



FILIERA ELETTRONICA

Aggiornamento dati a Dicembre 2010

DEFINIZIONE DELLA FILIERA “ELETTRONICA”

I settori della filiera sono i seguenti:

Elettronica	30	Fabbricazione di macchine per ufficio, elaboratori e sistemi informatici
Elettronica	31	Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici nca
Elettronica	32	Fabbricazione di apparecchi radiotelevisi e per le comunicazioni

LA FILIERA IN SINTESI

Il numero delle imprese della filiera risulta in forte calo a seguito dell'impatto della crisi economica: dal 2008 il numero delle iscrizioni risulta crollato a 9 unità, circa un terzo degli anni precedenti, mentre il numero delle imprese cessate si mantiene elevato.

La filiera registra un aumento del grado di strutturazione dato dalla crescita delle società di capitale, che diventano la forma giuridica nettamente più diffusa: passa dal 37% del 2004 al 43% del 2009.

Il settore della filiera più colpito è quello della **Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica** a causa della forte crescita della concorrenza internazionale nel settore.

La filiera dell'elettronica risulta una delle più importanti in termini di export ed import: essa rappresenta il 24% dell'import ed il 26% dell'export. La variazione delle esportazioni nel periodo 2000-2009 risulta però in leggera contrazione mentre l'import in forte crescita rendendo il saldo della bilancia commerciale negativo.

Con 889,5 milioni di euro nel 2009, la filiera dell'elettronica è seconda per valore delle esportazioni, che pure risultano in leggero decremento (-1,0%) nel periodo di riferimento. Diversamente le importazioni risultano in crescita (+28,2%): si comprime l'avanzo commerciale della filiera.

STRUTTURA DEL SETTORE

Imprese, Unità Locali

Numero d'impreses Totale filiera elettronica

	Classe di forma giuridica						
	Totale			Società di capitali	Società di persone	Ditte Individuali	Altre forme
	Registrate Totale	Iscritte totale	Cessate totale	Registrate	Registrate	Registrate	Registrate
2004	733	25	48	273	183	275	2
2005	719	29	42	265	180	271	3
2006	721	30	40	273	171	273	4
2007	708	30	55	277	161	266	4
2008	687	21	44	285	151	248	3
2009	636	9	50	275	139	220	2
Var. 2004-2009	-97	-16	2	2	-44	-55	0
Var. 2007-2009	-72	-21	-5	-2	-22	-46	-2

Fonte: elaborazione Movimprese

- Il numero delle imprese della filiera risulta in forte calo a seguito dell'impatto della crisi economica: dal 2008 il numero delle iscrizioni risulta crollato a 9 unità, circa un terzo degli anni precedenti, mentre il numero delle imprese cessate si mantiene elevato.
- La filiera registra un aumento del grado di strutturazione dato dalla crescita delle società di capitale, che diventano la forma giuridica nettamente più diffusa: passa dal 37% del 2004 al 43% del 2009.
- Risultano in forte calo le Ditte Individuali.
- Il settore della filiera più colpito è quello della **Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica** a causa della forte crescita della concorrenza internazionale nel settore.

Numero d'impresе Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchi elettroniche

	Classe di forma giuridica						
	Totale			Società di capitali	Società di persone	Ditte Individuali	Altre forme
	Registrate Totale	Iscritte totale	Cessate totale	Registrate	Registrate	Registrate	Registrate
2004	629	22	39	221	161	246	1
2005	616	21	36	215	160	240	1
2006	621	26	34	221	152	246	2
2007	610	24	48	228	141	239	2
2008	596	20	35	236	132	226	2
2009	549	6	45	228	121	199	1
Var. 2004-2009	-80	-16	6	7	-40	-47	0
Var. 2007-2009	-61	-18	-3	0	-20	-40	-1

Fonte: elaborazione Movimprese

- Il settore risulta essere quello nettamente più importante della filiera poiché rappresenta oltre l'805 delle imprese.
- Il numero delle imprese del settore risulta in calo a seguito dell'impatto della crisi economica: dal 2008 il numero delle iscrizioni risulta crollato a 6 unità, circa un quarto degli anni precedenti, mentre il numero delle imprese risulta in leggero aumento.
- Si registra un aumento del grado di strutturazione dato dalla crescita delle società di capitale, che diventano la forma giuridica più diffusa.
- Risultano in forte calo le Ditte Individuali.

Numero d'impresre Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica

	Classe di forma giuridica						
	Totale			Società di capitali	Società di persone	Ditte Individuali	Altre forme
	Registrate Totale	Iscritte totale	Cessate totale	Registrate	Registrate	Registrate	Registrate
2004	104	3	9	52	22	29	1
2005	103	8	6	50	20	31	2
2006	100	4	6	52	19	27	2
2007	98	6	7	49	20	27	2
2008	91	1	9	49	19	22	1
2009	87	3	5	47	18	21	1
Var. 2004-2009	-17	0	-4	-5	-4	-8	0
Var. 2007-2009	-11	-3	-2	-2	-2	-6	-1

Fonte: elaborazione Movimprese

- Il numero delle imprese del settore risulta in calo a seguito dell'impatto della crisi economica.
- Tutte le forme giuridiche risultano in contrazione, compreso le società di capitali anche se rappresentano ancora oltre il 50% del totale delle imprese.
- Il settore risulta così più strutturato rispetto a quello delle **apparecchiature elettriche ed apparecchi.- elettroniche**.
- Si registra un aumento del grado di strutturazione dato dalla crescita delle società di capitale, che diventano la forma giuridica più diffusa.
- Risultano in forte calo le Ditte Individuali.

Unità Locali

	2000	2007	2009	2000-2009	2007-2009
Attività economica (ATECO 2002)					
DL31 Fabbric.di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	719	743	653	-9,2	-12,1
DL30 Fabbric.macchine per uff.,elaboratori	98	98	85	-13,3	-13,3
D Attività manifatturiere	14.676	14.518	14.196	-3,3	-2,2
TOTALE	99.935	106.853	107.186	7,3	0,3

L'andamento delle Unità Locali risulta significativamente negativo nel periodo 2000-2009, molto inferiore rispetto alla media del settore manifatturiero. La recente crisi economica ha aggravato questo andamento. Considerando la negativa dinamica demografica, si evince che la filiera è stata colpita da un ridimensionamento complessiva dell'attività produttiva.

DIMENSIONI DEL SETTORE NELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

Pur mancando dati che riflettono l'andamento del settore a livello provinciale, è possibile avere un'indicazione di tale aspetto analizzando alcuni dati di bilancio di tutte le principali società di capitale con sede nella Provincia di Bologna (Fonte Banca dati AIDA, società con più di un milione di € di fatturato). (I settori ATECO 2002 considerati sono stati i seguenti: 30, 31, 32, 33).

Le società di capitale che nel 2009 risultano attive nella provincia di Bologna sono 242, per un fatturato corrispondente di 3,2 miliardi di €. La dimensione media è di 13,4 milioni di € per azienda. Gli addetti sono oltre 14 mila unità, con una dimensione media alta e pari a 61 addetti per azienda.

Le società per azioni sono appena 45, pari al 18,6 per cento, per un fatturato complessivo di 2,24 miliardi di €, pari ad oltre il 70 per cento del totale. La dimensione media delle società per azioni è molto elevata, pari a 49,8 milioni di € per azienda. Ad un esame più attento emerge che delle 45 Spa ben 20 hanno un fatturato medio inferiore alla media totale del settore (13,4 milioni di €). Tale aspetto è collegato al fatto che si registra una forte concentrazione del fatturato in poche grandi aziende. Le prime dieci aziende, tutte Spa, hanno registrato un fatturato nel 2009 di 1,78 miliardi di €, pari, rispettivamente, al 79,3 per cento del totale delle Spa ed al 75,6 per cento del totale delle 242 società di capitale.

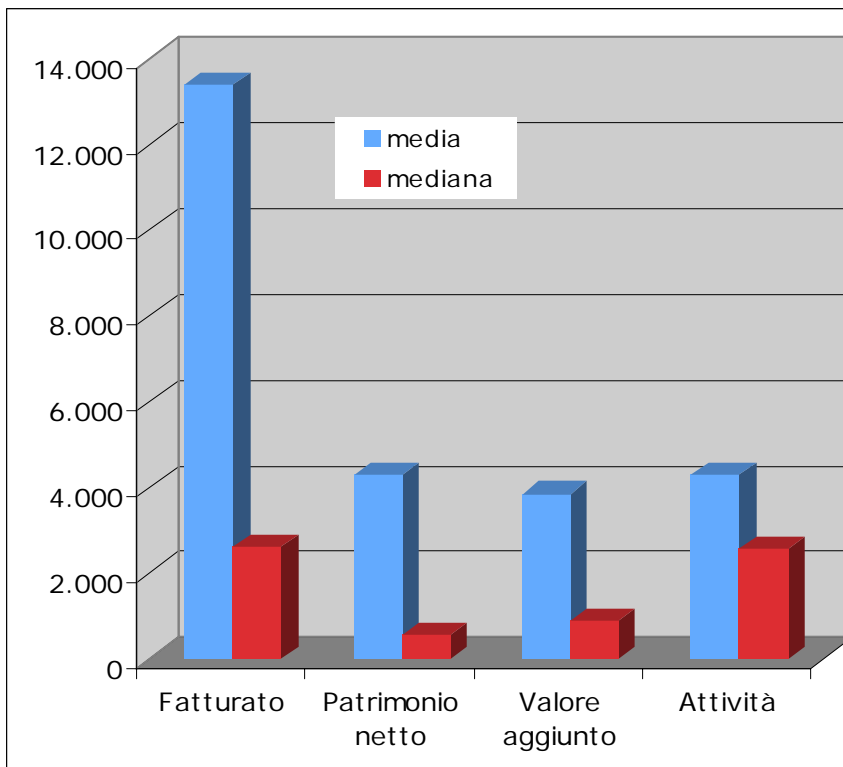
Numero imprese	242
Numero dipendenti	14.861

Valori in
migliaia

Fatturato	3.243.377
Valore Aggiunto	932.479
Totale attività	3.263.983
Utile netto	92.611
Patrimonio Netto	1.038.940

Il valore aggiunto è pari a poco più di 900 milioni di €, circa 3,7 milioni di € per azienda, un valore molto contenuto rispetto al fatturato che evidenzia un elevato ricorso ai fornitori esterni della rete di sub-fornitura.

L'utile netto è pari a 92,6 milioni di €: nel 2009 ben 54 imprese hanno fatto registrare un risultato negativo. Buona invece la patrimonializzazione delle imprese: nel 2008 il patrimonio totale è stato pari ad oltre 1 miliardo di €, 4,3 milioni di € per impresa.



Rispetto alle altre filiere, quella dell'elettronica presenta una forte concentrazione del fatturato in poche imprese ma, allo stesso tempo, negli altri indicatori che misurano il grado di strutturazione dell'impresa si evidenzia una maggior uniformità.

La distribuzione del valore delle attività totali delle imprese è ben distribuita così come il patrimonio netto ed i dipendenti.

Diverso invece il caso dell'utile netto che è concentrato in un piccolo gruppo d'impresе: le prime

dieci imprese realizzano circa il 90 per cento dell'utile di tutta la filiera.

Tali caratteristiche sono connesse con la presenza di grandi gruppi industriali che, come indicato più sopra, hanno fatturati molto consistenti. Le sette imprese più importanti hanno un fatturato di oltre 115 milioni di €, mentre di queste, le prime tre raggiungono oltre 300 milioni di €. Esse realizzano anche la maggior parte dell'utile del settore.

	media	mediana	mediana (media=100)
Fatturato	13.402	2.626	20
Dipendenti	61	14	23
Patrimonio netto	4.293	582	14
Valore aggiunto	3.853	887	23
Utile Netto	383	30	8
Attività	4.293	2.583	60

Il settore è quindi caratterizzato dalla presenza di pochi grandi gruppi che concentrano il fatturato e gli utili ma anche da molte imprese di più piccole dimensioni, con una buona patrimonializzazione ed elevati investimenti, che costituiscono una rete di fornitura di alto livello a supporto dei marchi più importanti.

L'età medie delle imprese del settore è molto diversificata. Vi sono 39 imprese che hanno più di trent'anni, delle quali 14 con oltre più di 40 anni, mentre vi è anche un numero molto consistente di imprese, circa 63, che sono diventate società di capitali da meno di dieci anni. Tale aspetto è un segnale del fatto che il settore è caratterizzato da un discreto dinamismo imprenditoriale.

L'andamento del fatturato delle imprese leader nel periodo 2009-2008 risulta in contrazione in quasi tutti i casi.

LE IMPRESE LEADER

Ragione Sociale	Comune	Forma Giuridica	ATECO 2002 Descrizione	Ricavi delle vendite migl. EUR 2009	Ricavi delle vendite migl. EUR 2008	Diff. 2008-2009
DATALOGIC SPA	Calderara di Reno	S.P.A.	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	311.971	379.820	-17,9
IRCE SPA	Imola	S.P.A.	FABBRICAZIONE DI FILI E CAVI ISOLATI	234.751	356.085	-34,1
FAAC SPA	Zola Predosa	S.P.A.	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	158.555	175.680	-9,7
BEGHELLI SPA	Monteveglia	S.P.A.	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	151.121	181.699	-16,8
CHLORIDE SPA	Bologna	S.P.A. a socio unico	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	110.309	128.975	-14,5
DATALOGIC AUTOMATION SRL	Calderara di Reno	S.R.L. a socio unico	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	66.958	70.113	-4,5
ARCOTRONICS INDUSTRIES S.R.L.	Sasso Marconi	S.R.L.	Fabbricazione, installazione, riparazione e manutenzione di altre apparecchiature elettriche nca, compresi parti e accessori	60.846	75.899	-19,8
DATALOGIC MOBILE SRL	Calderara di Reno	S.R.L. a socio unico	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	59.085	78.135	-24,4
ENERRAY SPA	Bologna	S.P.A. a socio unico	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	52.036	19.199	171,0
3F FILIPPI - S.P.A.	Pianoro	S.P.A.	FABBRICAZIONE DI DISPOSITIVI PER ILLUMINAZIONE (ANCHE DEL TIPO NON ELETTRICO), DI LAMPADINE E LAMPADE ELETTRICHE	49.069	64.252	-23,6

SELITAL SPA	Castel Maggiore	S.P.A. a socio unico	Installazione, riparazione e manutenzione di impianti elettrici e di altre apparecchiature elettriche nca, escluse le installazioni elettriche negli edifici	34.733	43.351	-19,9
VIABIZZUNO SRL	Bentivoglio	S.R.L.	FABBRICAZIONE DI DISPOSITIVI PER ILLUMINAZIONE (ANCHE DEL TIPO NON ELETTRICO), DI LAMPADINE E LAMPADE ELETTRICHE	30.197	37.222	-18,9
S.I.A. INDUSTRIA ACCUMULATORI S.P.A.	Malalbergo	S.P.A. a socio unico	FABBRICAZIONE DI PILE E ACCUMULATORI ELETTRICI	25.509	30.499	-16,4
CEBORA SPA	Granarolo dell'Emilia	S.P.A.	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	21.807	37.260	-41,5
O.A.M. - SOCIETA' PER AZIONI	Pianoro	S.P.A.	Fabbricazione, installazione, riparazione e manutenzione di altre apparecchiature elettriche nca, compresi parti e accessori	18.017	19.890	-9,4
GIVI DISTRIBUZIONE S.P.A.	Bologna	S.P.A.	Fabbricazione e installazione di apparecchi e impianti per telecomunicazioni, esclusa l'installazione da parte di imprese non produttrici	17.089	20.137	-15,1
AAVID THERMALLOY S.R.L.	Granarolo dell'Emilia	S.R.L.	FABBRICAZIONE DI TUBI E VALVOLE ELETTRONICI E DI ALTRI COMPONENTI ELETTRONICI	16.429	24.061	-31,7
A.E.P.I. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE - S.R.L.	Imola	S.R.L.	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	14.454	21.473	-32,7
SISTEMI INTEGRATI - S.R.L.	Bologna	S.R.L. a socio unico	Fabbricazione e installazione di apparecchi e impianti per telecomunicazioni, esclusa l'installazione da parte di imprese non produttrici	13.948	13.655	2,1
NERI MOTORI S.R.L.	San Giovanni in Persiceto	S.R.L.	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	12.460	17.268	-27,8

MODULI ELETTRONICI E COMPONENTI S.P.A. (IN SIGLA M.E.C. S.P.A.)	Bologna	S.P.A.	FABBRICAZIONE DI TUBI E VALVOLE ELETTRONICI E DI ALTRI COMPONENTI ELETTRONICI	12.090	15.370	-21,3
ALTERTECNO S.R.L.	Calderara di Reno	S.R.L. a socio unico	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	10.647	4.724	125,4
FEMI SPA	Castel San Pietro Terme	S.P.A. a socio unico	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca, comprese parti e accessori	9.638	12.485	-22,8
TECNO ELETTRA ITALIA S.R.L.	Sala Bolognese	S.R.L.	Fabbricazione, installazione, riparazione e manutenzione di altre apparecchiature elettriche nca, compresi parti e accessori	9.281	6.374	45,6
SAIET TELECOMUNICAZIONI SPA	Castel Maggiore	S.P.A.	Fabbricazione e installazione di apparecchi e impianti per telecomunicazioni, esclusa l'installazione da parte di imprese non produttrici	9.208	14.576	-36,8
CARPANELLI MOTORI ELETTRICI-SOCIETA' PER AZIONI, IN SIGLA CARPANELLI	San Giorgio di Piano	S.P.A.	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	8.569	12.547	-31,7
EFI TECHNOLOGY S.R.L.	Calderara di Reno	S.R.L.	Fabbricazione di apparecchiature elettriche per motori a combustione interna e per veicoli	8.553	9.637	-11,2
ELETTROTECNICA IMOLESE SRL	Mordano	S.R.L.	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI TRASMITTENTI PER LA RADIODIFFUSIONE E LA TELEVISIONE E DI APPARECCHI PER LE TELECOMUNICAZIONI	8.454	11.458	-26,2
ITALFARAD SPA	Minerbio	S.P.A.	FABBRICAZIONE DI TUBI E VALVOLE ELETTRONICI E DI ALTRI COMPONENTI ELETTRONICI	8.424	12.653	-33,4
MATICA SYSTEM S.R.L.	Bologna	S.R.L.	Fabbricazione di macchine per ufficio compresi gli accessori, escluse l'installazione, la riparazione e la manutenzione	8.383	14.595	-42,6

LE ESPORTAZIONI

La bilancia commerciale relativa alle principali filiere produttive nell'ambito della provincia di Bologna: il quadro d'insieme

Import/export per filiera produttiva nella provincia di Bologna (valori assoluti in euro e var.%)

FILIERA	2000		2009		Var.% import (00-09)	Var.% export (00-09)
	import	export	import	export		
Alimentare	359.893.055	202.597.573	363.265.148	236.673.924	0,9%	16,8%
Elettronica	557.490.670	898.386.383	714.934.813	889.486.785	28,2%	-1,0%
Motoristica	889.829.619	851.364.893	894.608.091	1.109.708.084	0,5%	30,3%
Multimediale	212.769.489	167.735.602	179.279.327	104.248.717	-15,7%	-37,8%
Salute	359.307.174	182.443.959	235.601.532	286.914.961	-34,4%	57,3%
Tessile	282.325.311	659.739.742	551.378.108	770.414.963	95,3%	16,8%
Tot. Bologna	2.661.615.318	2.962.268.152	2.939.067.019	3.397.447.434	10,4%	14,7%
Tot. E-R	8.761.387.081	12.317.979.940	12.195.303.352	16.082.488.039	39,2%	30,6%

- In termini di export le filiere che registrano i valori assoluti più elevati sono la motoristica (1,1 miliardo di euro), l'elettronica (quasi 900 milioni di euro) e il tessile (770 milioni). Tutte insieme le filiere considerate valgono circa 3,4 miliardi di euro di esportazioni (oltre il 20% del totale regionale);
- Nel periodo di riferimento la provincia di Bologna registra un incremento sia delle importazioni che delle esportazioni. Le seconde (+14,7%) crescono più delle prime (+10,4%), incrementando ulteriormente l'avanzo netto della bilancia commerciale;
- Complessivamente sensibile il divario di crescita dei valori tra la provincia di Bologna e l'Emilia-Romagna: l'export provinciale cresce meno della metà di quello regionale (circa un 1/4 le importazioni);
- Discordanti i valori osservati relativamente sia all'import che all'export; la salute che vanta il maggior incremento dell'export (+57%), sperimenta il calo più sensibile dell'import (-34,4%). In netto aumento anche l'export per la motoristica (+30,3%), per il tessile e l'alimentare (+16,8% per entrambe), tutte al di sopra della media provinciale (+14,7%); in netto decremento l'export del multimediale (-37,8).

La filiera dell'elettronica risulta una delle più importanti in termini di export ed import: essa rappresenta il 24% dell'import ed il 26% dell'export. La variazione delle esportazioni nel periodo 2000-2009 risulta però in leggera contrazione mentre l'import in forte crescita rendendo il saldo della bilancia commerciale negativo.

Import/export della filiera elettronica per Paese partner (valori assoluti in euro e var.%)

PAESE	2000		2009		Var.% import (00-09)	Var.% export (00-09)
	import	export	import	export		
Francia	49.103.199	105.783.965	47.841.220	71.204.889	-2,6%	-32,7%
Germania	140.357.845	214.631.364	142.632.686	172.524.907	1,6%	-19,6%
Regno Unito	44.472.291	71.736.204	29.751.675	23.171.564	-33,1%	-67,7%
Russia	2.273.792	6.572.034	978.896	18.475.600	-56,9%	181,1%
Stati Uniti	43.111.012	82.557.941	25.375.446	48.445.843	-41,1%	-41,3%
Brasile	145.944	10.209.510	2.993.885	13.135.301	1951,4%	28,7%
India	1.076.101	4.649.024	5.135.899	14.685.430	377,3%	215,9%
Cina	46.285.561	9.774.938	150.186.110	36.248.199	224,5%	270,8%
Giappone	25.918.274	9.248.342	8.587.221	9.377.683	-66,9%	1,4%
Uem15	310.842.568	488.557.006	319.609.883	386.765.354	2,8%	-20,8%
MONDO	557.490.670	898.386.383	714.934.813	889.486.785	28,2%	-1,0%

- Con 889,5 milioni di euro nel 2009, la filiera dell'elettronica è seconda per valore delle esportazioni, che pure risultano in leggero decremento (-1,0%) nel periodo di riferimento. Diversamente le importazioni risultano in crescita (+28,2%): si comprime l'avanzo commerciale della filiera;
- Il trend (leggermente) negativo dell'export nell'ambito della provincia di Bologna risalta a fronte di un incremento a livello regionale del 9,0% (+40,6% le importazioni);
- (Anche) la filiera elettronica sperimenta nel periodo considerato un maggior grado di internazionalizzazione dei flussi di export: l'Uem15 concentra nel 2009 il 43% dell'export totale (era il 54% nel 2000); i Paesi BRIC al contrario salgono a quasi il 10% del totale (era poco più del 3% nel 2000);
- I primi Paesi clienti sono la Germania (con quasi il 20% dell'export totale), la Francia (8%), gli USA (5,5%) e la Cina (4%); quelli che registrano i tassi di crescita più importanti sono Cina (+270,8%), India (+215,9%) e Russia (181,1%).

SEGNALI DALLA CONGIUNTURA 2009-2010

Import/export per filiera produttiva nella provincia di Bologna (valori assoluti in euro e var.%)

FILIERA	2009 (I-II-III trimestre)		2010 (I-II-III trimestre)		Var.% import (09-10)	Var.% export (09-10)
	import	export	import	export		
Alimentare	275.670.476	177.531.245	278.633.765	203.884.919	1,1%	14,8%
Elettronica	492.972.071	623.158.505	806.501.102	804.553.882	63,6%	29,1%
Motoristica	626.333.142	875.135.927	743.825.187	967.763.347	18,8%	10,6%
Multimediale	116.790.099	72.642.514	166.331.084	103.527.325	42,4%	42,5%
Salute	178.482.761	207.336.607	201.797.890	217.023.114	13,1%	4,7%
Tessile	421.473.567	599.035.334	513.792.420	680.609.500	21,9%	13,6%
Tot. Bologna	2.111.722.116	2.554.840.132	2.710.881.448	2.977.362.087	28,4%	16,5%
Tot. E-R	9.310.480.939	12.143.525.560	10.248.549.429	13.969.539.893	10,1%	15,0%

- In termini di export le filiere che vantano i valori assoluti più elevati sono la motoristica (quasi un miliardo di euro) e l'elettronica (circa 800 milioni di euro). Tutte insieme le filiere considerate valgono circa 3 miliardi di euro di esportazioni (oltre il 20% del totale regionale);
- Nell'anno di riferimento la provincia di Bologna registra un incremento sensibile sia delle importazioni che delle esportazioni. Le prime (+28,4%) crescono più delle seconde (+16,5%), riducendo il saldo netto della bilancia commerciale;
- Importazioni ed esportazioni relativamente alla provincia di Bologna mostrano percentuali di crescita superiori rispetto sia all'ambito regionale;
- Le filiere più dinamiche in termini di import-export (sopra la media provinciale) risultano quella multimediale (+42,5%) e quella elettronica (+29,1%).

La filiera dell'elettronica mostra un forte recupero delle esportazioni nei primi tre trimestri del 2010, sovraperformando il dato medio. Cresce significativamente anche l'import motivo per cui il saldo della bilancia commerciale rimane negativo.

Import/export della filiera elettronica per Paese partner (valori assoluti in euro e var.%)

PAESE	2009 (I-II-III trimestre)		2010 (I-II-III trimestre)		Var.% import (09-10)	Var.% export (09-10)
	import	export	import	export		
Francia	35.373.340	50.207.255	39.110.091	61.997.399	10,6%	23,5%
Germania	97.328.166	120.612.976	158.691.324	161.308.211	63,0%	33,7%
Regno Unito	21.014.065	16.515.893	28.607.456	19.414.506	36,1%	17,6%
Russia	774.924	11.931.573	395.570	15.168.630	-49,0%	27,1%
Stati Uniti	19.956.707	32.653.634	16.388.020	50.514.252	-17,9%	54,7%
Brasile	1.670.765	9.661.381	2.110.919	9.435.095	26,3%	-2,3%
India	3.972.255	10.001.379	5.283.461	11.772.553	33,0%	17,7%
Cina	104.483.671	26.297.796	231.436.612	44.742.356	121,5%	70,1%
Giappone	6.781.804	5.990.725	10.629.010	17.966.888	56,7%	199,9%
Uem15	216.501.463	274.069.201	316.523.433	337.921.602	46,2%	23,3%
MONDO	492.972.071	623.158.505	806.501.102	804.553.882	63,6%	29,1%

- La filiera dell'elettronica con oltre 800 milioni di euro di importazioni e di esportazioni vale da sola oltre 1/4 del totale dei flussi della provincia di Bologna (seconda solo alla motoristica);
- Entrambe le dinamiche di import ed export mostrano tassi di crescita superiori al totale provinciale (rispettivamente 28,4% e 16,5%); i valori sono assimilabili a quelli della filiera elettronica a livello regionale (rispettivamente 59,9% e 34,3%), mentre risultano di molto superiori alla filiera a livello nazionale (27,4% e 14,9%);
- La Germania distanzia tutti gli altri Paesi come primo mercato di sbocco assorbendo 1/5 dell'export totale; seguono Francia, USA e Cina. I tassi di crescita più elevati sono quelli registrati dal Giappone (+200%), dalla Cina (+70,1%) e dagli USA (54,7%);
- La Cina è il primo mercato di approvvigionamento; da sola vale oltre 1/4 dell'import totale con un tasso di crescita del 121,5% nel periodo considerato.