organizzazioni associative	43	48	29	26	37	32	29	31	30	54	-3,2	80,0	25,6
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	532	478	485	460	442	451	435	421	410	432	-2,6	5,4	-18,8
S096 - Altre attività di servizi per la persona	3.489	3.637	3.784	3.932	3.804	3.737	3.813	3.973	3.857	3.886	-2,9	0,8	11,4
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavc	2	4	4	7	9	7	7	8	7	0	-12,5	-100,0	-100,0
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
ALTO RENO TERME	700	714	708	689	691	691	671	670	680	660	1,5	-2,9	-5,7
ANZOLA DELL'EMILIA	1.309	1.309	1.318	1.315	1.310	1.285	1.278	1.235	1.242	1.248	0,6	0,5	-4,7
ARGELATO	1.796	1.799	1.798	1.798	1.774	1.791	1.800	1.776	1.794	1.767	1,0	-1,5	-1,6
BARICELLA	620	608	617	615	594	576	568	553	544	547	-1,6	0,6	-11,8
BENTIVOGLIO	763	763	787	773	760	762	750	757	770	770	1,7	0,0	0,9
BOLOGNA	35.714	35.821	35.893	35.847	35.666	35.652	36.093	35.874	35.948	36.282	0,2	0,9	1,6
BORGTOSSIGNANO	284	279	286	283	277	263	266	263	266	267	1,1	0,4	-6,0
BUDRIO	1.838	1.822	1.839	1.840	1.787	1.757	1.758	1.742	1.721	1.714	-1,2	-0,4	-6,7
CALDERARA DI RENO	1.809	1.823	1.814	1.789	1.791	1.781	1.783	1.748	1.731	1.736	-1,0	0,3	-4,0
CAMUGNANO	250	258	245	240	235	226	229	231	218	216	-5,6	-0,9	-13,6
CASALECCHIO DI RENO	2.899	2.890	2.931	2.938	2.927	2.929	2.942	2.950	2.990	3.063	1,4	2,4	5,7
CASALFUMANESE	370	368	373	357	356	359	349	343	333	338	-2,9	1,5	-8,6
CASTEL D'AIANO	280	282	276	281	273	259	259	258	249	252	-3,5	1,2	-10,0
CASTEL DEL RIO	141	138	136	133	129	128	133	124	131	134	5,6	2,3	-5,0
CASTEL DI CASIO	257	250	257	261	264	260	256	255	255	261	0,0	2,4	1,6
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	685	700	722	718	725	724	705	680	688	693	1,2	0,7	1,2
CASTEL MAGGIORE	1.722	1.771	1.768	1.765	1.767	1.752	1.762	1.762	1.760	1.783	-0,1	1,3	3,5
CASTEL SAN PIETRO TERME	2.240	2.246	2.237	2.184	2.155	2.120	2.107	2.064	2.038	2.021	-1,3	-0,8	-9,8
CASTELLO D'ARGILE	595	593	595	576	568	576	590	577	567	557	-1,7	-1,8	-6,4
CASTENASO	1.626	1.631	1.624	1.601	1.572	1.575	1.604	1.636	1.636	1.642	0,0	0,4	1,0
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	675	672	648	642	638	636	625	622	609	597	-2,1	-2,0	-11,6
CREVALCORE	1.408	1.406	1.398	1.388	1.348	1.354	1.361	1.318	1.311	1.288	-0,5	-1,8	-8,5
DOZZA	678	693	674	667	661	657	655	660	648	647	-1,8	-0,2	-4,6
FONTANELICE	233	218	214	206	202	211	218	221	216	218	-2,3	0,9	-6,4
GAGGIO MONTANO	627	617	607	599	579	572	563	566	563	567	-0,5	0,7	-9,6
GALLIERA	506	508	499	492	486	482	469	462	437	438	-5,4	0,2	-13,4
GRANAROLO DELL'EMILIA	1.416	1.399	1.408	1.403	1.377	1.350	1.333	1.327	1.340	1.341	1,0	0,1	-5,3
GRIZZANA MORANDI	328	328	322	318	299	293	295	297	292	292	-1,7	0,0	-11,0
IMOLA	6.360	6.364	6.396	6.358	6.222	6.218	6.228	6.216	6.183	6.173	-0,5	-0,2	-2,9
LIZZANO IN BELVEDERE	362	350	349	335	322	312	311	306	311	310	1,6	-0,3	-14,4
LOIANO	408	402	398	404	400	396	390	379	368	372	-2,9	1,1	-8,8
MALALBERGO	906	905	869	860	839	814	807	815	796	792	-2,3	-0,5	-12,6
MARZABOTTO	542	544	537	535	513	498	503	490	483	497	-1,4	2,9	-8,3
MEDICINA	1.615	1.639	1.643	1.608	1.584	1.543	1.559	1.528	1.505	1.507	-1,5	0,1	-6,7
MINERBIO	909	894	889	877	853	837	856	837	828	818	-1,1	-1,2	-10,0
MOLINELLA	1.588	1.605	1.595	1.585	1.547	1.523	1.498	1.479	1.427	1.428	-3,5	0,1	-10,1
MONGHIDORO	425	408	413	405	404	396	393	384	383	389	-0,3	1,6	-8,5
MONTE SAN PIETRO	978	975	970	969	956	932	904	891	890	902	-0,1	1,3	-7,8
MONTERENZIO	528	539	534	545	544	542	536	534	535	528	0,2	-1,3	0,0
MONZUNO	665	667	667	671	640	617	616	614	621	625	1,1	0,6	-6,0

(Segue)

Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.411	98.434	98.372	97.678	96.657	96.205	96.612	95.747	95.590	95.976	-0,2	0,4	-2,5
MORDANO	498	504	495	475	468	460	469	457	458	456	0,2	-0,4	-8,4
OZZANO DELL'EMILIA	1.356	1.356	1.341	1.340	1.324	1.315	1.319	1.291	1.288	1.280	-0,2	-0,6	-5,6
PIANORO	1.571	1.561	1.550	1.553	1.532	1.542	1.546	1.514	1.501	1.501	-0,9	0,0	-4,5
PIEVE DI CENTO	704	701	689	667	661	648	652	641	656	646	2,3	-1,5	-8,2
SALA BOLOGNESE	877	860	858	846	836	835	834	793	792	777	-0,1	-1,9	-11,4
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	486	479	488	480	475	466	461	462	459	464	-0,6	1,1	-4,5
SAN GIORGIO DI PIANO	832	837	833	820	790	797	789	794	805	810	1,4	0,6	-2,6
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	2.789	2.783	2.754	2.706	2.711	2.711	2.700	2.653	2.658	2.674	0,2	0,6	-4,1
SAN LAZZARO DI SAVENA	2.817	2.782	2.785	2.760	2.754	2.763	2.775	2.768	2.806	2.836	1,4	1,1	0,7
SAN PIETRO IN CASALE	1.166	1.146	1.128	1.080	1.088	1.081	1.092	1.062	1.041	1.037	-2,0	-0,4	-11,1
SANT'AGATA BOLOGNESE	657	648	651	631	626	623	646	619	602	603	-2,7	0,2	-8,2
SASSO MARCONI	1.427	1.419	1.424	1.416	1.394	1.390	1.386	1.373	1.355	1.348	-1,3	-0,5	-5,5
VALSAMOGGIA	3.479	3.463	3.447	3.418	3.342	3.329	3.351	3.337	3.325	3.343	-0,4	0,5	-3,9
VERGATO	745	727	716	700	696	677	667	660	664	653	0,6	-1,7	-12,3
ZOLA PREDOSA	1.952	1.970	1.959	1.916	1.925	1.919	1.902	1.879	1.873	1.868	-0,3	-0,3	-4,3

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
ALTO RENO TERME	1.982	1.984	2.001	1.992	1.931	1.920	1.831	1.808	1.841	1.814	1,8	-1,5	-8,5
ANZOLA DELL'EMILIA	5.875	6.069	5.869	5.874	5.966	5.961	6.205	6.355	6.669	6.461	4,9	-3,1	10,0
ARGELATO	7.430	7.282	7.405	7.925	7.383	7.632	8.006	7.953	7.786	7.447	-2,1	-4,4	0,2
BARICELLA	1.270	1.265	1.261	1.227	1.140	1.090	1.114	1.067	983	978	-7,9	-0,5	-23,0
BENTIVOGLIO	5.425	5.353	5.602	5.937	5.855	5.703	5.801	6.460	7.318	7.667	13,3	4,8	41,3
BOLOGNA	142.135	141.608	142.323	144.003	141.292	142.261	145.142	147.483	150.458	152.345	2,0	1,3	7,2
BORGIO TOSSIGNANO	947	922	936	898	936	900	867	831	877	888	5,5	1,3	-6,2
BUDRIO	5.256	5.199	5.216	5.192	5.031	5.046	5.129	4.942	5.067	5.161	2,5	1,9	-1,8
CALDERARA DI RENO	10.038	9.807	9.612	9.643	9.286	9.218	9.585	9.897	10.233	10.255	3,4	0,2	2,2
CAMUGNANO	475	468	467	487	457	437	449	401	378	388	-5,7	2,6	-18,3
CASALECCHIO DI RENO	12.635	12.486	12.544	12.586	12.560	12.573	12.639	12.833	13.836	14.103	7,8	1,9	11,6
CASALFIUMANESE	1.213	1.206	1.224	1.276	1.180	1.003	917	961	1.063	1.106	10,6	4,0	-8,8
CASTEL D'AIANO	517	519	530	516	500	476	488	483	484	478	0,2	-1,2	-7,5
CASTEL DEL RIO	279	267	264	278	269	268	274	284	290	298	2,1	2,8	6,8
CASTEL DI CASIO	923	893	928	961	937	900	889	914	947	982	3,6	3,7	6,4
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	2.901	3.047	3.105	3.163	3.290	3.258	3.307	3.325	3.438	3.583	3,4	4,2	23,5
CASTEL MAGGIORE	8.373	8.066	8.040	8.139	7.861	7.649	7.775	7.926	8.405	8.679	6,0	3,3	3,7
CASTEL SAN PIETRO TERME	6.809	6.870	6.912	6.858	6.806	6.662	6.866	7.239	7.292	7.788	0,7	6,8	14,4
CASTELLO D'ARGILE	2.136	2.091	2.151	2.141	2.175	2.253	2.330	2.564	2.615	2.635	2,0	0,8	23,4
CASTENASO	7.319	7.251	7.201	7.573	7.648	7.733	7.733	7.780	7.846	7.962	0,8	1,5	8,8
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	2.157	2.088	1.952	1.922	1.821	1.743	1.657	1.504	1.515	1.511	0,7	-0,3	-29,9
CREVALCORE	3.872	3.987	3.969	4.086	3.984	3.819	3.858	3.973	4.015	3.953	1,1	-1,5	2,1
DOZZA	2.339	2.296	2.227	2.186	2.154	2.198	2.092	2.100	2.123	2.149	1,1	1,2	-8,1
FONTANELICE	422	407	404	383	371	380	385	410	437	424	6,6	-3,0	0,5
GAGGIO MONTANO	2.612	2.644	2.648	2.756	2.703	2.743	2.767	2.729	2.635	2.682	-3,4	1,8	2,7
GALLIERA	1.163	1.151	1.118	1.146	1.126	1.055	1.029	993	989	1.007	-0,4	1,8	-13,4
GRANAROLO DELL'EMILIA	7.473	7.410	7.512	7.320	7.152	7.029	7.002	6.943	7.256	7.450	4,5	2,7	-0,3
GRIZZANA MORANDI	624	606	588	576	543	538	558	576	590	623	2,4	5,6	-0,2
IMOLA	25.473	25.499	25.449	24.974	24.031	23.916	24.091	24.618	25.006	25.350	1,6	1,4	-0,5
LIZZANO IN BELVEDERE	659	680	671	636	576	520	484	456	527	533	15,6	1,1	-19,1
LOIANO	902	874	856	877	879	885	869	829	840	813	1,3	-3,2	-9,9
MALALBERGO	2.510	2.482	2.400	2.411	2.489	2.376	2.556	2.778	2.859	2.684	2,9	-6,1	6,9
MARZABOTTO	1.249	1.210	1.239	1.250	1.179	1.138	1.145	1.124	1.138	1.217	1,2	6,9	-2,6
MEDICINA	3.911	3.877	3.815	3.796	3.724	3.689	3.772	3.734	3.739	3.850	0,1	3,0	-1,6
MINERBIO	3.836	3.884	3.910	3.829	3.618	3.604	3.427	3.550	3.559	3.609	0,3	1,4	-5,9
MOLINELLA	4.140	4.139	4.123	4.166	4.050	4.026	4.061	4.090	4.145	4.163	1,3	0,4	0,6
MONGHIDORO	1.038	1.007	984	979	976	842	827	784	699	717	-10,8	2,6	-30,9
MONTESAN PIETRO	2.278	2.225	2.224	2.216	2.201	2.154	2.161	2.153	2.243	2.363	4,2	5,3	3,7
MONTERENZIO	1.093	1.090	1.062	1.075	1.064	1.098	1.116	1.077	1.031	1.039	-4,3	0,8	-4,9
MONZUNO	1.773	1.731	1.640	1.458	1.384	1.292	1.333	1.337	1.329	1.337	-0,6	0,6	-24,6

(Segue)

Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	369.128	366.887	367.397	369.250	361.892	361.112	366.968	373.299	383.660	388.616	2,8	1,3	5,3
MORDANO	2.108	2.054	2.074	1.867	1.840	1.810	1.814	1.825	1.843	1.939	1,0	5,2	-8,0
OZZANO DELL'EMILIA	6.157	5.978	5.944	5.919	6.117	6.196	6.337	6.482	6.708	6.928	3,5	3,3	12,5
PIANORO	6.321	6.206	6.150	6.072	5.879	6.052	6.073	5.884	5.991	6.115	1,8	2,1	-3,3
PIEVE DI CENTO	1.893	1.850	1.893	1.848	1.831	1.814	1.923	1.804	1.848	1.883	2,4	1,9	-0,5
SALA BOLOGNESE	3.167	3.166	3.116	3.156	3.120	3.125	3.094	3.127	3.232	3.352	3,4	3,7	5,8
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1.007	1.020	1.014	1.005	972	957	920	931	929	953	-0,2	2,6	-5,4
SAN GIORGIO DI PIANO	2.985	2.992	2.927	2.816	2.767	2.698	2.759	2.839	3.011	3.121	6,1	3,7	4,6
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	7.694	7.758	7.780	7.700	7.572	7.500	7.630	7.653	7.617	7.739	-0,5	1,6	0,6
SAN LAZZARO DI SAVENA	9.812	9.904	9.813	9.897	9.344	9.190	9.568	9.375	9.554	9.592	1,9	0,4	-2,2
SAN PIETRO IN CASALE	2.475	2.562	2.563	2.646	2.681	2.613	2.724	2.765	2.782	2.753	0,6	-1,0	11,2
SANT'AGATA BOLOGNESE	2.546	2.597	2.675	2.704	2.769	2.837	2.995	3.199	3.526	3.748	10,2	6,3	47,2
SASSO MARCONI	5.409	5.246	5.238	5.188	5.010	5.189	5.288	5.361	5.248	5.296	-2,1	0,9	-2,1
VALSAMOGGIA	12.113	12.150	12.319	12.379	12.138	11.939	12.077	12.792	14.403	14.304	12,6	-0,7	18,1
VERGATO	1.891	1.834	1.814	1.788	1.740	1.631	1.609	1.558	1.561	1.512	0,2	-3,1	-20,0
ZOLA PREDOSA	10.088	9.630	9.695	9.554	9.584	9.573	9.620	10.440	10.906	10.889	4,5	-0,2	7,9

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
ALTO RENO TERME	1.296	1.285	1.298	1.304	1.235	1.231	1.162	1.135	1.162	1.155	2,4	-0,6	-10,9
ANZOLA DELL'EMILIA	4.666	4.858	4.640	4.645	4.729	4.732	5.016	5.203	5.501	5.300	5,7	-3,7	13,6
ARGELATO	5.938	5.771	5.897	6.393	5.814	6.092	6.453	6.454	6.265	5.954	-2,9	-5,0	0,3
BARICELLA	648	644	623	594	536	497	534	503	425	420	-15,5	-1,2	-35,2
BENTIVOGLIO	4.802	4.731	4.969	5.299	5.224	5.061	5.190	5.871	6.721	7.061	14,5	5,1	47,0
BOLOGNA	109.945	109.182	109.676	111.254	108.275	109.134	111.902	114.373	117.214	118.866	2,5	1,4	8,1
BORGIO TOSSIGNANO	660	639	649	612	657	638	602	569	609	622	7,0	2,1	-5,8
BUDRIO	3.454	3.415	3.429	3.400	3.271	3.322	3.407	3.223	3.336	3.442	3,5	3,2	-0,3
CALDERARA DI RENO	8.474	8.224	8.027	8.074	7.690	7.639	8.001	8.371	8.718	8.734	4,1	0,2	3,1
CAMUGNANO	209	198	208	233	207	193	203	153	143	151	-6,5	5,6	-27,8
CASALECCHIO DI RENO	10.033	9.848	9.858	9.912	9.853	9.853	9.940	10.135	11.118	11.346	9,7	2,1	13,1
CASALFIUMANESE	815	810	824	892	796	598	526	581	689	734	18,6	6,5	-9,9
CASTEL D'AIANO	239	230	251	230	221	211	221	213	224	214	5,2	-4,5	-10,5
CASTEL DEL RIO	141	131	130	146	141	136	139	157	151	160	-3,8	6,0	13,5
CASTEL DI CASIO	680	661	690	716	685	646	642	666	699	731	5,0	4,6	7,5
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	2.369	2.512	2.555	2.601	2.720	2.704	2.765	2.814	2.929	3.069	4,1	4,8	29,5
CASTEL MAGGIORE	6.872	6.527	6.472	6.569	6.257	6.073	6.205	6.359	6.845	7.098	7,6	3,7	3,3
CASTEL SAN PIETRO TERME	4.599	4.648	4.704	4.672	4.621	4.506	4.724	5.155	5.250	5.769	1,8	9,9	25,4
CASTELLO D'ARGILE	1.545	1.500	1.558	1.557	1.606	1.684	1.750	1.994	2.064	2.080	3,5	0,8	34,6
CASTENASO	5.867	5.777	5.721	6.086	6.179	6.270	6.245	6.272	6.364	6.458	1,5	1,5	10,1
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	1.473	1.413	1.296	1.269	1.162	1.085	1.006	845	860	867	1,8	0,8	-41,1
CREVALCORE	2.478	2.602	2.576	2.703	2.633	2.447	2.480	2.639	2.676	2.629	1,4	-1,8	6,1
DOZZA	1.682	1.625	1.582	1.548	1.516	1.564	1.461	1.459	1.490	1.513	2,1	1,5	-10,0
FONTANELICE	174	177	180	165	152	153	151	170	195	179	14,7	-8,2	2,9
GAGGIO MONTANO	2.014	2.057	2.067	2.176	2.143	2.185	2.219	2.173	2.069	2.111	-4,8	2,0	4,8
GALLIERA	661	643	613	647	636	564	559	528	549	568	4,0	3,5	-14,1
GRANAROLO DELL'EMILIA	6.269	6.199	6.287	6.108	5.944	5.845	5.858	5.782	6.097	6.270	5,4	2,8	0,0
GRIZZANA MORANDI	301	284	270	265	246	247	260	277	295	336	6,5	13,9	11,6
IMOLA	19.446	19.460	19.377	18.913	18.009	17.894	18.132	18.687	19.098	19.442	2,2	1,8	0,0
LIZZANO IN BELVEDERE	315	344	336	312	266	215	188	156	227	227	45,5	0,0	-27,9
LOIANO	483	456	443	462	463	477	471	434	456	424	5,1	-7,0	-12,2
MALALBERGO	1.625	1.600	1.540	1.563	1.655	1.558	1.748	1.959	2.045	1.889	4,4	-7,6	16,2
MARZABOTTO	699	664	693	700	638	608	614	602	621	687	3,2	10,6	-1,7
MEDICINA	2.266	2.222	2.154	2.169	2.102	2.084	2.139	2.139	2.166	2.283	1,3	5,4	0,8
MINERBIO	2.943	3.001	3.036	2.959	2.769	2.779	2.590	2.737	2.754	2.817	0,6	2,3	-4,3
MOLINELLA	2.572	2.544	2.524	2.580	2.488	2.482	2.537	2.580	2.682	2.704	4,0	0,8	5,1
MONGHIDORO	598	578	554	553	552	427	417	383	298	304	-22,2	2,0	-49,2
MONTE SAN PIETRO	1.280	1.210	1.215	1.207	1.198	1.174	1.217	1.230	1.294	1.403	5,2	8,4	9,6
MONTERENZIO	555	535	508	503	491	525	550	518	471	481	-9,1	2,1	-13,3
MONZUNO	1.125	1.076	983	799	740	674	729	731	720	725	-1,5	0,7	-35,6

(Segue)

Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Dicembre 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	277.094	274.584	274.859	276.938	269.571	269.057	275.193	282.373	292.684	297.349	3,7	1,6	7,3
MORDANO	1.623	1.564	1.585	1.396	1.377	1.354	1.349	1.372	1.393	1.493	1,5	7,2	-8,0
OZZANO DELL'EMILIA	4.886	4.716	4.696	4.678	4.884	4.957	5.111	5.272	5.493	5.707	4,2	3,9	16,8
PIANORO	4.828	4.708	4.663	4.575	4.367	4.531	4.548	4.374	4.470	4.603	2,2	3,0	-4,7
PIEVE DI CENTO	1.189	1.152	1.207	1.184	1.173	1.174	1.269	1.149	1.186	1.232	3,2	3,9	3,6
SALA BOLOGNESE	2.359	2.357	2.317	2.363	2.335	2.333	2.315	2.388	2.488	2.623	4,2	5,4	11,2
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	508	532	519	508	469	459	428	436	426	441	-2,3	3,5	-13,2
SAN GIORGIO DI PIANO	2.190	2.195	2.126	2.018	1.978	1.901	1.981	2.069	2.222	2.331	7,4	4,9	6,4
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	4.885	4.962	5.027	4.957	4.840	4.753	4.902	4.956	4.926	5.031	-0,6	2,1	3,0
SAN LAZZARO DI SAVENA	7.175	7.288	7.197	7.274	6.714	6.555	6.933	6.757	6.897	6.915	2,1	0,3	-3,6
SAN PIETRO IN CASALE	1.326	1.439	1.449	1.584	1.609	1.550	1.662	1.728	1.768	1.734	2,3	-1,9	30,8
SANT'AGATA BOLOGNESE	1.877	1.931	1.996	2.048	2.121	2.198	2.341	2.568	2.907	3.136	13,2	7,9	67,1
SASSO MARCONI	4.015	3.879	3.853	3.807	3.634	3.818	3.930	4.027	3.915	3.972	-2,8	1,5	-1,1
VALSAMOGGIA	8.617	8.672	8.851	8.931	8.769	8.558	8.700	9.442	11.067	10.953	17,2	-1,0	27,1
VERGATO	1.168	1.131	1.116	1.098	1.048	959	945	918	908	870	-1,1	-4,2	-25,5
ZOLA PREDOSA	8.237	7.777	7.844	7.727	7.733	7.750	7.826	8.687	9.128	9.085	5,1	-0,5	10,3

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

SEZIONE 2

GIUGNO 2018

E CONFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

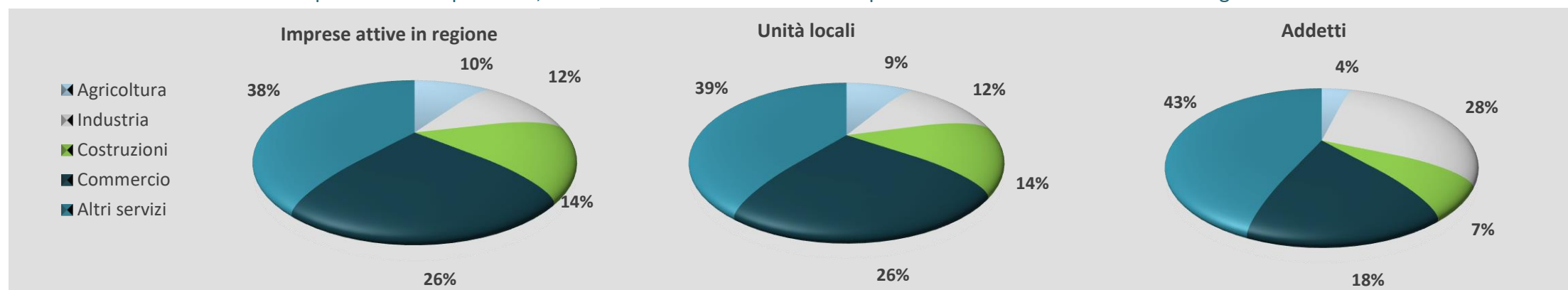
Tavola 1 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per settore di attività economica

BOLOGNA

Giugno 2017 - 2018

	Giugno 2017				Giugno 2018				Variazioni %			
	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti	Imprese	di cui con sede in provincia	Unità locali	Addetti
TOTALE	82.062	76.014	95.016	381.209	82.750	76.726	96.082	389.944	0,8	0,9	1,1	2,3
SETTORI												
Agricoltura	8.175	8.026	8.453	15.364	8.024	7.877	8.311	15.329	-1,8	-1,9	-1,7	-0,2
Industria	9.609	8.831	11.565	104.628	9.611	8.824	11.643	107.068	0,0	-0,1	0,7	2,3
Costruzioni	11.914	11.460	12.969	27.012	12.028	11.601	13.096	27.377	1,0	1,2	1,0	1,4
Commercio	21.324	19.420	25.373	70.098	21.415	19.522	25.530	71.842	0,4	0,5	0,6	2,5
Altri servizi	31.040	28.277	36.656	164.107	31.672	28.902	37.502	168.328	2,0	2,2	2,3	2,6

Imprese attive in provincia, unità locali attive e relativi addetti per settore di attività economica - Giugno 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia e unità locali

Tavola 2 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore di attività economica

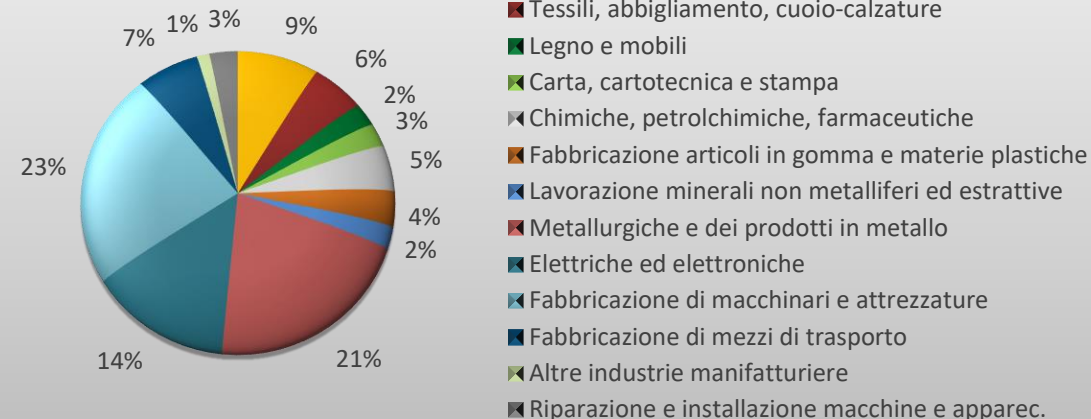
BOLOGNA

Giugno 2018

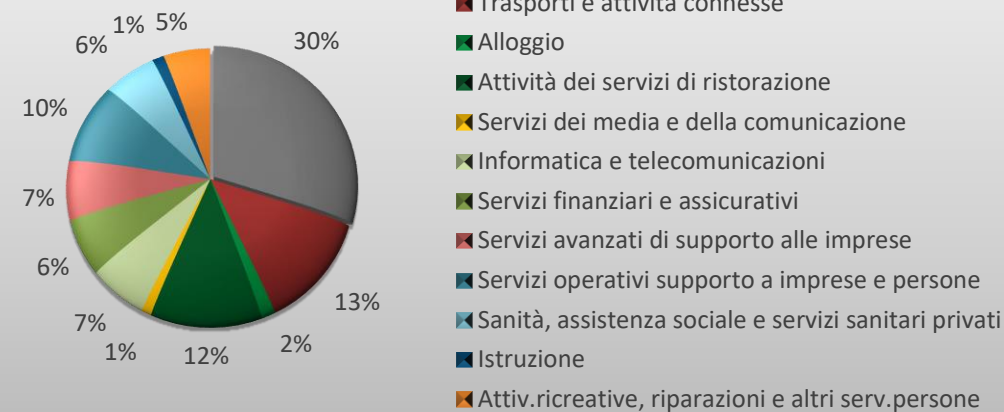
	Unità locali	Addetti	Dipendenti
TOTALE	96.082	389.944	298.677
Agricoltura, silvicoltura e pesca	8.311	15.329	5.788
Industrie	11.055	102.177	91.714
Alimentari, bevande e tabacco	947	8.870	7.791
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	1.268	5.777	4.544
Legno e mobili	702	2.554	1.816
Carta, cartotecnica e stampa	469	2.624	2.106
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	277	5.063	4.905
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	325	3.862	3.601
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	280	2.381	2.150
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.832	21.552	18.707
Elettriche ed elettroniche	1.243	14.629	13.455
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	1.343	23.631	22.698
Fabbricazione di mezzi di trasporto	206	6.767	6.629
Altre industrie manifatturiere	377	1.382	975
Riparazione e installazione macchine e apparec.	786	3.085	2.337
Public Utilities	588	4.891	4.477
Costruzioni	13.096	27.377	14.282
Servizi	63.032	240.170	182.416
Commercio	25.530	71.842	48.242
Trasporti e attività connesse	4.710	31.023	26.973
Alloggio	830	3.628	2.934
Attività dei servizi di ristorazione	6.939	29.324	21.807
Servizi dei media e della comunicazione	606	2.589	2.058
Informatica e telecomunicazioni	2.527	15.648	13.634
Servizi finanziari e assicurativi	3.270	15.596	13.347
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.092	16.490	12.113
Servizi operativi supporto a imprese e persone	6.309	22.888	16.877
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.063	14.748	14.166
Istruzione	683	3.269	2.740
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	5.473	13.125	7.525

Addetti alle unità locali per settore di attività economica - Giugno 2018

INDUSTRIA



SERVIZI



Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 3 - Imprese attive in provincia per classe dimensionale e forma giuridica

BOLOGNA

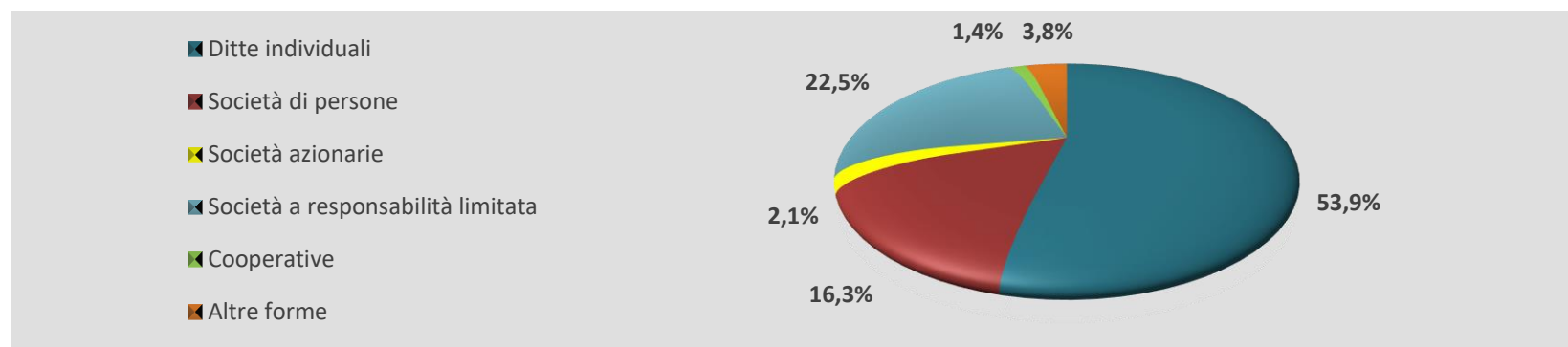
Giugno 2018

	TOTALE	Classe dimensionale (numero di addetti)*			
		1-9	10-49	50-249	250 e oltre
Imprese attive in provincia	82.750	76.919	4.933	781	117
Ditte individuali	44.617	44.384	233	0	-
Società di persone	13.520	12.801	712	7	-
Società azionarie	1.744	867	495	316	66
Società a responsabilità limitata	18.628	15.268	3.029	316	15
Cooperative	1.137	737	253	117	30
Altre forme	3.104	2.862	211	25	6

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

* Classe dimensionale calcolata sul totale addetti in provincia dell'impresa

Imprese attive in provincia per forma giuridica - Giugno 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia

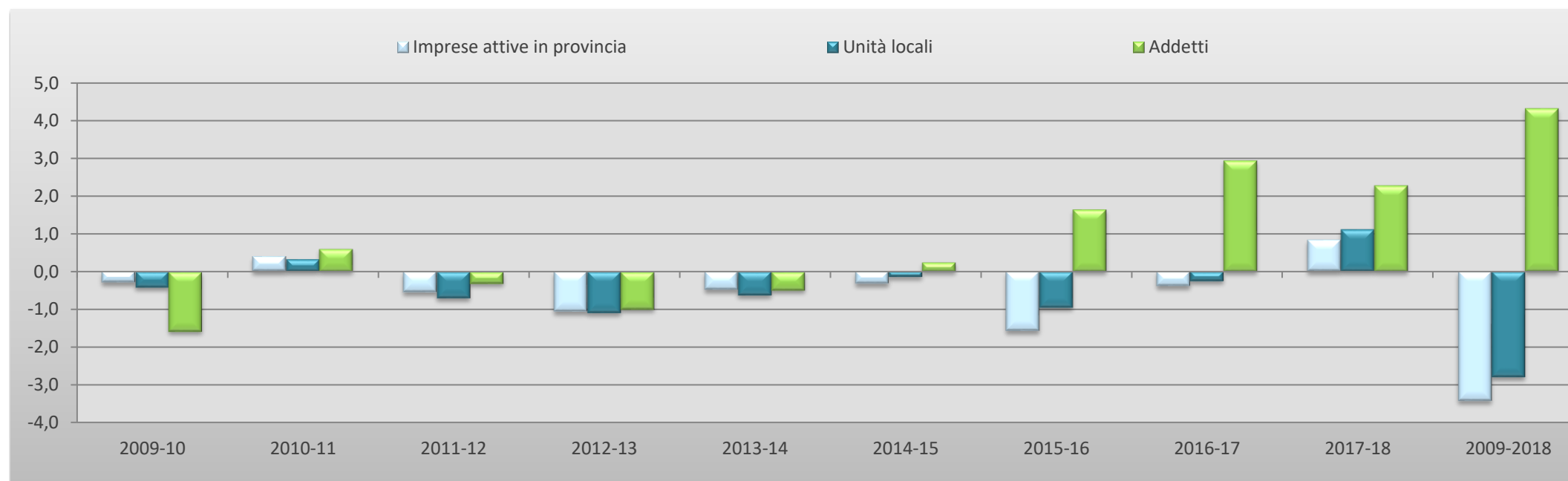
Tavola 4 - Imprese attive in provincia, unità locali e relativi addetti per periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
Imprese attive in provincia	85.692	85.440	85.781	85.305	84.396	83.982	83.710	82.386	82.062	82.750	-0,4	0,8	-3,4
<i>di cui con sede in provincia</i>	<i>79.062</i>	<i>78.775</i>	<i>79.073</i>	<i>78.843</i>	<i>78.206</i>	<i>78.156</i>	<i>78.140</i>	<i>76.646</i>	<i>76.014</i>	<i>76.726</i>	<i>-0,8</i>	<i>0,9</i>	<i>-3,0</i>
Unità locali	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
Addetti	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
Imprenditori	92.275	92.119	92.614	92.557	92.051	92.200	91.698	90.869	90.769	91.267	-0,1	0,5	-1,1
Dipendenti	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1

Variazioni % delle imprese attive in provincia e relativi addetti



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia e unità locali

Tavola 5 - Unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
Agricoltura, silvicoltura e pesca	10.751	10.493	10.191	9.980	9.514	9.115	8.994	8.746	8.453	8.311	-3,4	-1,7	-22,7
Industrie	12.267	12.001	11.954	11.721	11.506	11.369	11.220	11.058	10.978	11.055	-0,7	0,7	-9,9
Alimentari, bevande e tabacco	860	866	880	892	897	910	906	924	923	947	-0,1	2,6	10,1
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	1.396	1.367	1.376	1.322	1.304	1.300	1.289	1.251	1.243	1.268	-0,6	2,0	-9,2
Legno e mobili	944	939	908	857	828	798	768	725	711	702	-1,9	-1,3	-25,6
Carta, cartotecnica e stampa	608	580	568	555	537	513	497	493	469	469	-4,9	0,0	-22,9
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	266	271	274	271	268	261	263	262	268	277	2,3	3,4	4,1
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	356	336	333	329	314	305	315	324	316	325	-2,5	2,8	-8,7
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	378	368	358	346	335	317	304	297	275	280	-7,4	1,8	-25,9
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.163	3.058	3.032	2.990	2.937	2.917	2.877	2.815	2.814	2.832	0,0	0,6	-10,5
Elettriche ed elettroniche	1.401	1.389	1.378	1.352	1.313	1.291	1.260	1.273	1.258	1.243	-1,2	-1,2	-11,3
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	1.528	1.434	1.424	1.399	1.374	1.364	1.353	1.336	1.331	1.343	-0,4	0,9	-12,1
Fabbricazione di mezzi di trasporto	237	224	219	213	206	203	207	210	209	206	-0,5	-1,4	-13,1
Altre industrie manifatturiere	458	454	443	431	420	415	406	380	384	377	1,1	-1,8	-17,7
Riparazione e installazione macchine e apparec.	672	715	761	764	773	775	775	768	777	786	1,2	1,2	17,0
Public Utilities	358	382	479	574	602	578	606	583	587	588	0,7	0,2	64,2
Costruzioni	14.564	14.514	14.489	14.184	13.903	13.737	13.466	13.184	12.969	13.096	-1,6	1,0	-10,1
Servizi	60.912	61.036	61.632	61.580	61.432	61.538	61.904	61.690	62.029	63.032	0,5	1,6	3,5
Commercio	26.097	26.116	26.383	26.340	26.172	26.092	26.048	25.606	25.373	25.530	-0,9	0,6	-2,2
Trasporti e attività connesse	5.277	5.178	5.058	4.982	4.909	4.847	4.782	4.720	4.685	4.710	-0,7	0,5	-10,7
Alloggio	618	621	623	619	628	638	649	687	761	830	10,8	9,1	34,3
Attività dei servizi di ristorazione	5.718	5.850	6.040	6.091	6.190	6.396	6.611	6.578	6.747	6.939	2,6	2,8	21,4
Servizi dei media e della comunicazione	693	681	689	665	645	632	612	627	603	606	-3,8	0,5	-12,6
Informatica e telecomunicazioni	2.133	2.161	2.193	2.255	2.302	2.330	2.408	2.438	2.441	2.527	0,1	3,5	18,5
Servizi finanziari e assicurativi	3.570	3.509	3.453	3.370	3.313	3.289	3.265	3.245	3.254	3.270	0,3	0,5	-8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4.918	4.957	4.972	4.961	4.866	4.811	4.853	4.854	4.971	5.092	2,4	2,4	3,5
Servizi operativi supporto a imprese e persone	5.830	5.808	5.894	5.898	5.880	5.855	5.911	6.021	6.163	6.309	2,4	2,4	8,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	733	755	781	794	826	870	933	996	1.015	1.063	1,9	4,7	45,0
Istruzione	500	504	555	566	587	592	604	634	666	683	5,0	2,6	36,6
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	4.825	4.896	4.991	5.039	5.114	5.186	5.228	5.284	5.350	5.473	1,2	2,3	13,4

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 6 - Addetti alle unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	17.151	16.717	16.744	16.907	16.209	16.108	15.748	15.414	15.364	15.329	-0,3	-0,2	-10,6
Industrie	106.457	101.880	101.444	99.429	98.238	97.518	96.722	97.920	99.812	102.177	1,9	2,4	-4,0
Alimentari, bevande e tabacco	6.654	6.679	6.837	6.829	6.794	6.974	7.087	7.465	8.417	8.870	12,8	5,4	33,3
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	7.683	7.398	7.446	7.271	6.812	6.731	6.535	6.391	6.234	5.777	-2,5	-7,3	-24,8
Legno e mobili	4.331	4.067	3.800	3.585	3.423	3.035	2.757	2.701	2.601	2.554	-3,7	-1,8	-41,0
Carta, cartotecnica e stampa	3.590	3.378	3.236	3.159	3.043	2.903	2.787	2.710	2.635	2.624	-2,8	-0,4	-26,9
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	4.245	4.260	4.381	4.368	4.361	4.452	4.492	4.727	4.880	5.063	3,2	3,8	19,3
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	4.233	4.017	4.036	4.023	3.902	3.898	3.848	3.703	3.806	3.862	2,8	1,5	-8,8
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	4.122	3.802	3.639	3.465	3.337	2.965	2.609	2.492	2.435	2.381	-2,3	-2,2	-42,2
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	22.394	21.039	20.994	20.608	20.399	20.325	20.097	20.418	20.886	21.552	2,3	3,2	-3,8
Elettriche ed elettroniche	15.451	15.004	15.007	14.561	14.445	14.302	14.228	14.396	14.246	14.629	-1,0	2,7	-5,3
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	23.228	21.983	21.876	21.568	21.770	21.943	21.926	22.214	22.711	23.631	2,2	4,1	1,7
Fabbricazione di mezzi di trasporto	6.153	6.076	5.966	5.778	5.744	5.773	6.124	6.470	6.616	6.767	2,3	2,3	10,0
Altre industrie manifatturiere	1.746	1.648	1.645	1.645	1.606	1.576	1.501	1.432	1.422	1.382	-0,7	-2,8	-20,8
Riparazione e installazione macchine e apparec.	2.627	2.529	2.581	2.569	2.602	2.641	2.731	2.801	2.923	3.085	4,4	5,5	17,4
Public Utilities	4.287	4.277	4.569	4.352	4.635	4.704	4.806	4.852	4.816	4.891	-0,7	1,6	14,1
Costruzioni	33.625	32.193	31.654	30.526	29.586	28.374	27.637	27.351	27.012	27.377	-1,2	1,4	-18,6
Servizi	212.254	212.786	215.668	217.675	216.521	216.667	219.365	224.750	234.205	240.170	4,2	2,5	13,2
Commercio	67.213	66.779	67.713	67.991	67.479	67.580	67.829	69.066	70.098	71.842	1,5	2,5	6,9
Trasporti e attività connesse	29.000	28.925	28.560	28.609	28.792	28.136	29.017	29.085	30.488	31.023	4,8	1,8	7,0
Alloggio	3.499	3.432	3.380	3.264	3.083	2.986	2.981	2.992	3.334	3.628	11,4	8,8	3,7
Attività dei servizi di ristorazione	21.387	22.309	23.575	24.476	23.978	24.174	24.622	25.070	28.136	29.324	12,2	4,2	37,1
Servizi dei media e della comunicazione	3.018	2.960	2.948	2.892	2.893	2.770	2.541	2.630	2.571	2.589	-2,2	0,7	-14,2
Informatica e telecomunicazioni	12.587	12.750	12.758	12.953	13.072	13.278	13.667	14.398	14.866	15.648	3,3	5,3	24,3
Servizi finanziari e assicurativi	16.998	16.848	16.727	16.636	16.431	16.287	16.167	16.093	15.898	15.596	-1,2	-1,9	-8,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.775	12.864	13.010	13.283	13.252	13.481	13.894	15.038	15.788	16.490	5,0	4,4	29,1
Servizi operativi supporto a imprese e persone	20.304	19.989	20.240	20.536	20.139	20.169	20.392	20.909	22.625	22.888	8,2	1,2	12,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11.670	11.901	12.222	12.326	12.634	12.926	13.074	13.724	14.282	14.748	4,1	3,3	26,4
Istruzione	2.327	2.373	2.430	2.506	2.636	2.794	2.958	3.165	3.194	3.269	0,9	2,3	40,5
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	11.476	11.656	12.105	12.203	12.132	12.086	12.223	12.580	12.925	13.125	2,7	1,5	14,4

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 7 - Dipendenti delle unità locali per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.336	5.156	5.461	5.825	5.579	5.866	5.633	5.458	5.670	5.788	3,9	2,1	8,5
Industrie	95.126	90.686	90.302	88.378	87.353	86.698	86.114	87.442	89.325	91.714	2,2	2,7	-3,6
Alimentari, bevande e tabacco	5.700	5.720	5.866	5.831	5.798	5.938	6.062	6.418	7.363	7.791	14,7	5,8	36,7
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	6.379	6.115	6.173	6.042	5.596	5.511	5.308	5.195	5.031	4.544	-3,2	-9,7	-28,8
Legno e mobili	3.371	3.118	2.858	2.684	2.550	2.191	1.945	1.921	1.845	1.816	-4,0	-1,6	-46,1
Carta, cartotecnica e stampa	2.987	2.795	2.659	2.578	2.474	2.350	2.252	2.176	2.114	2.106	-2,8	-0,4	-29,5
Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche	4.096	4.110	4.228	4.212	4.205	4.299	4.350	4.571	4.724	4.905	3,3	3,8	19,8
Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche	3.956	3.736	3.766	3.751	3.639	3.636	3.585	3.437	3.542	3.601	3,1	1,7	-9,0
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	3.838	3.518	3.361	3.209	3.080	2.714	2.361	2.242	2.202	2.150	-1,8	-2,4	-44,0
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.259	17.957	17.937	17.574	17.416	17.370	17.194	17.590	18.035	18.707	2,5	3,7	-2,9
Elettriche ed elettroniche	14.148	13.713	13.726	13.291	13.204	13.078	13.038	13.188	13.046	13.455	-1,1	3,1	-4,9
Fabbricazione di macchinari e attrezzature	22.138	20.945	20.852	20.557	20.794	20.976	20.991	21.281	21.767	22.698	2,3	4,3	2,5
Fabbricazione di mezzi di trasporto	5.994	5.925	5.832	5.640	5.611	5.633	5.988	6.331	6.475	6.629	2,3	2,4	10,6
Altre industrie manifatturiere	1.272	1.178	1.170	1.177	1.140	1.114	1.048	1.017	1.000	975	-1,7	-2,5	-23,3
Riparazione e installazione macchine e apparec.	1.988	1.856	1.874	1.832	1.846	1.888	1.992	2.075	2.181	2.337	5,1	7,2	17,6
Public Utilities	4.096	4.048	4.252	3.950	4.206	4.305	4.404	4.466	4.404	4.477	-1,4	1,7	9,3
Costruzioni	19.470	18.048	17.443	16.517	15.785	14.584	14.149	14.100	13.995	14.282	-0,7	2,1	-26,6
Servizi	157.471	157.796	160.007	161.662	160.215	159.718	162.280	167.952	177.046	182.416	5,4	3,0	15,8
Commercio	43.333	42.812	43.530	43.703	43.254	43.209	43.570	45.274	46.484	48.242	2,7	3,8	11,3
Trasporti e attività connesse	24.446	24.458	24.217	24.321	24.524	23.903	24.880	24.995	26.438	26.973	5,8	2,0	10,3
Alloggio	3.012	2.936	2.877	2.771	2.573	2.460	2.441	2.414	2.697	2.934	11,7	8,8	-2,6
Attività dei servizi di ristorazione	15.228	16.031	17.030	17.772	17.095	16.951	17.202	17.801	20.834	21.807	17,0	4,7	43,2
Servizi dei media e della comunicazione	2.453	2.398	2.379	2.334	2.353	2.242	2.036	2.096	2.047	2.058	-2,3	0,5	-16,1
Informatica e telecomunicazioni	10.937	11.072	11.058	11.187	11.248	11.402	11.728	12.441	12.885	13.634	3,6	5,8	24,7
Servizi finanziari e assicurativi	14.727	14.621	14.524	14.484	14.253	14.080	13.964	13.904	13.663	13.347	-1,7	-2,3	-9,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8.636	8.680	8.767	9.036	9.040	9.306	9.750	10.861	11.496	12.113	5,8	5,4	40,3
Servizi operativi supporto a imprese e persone	14.958	14.624	14.802	15.043	14.645	14.623	14.813	15.175	16.722	16.877	10,2	0,9	12,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11.278	11.495	11.798	11.885	12.184	12.434	12.552	13.157	13.711	14.166	4,2	3,3	25,6
Istruzione	1.991	2.040	2.038	2.117	2.222	2.366	2.523	2.686	2.677	2.740	-0,3	2,4	37,6
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	6.472	6.629	6.987	7.009	6.824	6.742	6.821	7.148	7.392	7.525	3,4	1,8	16,3

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 8 - Imprese attive in provincia, imprenditori e dipendenti per anzianità d'impresa e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Composizione %	
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	Giu. 2009	Giu. 2018
Imprese attive in provincia	85.692	85.440	85.781	85.305	84.396	83.982	83.710	82.386	82.062	82.750	100	100
fino a 2 anni	12.235	11.650	11.942	11.501	11.126	10.890	10.782	10.707	10.359	10.316	14,3	12,5
da 3 a 5 anni	14.633	14.402	14.006	13.572	13.001	12.813	12.666	12.096	12.170	12.252	17,1	14,8
da 6 a 9 anni	13.889	13.971	13.924	14.095	13.898	13.398	13.171	12.694	12.309	12.434	16,2	15,0
da 10 a 20 anni	23.673	23.893	24.054	24.035	24.068	24.308	24.288	24.016	24.078	23.622	27,6	28,5
oltre 20 anni	21.262	21.524	21.855	22.102	22.303	22.573	22.803	22.873	23.146	24.126	24,8	29,2
Imprenditori	92.275	92.119	92.614	92.557	92.051	92.200	91.698	90.869	90.769	91.267	100	100
fino a 2 anni	11.936	11.284	11.775	11.604	11.259	10.966	10.615	10.409	9.980	9.711	12,9	10,6
da 3 a 5 anni	14.978	14.726	14.347	13.731	13.356	13.451	13.241	12.667	12.482	12.455	16,2	13,6
da 6 a 9 anni	14.273	14.493	14.411	14.785	14.705	14.218	14.006	13.543	13.194	13.404	15,5	14,7
da 10 a 20 anni	26.381	26.569	26.667	26.631	26.515	26.823	26.834	26.930	27.135	26.103	28,6	28,6
oltre 20 anni	24.707	25.047	25.414	25.806	26.216	26.742	27.002	27.320	27.978	29.594	26,8	32,4
Dipendenti	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	100	100
fino a 2 anni	29.712	26.682	21.699	22.032	23.899	21.366	20.046	24.216	25.364	21.672	10,6	7,3
da 3 a 5 anni	28.908	28.207	33.435	32.236	27.422	25.307	27.007	28.658	31.506	35.314	10,3	11,8
da 6 a 9 anni	39.238	37.310	35.112	36.264	31.084	30.782	31.854	29.839	32.836	31.425	13,9	10,5
da 10 a 20 anni	71.459	71.696	72.472	71.655	77.090	80.275	79.951	82.749	82.698	80.920	25,4	27,1
oltre 20 anni	112.182	111.839	114.747	114.145	113.643	113.441	113.722	113.956	118.036	129.346	39,9	43,3

Imprese attive in provincia e relativi dipendenti per anzianità d'impresa - Giugno 2018



Fonte: Archivio SMAIL imprese attive in provincia

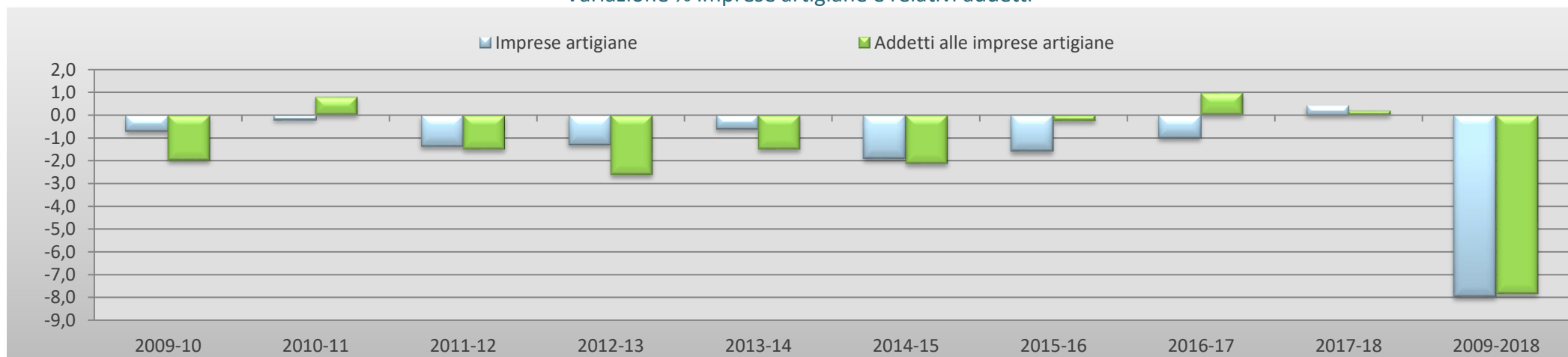
Tavola 9 - Imprese attive in provincia, imprese artigiane e relativi addetti per periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
Imprese attive in provincia	85.692	85.440	85.781	85.305	84.396	83.982	83.710	82.386	82.062	82.750	-0,4	0,8	-3,4
di cui: imprese artigiane	28.982	28.780	28.726	28.333	27.968	27.796	27.259	26.825	26.553	26.669	-1,0	0,4	-8,0
% sul totale imprese	33,8%	33,7%	33,5%	33,2%	33,1%	33,1%	32,6%	32,6%	32,4%	32,2%			
Addetti in complesso	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
di cui: addetti artigiani	64.091	62.815	63.323	62.366	60.724	59.802	58.517	58.367	58.939	59.057	1,0	0,2	-7,9
% sul totale addetti	17,1%	17,1%	17,1%	16,9%	16,6%	16,5%	16,1%	15,8%	15,5%	15,1%			
Imprenditori	92.275	92.119	92.614	92.557	92.051	92.200	91.698	90.869	90.769	91.267	-0,1	0,5	-1,1
di cui: imprenditori artigiani	34.325	34.102	34.042	33.706	33.443	33.301	32.640	32.187	31.854	31.912	-1,0	0,2	-7,0
% sul totale imprenditori	37,2%	37,0%	36,8%	36,4%	36,3%	36,1%	35,6%	35,4%	35,1%	35,0%			
Dipendenti	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
di cui: dipendenti artigiani	29.766	28.713	29.281	28.660	27.281	26.501	25.877	26.180	27.085	27.145	3,5	0,2	-8,8
% sul totale dipendenti	10,6%	10,4%	10,6%	10,4%	10,0%	9,8%	9,5%	9,4%	9,3%	9,1%			

Variazione % imprese artigiane e relativi addetti



Fonte: Archivio SMAI imprese attive in provincia

Tavola 10- Unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	31.441	31.201	31.140	30.660	30.253	30.041	29.530	29.139	28.876	29.000	-0,9	0,4	-7,8
Agricoltura, silvicoltura e pesca	244	220	203	187	173	163	154	155	159	152	2,6	-4,4	-37,7
Industrie	7.071	6.957	6.925	6.733	6.601	6.522	6.362	6.177	6.062	6.031	-1,9	-0,5	-14,7
Alimentari, bevande e tabacco	532	540	543	551	547	555	548	544	548	549	0,7	0,2	3,2
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	930	909	920	868	870	885	881	852	846	868	-0,7	2,6	-6,7
Legno e mobili	708	703	682	637	618	598	565	523	508	491	-2,9	-3,3	-30,6
Carta, cartotecnica e stampa	330	311	307	301	294	290	275	270	264	266	-2,2	0,8	-19,4
Chimica, plastica e in gomma	185	182	180	176	170	160	156	162	162	157	0,0	-3,1	-15,1
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	160	156	155	145	139	137	136	128	121	121	-5,5	0,0	-24,4
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.040	1.989	1.981	1.939	1.896	1.861	1.817	1.756	1.716	1.700	-2,3	-0,9	-16,7
Elettriche e elettroniche	1.058	1.052	1.045	1.014	985	968	942	919	895	876	-2,6	-2,1	-17,2
Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto	623	574	545	524	501	488	467	462	445	440	-3,7	-1,1	-29,4
Altre industrie e public utilities	505	541	567	578	581	580	575	561	557	563	-0,7	1,1	11,5
Costruzioni	11.517	11.434	11.395	11.168	10.985	10.842	10.618	10.406	10.158	10.277	-2,4	1,2	-10,8
Servizi	12.609	12.590	12.617	12.572	12.494	12.514	12.396	12.401	12.497	12.540	0,8	0,3	-0,5
Commercio	1.802	1.760	1.763	1.721	1.684	1.671	1.641	1.622	1.641	1.620	1,2	-1,3	-10,1
Trasporti e attività connesse	3.862	3.771	3.636	3.554	3.473	3.393	3.280	3.222	3.186	3.163	-1,1	-0,7	-18,1
Alloggio e attività dei servizi di ristorazione	886	939	1.000	1.045	1.045	1.094	1.126	1.136	1.155	1.153	1,7	-0,2	30,1
Servizi operativi supporto a imprese e persone	1.424	1.462	1.518	1.544	1.566	1.610	1.612	1.649	1.690	1.729	2,5	2,3	21,4
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	3.451	3.463	3.500	3.468	3.484	3.495	3.470	3.528	3.563	3.597	1,0	1,0	4,2
Altri servizi	1.184	1.195	1.200	1.240	1.242	1.251	1.267	1.244	1.262	1.278	1,4	1,3	7,9

NB Per l'esposizione dei dati relativi al comparto artigiano è stata utilizzata una struttura settoriale più aggregata rispetto a quella presentata nelle altre tavole, accorpando i settori con un numero molto limitato di unità locali e di addetti ad altri, come qui di seguito specificato:

- "Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche" e "Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche" in "Chimica, plastica e gomma"
- "Fabbricazione di macchinari e attrezzature" e "Fabbricazione di mezzi di trasporto" in "Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto"
- "Altre industrie manifatturiere" e "Riparazione e installazione macchine e apparec." Public utilities" compresi in "Altre industrie e Public Utilities"
- "Alloggio" e "Ristorazione" in "Alloggio e ristorazione"
- "Servizi dei media e della comunicazione": compresi in "Altri servizi"
- "Informatica e telecomunicazioni": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi finanziari e assicurativi": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi avanzati di supporto alle imprese": compresi in "Altri servizi"
- "Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati": compresi in "Altri servizi"
- "Istruzione": compresi in "Altri servizi"

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 11 - Addetti alle unità locali di imprese artigiane per settore di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	64.091	62.815	63.323	62.366	60.724	59.802	58.517	58.367	58.939	59.057	1,0	0,2	-7,9
Agricoltura, silvicoltura e pesca	437	398	380	358	334	304	297	334	318	303	-4,8	-4,7	-30,7
Industrie	22.089	21.304	21.593	20.980	20.272	20.064	19.613	19.434	19.401	19.409	-0,2	0,0	-12,1
Alimentari, bevande e tabacco	2.068	2.081	2.168	2.195	2.095	2.090	2.065	2.088	2.174	2.215	4,1	1,9	7,1
Tessili, abbigliamento, cuoio-calzature	2.740	2.603	2.697	2.641	2.545	2.631	2.650	2.557	2.500	2.472	-2,2	-1,1	-9,8
Legno e mobili	1.571	1.502	1.449	1.352	1.301	1.196	1.148	1.051	1.036	995	-1,4	-4,0	-36,7
Carta, cartotecnica e stampa	1.104	1.059	1.050	999	950	942	900	894	883	880	-1,2	-0,3	-20,3
Chimica, plastica e in gomma	853	807	809	789	766	746	726	755	794	763	5,2	-3,9	-10,6
Lavorazione minerali non metalliferi ed estrattive	440	420	415	384	358	346	330	324	322	307	-0,6	-4,7	-30,2
Metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.644	7.266	7.405	7.248	7.016	6.981	6.833	6.764	6.846	6.932	1,2	1,3	-9,3
Elettriche e elettroniche	2.740	2.714	2.723	2.579	2.480	2.407	2.278	2.238	2.147	2.140	-4,1	-0,3	-21,9
Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto	1.817	1.718	1.698	1.635	1.604	1.586	1.524	1.571	1.555	1.523	-1,0	-2,1	-16,2
Altre industrie e public utilities	1.112	1.134	1.179	1.158	1.157	1.139	1.159	1.192	1.144	1.182	-4,0	3,3	6,3
Costruzioni	18.671	18.193	18.031	17.510	17.021	16.439	15.993	15.870	15.629	15.870	-1,5	1,5	-15,0
Servizi	22.894	22.920	23.319	23.518	23.097	22.995	22.614	22.729	23.591	23.475	3,8	-0,5	2,5
Commercio	4.143	4.123	4.167	4.096	3.989	3.956	3.847	3.876	3.932	3.902	1,4	-0,8	-5,8
Trasporti e attività connesse	5.371	5.251	5.147	5.011	4.920	4.865	4.713	4.639	4.642	4.629	0,1	-0,3	-13,8
Alloggio e attività dei servizi di ristorazione	2.257	2.419	2.691	2.949	2.905	2.845	2.825	2.761	3.098	3.082	12,2	-0,5	36,6
Servizi operativi supporto a imprese e persone	2.916	2.915	3.063	3.124	3.022	3.144	3.100	3.189	3.350	3.310	5,0	-1,2	13,5
Attiv.ricreative, riparazioni e altri serv.persone	6.373	6.342	6.430	6.468	6.362	6.286	6.210	6.343	6.583	6.571	3,8	-0,2	3,1
Altri servizi	1.834	1.870	1.821	1.870	1.899	1.899	1.919	1.921	1.986	1.981	3,4	-0,3	8,0

NB Per l'esposizione dei dati relativi al comparto artigiano è stata utilizzata una struttura settoriale più aggregata rispetto a quella presentata nelle altre tavole, accorpando i settori con un numero molto limitato di unità locali e di addetti ad altri, come qui di seguito specificato:

- "Chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche" e "Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche" in "Chimica, plastica e gomma"
- "Fabbricazione di macchinari e attrezzature" e "Fabbricazione di mezzi di trasporto" in "Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto"
- "Altre industrie manifatturiere" e "Riparazione e installazione macchine e apparecchi." Public utilities" compresi in "Altre industrie e Public Utilities"
- "Alloggio" e "Ristorazione" in "Alloggio e ristorazione"
- "Servizi dei media e della comunicazione": compresi in "Altri servizi"
- "Informatica e telecomunicazioni": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi finanziari e assicurativi": compresi in "Altri servizi"
- "Servizi avanzati di supporto alle imprese": compresi in "Altri servizi"
- "Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati": compresi in "Altri servizi"
- "Istruzione": compresi in "Altri servizi"

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	10.652	10.392	10.095	9.881	9.418	9.018	8.896	8.649	8.352	8.208	-3,4	-1,7	-22,9
A002 - Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	78	81	77	81	78	79	80	80	85	87	6,3	2,4	11,5
A003 - Pesca e acquacoltura	21	20	19	18	18	18	18	17	16	16	-5,9	0,0	-23,8
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	50,0	0,0	0,0
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	52	51	49	50	45	40	39	40	37	35	-7,5	-5,4	-32,7
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	821	825	841	851	857	864	858	872	877	900	0,6	2,6	9,6
C011 - Industria delle bevande	37	40	38	40	39	45	47	50	45	46	-10,0	2,2	24,3
C012 - Industria del tabacco	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-50,0	0,0	-50,0
C013 - Industrie tessili	174	176	170	152	141	144	148	146	140	140	-4,1	0,0	-19,5
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	959	934	945	917	918	904	896	861	862	878	0,1	1,9	-8,4
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	263	257	261	253	245	252	245	244	241	250	-1,2	3,7	-4,9
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	572	564	545	513	492	477	455	430	423	423	-1,6	0,0	-26,0
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	99	92	90	93	90	86	81	78	73	74	-6,4	1,4	-25,3
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	509	488	478	462	447	427	416	415	396	395	-4,6	-0,3	-22,4
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	15	16	17	16	15	16	15	14	14	15	0,0	7,1	0,0
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	226	230	230	227	224	217	219	218	221	232	1,4	5,0	2,7
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	25	25	27	28	29	28	29	30	33	30	10,0	-9,1	20,0
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	356	336	333	329	314	305	315	324	316	325	-2,5	2,8	-8,7
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	322	313	305	292	286	273	262	254	234	241	-7,9	3,0	-25,2
C024 - Metallurgia	111	113	112	103	103	105	107	104	101	101	-2,9	0,0	-9,0
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	3.052	2.945	2.920	2.887	2.834	2.812	2.770	2.711	2.713	2.731	0,1	0,7	-10,5
C026 - Fabbr.computer,prod.eletttr/ott.,med.,misur.e orol.	440	441	426	419	395	400	394	407	396	382	-2,7	-3,5	-13,2
C027 - Fabbr. apparecch. eletttr.e per uso dom.non eletttr.	523	514	512	493	480	454	442	436	440	439	0,9	-0,2	-16,1
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	1.528	1.434	1.424	1.399	1.374	1.364	1.353	1.336	1.331	1.343	-0,4	0,9	-12,1
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	113	118	116	109	105	101	109	113	117	117	3,5	0,0	3,5
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	124	106	103	104	101	102	98	97	92	89	-5,2	-3,3	-28,2
C031 - Fabbricazione di mobili	372	375	363	344	336	321	313	295	288	279	-2,4	-3,1	-25,0
C032 - Altre industrie manifatturiere	896	888	883	871	858	852	830	810	806	799	-0,5	-0,9	-10,8
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	672	715	761	764	773	775	775	768	777	786	1,2	1,2	17,0
D035 - Forn. en. eletttr., gas, vapore e aria condiz.	136	168	254	339	369	347	370	359	364	371	1,4	1,9	172,8
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	44	30	32	31	29	30	30	30	32	32	6,7	0,0	-27,3
E037 - Gestione delle reti fognarie	23	25	25	27	29	28	28	28	31	31	10,7	0,0	34,8
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	144	146	155	164	166	164	168	155	148	143	-4,5	-3,4	-0,7
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	11	13	13	13	9	9	10	11	12	11	9,1	-8,3	0,0
F041 - Costruzione di edifici	3.891	3.850	3.770	3.631	3.498	3.362	3.239	3.088	3.005	3.008	-2,7	0,1	-22,7
F042 - Ingegneria civile	170	182	174	179	174	176	180	170	160	157	-5,9	-1,9	-7,6
F043 - Lavori di costruzione specializzati	10.503	10.482	10.545	10.374	10.231	10.199	10.047	9.926	9.804	9.931	-1,2	1,3	-5,4

(Segue)

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicli	2.621	2.633	2.661	2.672	2.660	2.669	2.683	2.663	2.683	2.729	0,8	1,7	4,1
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	10.869	10.779	10.833	10.680	10.542	10.414	10.307	10.050	9.976	10.012	-0,7	0,4	-7,9
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	12.607	12.704	12.889	12.988	12.970	13.009	13.058	12.893	12.714	12.789	-1,4	0,6	1,4
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	4.247	4.153	4.041	3.934	3.861	3.809	3.717	3.640	3.601	3.606	-1,1	0,1	-15,1
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	8	9	10	9	9	8	7	6	7	10	16,7	42,9	25,0
H051 - Trasporto aereo	15	13	11	10	11	11	12	15	13	12	-13,3	-7,7	-20,0
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	785	783	773	799	801	794	817	831	843	859	1,4	1,9	9,4
H053 - Servizi postali e attività di corriere	222	220	223	230	227	225	229	228	221	223	-3,1	0,9	0,5
I055 - Alloggio	618	621	623	619	628	638	649	687	761	830	10,8	9,1	34,3
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	5.718	5.850	6.040	6.091	6.190	6.396	6.611	6.578	6.747	6.939	2,6	2,8	21,4
J058 - Attività editoriali	300	287	289	275	270	264	253	262	243	234	-7,3	-3,7	-22,0
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	318	318	324	315	304	301	289	295	297	308	0,7	3,7	-3,1
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	62	60	61	56	51	48	48	47	45	45	-4,3	0,0	-27,4
J061 - Telecomunicazioni	244	240	251	256	262	257	256	244	229	236	-6,1	3,1	-3,3
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	1.138	1.156	1.167	1.190	1.201	1.206	1.248	1.270	1.298	1.332	2,2	2,6	17,0
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	764	781	790	828	859	886	926	947	932	978	-1,6	4,9	28,0
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	1.181	1.161	1.130	1.104	1.024	999	985	983	972	974	-1,1	0,2	-17,5
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	62	59	55	54	56	56	53	52	56	55	7,7	-1,8	-11,3
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	2.327	2.289	2.268	2.212	2.233	2.234	2.227	2.210	2.226	2.241	0,7	0,7	-3,7
L068 - Attività immobiliari	2.412	2.400	2.394	2.360	2.329	2.317	2.273	2.313	2.374	2.409	2,6	1,5	-0,1
M069 - Attività legali e contabilità	543	521	461	436	434	428	436	417	458	465	9,8	1,5	-14,4
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	1.435	1.483	1.497	1.498	1.482	1.462	1.486	1.545	1.575	1.680	1,9	6,7	17,1
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	545	524	517	502	509	500	495	503	499	498	-0,8	-0,2	-8,6
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	122	150	154	160	152	173	189	196	193	196	-1,5	1,6	60,7
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	920	881	873	873	826	794	773	726	729	724	0,4	-0,7	-21,3
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	1.217	1.265	1.335	1.364	1.342	1.338	1.360	1.349	1.394	1.404	3,3	0,7	15,4
M075 - Servizi veterinari	12	13	11	11	13	16	18	19	20	19	5,3	-5,0	58,3
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	449	421	402	399	390	368	384	383	385	398	0,5	3,4	-11,4
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	136	133	135	128	121	116	114	118	123	125	4,2	1,6	-8,1
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	258	244	242	243	248	243	249	247	229	237	-7,3	3,5	-8,1
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	67	64	62	63	68	68	69	68	68	67	0,0	-1,5	0,0
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	1.536	1.576	1.639	1.661	1.684	1.717	1.747	1.779	1.809	1.874	1,7	3,6	22,0
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	1.108	1.103	1.155	1.172	1.161	1.142	1.189	1.231	1.298	1.324	5,4	2,0	19,5
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	3	3	3	3	4	5	5	6	6	6	0,0	0,0	100,0
P085 - Istruzione	500	504	555	566	587	592	604	634	666	683	5,0	2,6	36,6
Q086 - Assistenza sanitaria	330	335	344	346	361	379	412	440	443	460	0,7	3,8	39,4
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	186	196	209	220	233	250	270	289	306	330	5,9	7,8	77,4
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	205	211	217	217	219	225	233	248	246	254	-0,8	3,3	23,9
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	378	392	406	396	383	377	376	362	369	361	1,9	-2,2	-4,5
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	17	14	15	14	16	21	20	24	22	21	-8,3	-4,5	23,5

(Segue)

Tavola 12 - Unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	76	76	74	81	93	106	106	99	104	102	5,1	-1,9	34,2
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	443	460	490	517	540	540	561	580	571	587	-1,6	2,8	32,5
S094 - Attività di organizzazioni associative	12	14	17	19	16	17	17	16	20	26	25,0	30,0	116,7
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	950	942	930	918	906	900	880	858	844	851	-1,6	0,8	-10,4
S096 - Altre attività di servizi per la persona	2.945	2.994	3.055	3.090	3.155	3.219	3.262	3.338	3.413	3.518	2,2	3,1	19,5
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	16.965	16.529	16.550	16.723	16.038	15.934	15.598	15.263	15.204	15.163	-0,4	-0,3	-10,6
A002 - Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	161	164	171	162	149	152	128	129	139	145	7,8	4,3	-9,9
A003 - Pesca e acquacoltura	25	24	23	22	22	22	22	22	21	21	-4,5	0,0	-16,0
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	53	49	48	46	52	52	32	30	32	32	6,7	0,0	-39,6
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	300	298	286	234	219	205	194	177	184	184	4,0	0,0	-38,7
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	6.264	6.317	6.471	6.464	6.402	6.582	6.688	6.955	7.008	7.113	0,8	1,5	13,6
C011 - Industria delle bevande	362	361	365	364	390	391	398	405	412	415	1,7	0,7	14,6
C012 - Industria del tabacco	28	1	1	1	2	1	1	105	997	1.342	849,5	34,6	4.692,9
C013 - Industrie tessili	1.038	931	905	860	858	924	976	1.004	1.036	874	3,2	-15,6	-15,8
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	4.976	4.883	4.927	4.795	4.438	4.363	4.240	4.102	3.981	3.762	-2,9	-5,5	-24,4
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.669	1.584	1.614	1.616	1.516	1.444	1.319	1.285	1.217	1.141	-5,3	-6,2	-31,6
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	2.068	1.938	1.885	1.787	1.725	1.596	1.339	1.291	1.253	1.231	-2,9	-1,8	-40,5
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	916	834	817	836	832	845	788	733	711	732	-3,0	3,0	-20,1
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	2.674	2.544	2.419	2.323	2.211	2.058	1.999	1.977	1.924	1.892	-2,7	-1,7	-29,2
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	138	134	156	138	129	124	130	119	132	138	10,9	4,5	0,0
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	3.395	3.395	3.475	3.485	3.477	3.560	3.606	3.816	3.963	4.091	3,9	3,2	20,5
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	712	731	750	745	755	768	756	792	785	834	-0,9	6,2	17,1
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	4.233	4.017	4.036	4.023	3.902	3.898	3.848	3.703	3.806	3.862	2,8	1,5	-8,8
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	3.768	3.454	3.304	3.184	3.065	2.707	2.382	2.284	2.218	2.164	-2,9	-2,4	-42,6
C024 - Metallurgia	1.692	1.589	1.495	1.442	1.405	1.425	1.465	1.460	1.446	1.503	-1,0	3,9	-11,2
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	20.702	19.450	19.499	19.166	18.994	18.900	18.632	18.958	19.440	20.049	2,5	3,1	-3,2
C026 - Fabbr.computer,prod.elettr/ott.,med.,misur.e orol.	5.364	5.144	5.157	5.084	5.254	5.287	5.293	5.429	5.429	5.536	0,0	2,0	3,2
C027 - Fabbr. apparecch. elettr.e per uso dom.non elettr.	7.691	7.477	7.467	7.139	6.897	6.798	6.738	6.822	6.619	6.884	-3,0	4,0	-10,5
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	23.228	21.983	21.876	21.568	21.770	21.943	21.926	22.214	22.711	23.631	2,2	4,1	1,7
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	3.551	3.570	3.470	3.609	3.655	3.751	3.903	4.186	4.406	4.583	5,3	4,0	29,1
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2.602	2.506	2.496	2.169	2.089	2.022	2.221	2.284	2.210	2.184	-3,2	-1,2	-16,1
C031 - Fabbricazione di mobili	2.263	2.129	1.915	1.798	1.698	1.439	1.418	1.410	1.348	1.323	-4,4	-1,9	-41,5
C032 - Altre industrie manifatturiere	4.142	4.031	4.028	3.983	3.900	3.793	3.698	3.577	3.620	3.591	1,2	-0,8	-13,3
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	2.627	2.529	2.581	2.569	2.602	2.641	2.731	2.801	2.923	3.085	4,4	5,5	17,4
D035 - Forn. en. elettr., gas, vapore e aria condiz.	1.089	1.166	1.288	1.372	1.413	1.453	1.545	1.593	1.578	1.589	-0,9	0,7	45,9
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	1.720	1.532	1.596	1.450	1.142	1.175	1.174	1.076	1.142	1.182	6,1	3,5	-31,3
E037 - Gestione delle reti fognarie	73	135	137	139	141	163	162	167	159	170	-4,8	6,9	132,9
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	1.372	1.413	1.507	1.341	1.900	1.878	1.884	1.978	1.897	1.911	-4,1	0,7	39,3
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	33	31	41	50	39	35	41	38	40	39	5,3	-2,5	18,2
F041 - Costruzione di edifici	11.230	10.427	10.159	9.377	9.043	8.314	7.760	7.307	6.995	6.973	-4,3	-0,3	-37,9
F042 - Ingegneria civile	1.445	1.433	1.415	1.354	1.287	1.267	1.329	1.231	1.041	985	-15,4	-5,4	-31,8
F043 - Lavori di costruzione specializzati	20.950	20.333	20.080	19.795	19.256	18.793	18.548	18.813	18.976	19.419	0,9	2,3	-7,3

(Segue)

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicli	8.090	7.962	8.060	8.089	7.971	7.981	7.935	8.327	8.398	8.636	0,9	2,8	6,7
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	26.087	25.681	25.916	25.605	25.116	24.878	24.852	25.243	25.480	25.988	0,9	2,0	-0,4
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	33.036	33.136	33.737	34.297	34.392	34.721	35.042	35.496	36.220	37.218	2,0	2,8	12,7
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	13.272	13.118	13.046	13.030	13.058	13.004	12.992	13.256	13.571	14.070	2,4	3,7	6,0
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	31	33	39	37	32	33	36	34	30	42	-11,8	40,0	35,5
H051 - Trasporto aereo	130	105	99	106	106	110	101	120	87	82	-27,5	-5,7	-36,9
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	11.635	11.813	11.554	11.645	11.812	11.304	12.318	12.171	13.351	13.507	9,7	1,2	16,1
H053 - Servizi postali e attività di corriere	3.932	3.856	3.822	3.791	3.784	3.685	3.570	3.504	3.449	3.322	-1,6	-3,7	-15,5
I055 - Alloggio	3.499	3.432	3.380	3.264	3.083	2.986	2.981	2.992	3.334	3.628	11,4	8,8	3,7
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	21.387	22.309	23.575	24.476	23.978	24.174	24.622	25.070	28.136	29.324	12,2	4,2	37,1
J058 - Attività editoriali	1.888	1.771	1.732	1.662	1.654	1.560	1.371	1.377	1.313	1.286	-4,6	-2,1	-31,9
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	772	824	848	887	917	888	852	943	965	991	2,3	2,7	28,4
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	325	323	327	308	287	292	284	275	264	277	-4,0	4,9	-14,8
J061 - Telecomunicazioni	3.340	3.330	3.277	3.158	3.038	3.004	2.957	2.938	2.980	2.964	1,4	-0,5	-11,3
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	6.010	6.174	6.122	6.345	6.469	6.725	7.118	7.666	8.072	8.722	5,3	8,1	45,1
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	3.270	3.288	3.400	3.485	3.600	3.579	3.626	3.829	3.843	3.997	0,4	4,0	22,2
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	10.844	10.580	10.271	10.186	9.862	9.691	9.464	9.236	8.987	8.696	-2,7	-3,2	-19,8
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	2.530	2.679	2.896	2.934	3.025	3.088	3.198	3.309	3.331	3.350	0,7	0,6	32,4
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	3.624	3.589	3.560	3.516	3.544	3.508	3.505	3.548	3.580	3.550	0,9	-0,8	-2,0
L068 - Attività immobiliari	3.282	3.279	3.270	3.232	3.163	3.119	3.123	3.264	3.332	3.416	2,1	2,5	4,1
M069 - Attività legali e contabilità	2.724	2.606	2.506	2.454	2.397	2.350	2.341	2.471	2.399	2.389	-2,9	-0,4	-12,3
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	3.276	3.372	3.447	3.489	3.530	3.612	3.664	3.935	4.156	4.380	5,6	5,4	33,7
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	1.734	1.716	1.734	1.812	1.888	1.893	2.000	2.303	2.449	2.538	6,3	3,6	46,4
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	460	505	497	540	558	600	635	716	753	815	5,2	8,2	77,2
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	1.938	1.910	1.878	1.959	1.891	2.037	2.203	2.260	2.335	2.402	3,3	2,9	23,9
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	2.294	2.382	2.582	2.690	2.680	2.674	2.729	2.941	3.193	3.357	8,6	5,1	46,3
M075 - Servizi veterinari	21	22	24	26	33	38	40	42	45	45	7,1	0,0	114,3
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	1.072	945	957	865	847	791	866	924	1.035	1.107	12,0	7,0	3,3
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	349	373	366	339	308	315	322	412	503	609	22,1	21,1	74,5
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	737	712	705	693	698	646	628	658	1.136	881	72,6	-22,4	19,5
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	808	919	861	881	796	840	880	948	1.123	1.206	18,5	7,4	49,3
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	10.022	9.771	9.973	10.096	9.906	10.124	10.173	10.107	10.468	10.686	3,6	2,1	6,6
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	4.383	4.363	4.474	4.769	4.729	4.649	4.722	5.008	5.531	5.592	10,4	1,1	27,6
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	123	75	56	34	41	36	35	43	30	31	-30,2	3,3	-74,8
P085 - Istruzione	2.327	2.373	2.430	2.506	2.636	2.794	2.958	3.165	3.194	3.269	0,9	2,3	40,5
Q086 - Assistenza sanitaria	3.181	3.234	3.240	3.297	3.329	3.424	3.498	3.787	3.894	3.996	2,8	2,6	25,6
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	3.033	3.141	3.250	3.346	3.560	3.706	3.795	3.953	4.225	4.461	6,9	5,6	47,1
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	5.435	5.504	5.708	5.657	5.712	5.758	5.741	5.942	6.118	6.246	3,0	2,1	14,9
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1.423	1.552	1.607	1.561	1.398	1.395	1.338	1.477	1.683	1.664	13,9	-1,1	16,9

(Segue)

Tavola 13 - Addetti alle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	92	72	72	120	116	151	140	172	176	163	2,3	-7,4	77,2
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	335	329	327	334	345	364	350	375	369	357	-1,6	-3,3	6,6
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	1.295	1.322	1.452	1.501	1.501	1.397	1.560	1.635	1.760	1.850	7,6	5,1	42,9
S094 - Attività di organizzazioni associative	30	36	38	42	32	35	38	39	43	50	10,3	16,3	66,7
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	1.530	1.470	1.459	1.436	1.407	1.395	1.397	1.311	1.317	1.351	0,5	2,6	-11,7
S096 - Altre attività di servizi per la persona	6.643	6.794	7.087	7.167	7.280	7.303	7.354	7.517	7.536	7.649	0,3	1,5	15,1
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro	5	6	7	8	12	10	11	11	11	10	0,0	-9,1	100,0
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
A001 - Coltivaz.agricole, pr. prod.animali e caccia	5.263	5.080	5.374	5.753	5.513	5.797	5.590	5.415	5.622	5.732	3,8	2,0	8,9
A002 - Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	69	72	83	68	62	65	40	40	44	52	10,0	18,2	-24,6
A003 - Pesca e acquacoltura	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	33,3	0,0	0,0
B005 - Estrazione di carbone (esclusa torba)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B006 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	53	49	48	46	52	52	32	29	32	32	10,3	0,0	-39,6
B007 - Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
B008 - Altre attività di estraz.di min.da cave e miniere	273	272	262	210	198	187	175	157	164	165	4,5	0,6	-39,6
B009 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C010 - Industrie alimentari	5.331	5.379	5.519	5.486	5.427	5.570	5.690	5.939	5.979	6.061	0,7	1,4	13,7
C011 - Industria delle bevande	341	340	346	344	369	367	371	374	387	388	3,5	0,3	13,8
C012 - Industria del tabacco	28	1	1	1	2	1	1	105	997	1.342	849,5	34,6	4.692,9
C013 - Industrie tessili	873	764	742	711	720	785	835	865	899	737	3,9	-18,0	-15,6
C014 - Confez. art. abbigliam.e art. in pelle e pelliccia	4.085	4.011	4.052	3.953	3.597	3.529	3.393	3.281	3.149	2.906	-4,0	-7,7	-28,9
C015 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.421	1.340	1.379	1.378	1.279	1.197	1.080	1.049	983	901	-6,3	-8,3	-36,6
C016 - Ind .legno/sugh. escl.mobili; fabbr.art.paglia	1.462	1.343	1.298	1.221	1.182	1.070	838	817	795	782	-2,7	-1,6	-46,5
C017 - Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	833	758	744	758	751	769	715	666	637	658	-4,4	3,3	-21,0
C018 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	2.154	2.037	1.915	1.820	1.723	1.581	1.537	1.510	1.477	1.448	-2,2	-2,0	-32,8
C019 - Fabbr.di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz.	135	129	151	132	123	117	128	116	128	132	10,3	3,1	-2,2
C020 - Fabbricazione di prodotti chimici	3.258	3.259	3.338	3.346	3.341	3.427	3.480	3.679	3.829	3.956	4,1	3,3	21,4
C021 - Fabbr. prod. farmaceutici di base e preparati	703	722	739	734	741	755	742	776	767	817	-1,2	6,5	16,2
C022 - Fabbr. art. in gomma e materie plastiche	3.956	3.736	3.766	3.751	3.639	3.636	3.585	3.437	3.542	3.601	3,1	1,7	-9,0
C023 - Fabbr. altri prod. della lavoraz. di min. non met.	3.512	3.197	3.051	2.953	2.830	2.475	2.154	2.056	2.006	1.953	-2,4	-2,6	-44,4
C024 - Metallurgia	1.626	1.523	1.425	1.375	1.339	1.356	1.391	1.393	1.386	1.444	-0,5	4,2	-11,2
C025 - Fabbr. di prod. in met. escl. macch. e attrezza.	17.633	16.434	16.512	16.199	16.077	16.014	15.803	16.197	16.649	17.263	2,8	3,7	-2,1
C026 - Fabbr.computer,prod.eletttr/ott.,med.,misur.e orol.	5.019	4.794	4.818	4.751	4.939	4.968	4.983	5.105	5.107	5.232	0,0	2,4	4,2
C027 - Fabbr. apparecch. eletttr.e per uso dom.non eletttr.	7.269	7.068	7.060	6.737	6.507	6.429	6.380	6.458	6.256	6.529	-3,1	4,4	-10,2
C028 - Fabbricaz. di macchinari ed apparecch. nca	22.138	20.945	20.852	20.557	20.794	20.976	20.991	21.281	21.767	22.698	2,3	4,3	2,5
C029 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirim.	3.481	3.499	3.406	3.546	3.597	3.691	3.842	4.122	4.336	4.511	5,2	4,0	29,6
C030 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2.513	2.426	2.426	2.094	2.014	1.942	2.146	2.209	2.139	2.118	-3,2	-1,0	-15,7
C031 - Fabbricazione di mobili	1.909	1.775	1.560	1.463	1.368	1.121	1.107	1.104	1.050	1.034	-4,9	-1,5	-45,8
C032 - Altre industrie manifatturiere	3.132	3.029	3.018	2.980	2.898	2.795	2.723	2.642	2.683	2.669	1,6	-0,5	-14,8
C033 - Riparaz,manutenz., installaz. macch. e apparecch.	1.988	1.856	1.874	1.832	1.846	1.888	1.992	2.075	2.181	2.337	5,1	7,2	17,6
D035 - Forn. en. eletttr., gas, vapore e aria condiz.	999	1.042	1.074	1.074	1.085	1.152	1.243	1.302	1.276	1.282	-2,0	0,5	28,3
E036 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	1.713	1.525	1.589	1.443	1.135	1.168	1.167	1.068	1.133	1.173	6,1	3,5	-31,5
E037 - Gestione delle reti fognarie	52	111	112	115	116	139	138	143	132	142	-7,7	7,6	173,1
E038 - Racc., trattam.,smaltim.rifiuti,recupero materiali	1.310	1.351	1.447	1.278	1.840	1.820	1.826	1.928	1.837	1.854	-4,7	0,9	41,5
E039 - Attiv. di risanam. e altri serv. di gest. rifiuti	22	19	30	40	30	26	30	25	26	26	4,0	0,0	18,2
F041 - Costruzione di edifici	7.639	6.858	6.617	5.924	5.712	5.051	4.629	4.291	4.071	4.078	-5,1	0,2	-46,6
F042 - Ingegneria civile	1.312	1.288	1.278	1.212	1.153	1.127	1.185	1.091	905	855	-17,0	-5,5	-34,8
F043 - Lavori di costruzione specializzati	10.519	9.902	9.548	9.381	8.920	8.406	8.335	8.718	9.019	9.349	3,5	3,7	-11,1

(Segue)

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
G045 - Comm.ingrosso/dettaglio,riparaz.autov.e motocicl	5.285	5.155	5.209	5.218	5.113	5.096	5.063	5.455	5.530	5.750	1,4	4,0	8,8
G046 - Comm.ingrosso escl.quello di autov. e motocicli	16.416	16.088	16.288	16.064	15.652	15.451	15.547	16.153	16.461	16.995	1,9	3,2	3,5
G047 - Comm.dettaglio escl. quello di autov. e motocicli	21.632	21.569	22.033	22.421	22.489	22.662	22.960	23.666	24.493	25.497	3,5	4,1	17,9
H049 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	9.194	9.139	9.186	9.250	9.323	9.323	9.413	9.736	10.081	10.583	3,5	5,0	15,1
H050 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	23	25	31	31	25	27	31	29	25	36	-13,8	44,0	56,5
H051 - Trasporto aereo	124	100	95	104	102	107	97	115	82	79	-28,7	-3,7	-36,3
H052 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	11.210	11.372	11.119	11.188	11.333	10.806	11.819	11.660	12.846	12.999	10,2	1,2	16,0
H053 - Servizi postali e attività di corriere	3.895	3.822	3.786	3.748	3.741	3.640	3.520	3.455	3.404	3.276	-1,5	-3,8	-15,9
I055 - Alloggio	3.012	2.936	2.877	2.771	2.573	2.460	2.441	2.414	2.697	2.934	11,7	8,8	-2,6
I056 - Attività dei servizi di ristorazione	15.228	16.031	17.030	17.772	17.095	16.951	17.202	17.801	20.834	21.807	17,0	4,7	43,2
J058 - Attività editoriali	1.655	1.543	1.505	1.439	1.433	1.343	1.165	1.159	1.109	1.080	-4,3	-2,6	-34,7
J059 - Pr.cinemat.,video,progr.tv, registr.musicali/son.	486	539	554	602	645	622	603	678	691	710	1,9	2,7	46,1
J060 - Attività di programmazione e trasmissione	289	286	291	273	255	261	252	243	231	247	-4,9	6,9	-14,5
J061 - Telecomunicazioni	3.161	3.151	3.088	2.962	2.828	2.794	2.748	2.743	2.798	2.785	2,0	-0,5	-11,9
J062 - Pr. software, cons. informat., e attiv. connesse	5.134	5.293	5.238	5.431	5.542	5.772	6.139	6.690	7.051	7.705	5,4	9,3	50,1
J063 - Serv. di inform. e altri serv. informatici	2.665	2.658	2.761	2.814	2.898	2.852	2.857	3.024	3.052	3.165	0,9	3,7	18,8
K064 - Serv. finanziari.(escl. assic. e fondi pens.)	10.657	10.400	10.085	10.006	9.703	9.522	9.289	9.059	8.787	8.480	-3,0	-3,5	-20,4
K065 - Assic.,riassic.e fondi pens.(escl.assic.soc.obbl.)	2.515	2.667	2.886	2.924	3.013	3.074	3.185	3.299	3.321	3.341	0,7	0,6	32,8
K066 - Attiv. ausil. di serv. finanz. e attiv. assic.	1.555	1.554	1.553	1.554	1.537	1.484	1.490	1.546	1.555	1.526	0,6	-1,9	-1,9
L068 - Attività immobiliari	885	886	883	853	809	753	813	890	849	914	-4,6	7,7	3,3
M069 - Attività legali e contabilità	2.414	2.330	2.247	2.227	2.148	2.105	2.086	2.223	2.130	2.111	-4,2	-0,9	-12,6
M070 - Attiv. di direz. aziend. e di consul. gestionale	2.065	2.086	2.148	2.170	2.202	2.301	2.355	2.572	2.747	2.880	6,8	4,8	39,5
M071 - Studi di archit. e ingegn., collaudi e an.tecniche	1.288	1.279	1.298	1.396	1.472	1.487	1.616	1.895	2.027	2.116	7,0	4,4	64,3
M072 - Ricerca scientifica e sviluppo	374	401	391	432	460	484	506	588	625	693	6,3	10,9	85,3
M073 - Pubblicità e ricerche di mercato	1.082	1.090	1.044	1.118	1.105	1.276	1.469	1.561	1.632	1.711	4,5	4,8	58,1
M074 - Altre attiv.professionali, scientifiche e tecniche	1.112	1.176	1.307	1.385	1.378	1.367	1.422	1.642	1.861	2.021	13,3	8,6	81,7
M075 - Servizi veterinari	7	7	10	13	18	20	21	21	23	23	9,5	0,0	228,6
N077 - Attività di noleggio e leasing operativo	715	604	642	557	547	493	567	631	726	802	15,1	10,5	12,2
N078 - Attiv.di ricerca, selezione, fornitura di person.	301	318	332	308	275	286	296	380	474	581	24,7	22,6	93,0
N079 - Serv. ag. viaggi, tour operator,serv.prenotazione	570	551	543	519	518	462	427	461	956	685	107,4	-28,3	20,2
N080 - Servizi di vigilanza e investigazione	764	882	824	845	756	801	837	905	1.077	1.157	19,0	7,4	51,4
N081 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	8.611	8.302	8.431	8.518	8.301	8.476	8.496	8.373	8.725	8.875	4,2	1,7	3,1
N082 - Attiv.supp.funzioni di ufficio e supp.alle imprese	3.413	3.399	3.479	3.751	3.714	3.638	3.673	3.915	4.389	4.444	12,1	1,3	30,2
O084 - Amm. Pubblica e Difesa; Ass. sociale obbligatoria	122	74	55	33	39	34	32	39	27	28	-30,8	3,7	-77,0
P085 - Istruzione	1.991	2.040	2.038	2.117	2.222	2.366	2.523	2.686	2.677	2.740	-0,3	2,4	37,6
Q086 - Assistenza sanitaria	2.972	3.020	3.020	3.073	3.097	3.173	3.224	3.499	3.593	3.684	2,7	2,5	24,0
Q087 - Servizi di assistenza sociale residenziale	2.972	3.074	3.180	3.268	3.479	3.607	3.682	3.824	4.098	4.335	7,2	5,8	45,9
Q088 - Assistenza sociale non residenziale	5.327	5.394	5.588	5.531	5.590	5.634	5.625	5.813	5.997	6.124	3,2	2,1	15,0
R090 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1.049	1.184	1.223	1.183	1.030	1.041	984	1.132	1.331	1.327	17,6	-0,3	26,5

(Segue)

Tavola 14 - Dipendenti delle unità locali per divisione di attività economica e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
R091 - Biblioteche,archivi, musei e altre attiv.cult.	81	63	63	113	107	138	129	159	165	153	3,8	-7,3	88,9
R092 - Attiv. come lotterie,scommesse,case da gioco	294	286	286	281	283	288	275	299	293	286	-2,0	-2,4	-2,7
R093 - Attiv.sportive, di intrattenimento e divertimento	912	938	1.027	1.055	1.036	933	1.086	1.144	1.272	1.358	11,2	6,8	48,9
S094 - Attività di organizzazioni associative	26	30	28	31	22	26	28	31	31	33	0,0	6,5	26,9
S095 - Riparaz.computer e di beni pers. e per la casa	536	482	485	478	453	453	470	398	407	443	2,3	8,8	-17,4
S096 - Altre attività di servizi per la persona	3.449	3.568	3.815	3.829	3.844	3.821	3.808	3.937	3.857	3.889	-2,0	0,8	12,8
T097 - Attività di famiglie e convivenze come datori di lavc	3	4	5	6	10	8	9	9	9	8	0,0	-11,1	166,7
T098 - Produz. di beni e servizi da parte di famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
U099 - Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
ALTO RENO TERME	710	710	722	697	697	689	673	663	674	669	1,7	-0,7	-5,8
ANZOLA DELL'EMILIA	1.319	1.310	1.322	1.300	1.317	1.281	1.286	1.233	1.226	1.234	-0,6	0,7	-6,4
ARGELATO	1.808	1.811	1.799	1.813	1.795	1.780	1.775	1.764	1.786	1.793	1,2	0,4	-0,8
BARICELLA	618	606	617	611	597	580	574	551	546	544	-0,9	-0,4	-12,0
BENTIVOGLIO	754	764	782	780	760	759	757	746	748	775	0,3	3,6	2,8
BOLOGNA	35.830	35.749	36.028	35.890	35.730	35.736	35.812	35.583	35.645	36.341	0,2	2,0	1,4
BORGIO TOSSIGNANO	286	286	284	292	272	267	266	267	258	270	-3,4	4,7	-5,6
BUDRIO	1.835	1.835	1.833	1.839	1.798	1.763	1.754	1.731	1.719	1.726	-0,7	0,4	-5,9
CALDERARA DI RENO	1.832	1.818	1.819	1.810	1.810	1.765	1.777	1.734	1.734	1.738	0,0	0,2	-5,1
CAMUGNANO	250	255	247	241	234	231	222	230	224	218	-2,6	-2,7	-12,8
CASALECCHIO DI RENO	2.912	2.901	2.923	2.929	2.940	2.935	2.938	2.938	2.952	3.026	0,5	2,5	3,9
CASALFIUMANESE	375	369	369	361	352	359	351	345	335	335	-2,9	0,0	-10,7
CASTEL D'AIANO	281	278	281	281	278	264	259	258	249	252	-3,5	1,2	-10,3
CASTEL DEL RIO	138	138	137	137	127	131	131	123	131	133	6,5	1,5	-3,6
CASTEL DI CASIO	263	249	257	265	265	261	256	255	253	260	-0,8	2,8	-1,1
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	669	707	711	727	725	727	712	682	682	698	0,0	2,3	4,3
CASTEL MAGGIORE	1.717	1.721	1.773	1.762	1.759	1.756	1.740	1.762	1.737	1.762	-1,4	1,4	2,6
CASTEL SAN PIETRO TERME	2.234	2.243	2.241	2.210	2.167	2.130	2.114	2.064	2.026	2.016	-1,8	-0,5	-9,8
CASTELLO D'ARGILE	613	591	596	581	575	570	582	578	568	564	-1,7	-0,7	-8,0
CASTENASO	1.641	1.632	1.643	1.613	1.576	1.559	1.591	1.615	1.628	1.653	0,8	1,5	0,7
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	673	670	651	656	643	631	626	620	612	605	-1,3	-1,1	-10,1
CREVALCORE	1.402	1.410	1.404	1.376	1.365	1.356	1.352	1.333	1.309	1.297	-1,8	-0,9	-7,5
DOZZA	680	690	683	666	667	659	651	657	648	655	-1,4	1,1	-3,7
FONTANELICE	235	222	218	209	203	209	215	219	209	217	-4,6	3,8	-7,7
GAGGIO MONTANO	622	618	621	601	593	571	567	557	561	558	0,7	-0,5	-10,3
GALLIERA	509	506	508	503	487	485	472	466	447	438	-4,1	-2,0	-13,9
GRANAROLO DELL'EMILIA	1.419	1.405	1.418	1.422	1.387	1.355	1.331	1.321	1.329	1.343	0,6	1,1	-5,4
GRIZZANA MORANDI	319	326	333	326	305	291	292	296	293	289	-1,0	-1,4	-9,4
IMOLA	6.433	6.347	6.387	6.359	6.224	6.210	6.228	6.176	6.141	6.200	-0,6	1,0	-3,6
LIZZANO IN BELVEDERE	359	354	356	338	322	318	313	313	309	316	-1,3	2,3	-12,0
LOIANO	408	405	401	401	398	392	390	375	371	376	-1,1	1,3	-7,8
MALALBERGO	916	913	885	856	842	821	816	813	800	799	-1,6	-0,1	-12,8
MARZABOTTO	545	536	539	537	518	508	504	488	486	495	-0,4	1,9	-9,2
MEDICINA	1.642	1.640	1.628	1.620	1.595	1.544	1.544	1.518	1.503	1.509	-1,0	0,4	-8,1
MINERBIO	918	901	901	878	880	838	840	840	826	823	-1,7	-0,4	-10,3
MOLINELLA	1.596	1.599	1.609	1.594	1.557	1.534	1.501	1.476	1.424	1.426	-3,5	0,1	-10,7
MONGHIDORO	429	413	407	405	404	395	399	388	384	387	-1,0	0,8	-9,8
MONTE SAN PIETRO	979	978	978	976	964	941	919	887	894	894	0,8	0,0	-8,7
MONTERENZIO	531	535	541	541	538	548	529	532	538	528	1,1	-1,9	-0,6
MONZUNO	667	670	674	668	656	627	620	612	621	628	1,5	1,1	-5,8

(Segue)

Tavola 15 - Unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	98.852	98.426	98.745	98.039	96.957	96.337	96.190	95.261	95.016	96.082	-0,3	1,1	-2,8
MORDANO	497	501	499	490	468	464	464	457	460	459	0,7	-0,2	-7,6
OZZANO DELL'EMILIA	1.368	1.358	1.361	1.349	1.326	1.311	1.306	1.280	1.279	1.290	-0,1	0,9	-5,7
PIANORO	1.586	1.566	1.555	1.563	1.540	1.539	1.537	1.529	1.485	1.511	-2,9	1,8	-4,7
PIEVE DI CENTO	692	700	697	681	655	654	641	638	651	650	2,0	-0,2	-6,1
SALA BOLOGNESE	875	866	850	850	833	839	832	790	785	780	-0,6	-0,6	-10,9
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	488	481	482	483	475	463	460	459	460	462	0,2	0,4	-5,3
SAN GIORGIO DI PIANO	829	840	845	825	797	805	788	796	799	801	0,4	0,3	-3,4
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	2.808	2.782	2.751	2.730	2.709	2.708	2.705	2.648	2.659	2.654	0,4	-0,2	-5,5
SAN LAZZARO DI SAVENA	2.840	2.805	2.795	2.770	2.747	2.786	2.777	2.760	2.790	2.825	1,1	1,3	-0,5
SAN PIETRO IN CASALE	1.170	1.160	1.130	1.094	1.080	1.071	1.086	1.062	1.040	1.033	-2,1	-0,7	-11,7
SANT'AGATA BOLOGNESE	665	654	657	633	623	614	636	618	603	602	-2,4	-0,2	-9,5
SASSO MARCONI	1.438	1.430	1.433	1.424	1.403	1.393	1.372	1.360	1.342	1.349	-1,3	0,5	-6,2
VALSAMOGGIA	3.518	3.473	3.457	3.434	3.355	3.318	3.321	3.313	3.317	3.342	0,1	0,8	-5,0
VERGATO	749	734	734	710	703	677	668	655	655	658	0,0	0,5	-12,1
ZOLA PREDOSA	1.962	1.965	1.973	1.932	1.921	1.919	1.918	1.887	1.865	1.876	-1,2	0,6	-4,4

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016-2017	2017-2018	2009-2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
ALTO RENO TERME	2.032	2.014	2.023	1.997	1.980	1.955	1.842	1.793	1.853	1.866	3,3	0,7	-8,2
ANZOLA DELL'EMILIA	6.029	6.138	6.066	5.890	5.978	6.006	6.136	6.282	6.516	6.510	3,7	-0,1	8,0
ARGELATO	7.504	7.422	7.455	7.653	7.548	7.438	7.948	7.954	7.802	7.638	-1,9	-2,1	1,8
BARICELLA	1.198	1.177	1.199	1.176	1.179	1.102	1.123	1.079	1.004	1.006	-7,0	0,2	-16,0
BENTIVOGLIO	5.382	5.377	5.495	5.654	5.947	5.919	5.812	6.345	7.058	7.703	11,2	9,1	43,1
BOLOGNA	143.077	141.833	142.548	143.446	142.134	142.435	143.643	145.820	149.382	152.594	2,4	2,2	6,7
BORGIO TOSSIGNANO	1.022	926	938	947	918	931	893	858	873	914	1,7	4,7	-10,6
BUDRIO	5.405	5.326	5.232	5.320	5.120	5.136	5.185	4.938	5.151	5.222	4,3	1,4	-3,4
CALDERARA DI RENO	10.370	9.844	9.755	9.507	9.332	9.234	9.384	9.835	10.156	10.305	3,3	1,5	-0,6
CAMUGNANO	481	470	474	483	474	456	441	415	399	401	-3,9	0,5	-16,6
CASALECCHIO DI RENO	12.623	12.597	12.540	12.471	12.517	12.566	12.582	12.804	13.540	13.978	5,7	3,2	10,7
CASALFIUMANESE	1.264	1.247	1.326	1.393	1.353	1.234	1.051	1.041	1.252	1.279	20,3	2,2	1,2
CASTEL D'AIANO	508	508	525	521	507	486	483	475	489	494	2,9	1,0	-2,8
CASTEL DEL RIO	269	277	270	276	274	271	266	269	289	306	7,4	5,9	13,8
CASTEL DI CASIO	965	902	945	984	966	938	894	906	940	958	3,8	1,9	-0,7
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	2.962	3.033	3.077	3.146	3.235	3.329	3.319	3.325	3.387	3.556	1,9	5,0	20,1
CASTEL MAGGIORE	8.414	7.942	8.120	7.927	7.845	7.669	7.753	8.007	8.231	8.591	2,8	4,4	2,1
CASTEL SAN PIETRO TERME	6.842	6.779	6.969	6.932	6.888	6.759	6.897	7.037	7.263	7.712	3,2	6,2	12,7
CASTELLO D'ARGILE	2.105	2.074	2.143	2.135	2.149	2.197	2.288	2.517	2.647	2.650	5,2	0,1	25,9
CASTENASO	7.299	7.248	7.320	7.125	7.644	7.644	7.550	7.817	7.904	7.958	1,1	0,7	9,0
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	2.147	2.137	2.102	1.951	1.919	1.734	1.666	1.543	1.508	1.539	-2,3	2,1	-28,3
CREVALCORE	3.927	3.939	3.941	3.959	4.028	4.029	3.857	3.871	4.069	3.978	5,1	-2,2	1,3
DOZZA	2.302	2.313	2.306	2.166	2.167	2.132	2.132	2.129	2.166	2.151	1,7	-0,7	-6,6
FONTANELICE	441	412	418	405	387	384	390	391	430	423	10,0	-1,6	-4,1
GAGGIO MONTANO	2.634	2.637	2.706	2.686	2.686	2.678	2.756	2.747	2.579	2.696	-6,1	4,5	2,4
GALLIERA	1.171	1.150	1.138	1.159	1.104	1.125	1.026	1.005	997	1.011	-0,8	1,4	-13,7
GRANAROLO DELL'EMILIA	7.573	7.471	7.438	7.513	7.238	7.024	6.970	6.916	7.254	7.481	4,9	3,1	-1,2
GRIZZANA MORANDI	610	614	605	596	557	549	556	575	583	604	1,4	3,6	-1,0
IMOLA	26.000	25.529	25.909	25.450	24.574	24.191	24.020	24.407	25.217	25.408	3,3	0,8	-2,3
LIZZANO IN BELVEDERE	653	654	676	642	611	539	507	467	514	528	10,1	2,7	-19,1
LOIANO	926	889	866	903	895	896	890	861	848	849	-1,5	0,1	-8,3
MALALBERGO	2.508	2.535	2.473	2.395	2.531	2.444	2.596	2.733	2.893	2.758	5,9	-4,7	10,0
MARZABOTTO	1.287	1.242	1.250	1.254	1.199	1.177	1.147	1.119	1.154	1.211	3,1	4,9	-5,9
MEDICINA	4.050	3.956	3.919	3.898	3.818	3.772	3.777	3.766	3.779	3.821	0,3	1,1	-5,7
MINERBIO	3.837	3.774	3.860	3.751	3.648	3.549	3.334	3.413	3.475	3.515	1,8	1,2	-8,4
MOLINELLA	4.274	4.149	4.174	4.137	4.121	4.063	4.038	4.060	4.112	4.191	1,3	1,9	-1,9
MONGHIDORO	1.059	1.019	977	976	980	959	872	822	723	729	-12,0	0,8	-31,2
MONTE SAN PIETRO	2.300	2.233	2.248	2.255	2.223	2.189	2.143	2.148	2.266	2.321	5,5	2,4	0,9
MONTERENZIO	1.092	1.120	1.125	1.132	1.096	1.109	1.134	1.124	1.066	1.066	-5,2	0,0	-2,4
MONZUNO	1.758	1.726	1.776	1.546	1.444	1.377	1.368	1.359	1.339	1.387	-1,5	3,6	-21,1

(Segue)

Tavola 16 - Addetti alle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	373.774	367.853	370.079	368.889	365.189	363.371	364.278	370.287	381.209	389.944	2,9	2,3	4,3
MORDANO	2.075	2.032	2.000	1.922	1.813	1.816	1.792	1.787	1.874	1.969	4,9	5,1	-5,1
OZZANO DELL'EMILIA	6.359	6.016	6.051	5.987	6.052	6.252	6.257	6.419	6.665	6.915	3,8	3,8	8,7
PIANORO	6.458	6.247	6.213	6.191	6.002	5.916	6.022	5.903	5.913	6.147	0,2	4,0	-4,8
PIEVE DI CENTO	1.856	1.877	1.901	1.881	1.844	1.834	1.849	1.855	1.851	1.889	-0,2	2,1	1,8
SALA BOLOGNESE	3.236	3.177	3.168	3.080	3.100	3.108	3.090	3.090	3.191	3.279	3,3	2,8	1,3
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1.003	1.008	1.032	1.009	1.001	971	915	940	931	953	-1,0	2,4	-5,0
SAN GIORGIO DI PIANO	3.013	3.054	3.047	2.871	2.786	2.768	2.727	2.813	3.018	3.114	7,3	3,2	3,4
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	7.935	7.744	7.824	7.788	7.699	7.607	7.604	7.698	7.716	7.817	0,2	1,3	-1,5
SAN LAZZARO DI SAVENA	9.954	9.817	10.098	9.847	9.588	9.308	9.320	9.390	9.623	9.743	2,5	1,2	-2,1
SAN PIETRO IN CASALE	2.544	2.527	2.601	2.712	2.668	2.603	2.634	2.793	2.765	2.733	-1,0	-1,2	7,4
SANT'AGATA BOLOGNESE	2.611	2.587	2.666	2.763	2.719	2.833	2.890	3.139	3.445	3.597	9,7	4,4	37,8
SASSO MARCONI	5.595	5.389	5.251	5.260	5.116	5.010	5.209	5.332	5.255	5.279	-1,4	0,5	-5,6
VALSAMOGGIA	12.257	12.154	12.297	12.561	12.244	12.199	11.961	12.344	13.654	14.514	10,6	6,3	18,4
VERGATO	1.932	1.865	1.840	1.817	1.783	1.720	1.623	1.574	1.577	1.562	0,2	-1,0	-19,2
ZOLA PREDOSA	10.646	9.726	9.763	9.443	9.560	9.801	9.716	10.237	10.623	11.125	3,8	4,7	4,5

Fonte: Archivio SMAIL unità locali

Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giu. 2009	Giu. 2010	Giu. 2011	Giu. 2012	Giu. 2013	Giu. 2014	Giu. 2015	Giu. 2016	Giu. 2017	Giu. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
ALTO RENO TERME	1.348	1.321	1.313	1.305	1.282	1.260	1.169	1.125	1.179	1.196	4,8	1,4	-11,3
ANZOLA DELL'EMILIA	4.815	4.926	4.839	4.677	4.739	4.790	4.927	5.135	5.360	5.360	4,4	0,0	11,3
ARGELATO	6.030	5.917	5.941	6.115	5.979	5.872	6.410	6.453	6.288	6.124	-2,6	-2,6	1,6
BARICELLA	577	565	567	545	568	509	533	513	444	450	-13,5	1,4	-22,0
BENTIVOGLIO	4.766	4.759	4.864	5.019	5.318	5.283	5.191	5.750	6.467	7.099	12,5	9,8	49,0
BOLOGNA	110.777	109.533	109.881	110.698	109.237	109.269	110.527	112.856	116.327	119.073	3,1	2,4	7,5
BORGHI TOSSIGNANO	733	636	653	658	647	666	629	596	617	647	3,5	4,9	-11,7
BUDRIO	3.602	3.533	3.455	3.543	3.361	3.383	3.474	3.229	3.416	3.494	5,8	2,3	-3,0
CALDERARA DI RENO	8.790	8.278	8.177	7.922	7.739	7.655	7.812	8.302	8.628	8.782	3,9	1,8	-0,1
CAMUGNANO	217	201	213	225	226	209	203	166	157	165	-5,4	5,1	-24,0
CASALECCHIO DI RENO	10.025	9.993	9.866	9.785	9.825	9.843	9.882	10.118	10.847	11.249	7,2	3,7	12,2
CASALFUMANESE	865	848	928	1.004	977	833	658	661	873	905	32,1	3,7	4,6
CASTEL D'AIANO	231	227	242	234	227	216	214	207	229	232	10,6	1,3	0,4
CASTEL DEL RIO	131	142	136	142	151	140	135	142	152	170	7,0	11,8	29,8
CASTEL DI CASIO	709	670	712	738	714	685	646	659	691	710	4,9	2,7	0,1
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	2.432	2.486	2.533	2.580	2.673	2.766	2.768	2.805	2.884	3.040	2,8	5,4	25,0
CASTEL MAGGIORE	6.915	6.444	6.567	6.364	6.271	6.073	6.187	6.434	6.688	7.038	3,9	5,2	1,8
CASTEL SAN PIETRO TERME	4.651	4.574	4.772	4.740	4.712	4.596	4.755	4.944	5.223	5.702	5,6	9,2	22,6
CASTELLO D'ARGILE	1.502	1.489	1.547	1.551	1.567	1.630	1.708	1.951	2.090	2.094	7,1	0,2	39,4
CASTENASO	5.835	5.787	5.829	5.642	6.180	6.182	6.072	6.312	6.413	6.451	1,6	0,6	10,6
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	1.466	1.455	1.444	1.287	1.265	1.084	1.008	886	848	893	-4,3	5,3	-39,1
CREVALCORE	2.538	2.548	2.542	2.579	2.667	2.664	2.489	2.515	2.716	2.646	8,0	-2,6	4,3
DOZZA	1.643	1.653	1.651	1.523	1.532	1.492	1.505	1.497	1.530	1.508	2,2	-1,4	-8,2
FONTANELICE	194	175	189	186	169	160	159	153	196	180	28,1	-8,2	-7,2
GAGGIO MONTANO	2.046	2.055	2.111	2.106	2.115	2.123	2.204	2.195	2.019	2.137	-8,0	5,8	4,4
GALLIERA	670	642	626	646	616	640	550	539	551	571	2,2	3,6	-14,8
GRANAROLO DELL'EMILIA	6.358	6.250	6.214	6.286	6.023	5.847	5.816	5.747	6.085	6.300	5,9	3,5	-0,9
GRIZZANA MORANDI	294	293	279	275	258	259	260	273	288	318	5,5	10,4	8,2
IMOLA	19.989	19.526	19.848	19.376	18.594	18.168	18.029	18.448	19.331	19.508	4,8	0,9	-2,4
LIZZANO IN BELVEDERE	308	311	341	316	299	227	200	162	215	226	32,7	5,1	-26,6
LOIANO	505	469	448	488	485	491	490	473	466	460	-1,5	-1,3	-8,9
MALALBERGO	1.610	1.645	1.600	1.545	1.695	1.621	1.778	1.913	2.077	1.952	8,6	-6,0	21,2
MARZABOTTO	726	699	703	707	662	633	615	597	632	682	5,9	7,9	-6,1
MEDICINA	2.374	2.292	2.275	2.255	2.199	2.172	2.167	2.183	2.200	2.256	0,8	2,5	-5,0
MINERBIO	2.944	2.882	2.970	2.880	2.777	2.714	2.508	2.582	2.666	2.716	3,3	1,9	-7,7
MOLINELLA	2.704	2.566	2.566	2.543	2.557	2.507	2.518	2.560	2.653	2.739	3,6	3,2	1,3
MONGHIDORO	617	588	555	551	556	545	451	416	323	323	-22,4	0,0	-47,6
MONTE SAN PIETRO	1.300	1.230	1.236	1.240	1.215	1.205	1.186	1.212	1.315	1.370	8,5	4,2	5,4
MONTERENZIO	548	576	569	567	530	528	574	569	499	508	-12,3	1,8	-7,3
MONZUNO	1.103	1.067	1.111	891	790	751	753	753	726	771	-3,6	6,2	-30,1

(Segue)

Tavola 17 - Dipendenti delle unità locali per comune e periodo

BOLOGNA

Giugno 2009 - 2018

	Valori assoluti										Variazioni %		
	Giù. 2009	Giù. 2010	Giù. 2011	Giù. 2012	Giù. 2013	Giù. 2014	Giù. 2015	Giù. 2016	Giù. 2017	Giù. 2018	2016- 2017	2017- 2018	2009- 2018
TOTALE	281.499	275.734	277.465	276.332	273.138	271.171	272.580	279.418	290.440	298.677	3,9	2,8	6,1
MORDANO	1.586	1.540	1.507	1.437	1.352	1.361	1.332	1.333	1.415	1.522	6,2	7,6	-4,0
OZZANO DELL'EMILIA	5.081	4.743	4.799	4.739	4.819	5.024	5.035	5.206	5.453	5.687	4,7	4,3	11,9
PIANORO	4.944	4.745	4.721	4.686	4.505	4.402	4.502	4.378	4.403	4.619	0,6	4,9	-6,6
PIEVE DI CENTO	1.172	1.184	1.211	1.204	1.192	1.178	1.213	1.198	1.187	1.231	-0,9	3,7	5,0
SALA BOLOGNESE	2.433	2.369	2.371	2.277	2.326	2.316	2.309	2.353	2.449	2.537	4,1	3,6	4,3
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	504	514	542	514	498	476	424	448	426	441	-4,9	3,5	-12,5
SAN GIORGIO DI PIANO	2.229	2.252	2.245	2.073	1.994	1.972	1.934	2.036	2.230	2.327	9,5	4,3	4,4
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	5.109	4.947	5.081	5.031	4.967	4.858	4.872	5.009	5.021	5.123	0,2	2,0	0,3
SAN LAZZARO DI SAVENA	7.290	7.201	7.469	7.220	6.981	6.656	6.663	6.771	6.979	7.086	3,1	1,5	-2,8
SAN PIETRO IN CASALE	1.398	1.387	1.484	1.628	1.618	1.550	1.578	1.753	1.744	1.727	-0,5	-1,0	23,5
SANT'AGATA BOLOGNESE	1.932	1.920	1.987	2.101	2.072	2.200	2.247	2.509	2.830	2.985	12,8	5,5	54,5
SASSO MARCONI	4.186	4.009	3.862	3.869	3.739	3.623	3.857	3.996	3.935	3.953	-1,5	0,5	-5,6
VALSAMOGGIA	8.744	8.661	8.840	9.099	8.871	8.854	8.599	8.991	10.296	11.171	14,5	8,5	27,8
VERGATO	1.210	1.150	1.133	1.118	1.081	1.042	955	934	932	908	-0,2	-2,6	-25,0
ZOLA PREDOSA	8.793	7.861	7.900	7.602	7.726	7.968	7.900	8.472	8.831	9.315	4,2	5,5	5,9

Fonte: Archivio SMAIL unità locali