



Camera di Commercio
Lodi



LE IMPRESE DEL SETTORE INFORMATICO IN PROVINCIA DI LODI



Camera di Commercio
Lodi



Camera di Commercio
Industria Artigianato
Agricoltura di Lodi

Via Haussmann, 11/15
26900 Lodi (LO)
Call Center 848 800 301
Fax: 0371/431604
URP 0371/4505.233
Centralino 0371/4505.1

statistica@lo.camcom.it
www.lo.camcom.gov.it

Agosto 2012
Realizzato da Valentina Rotondi – Ufficio Studi CCIAA di Lodi

1.1 Congiuntura nazionale e internazionale del settore

Secondo i dati del 43° Rapporto Assinform¹, nel 2011 il mercato italiano dell'Ict, nelle sue componenti tradizionali - hardware, software e servizi - ha subito un'ulteriore contrazione dell'ordine di -3,6% rispetto all'anno precedente. L'It italiana è passata dal - 1,4% di fine 2010 a chiudere il 2011 con un ulteriore calo di -4,1% (Telecomunicazioni da - 3,0% a -3,4%). A livello mondiale si nota che la crisi ha determinato rilevanti differenze di performance fra paesi. Da una parte, rimangono trainanti gli Usa con l'It a +3,1% (+ 5,1 nel 2010) e la Germania con + 2,3% (+ 2,6% nel 2010), dall'altra economie confrontabili alla nostra appaiono in affanno, con la Francia a + 0,3%, l'Uk - 0,7%, peggio di noi la Spagna con - 5,3%, per una media europea che nel 2011 non è andata oltre il + 0,5%. Il risultato è che la distanza sull'innovazione fra l'Italia e i principali paesi si va allargando, se consideriamo che, sempre nel 2011, il rapporto Spesa It/Pil per gli Usa è stato del 4,2%, per la Francia 3,4%, per la Germania e l'Uk 3,3%, mentre l'Italia, come la Spagna, si ferma all'1,8%.

Al calo della domanda Ict tradizionale notiamo quello che Assinform definisce “il nuovo perimetro del mercato digitale”, ovvero le componenti legate alla penetrazione del web, allo sviluppo del cloud, all'Internet delle cose, all'uso di tablet, e-reader e smartphone. In questa nuova dimensione, il volume d'affari raggiunto nel 2011 è stato di 69.313 milioni di euro, con un trend negativo più attenuato, dell'ordine di - 2,2 % rispetto al 2010.

L'Ict italiano si troverebbe dunque di fronte ad un cambiamento strutturale, in linea con le tendenze mondiali, che sta trasformando e diversificando il settore moltiplicandone le potenzialità.

Nel 2011 tutte le componenti tradizionali del mercato italiano dell'IT hanno continuato ad essere in affanno, in particolare l'hardware (4.559 milioni di euro, - 9%). Nubi anche sui servizi (8.212, - 2,6%), mentre il software ha dato prova di maggior tenuta (4.226, -1%), grazie al ruolo che ricopre nella valorizzazione e nell'ammodernamento delle dotazioni tecnologiche esistenti.

Sul calo dell'hardware (-9%) ha pesato anche il calo dei PC (6.370.000, -16,2%), non compensato dal boom dei tablet (858.000 pezzi, +100,2%). Nel settore dei servizi IT (-2,6%), hanno tenuto relativamente meglio i servizi di outsourcing (-1,4%), mentre tutti gli altri, dallo sviluppo e

¹ Assinform (<http://www.assinform.it/>), che fa parte del sistema Confindustria, è l'associazione nazionale che riunisce 2.079 aziende attive nell'IT (produttori di software, sistemi e apparecchiature, fornitori di soluzioni applicative e servizi a valore aggiunto, provider di contenuti digitali). Si tratta della principale associazione italiana di categoria, aderente a Confindustria. I dati, elaborati dalla società di ricerche Netconsulting, sono un punto di riferimento per capire la situazione a livello Paese.

manutenzione delle applicazioni alla systems integration, alla consulenza, si sono mossi in linea con il comparto o peggio, a conferma di un approccio complessivo dell'utenza orientato al contenimento dei costi.

Nel primo trimestre 2012 il mercato delle telecomunicazioni è risultato di 9.960 milioni (- 3,1% sul primo trimestre 2011,) e quello dell'IT di 4.085 milioni (-3,4%), per un mercato complessivo dell'ICT pari a 14.045 milioni, in calo del 3,2%.

Gli scenari futuri proposti nel rapporto “ICT Market Report 2012/13” della EITO², non sono confortanti. Con una previsione di meno 1,8% sul mercato Itc alla fine del 2012, l'Italia risulterebbe fra gli ultimi paesi nel mercato della tecnologia di consumo. Il solo segmento che sembrerebbe avere segno positivo è quello degli smartphone. L'ICT Market Report 2012/13 sembra premiare infatti solo il settore delle telecomunicazioni, che in Europa crescerà dell'1,2% e in Italia dell'1%. Per quanto riguarda invece il settore consumer audio/video/entertainment il mercato continuerà a soffrire anche nel 2012 con un complessivo -13,8% rispetto al 2011.

Malgrado la difficile aspettativa italiana, l'Europa rimane seconda nel mercato informatico mondiale dietro solo agli Stati Uniti. Seguono i paesi Bric³ e Giappone più avanti a fine 2012 rispettivamente del 17,9% e dell' 8,6%.

1.2 Le attività informatiche

Sulla base della definizione Ateco 2007⁴, il settore informatico nella sua accezione più ampia comprende i comparti elencati nel prospetto seguente:

J	SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE
58	ATTIVITÀ EDITORIALI
58.12.02	Pubblicazione di mailing list
58.21	Edizione di giochi per computer
58.29	Edizione di altri software
61	TELECOMUNICAZIONI
61.10	Telecomunicazioni fisse
61.2	TELECOMUNICAZIONI MOBILI
61.20	Telecomunicazioni mobili
61.3	TELECOMUNICAZIONI SATELLITARI
61.30	Telecomunicazioni satellitari

² European information technology observatory: (<http://www.eito.com/>)

³ Per Bric s'intende l'acronimo dei Paesi Emergenti ed in via di sviluppo, ovvero di Brasile, Russia, India e Cina.

⁴ Per ulteriori informazioni sulle codifiche Ateco si veda il seguente link: <http://www.istat.it/strumenti/definizioni/ateco/>

61.9	ALTRE ATTIVITÀ DI TELECOMUNICAZIONE
61.90	Altre attività di telecomunicazione
62	PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
62.0	PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
62.01	Produzione di software non connesso all'edizione
62.02	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
62.03	Gestione di strutture informatizzate
62.09	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica
63	ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI
63.1	ELABORAZIONE DEI DATI, HOSTING E ATTIVITÀ CONNESSE; PORTALI WEB
63.11	Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse
63.12	Portali web

1.2.1 Il ruolo del settore nel sistema imprenditoriale nazionale



Figura 1: Il settore informatico italiano

Il settore informatico italiano costituisce la spina dorsale del processo di innovazione e lo strumento indispensabile per la competitività del sistema produttivo. Storicamente il settore è stato dominato fino agli anni 70 dalla IBM di Torino che copriva una quota pari a circa il 95% del mercato detenendo per diversi anni una sorta di monopolio e servendo oltre 56000 imprese. Lo spazio a disposizione per i concorrenti si cominciò ad allargare con l'avvento del personal computer, nei primi anni '80, quando il mercato fiorì e sorsero altri protagonisti, tra i quali: Apple, Atari, Commodor, Amiga, determinando un grosso calo di Ibm e cambiando così la natura dell'intero

business. Osservando la Figura 1, ci rendiamo ben presto conto che le regioni con maggior concentrazione di aziende in questo settore nel 2012 sono in primis la Lombardia (22419 imprese attive e 238137 addetti), seguita dal Lazio (12257 imprese attive e 138683 addetti) e dal Veneto (8695 imprese attive e 42384 addetti). Più in generale possiamo dire che più di un quinto delle

imprese attive si concentrano in Lombardia. Tra i fattori che influenzano la diffusione e la distribuzione delle aziende It, sono centrali il capitale umano e il livello di produttività regionale. Grazie alla presenza di esternalità positive, le imprese informatiche godono di vantaggi elevati localizzandosi nelle regioni dove esiste già un settore industriale molto sviluppato e produttivo. Il settore informatico italiano⁵ è composto da 90720 imprese attive ovvero l' 1.73 % delle imprese attive in Italia afferiscono al questo settore. Gli addetti del settore informatico italiano nel secondo trimestre del 2012 sono 61049. Nel Nord Italia si trova più del 52% dell'occupazione del settore e da sola la Lombardia conta per il 32%.

1.3 Il settore informatico in provincia di Lodi

Per l'analisi del settore informatico in provincia di Lodi procederemo nel seguente modo: analizzeremo prima le aziende classificate con il codice Ateco 2007 J predominanti nel panorama economico provinciale per quantità di aziende attive e numero di addetti occupati. Procederemo quindi all'analisi speculare delle aziende caratterizzate da codice Ateco 2007 C.

⁵ Dati stock view infocamere secondo trimestre 2012

1.3.1 Aziende dei “Servizi di informazione e comunicazione”

(Ateco 2007 J58, 61, 62, 63)

1.3.1.1 Demografia delle imprese lodigiane (2011-2012)

Come si evince dalla Tabella 1, nel secondo trimestre del 2012 il settore informatico nella provincia di Lodi conta 316 imprese di cui 239 attive. Di queste 239 sono sedi e 78 sono unità locali. Questo significa che l'1,5% delle imprese attive in provincia di Lodi afferiscono a questo comparto.

Tipo Localizzazione	II 2012	
	Registrate	Attive
Sede	257	239
U.L. con sede in PV	45	40
1.a U.L. con sede F.PV	39	38
Grand Total	341	316

Tabella 1: Imprese del settore informatico in provincia di Lodi II trimestre 2012.

Divisione	Classe	Descrizione	Registrate	Attive	Addetti tot.
J 58	5829	Edizione di altri software	2	2	25
J 61	61	Telecomunicazioni	2	1	0
	611	Telecomunicazioni fisse	1	1	0
	619	Altre Attività di Telecomunicazioni	20	20	22
J 62	62	Produzione di Software, consulenza informatica e attività connesse	2	0	8
	6201	Produzione di Software non connessi all'edizione	86	79	1.532
	6202	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica	12	12	31
	6209	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica	23	22	28
J 63	6311	Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse	111	100	504
	6312	Portali web	2	2	0
Grand Total			261	239	2.150

Tabella 2: Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

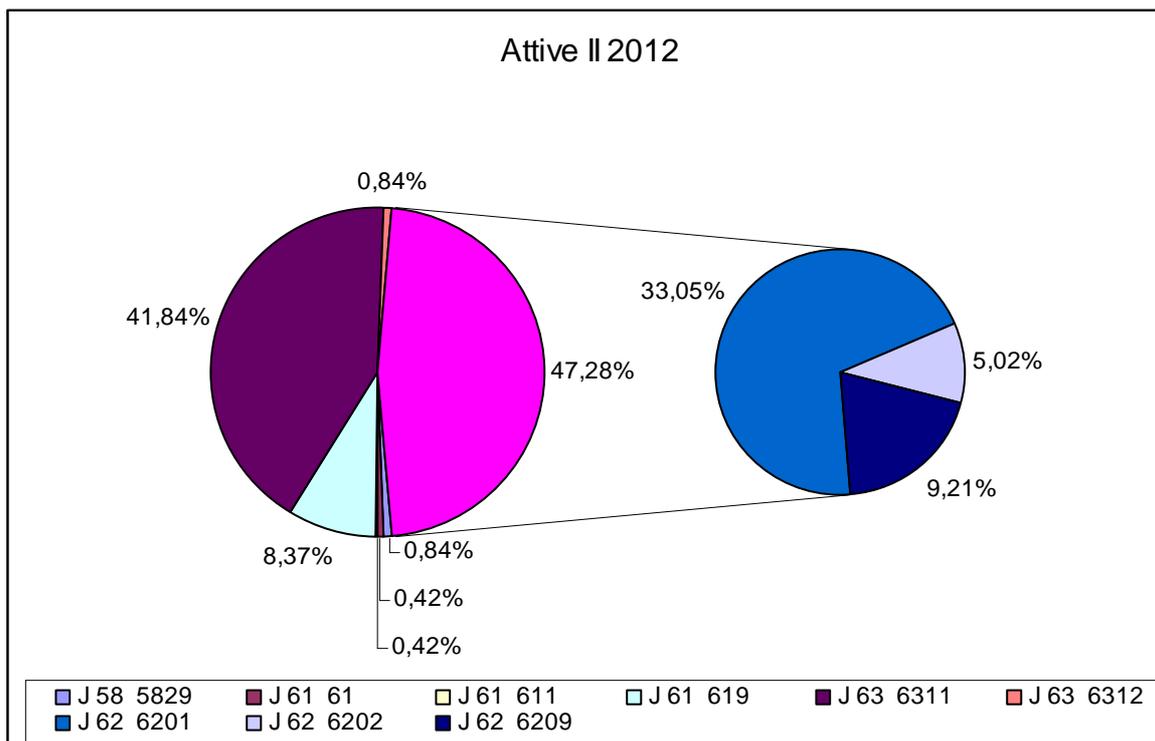


Figura 2: Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

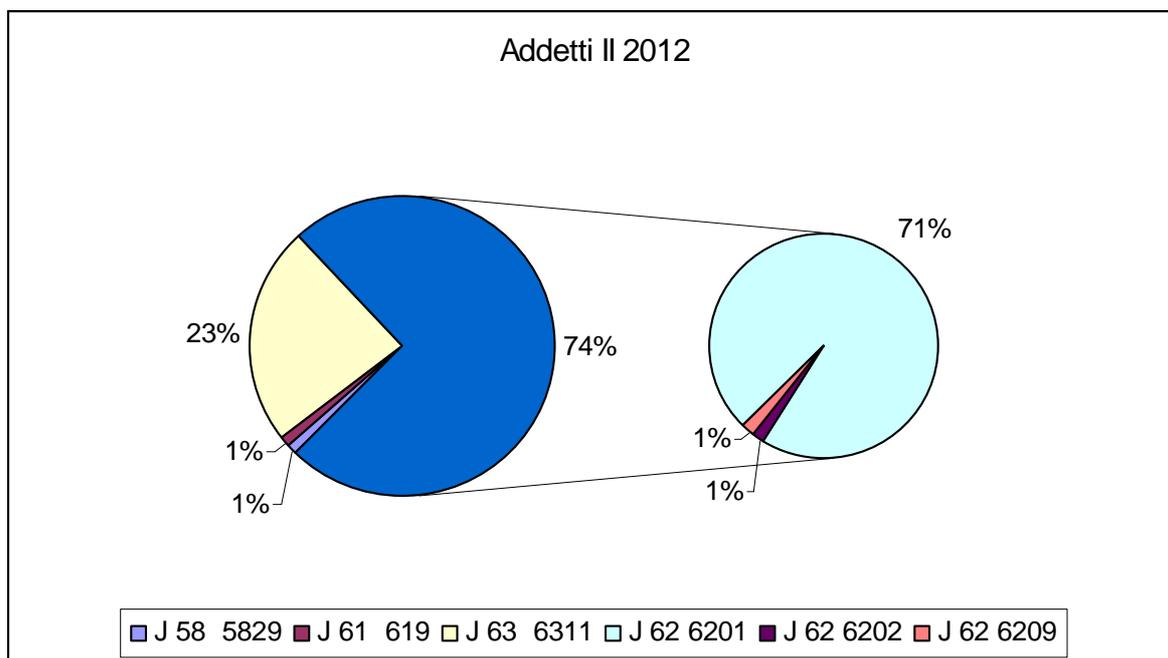


Figura 3: Addetti imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Per comprendere appieno i pesi relativi dei diversi comparti sul settore dobbiamo considerare sia il numero delle imprese attive che gli addetti impiegati. Ci rendiamo ben presto conto che poco meno del 50% delle imprese attive afferisce al settore J62 in cui sono occupati più del 70% degli addetti del comparto J considerato. Nella fattispecie, il 42% delle imprese attive afferisce al settore

dell'elaborazione dei dati, hosting e attività connesse (J63.11.00) e il 71% degli addetti è occupato nel comparto della produzione di software non connesso all'edizione (J62.01).

Divisione	Classe	Variazioni II 2011 - II 2012 (V.A.)		Variazioni II 2011 - II 2012 (%)	
		Attive	Addetti	Attive	Addetti
J 58	5829	-1	-1.121	-33,33%	-97,82%
J 61	61	-1	0	-50,00%	0,00%
	611	0	0	0,00%	0,00%
	619	0	1	0,00%	4,76%
J 62	62	0	0	0,00%	0,00%
	6201	1	1.253	1,28%	449,10%
	6202	1	3	9,09%	10,71%
	6209	2	5	10,00%	21,74%
J 63	6311	-4	29	-3,85%	6,11%
	6312	0	0	0,00%	0,00%
Grand Total		-2	170	-0,83%	8,59%

Divisione	Classe	Variazioni I 2012 - II 2012 (V.A.)		Variazioni I 2012 - II 2012 (%)	
		Attive	Addetti	Attive	Addetti
J 58	5829	0	1	0,00%	4,00%
J 61	61	0	0	0,00%	0,00%
	611	0	0	0,00%	0,00%
	619	0	-1	0,00%	-4,55%
J 62	62	0	0	0,00%	0,00%
	6201	5	97	6,76%	6,33%
	6202	0	2	0,00%	6,45%
	6209	0	5	0,00%	17,86%
J 63	6311	1	4	1,01%	0,79%
	6312	0	0	0,00%	0,00%
Grand Total		6	108	2,58%	5,02%

Tabella 3: *Variazioni delle imprese attive e degli addetti impiegati nel settore informatico in provincia di Lodi.. (I 2012 – II 2012/ II2011 –II 2012)) Fonte: Stockview infocamere*

Se si guarda alla dinamica delle imprese, si nota come il comparto informatico lodigiano mostri tra il 2011 e il 2012 una leggera riduzione delle aziende attive (-2 ovvero -0.83%) a fronte però di un aumento (in controtendenza con gli altri comparti dell'economia lodigiana) degli addetti impiegati pari al +8,59%. La dinamiche delle classi rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente non sembra essere particolarmente chiara. Infatti, il -98% (in valore assoluto -1121) negli addetti attivi nel comparto J5829 (Edizione di altri software) è più che compensato dal +449,10% (in valore assoluto +1253) negli addetti attivi nel comparto J6201 (Produzione di Software non connessi all'edizione). I dati sembrerebbero evidenziare una ri-classificazione di un'azienda dal settore J5829 al settore J6201 (si vedano le variazioni assolute nel numero delle imprese attive nei due settori).

Nel confronto tra il primo e il secondo trimestre 2012, il settore nel suo complesso vede segno positivo sia nel numero delle imprese attive che nel numero degli addetti occupati (+2,58% e +5,02%).

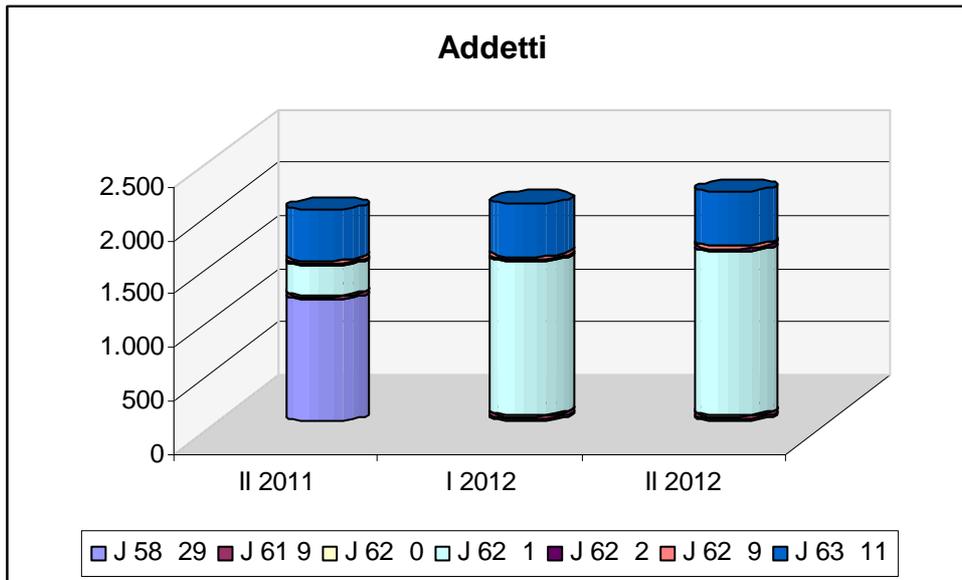


Figura 4: Addetti attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma giuridica.
Fonte: Stockview infocamere

1.3.1.2 Le forme giuridiche⁶ delle imprese lodigiane

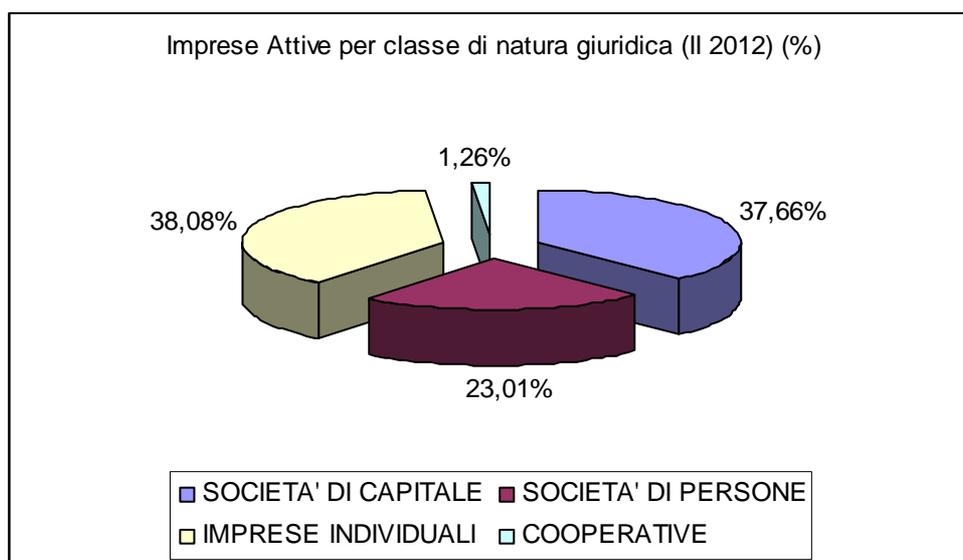


Figura 5: Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma giuridica. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

Nel secondo trimestre del 2012 delle 239 sedi di impresa attive nel settore informatico nella provincia di Lodi il 38% è costituito da imprese individuali, mentre il 37,66% è rappresentato da società di capitali, il 23% da società di persone e un piccolissimo 1,26% da cooperative.

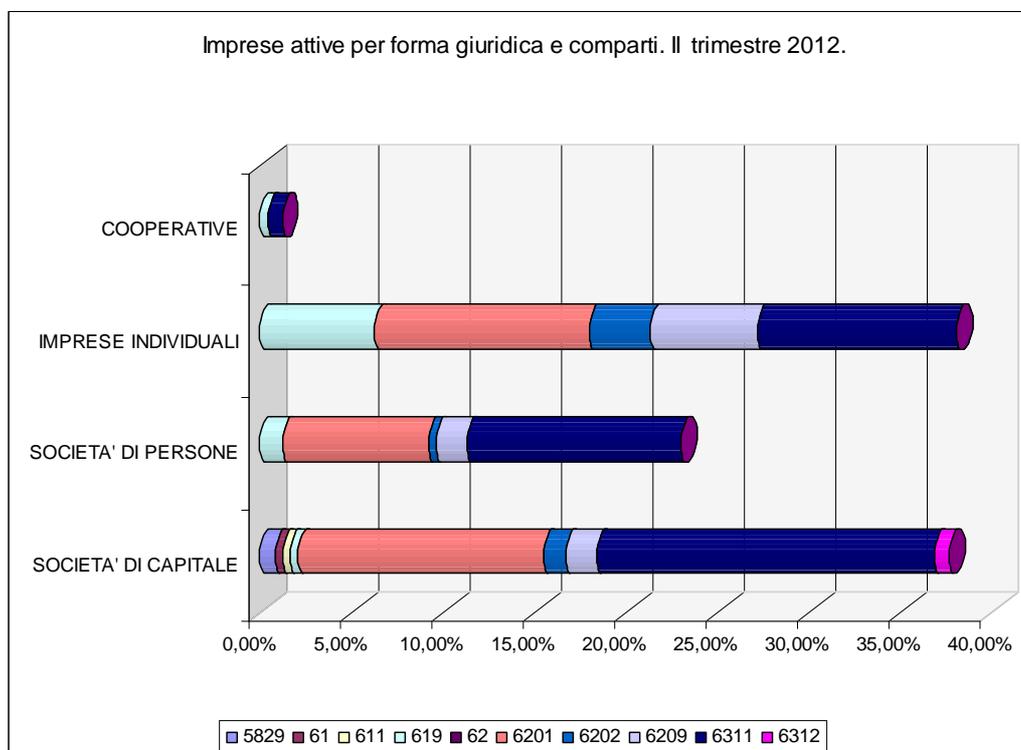


Figura 6 Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma giuridica e comparti. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

⁶ Nel paragrafo sono stati utilizzati dati estratti dalla banca dati Stock View per il periodo 2011-2012. L'attenzione è stata rivolta alle sole sedi attive sul territorio in quanto l'analisi per forma giuridica non può essere svolta con riferimento alle unità locali.

1.3.1.3 Le imprese artigiane del settore

Nel II trimestre del 2012 le imprese artigiane nel settore informatico a Lodi sono 14 ovvero solo il 5,86% del totale delle imprese attive nel settore.

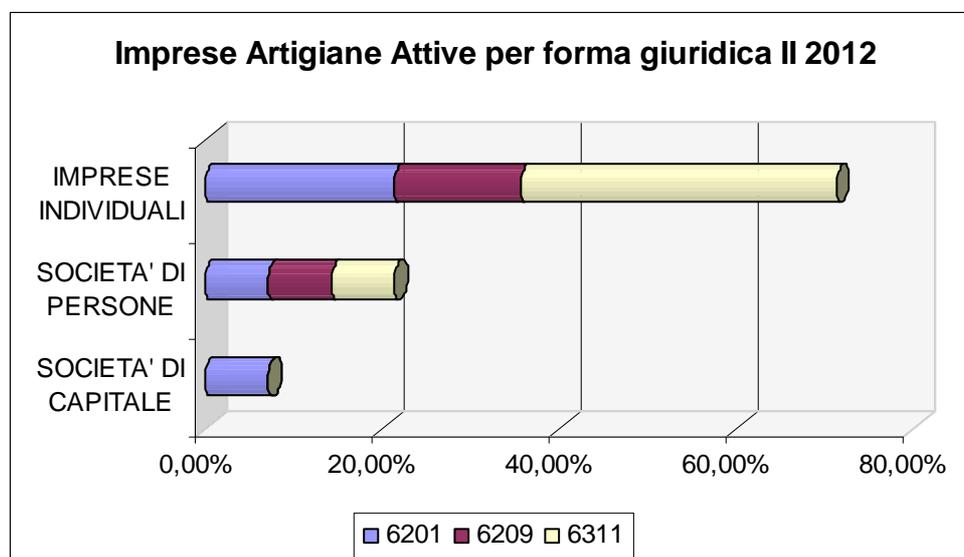


Figura 7 Imprese artigiane attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma giuridica. Il trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

Per quanto riguarda la forma giuridica, la maggioranza delle imprese artigiane sono imprese individuali (71,43%). Le società di persone occupano il secondo posto nella graduatoria delle forme giuridiche prevalenti per le imprese artigiane rappresentando il 21,43% delle imprese artigiane attive. Non vi sono imprese artigiane tra le imprese del comparto J58.21, J58.29 e J61.

1.3.1.4 Le imprese femminili del settore

Le imprese femminili attive nel II trimestre del 2012 in provincia di Lodi nel comparto informatico sono 64 ovvero il 27% delle imprese attive nel settore in provincia di Lodi e il 2% delle imprese femminili attive a Lodi e provincia.

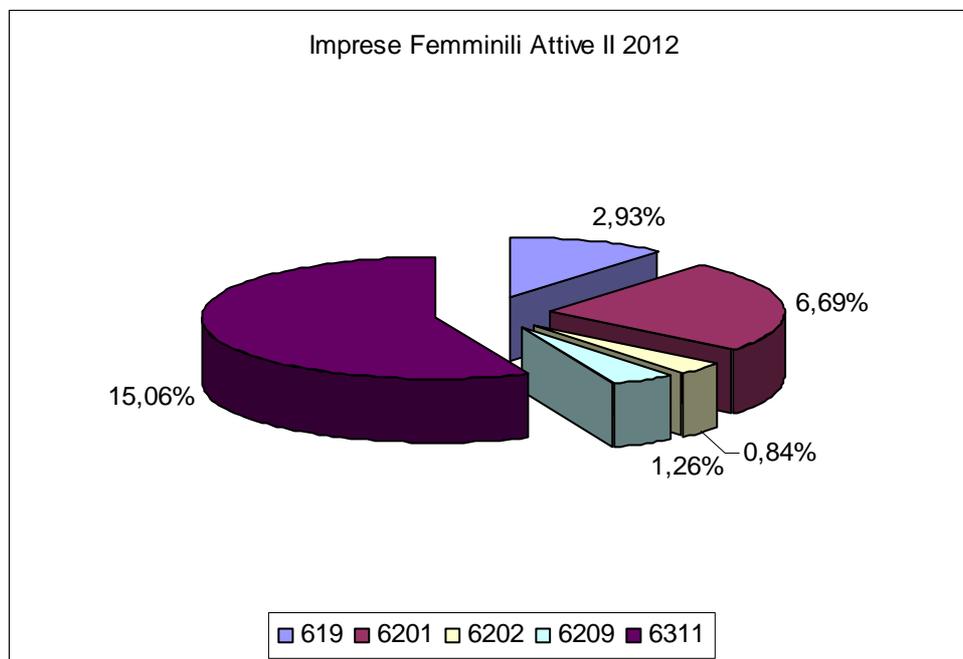


Figura 8: Imprese femminili attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Più del 15% delle imprese femminili attive nel settore fanno parte della divisione elaborazione dei dati, hosting e attività connesse (J3611). Quasi il 7% fa invece parte del comparto produzione di software non connessi all'edizione (J6201).

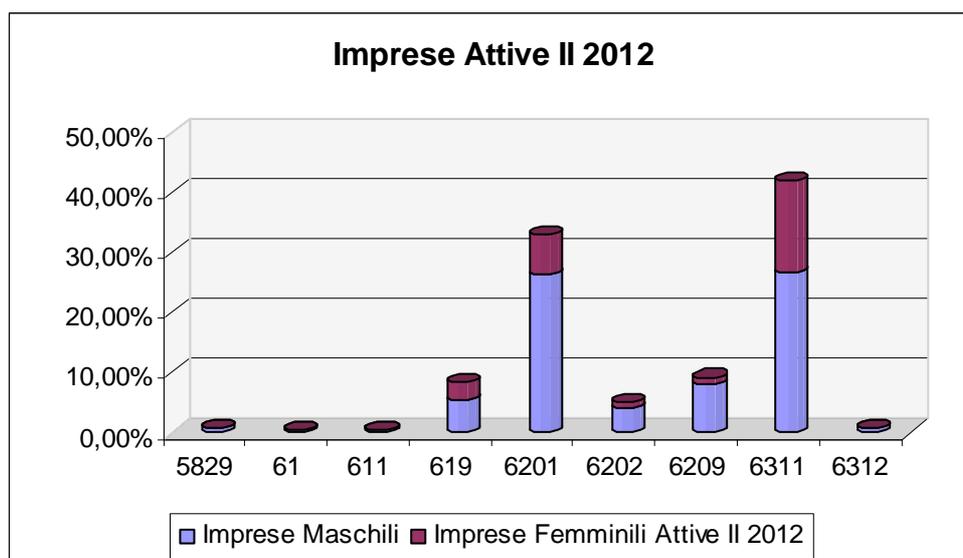


Figura 9: Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

1.3.1.5 Le imprese giovanili del settore

Le imprese giovanili attive nel II trimestre del 2012 in provincia di Lodi nel comparto informatico sono 22 ovvero il 9,21% delle imprese attive nel settore in provincia di Lodi e lo 1,16% delle imprese giovanili attive a Lodi e provincia. 7 imprese (ovvero il 3% delle imprese attive nel settore) fanno parte della divisione J63.11 (Elaborazioni di dati, hosting e attività connesse), 6 alla divisione J 62.01 (Produzione di software non connessi all'edizione). Ciò significa che quasi il 70% delle imprese giovanili attive nel settore fa parte della divisione J62.

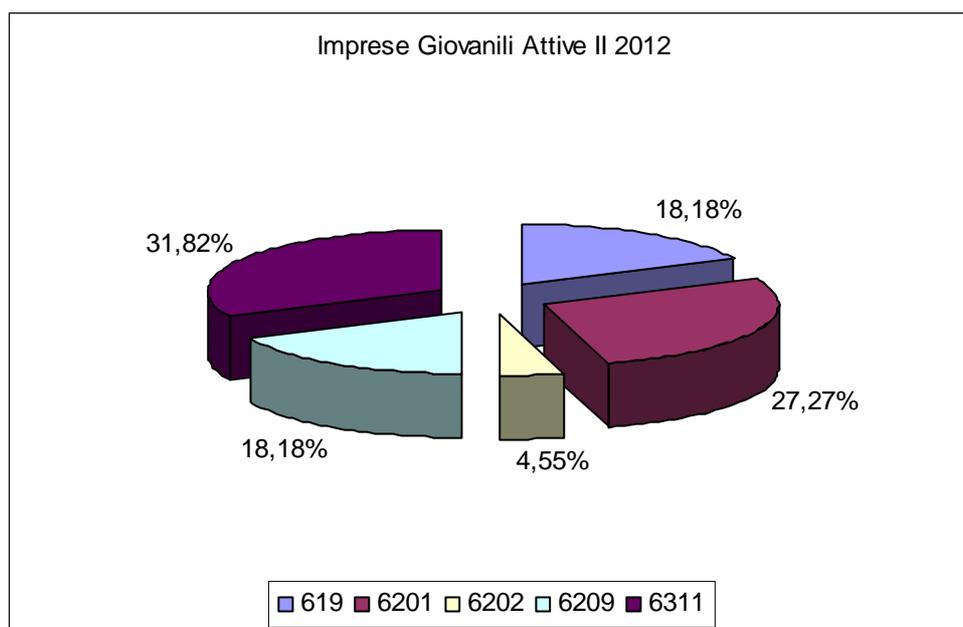


Figura 10: Imprese giovanili attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

1.3.1.6 Le imprese straniere del settore

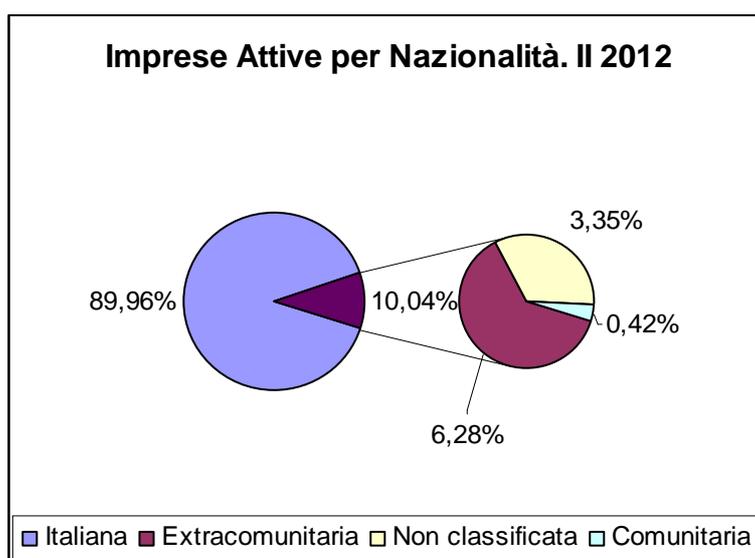


Figura 11 Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma nazionalità dell'impresa. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Delle imprese attive nel II trimestre 2012, quasi il 90% ha nazionalità italiana. Il restante 10% si divide tra nazionalità comunitaria (0,42%), nazionalità extracomunitaria (6,285) e nazionalità non classificata (3,35%).

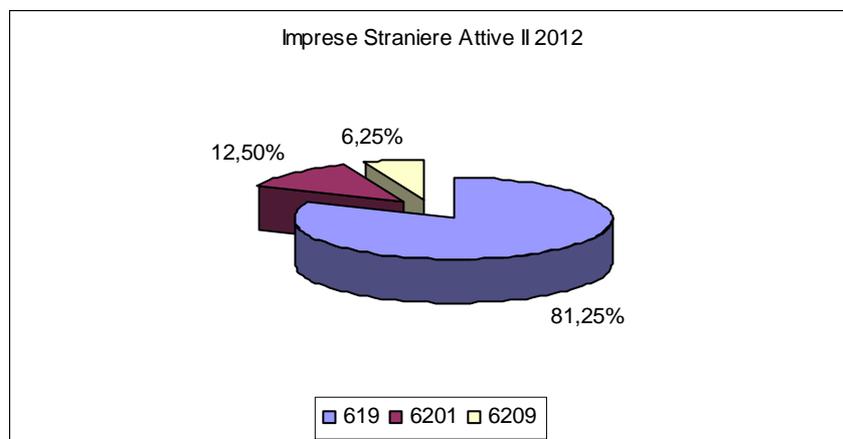


Figura 12: Imprese straniere attive nel settore informatico in provincia di Lodi per nazionalità. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Osservando il dato nelle divisioni ci accorgiamo che l'81,25% delle imprese straniere attive si concentra nel settore J61.9 (telecomunicazioni) dove possiamo osservare un numero di imprese attive straniere (13) superiori a quelle italiane (7).

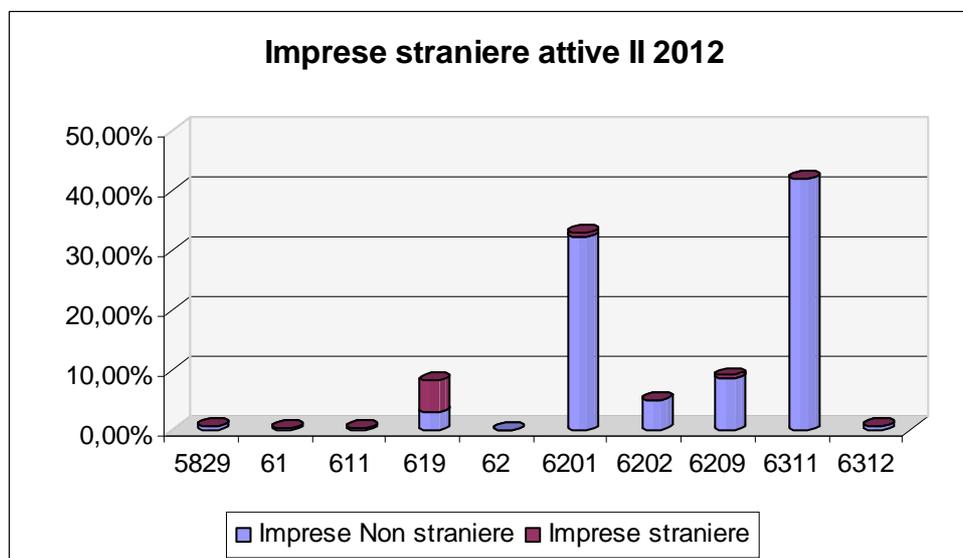


Figura 13: Imprese straniere attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

1.3.1.7 Cariche attive⁷

Nel I trimestre del 2012 le cariche⁸ ricoperte nel settore informatico lodigiano sono 384. La divisione nella quale sono ricoperte più cariche è la J62 (produzione di software, consulenza informatica e attività connesse) che è anche la divisione con il maggior numero di addetti (1599)⁹.

1.3.1.7.1 La suddivisione per genere

La distribuzione per genere delle cariche ricoperte evidenzia una predominanza maschile: nel settore informatico gli uomini ricoprono il 76,82% a fronte di un timido 22,66% femminile.

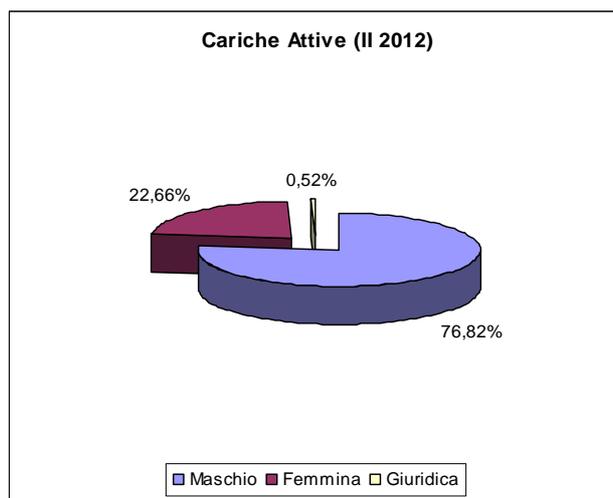


Figura 14: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

⁷ Nel sistema di stockview non è possibile analizzare le cariche attive fino alla quarta cifra del codice Ateco 2007. per questa ragione questo capitolo non sarà possibile procedere con lo stesso livello di approfondimento dei capitoli precedenti.

⁸ Le informazioni riportate in questo capitolo sono state estratte dalla banca dati StockView – Infocamere ed in particolare dal link dedicato alle “Persone”, che annovera il numero di soggetti coinvolti in attività di impresa in qualità di Titolare, Socio, Amministratore e Altre cariche. Di seguito si elencano le cariche rientranti in queste quattro modalità.

Titolare: Titolare, Titolare firmatario, Proprietario, Affittuario o Conduttore

Socio: Socio, Socio accomandatario d’opera, Socio accomandante, Socio di società di fatto, Socio di società in nome collettivo, Socio di opera, Socio unico.

Amministratore: Amministratore delegato, Amministratore, Amministratore unico, Consigliere delegato, Consigliere, Consigliere segretario, Legale rappresentante, Membro comitato direttivo, Membro comitato esecutivo, Membro consiglio direttivo, Presidente consiglio amministrazione, Presidente comitato direttivo, Presidente comitato esecutivo, Presidente consorzio, Presidente, Socio amministratore, Socio accomandatario, Vicepresidente consiglio direttivo, Vice presidente, Vice presidente consiglio di amministrazione.

Altre cariche: Nomina ad amministratore unico, Coltivatore diretto, Coerede, Curatore dell’emancipato, Curatore fallimentare, Direttore amministrativo, Direttore centrale, Delegato alla somministrazione, Direttore generale, Dimissionario, Dirigente, Delegato di cui all’art. 2 Legge 25/08/91 n. 287, Direttore, Direttore responsabile, Direttore di stabilimento, Direttore tecnico, Funzionario, Giudice delegato, Istitore, Liquidatore, Membro commissione amministrativa, Procuratore amministrativo, Procuratore, Presidente del collegio sindacale, Preposto d’esercizio, Procuratore di filiale, Procuratore generale, Procuratore at negozia, Procuratore speciale, Presidente dei revisori dei conti, Preposto, Preposto alla sede secondaria, Revisore dei conti, Responsabile, Rappresentante legale delle sedi secondarie, Revisore dei conti, Responsabile, Rappresentante legge P.S., Responsabile tecnico, Sindaco effettivo, Sindaco supplente, Tutore, Vice direttore generale, Vice direttore, Vice presidente vicario.

La banca dati fornisce informazioni con cadenza trimestrale a partire dal 2000, anno in cui inizia la nostra osservazione. L’estrazione è stata fatta incrociando più variabili che verranno descritte mano a mano nel capitolo. Ad ogni persona viene associata la prima carica ricoperta in ciascuna impresa.

⁹ Per delucidazioni sulla demografia delle aziende e sulle variazioni degli addetti si veda in particolar modo il paragrafo 1.3.1 per delucidazioni sull’argomento.

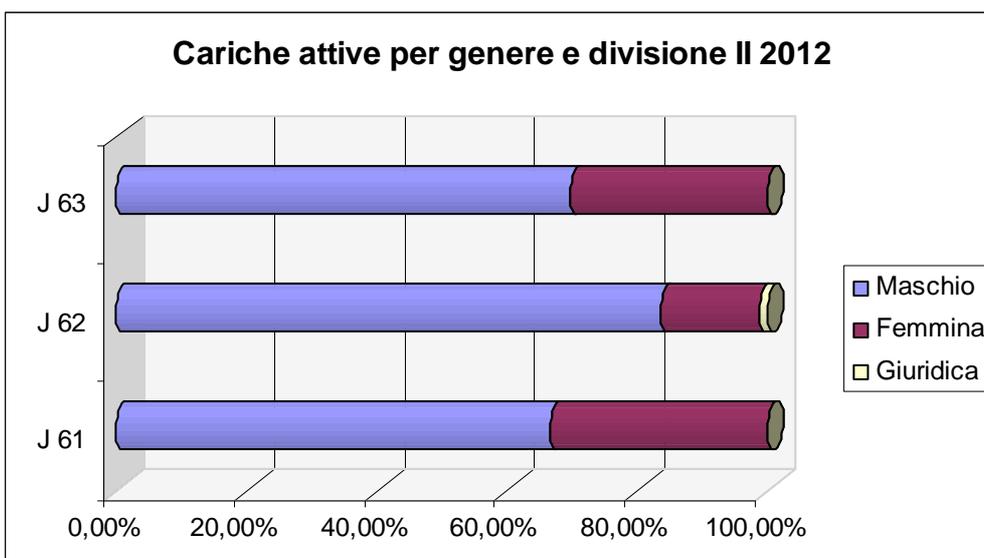


Figura 15: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

L'incrocio dei dati tra le variabili "sesso" e "cariche ricoperte" evidenzia che la maggioranza dei titolari, degli amministratori e delle "altre cariche" è ricoperta da uomini. La situazione si ribalta invece in corrispondenza della classe "soci" dove quasi il 60% degli individui che ricoprono tale carica sono di sesso femminile.

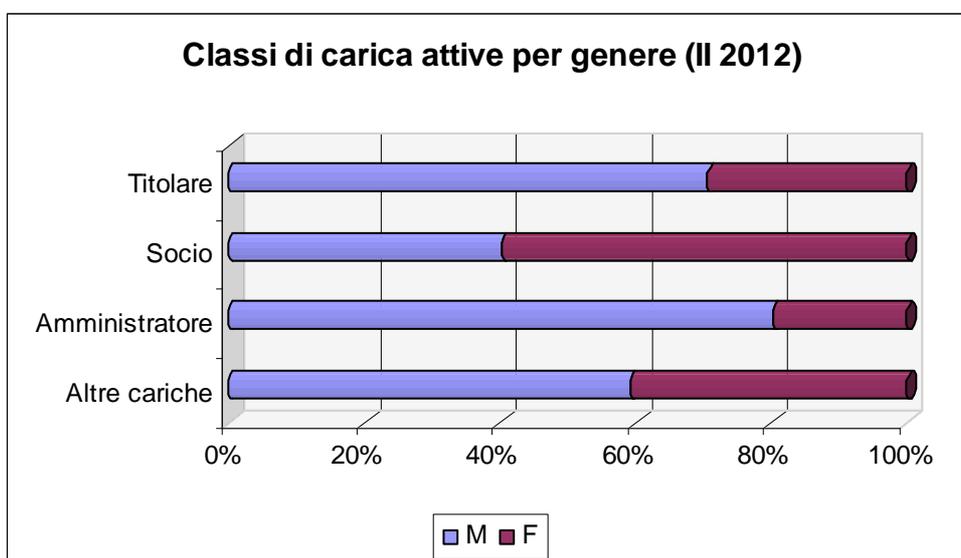


Figura 16: Persone attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

1.3.1.7.2 La suddivisione per nazionalità

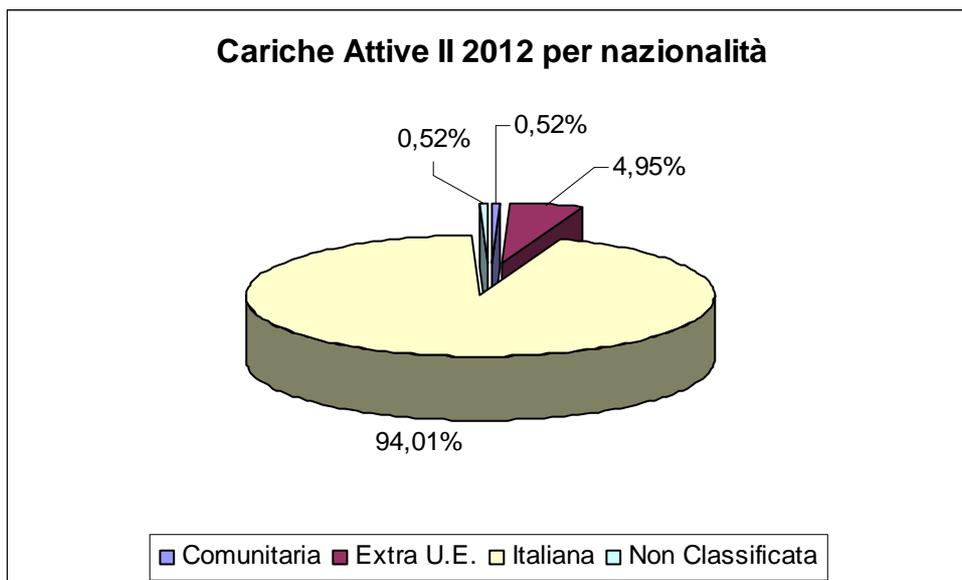


Figura 17: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi per nazionalità. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Il 94% delle cariche attive sono ricoperte da individui di nazionalità italiana, solo lo 0,52% da individui di nazionalità comunitaria e quasi il 5% da individui di nazionalità extra U.E.

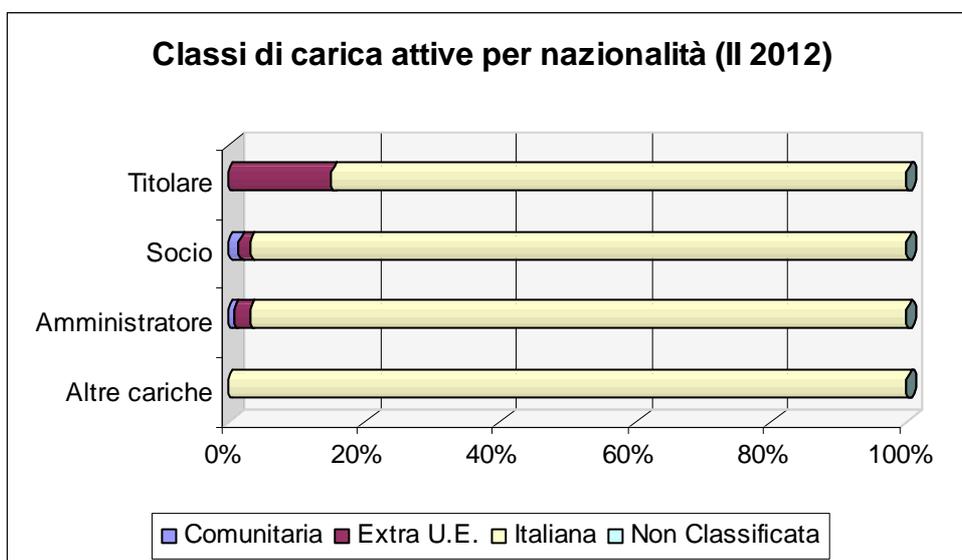


Figura 18: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi per nazionalità. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Scomponendo il dato per classi di cariche ci rendiamo ben presto conto che il 15,22% dei titolari ha nazionalità extra U.E.

1.3.1.7.3 La suddivisione per fasce d'età

La suddivisione per classi d'età evidenzia che il 53,47% delle cariche è ricoperta da individui di età compresa tra 30 e 49 anni. Una parte minoritaria degli addetti ha un'età più giovane (il 5,20% tra i 18 e 29 anni) e più anziana (il 4,21% sopra i 70 anni).

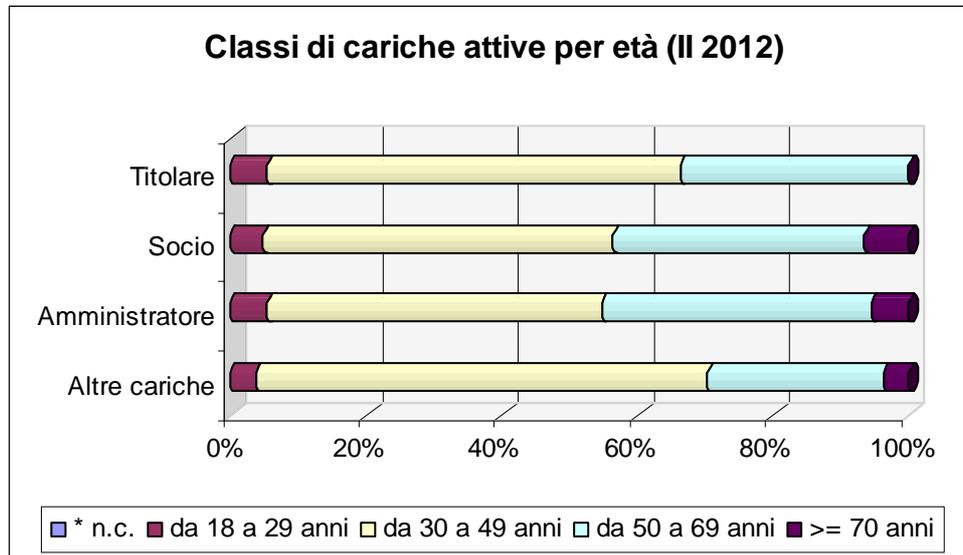


Figura 19: *Persone attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.*
Fonte: Stockview infocamere

Guardando alle cariche, il 49% degli amministratori ha un'età compresa tra i 30 e i 49 anni. Più del 90% dei titolari un'età compresa tra i 30 e i 69 anni (61% tra i 30 e i 49 e 34% tra i 50 e i 69).

1.3.2 Aziende manifatturiere: “Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi” (Ateco 2007 C 26)

1.3.2.1 Demografia delle imprese lodigiane (2011-2012)

Come si evince dalla Tabella 1, nel secondo trimestre del 2012 il settore C 26 legato alla produzione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi conta, nella provincia di Lodi, 59 imprese di cui 47 attive. Di queste 33 sono sedi e 14 sono unità locali. Questo significa che lo 0,21% delle imprese attive in provincia di Lodi afferiscono a questo comparto.

Tipo Localizzazione	Registrate	Attive
Sede	40	33
U.L. con sede in PV	4	3
1.a U.L. con sede F.PV	12	10
Altre U.L. con sede F.PV	3	1
Grand Total	59	47

Tabella 4: Imprese del settore informatico in provincia di Lodi II trimestre 2012.

	Imprese Attive		Addetti Tot.	
	V.A	%	V.A	%
II 2011 - II 2012	-3	-8,33%	3	1,99%
I 2012 - II 2012	0	0,00%	1	0,65%

Tabella 5: Variazioni delle imprese attive e degli addetti impiegati nel settore informatico in provincia di Lodi.. (I 2012 – II 2012/ II2011 –II 2012)) Fonte: Stockview infocamere

Se si guarda alla dinamica delle imprese, si nota come il comparto mostri tra il 2011 e il 2012 una leggera riduzione delle imprese attive (-3 ovvero -8,33%) a fronte però di un aumento degli addetti impiegati (+3 ovvero +1,99%). Il confronto rispetto al trimestre precedente del 2012 mostra segno leggermente positivo per tutti i valori analizzati.

1.3.2.2 Le forme giuridiche¹⁰ delle imprese lodigiane

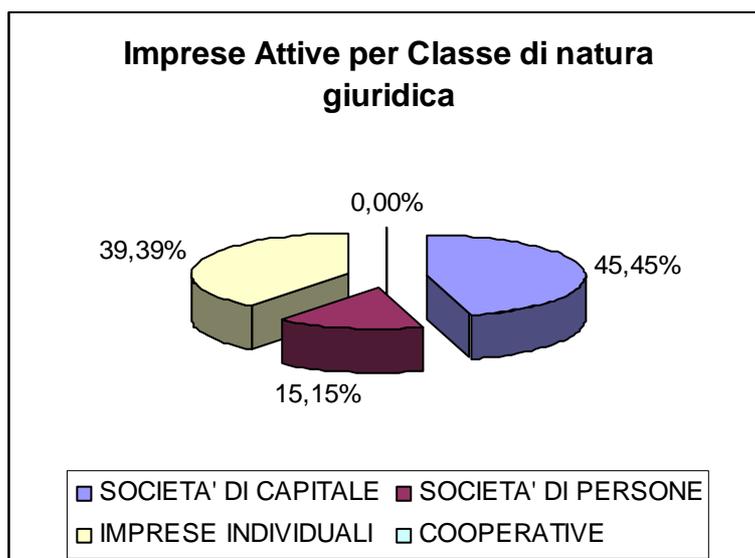


Figura 20: Imprese attive nel settore informatico in provincia di Lodi per forma giuridica. II trimestre 2012.

Fonte: Stockview infocamere

Nel secondo trimestre del 2012 delle 33 sedi di impresa attive nel settore C26 nella provincia di Lodi il 45,45% è costituito da società di capitale, mentre il 39,39% è rappresentato da imprese individuali. Il restante 15,15% è costituito da società di persone.

1.3.2.3 Le imprese artigiane del settore

Nel II trimestre del 2012 le imprese artigiane nel settore in Provincia di Lodi sono 13 ovvero quasi il 40% del totale delle imprese attive nel settore. Per quanto riguarda la forma giuridica, la maggioranza delle imprese artigiane sono imprese individuali (69,23%). Le società di persone e le società di capitale si dividono una quota uguale delle imprese artigiane (15,38%).

1.3.2.4 Le imprese femminili del settore

Le imprese femminili attive nel II trimestre del 2012 in provincia di Lodi nel comparto C26 sono 7 ovvero il 21,21% delle imprese attive nel settore in provincia di Lodi e il 0,22% delle imprese femminili attive a Lodi e provincia.

1.3.2.5 Le imprese giovanili del settore

Vi è solo un'impresa giovanili attive nel II trimestre del 2012 in provincia di Lodi nel comparto C26.

1.3.2.6 Le imprese straniere del settore

Non vi sono imprese straniere attive nel comparto C26.

¹⁰ Nel paragrafo sono stati utilizzati dati estratti dalla banca dati Stock View per il periodo 2011-2012. L'attenzione è stata rivolta alle sole sedi attive sul territorio in quanto l'analisi per forma giuridica non può essere svolta con riferimento alle unità locali.

1.3.2.7 Cariche attive¹¹

Nel I trimestre del 2012 le cariche ricoperte nel settore C26 lodigiano sono 47.

1.3.2.7.1 La suddivisione per genere

La distribuzione per genere delle cariche ricoperte evidenzia una predominanza maschile: nel settore C 26 gli uomini ricoprono il 72% a fronte di un timido 28% femminile.

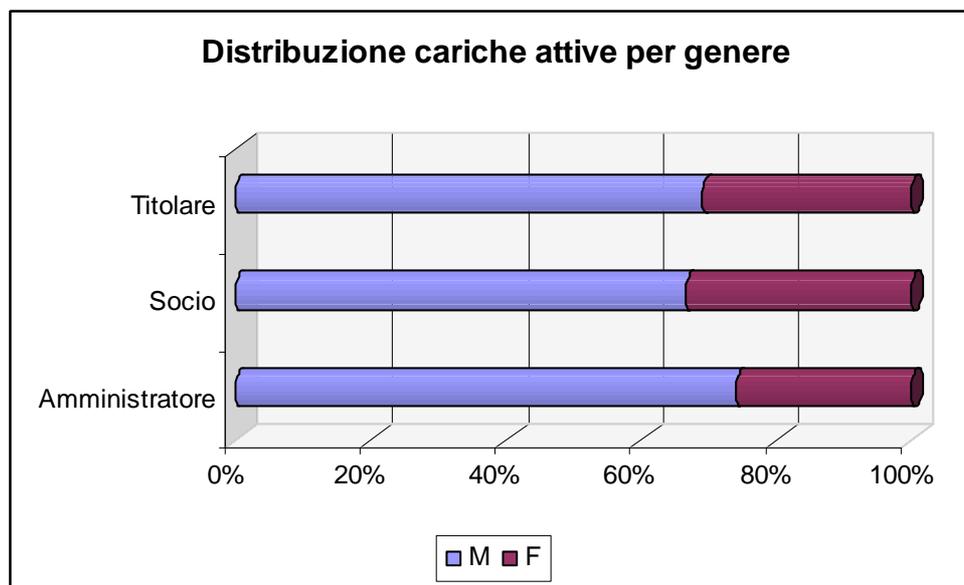


Figura 21: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

L'incrocio dei dati tra le variabili "sesso" e "cariche ricoperte" evidenzia che la maggioranza dei titolari, degli amministratori e dei "soci" è ricoperta da uomini (più del 60% in ogni categoria).

¹¹ Le informazioni riportate in questo capitolo sono state estratte dalla banca dati StockView – Infocamere ed in particolare dal link dedicato alle "Persone", che annovera il numero di soggetti coinvolti in attività di impresa in qualità di Titolare, Socio, Amministratore e Altre cariche. Di seguito si elencano le cariche rientranti in queste quattro modalità.

Titolare: Titolare, Titolare firmatario, Proprietario, Affittuario o Conduttore

Socio: Socio, Socio accomandatario d'opera, Socio accomandante, Socio di società di fatto, Socio di società in nome collettivo, Socio di opera, Socio unico.

Amministratore: Amministratore delegato, Amministratore, Amministratore unico, Consigliere delegato, Consigliere, Consigliere segretario, Legale rappresentante, Membro comitato direttivo, Membro comitato esecutivo, Membro consiglio direttivo, Presidente consiglio amministrazione, Presidente comitato direttivo, Presidente comitato esecutivo, Presidente consorzio, Presidente, Socio amministratore, Socio accomandatario, Vicepresidente consiglio direttivo, Vice presidente, Vice presidente consiglio di amministrazione.

Altre cariche: Nomina ad amministratore unico, Coltivatore diretto, Coerede, Curatore dell'emancipato, Curatore fallimentare, Direttore amministrativo, Direttore centrale, Delegato alla somministrazione, Direttore generale, Dimissionario, Dirigente, Delegato di cui all'art. 2 Legge 25/08/91 n. 287, Direttore, Direttore responsabile, Direttore di stabilimento, Direttore tecnico, Funzionario, Giudice delegato, Istitore, Liquidatore, Membro commissione amministrativa, Procuratore amministrativo, Procuratore, Presidente del collegio sindacale, Preposto d'esercizio, Procuratore di filiale, Procuratore generale, Procuratore at negozia, Procuratore speciale, Presidente dei revisori dei conti, Preposto, Preposto alla sede secondaria, Revisore dei conti, Responsabile, Rappresentante legale delle sedi secondarie, Revisore dei conti, Responsabile, Rappresentante legge P.S., Responsabile tecnico, Sindaco effettivo, Sindaco supplente, Tutore, Vice direttore generale, Vice direttore, Vice presidente vicario.

La banca dati fornisce informazioni con cadenza trimestrale a partire dal 2000, anno in cui inizia la nostra osservazione. L'estrazione è stata fatta incrociando più variabili che verranno descritte mano a mano nel capitolo. Ad ogni persona viene associata la prima carica ricoperta in ciascuna impresa.

1.3.2.7.2 La suddivisione per fasce d'età

La suddivisione per classi d'età evidenzia che il 80,83% delle cariche è ricoperta da individui di età compresa tra 30 e 49 anni e i 50 e 69 anni. Una parte minoritaria degli addetti ha un'età più giovane (il 4,26% tra i 18 e 29 anni) e più anziana (il 14,89% sopra i 70 anni).

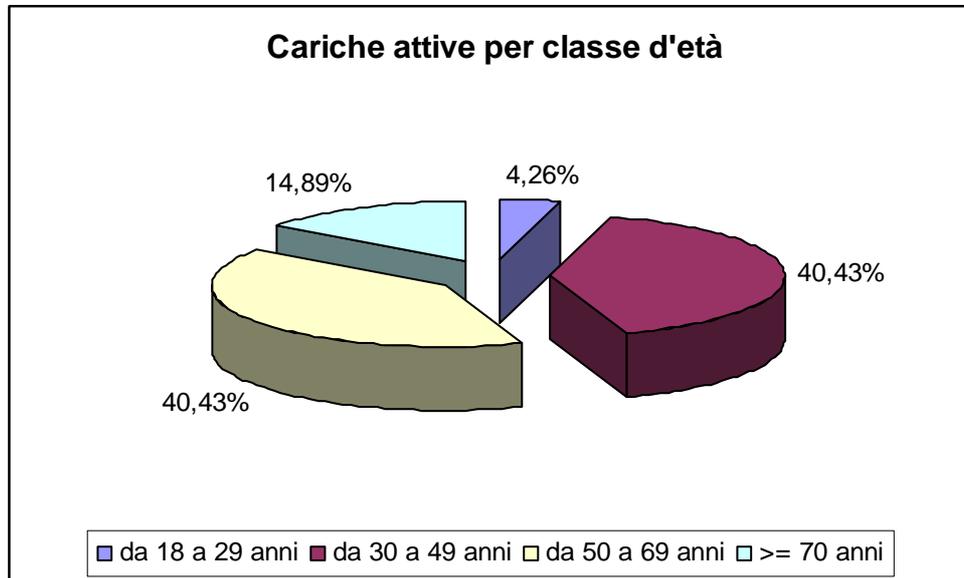


Figura 22: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

Guardando ai tipi di cariche ricoperte, più della metà degli amministratori ha un'età compresa tra i 50 e i 69 anni e il 100% dei soci ha un'età compresa tra i 30 e i 69 anni.

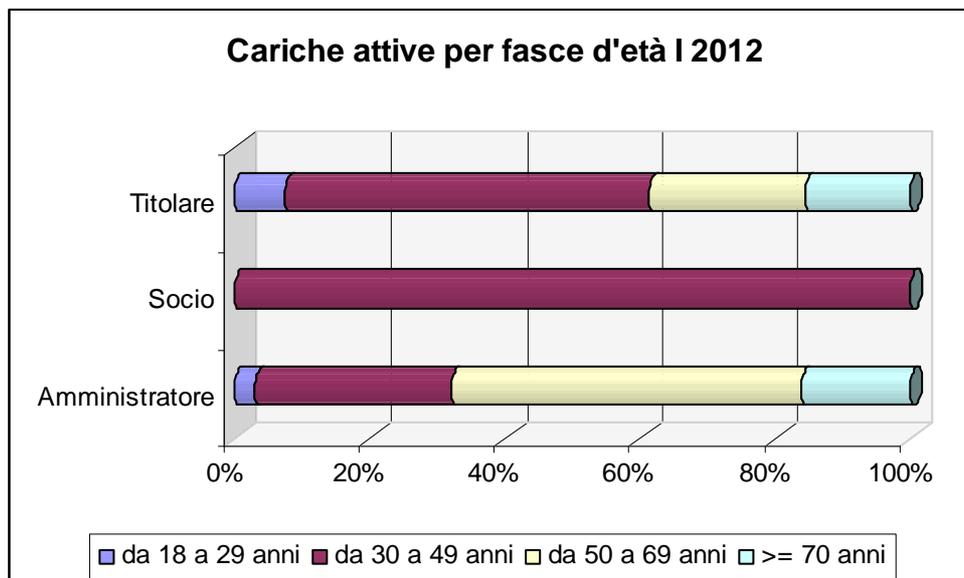


Figura 23: Cariche attive nel settore informatico in provincia di Lodi. II trimestre 2012.
Fonte: Stockview infocamere

1.4 Import-Export¹²

Secondo i dati forniti dal Coeweb¹³, fatte cento le esportazioni e importazioni Lombarde, Lodi si posiziona terza tra le province esportatrici di Giochi per computer e altri software a pacchetto (JA 582), e quinta tra le province importatrici. Ciò significa che Lodi ha esportato nel quarto trimestre del 2011 merci del settore J58.2, per un valore di 7465296 € ed esportato per un valore di 1363003€ con un saldo positivo pari a 6102293 €.

TERRITORIO	JA582	
	import	export
Varese	2,46	7,23
Como	0,31	2,22
Sondrio	0,01	0,01
Milano	91,01	44,68
Bergamo	3,60	4,17
Brescia	0,16	0,48
Pavia	0,13	0,12
Cremona	0,05	0,04
Mantova	0,06	0,17
Lecco	0,09	0,06
Lodi	0,54	15,00
Monza e della Brianza	1,59	25,82
103-Lombardia	254.267.241	49.773.987

Tabella 6: Variazioni delle imprese attive e degli addetti impiegati nel settore informatico in provincia di Lodi..
(I 2012 – II 2012/ II2011 –II 2012)) **Fonte: Stockview infocamere**

Per quanto riguarda il comparto Hardware, Lodi si posiziona¹⁴ al terzo posto sia nell'import che nell'export. Lodi e Provincia esportano infatti merci del settore C per un valore di 1861280260 € e ne importano per un valore di 2545727388 €. Il comparto nel quale Lodi ha più peso rispetto all'export regionale è nell'esportazione di computer e unità periferiche dove quasi il 40% del valore delle merci esportate a livello Regionale vengono prodotte a Lodi.

¹² Periodo riferimento: IV trimestre 2011 - Valori in Euro, dati cumulati

¹³ **Coeweb** e' il sistema informativo on-line compleamente dedicato alle statistiche del commercio con l'estero che forniscono, con cadenza mensile, un ricco patrimonio informativo sui flussi commerciali dell'Italia con il resto del mondo. Le informazioni derivano per i paesi extra-UE dal Documento Amministrativo Unico (D.A.U.) e per i paesi UE dai modelli Intrastat acquisiti dall'Agenzia delle Dogane. I dati cosi' raccolti, una volta pervenuti all'ISTAT, vengono prima trattati in base alle normative comunitarie relative alle statistiche del commercio con l'estero e successivamente rivisti e validati dai revisori. Il processo di elaborazione dei dati fornisce, inoltre, statistiche per operatori ed imprese e serie storiche relative ai numeri indice.

¹⁴ fatto 100 l'import ed export della Regione Lombardia nel settore C

1.1	Congiuntura nazionale e internazionale del settore	3
1.2	Le attività informatiche	4
1.2.1	Il ruolo del settore nel sistema imprenditoriale nazionale	5
1.3	Il settore informatico in provincia di Lodi	6
1.3.1	Aziende dei “Servizi di informazione e comunicazione”	7
	(Ateco 2007 J58, 61, 62, 63)	7
1.3.1.1	Demografia delle imprese lodigiane (2011-2012)	7
1.3.1.2	Le forme giuridiche delle imprese lodigiane	11
1.3.1.3	Le imprese artigiane del settore	12
1.3.1.4	Le imprese femminili del settore	13
1.3.1.5	Le imprese giovanili del settore	14
1.3.1.6	Le imprese straniere del settore	14
1.3.1.7	Cariche attive	16
1.3.2	Aziende manifatturiere: “Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi” (Ateco 2007 C 26)	20
1.3.2.1	Demografia delle imprese lodigiane (2011-2012)	20
1.3.2.2	Le forme giuridiche delle imprese lodigiane	21
1.3.2.3	Le imprese artigiane del settore	21
1.3.2.4	Le imprese femminili del settore	21
1.3.2.5	Le imprese giovanili del settore	21
1.3.2.6	Le imprese straniere del settore	21
1.3.2.7	Cariche attive	22
1.4	Import-Export.....	24