

## **FERRARA: A PROVINCE IN THE MIDDLE OF EUROPE**

*Main indicators of economic structure*

Ferrara, 7 aprile 2017

**Caterina Pazzi**

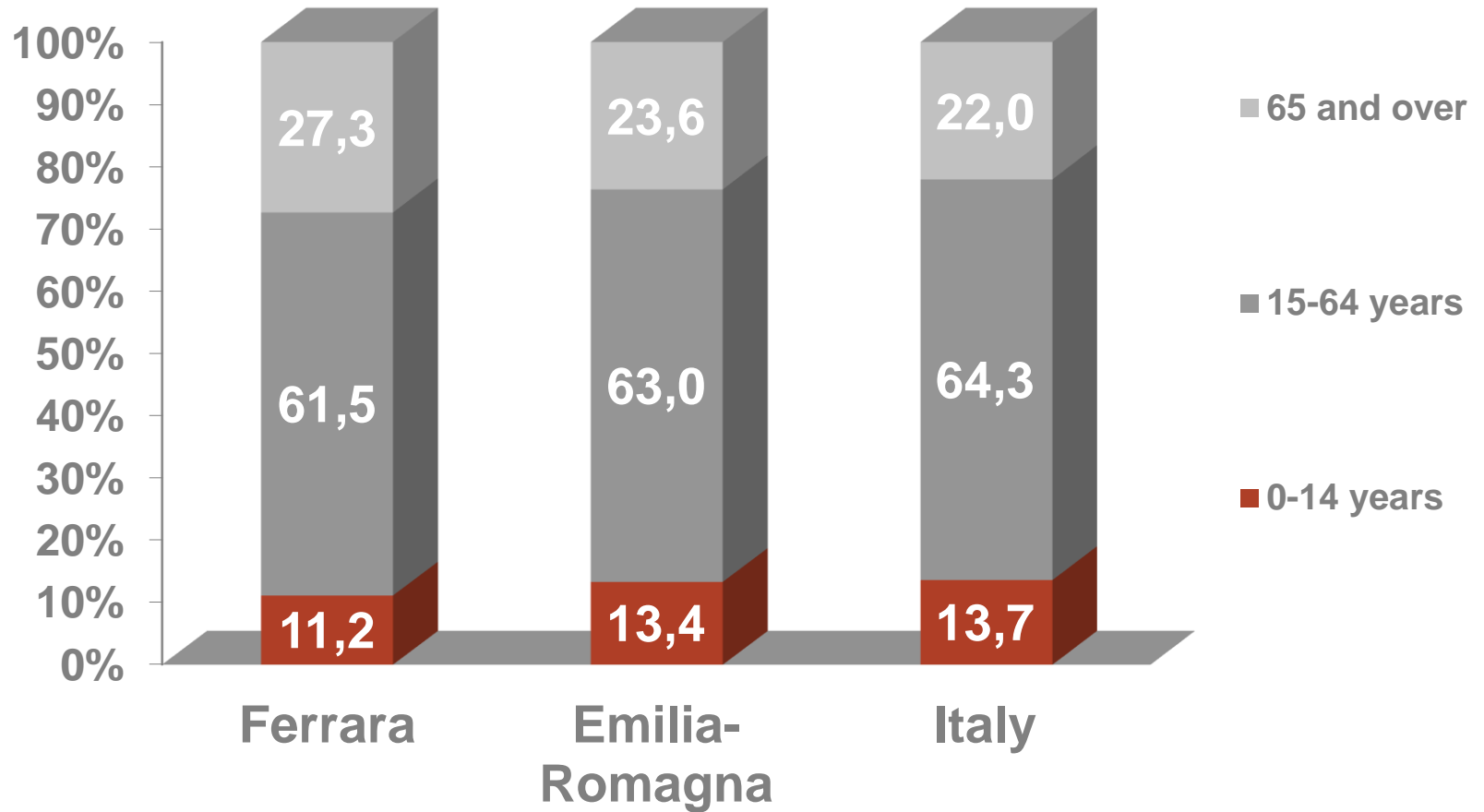
*Responsabile dell'ufficio Cultura e relazioni  
d'impresa, statistica, studi e prezzi*

# Population and surface

	Ferrara	Emilia-Romagna	ITALY
Population ( <i>Until 01/01/2016</i> )	351.436	4.448.146	60.665.551
Surface (Km <sup>2</sup> )	2.635	22.453	302.073
Municipalities	24	338	8.046
with < 20.000 inhabitants	20	308	7.526
Population density (inhab/ Km <sup>2</sup> )	133	198	201
Aging ratio Ratio of population aged 65 and over to population aged 0-14, per 100	244	176	161
Dependency ratio Ratio of non-working age population (0-14; 65 and over) to working age population (15-64), per 100	63	59	55
Births (per 1.000 persons)	6,1	8,0	8,0
Deaths (per 1.000 persons)	14,3	11,6	10,7
Foreign resident population (2014)	29.926	533.479	5.026.153
Per 100 total resident population	8,5%	12,0%	8,3%
Families	162.035	1.993.607	25.853.547

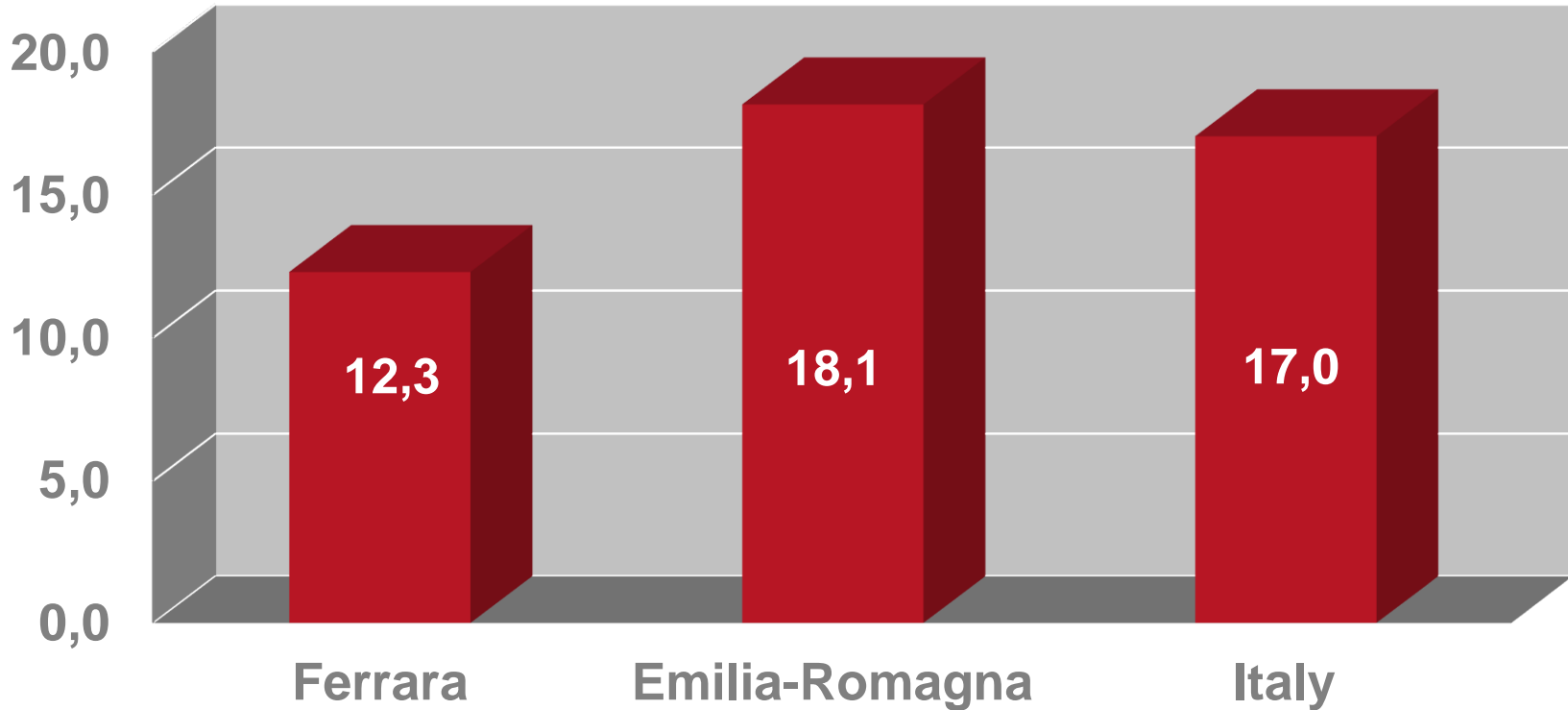
# Population and surface

## Distribution % of population for big age groups



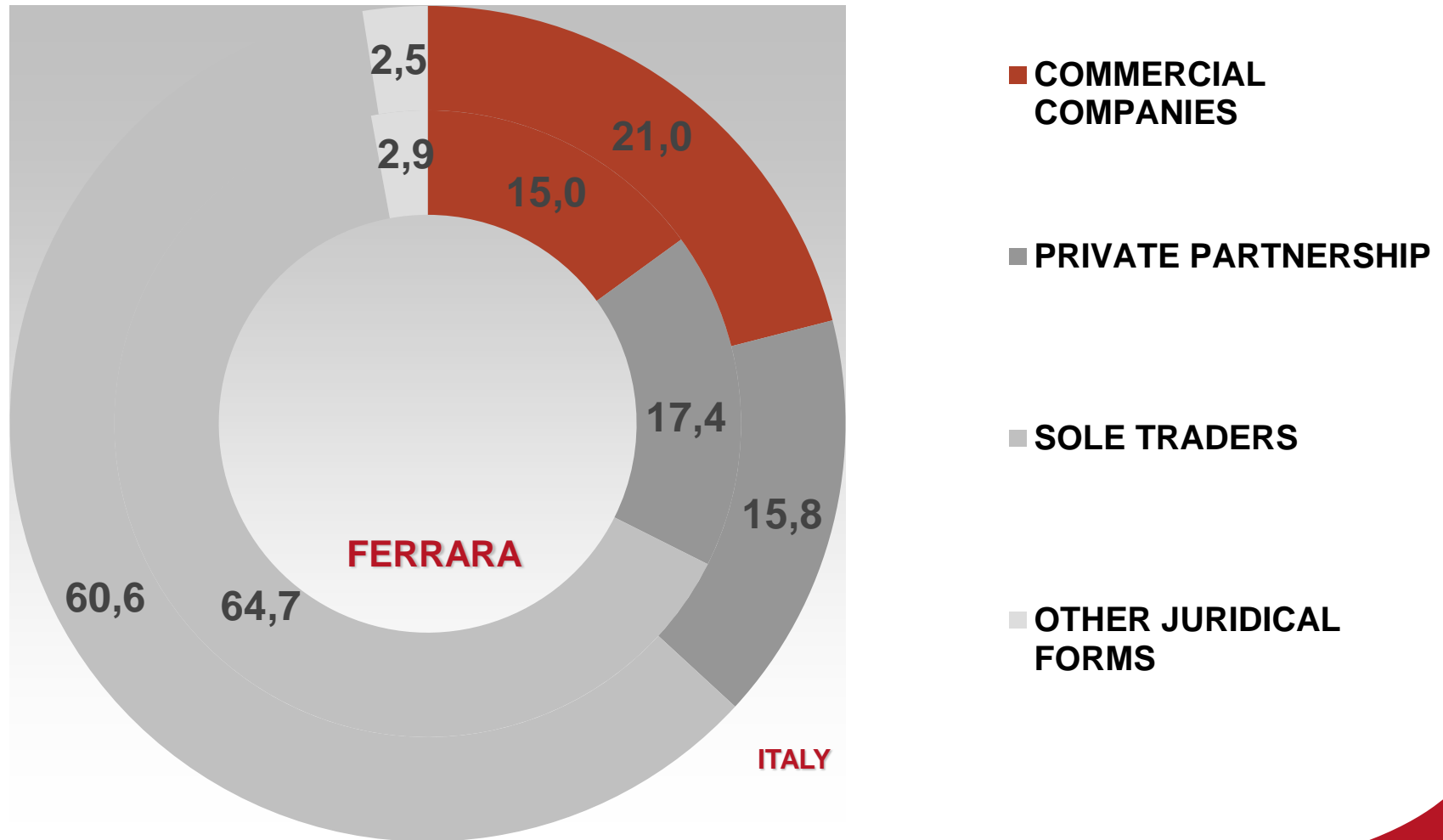
32.391 imprese attive

## Business and territory Enterprises per square kilometer



# Business and territory

Distribution % of operating companies according to their juridical nature

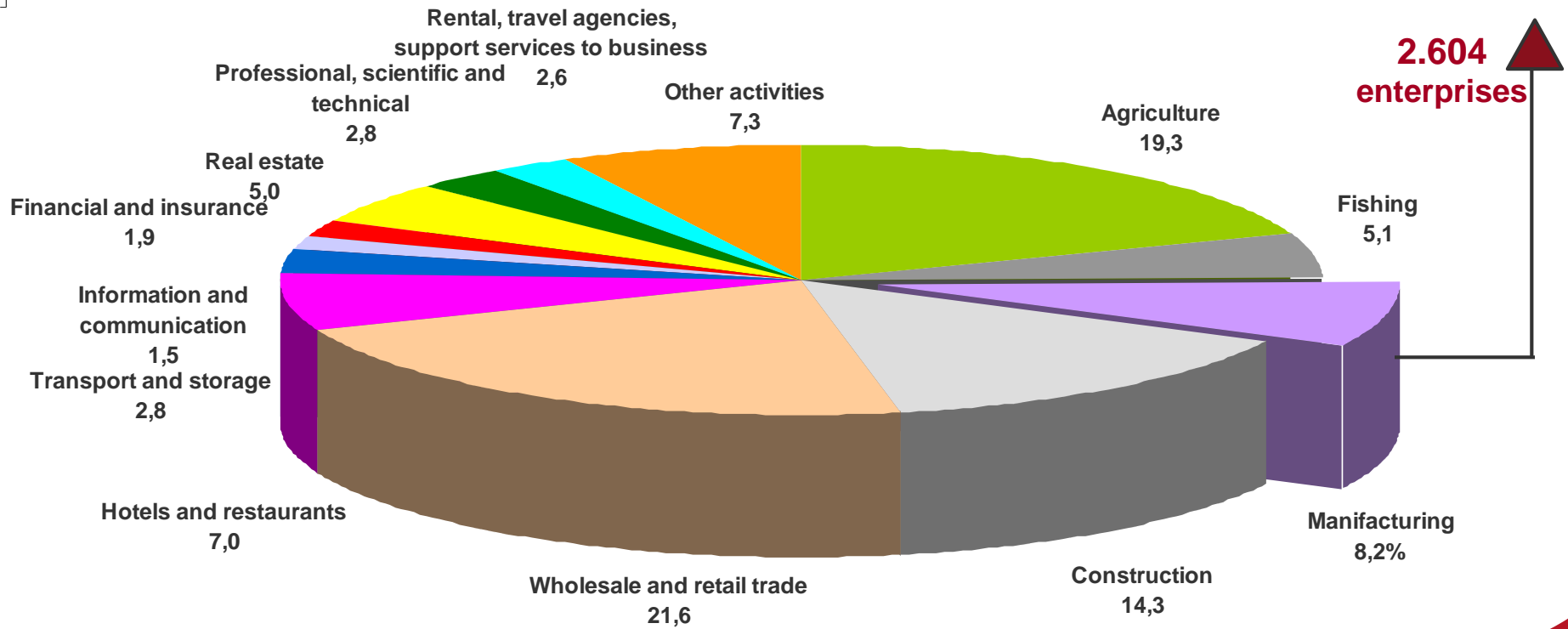
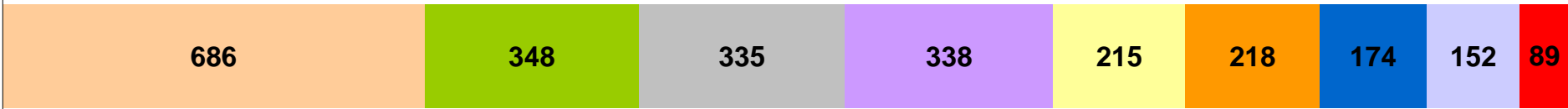


# Business and territory

## Distribution of operative enterprises by branch

- Basic metals and metallurgy
- Food products, beverages
- Machinery
- Wood and furniture
- Chemicals & Plastics

- Textile and leather products
- Other manufacturing
- Repair, maintenance and installation of machinery
- Electrical products



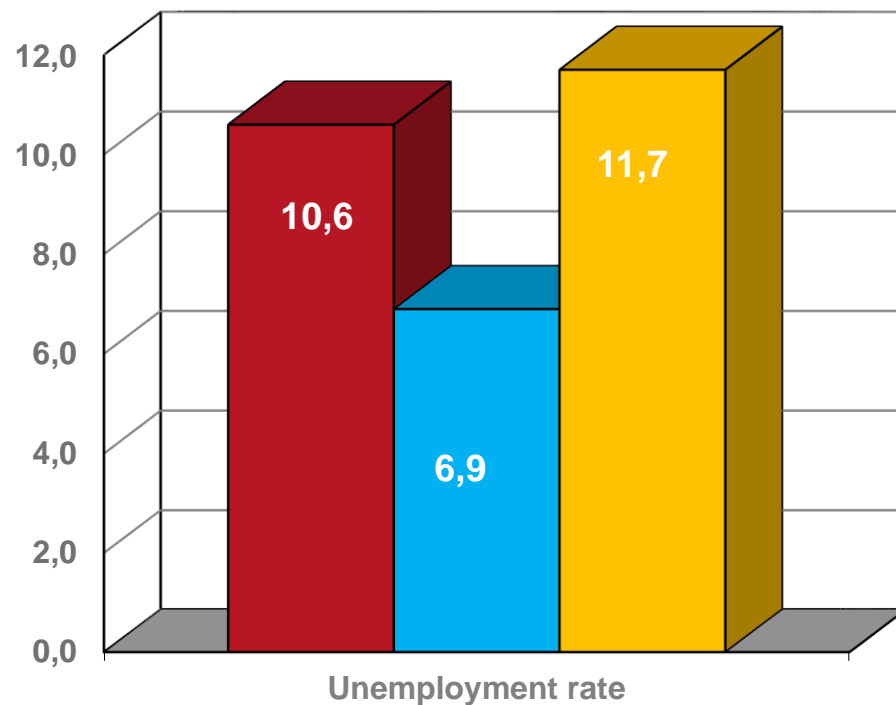
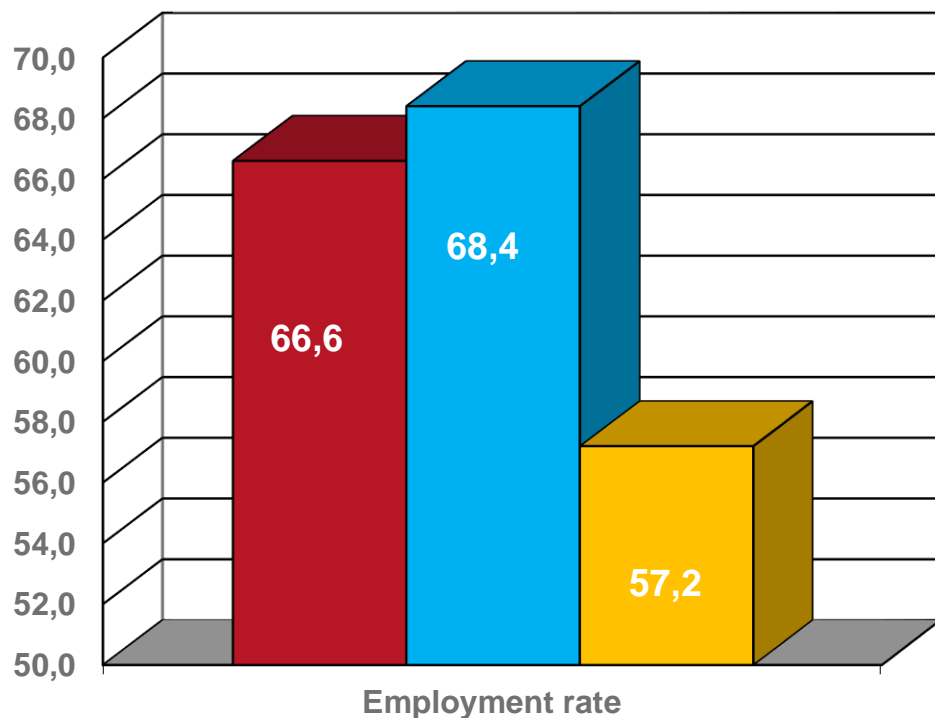
# LABOUR MARKET 2016

## Employed by branch



# LABOUR MARKET 2016

## Indicators by geographical area

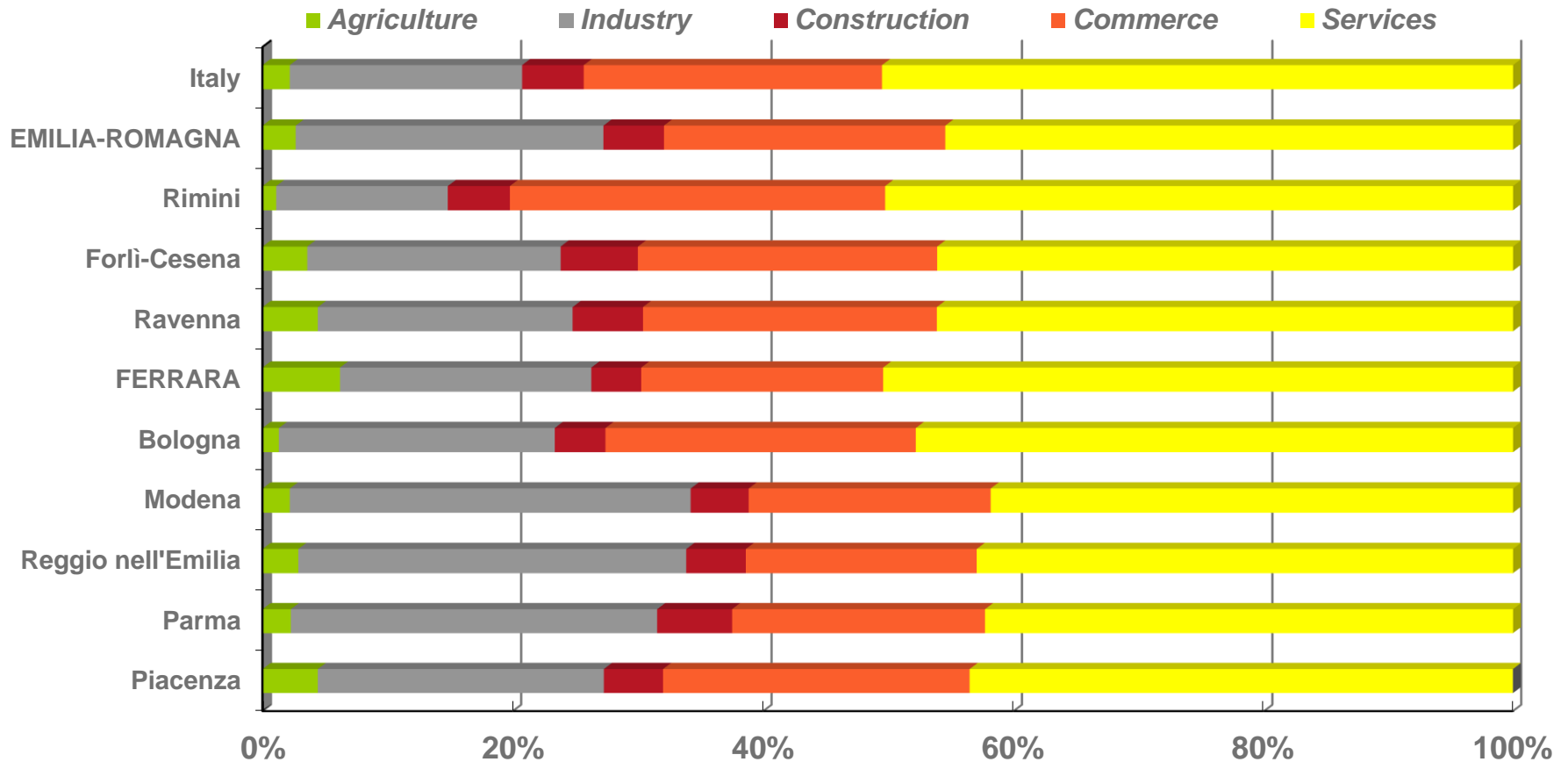


■ FERRARA   ■ Emilia-Romagna   ■ Italy

■ FERRARA   ■ Emilia-Romagna   ■ Italy



# Economy Value added by branch



	Agriculture	Industry	Construction	Commerce	Services
FERRARA	6,2%	20,1%	4,0%	19,3%	50,4%
Emilia-Romagna	2,6%	24,6%	4,8%	22,5%	45,5%
Italy	2,2%	18,6%	4,9%	23,8%	50,5%

# Emilia Romagna value added per capita Provinces

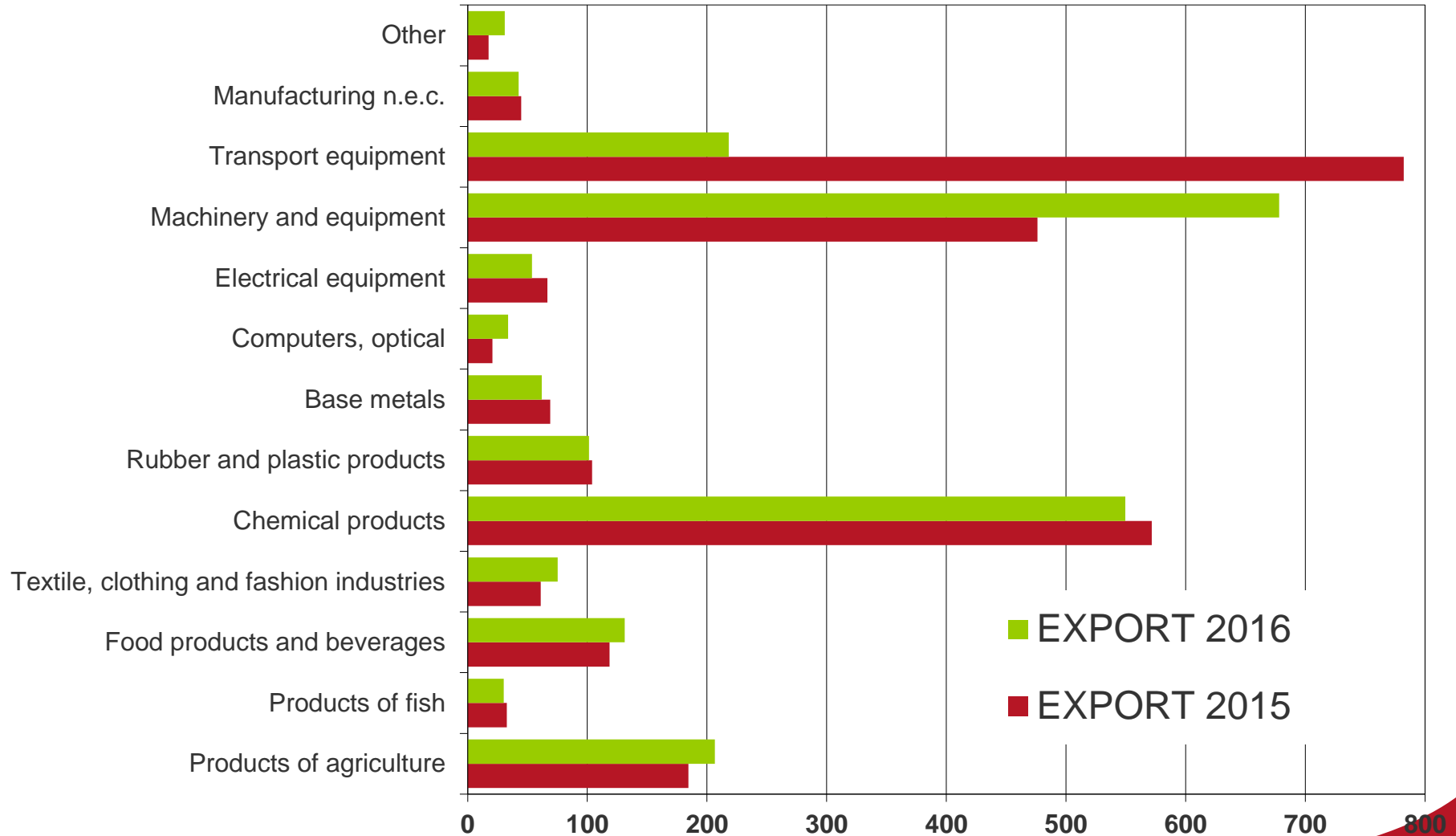
Provinces	€ in 2015	Position in the national list in 2015	Variation % value added per head 2015/2011	Index number (Italy = 100)
BOLOGNA	34.027	3°	-2,7	141
<b>FERRARA</b>	<b>23.208</b>	<b>48°</b>	<b>2,0</b>	<b>96</b>
FORLI'-CESENA	27.183	20°	-0,2	113
MODENA	30.451	9°	-0,3	126
PARMA	31.431	7°	-0,4	130
PIACENZA	27.705	16°	1,0	115
RAVENNA	27.108	22°	-3,6	112
REGGIO EMILIA	29.210	10°	-2,9	121
RIMINI	26.270	28°	-0,8	109
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>29.554</b>	<b>4°</b>	<b>-1,3</b>	<b>123</b>
<b>ITALY</b>	<b>24.107</b>	<b>-</b>	<b>-2,8</b>	<b>100</b>

# Ferrara external trade by country and geographic area (thousands of euros)

COUNTRY	2016		Var. %2016/2015		% of total 2016	
	import	export	import	export	import	export
<b>WORLD</b>	908.236.289	2.213.610.149	-1,3%	-13,2%	100,0%	100,0%
<b>EUROPE</b>	763.288.893	1.423.418.093	-0,1%	5,2%	84,0%	64,3%
<b>EU 28</b>	748.089.821	1.279.455.491	1,6%	4,7%	82,4%	57,8%
<b>EMU19</b>	604.008.848	1.026.942.289	-0,3%	6,3%	66,5%	46,4%
<b>Extra UE28</b>	160.146.468	934.154.658	-13,1%	-29,6%	17,6%	42,2%
<b>Germany</b>	196.061.176	358.638.363	-3,5%	5,2%	21,6%	16,2%
<b>USA</b>	22.488.550	344.853.690	-2,3%	-49,6%	2,5%	15,6%
<b>Brazil</b>	15.699.668	23.603.872	-34,1%	-18,7%	1,7%	1,1%
<b>Russia</b>	151.317	57.620.612	-63,1%	11,0%	0,0%	2,6%
<b>India</b>	6.061.368	50.126.970	-24,3%	-6,0%	0,7%	2,3%
<b>China</b>	55.079.442	79.944.883	1,3%	-10,6%	6,1%	3,6%
<b>South Africa</b>	394.059	10.253.806	-69,5%	-10,5%	0,0%	0,5%
<b>BRICS</b>	77.385.854	221.550.143	-12,0%	-5,8%	8,5%	10,0%

# Ferrara external trade by economic activities

## 2016 versus 2015 (million of euros)

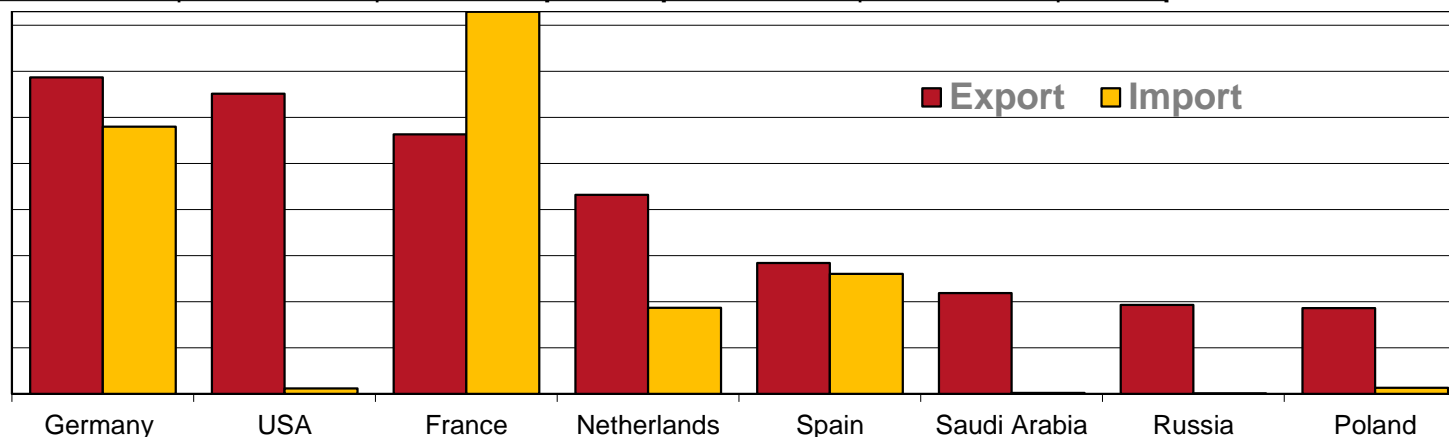


# Export destination

## Chemicals (24,8% of total)



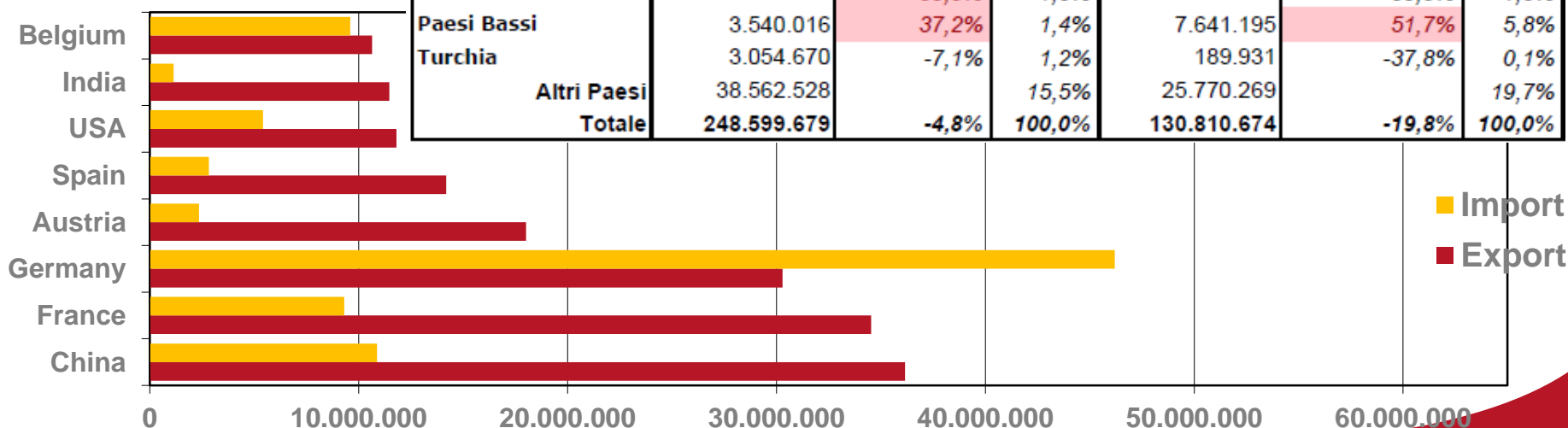
PAESE (2016)	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
	Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
Germania	68.658.701	-0,3%	12,5%	57.984.305	-5,4%	21,0%
Stati Uniti	65.114.994	-7,8%	11,9%	1.194.831	-6,9%	0,4%
Francia	56.305.649	-6,6%	10,2%	82.874.664	12,1%	30,0%
Paesi Bassi	43.158.222	-3,8%	7,9%	18.697.558	-10,9%	6,8%
Spagna	28.388.182	-8,6%	5,2%	26.034.026	-8,2%	9,4%
Arabia Saudita	21.849.964	-31,3%	4,0%	251.795	44,3%	0,1%
Russia	19.282.151	9,4%	3,5%	10.200	-78,8%	0,0%
Polonia	18.604.917	-4,1%	3,4%	1.338.012	-35,7%	0,5%
Belgio	18.182.591	-18,4%	3,3%	33.632.128	-3,2%	12,2%
Regno Unito	17.573.626	-15,9%	3,2%	6.520.802	-51,6%	2,4%
Brasile	15.867.735	36,1%	2,9%	2.598.265		0,9%
India	15.533.673	-1,4%	2,8%	777.329	-21,2%	0,3%
Svizzera	15.513.172	8,8%	2,8%	30.600	-91,6%	0,0%
Cina	13.516.043	-17,0%	2,5%	590.397	-46,8%	0,2%
Corea del Sud	13.020.484	-24,4%	2,4%	555.463	42,4%	0,2%
Altri Paesi	118.911.882		21,6%	43.574.247		15,7%
<b>Totale</b>	<b>549.481.986</b>	<b>-3,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>276.664.622</b>	<b>-6,2%</b>	<b>100,0%</b>



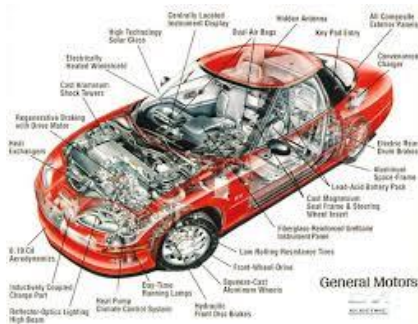
## Machinery for general use (11,2% of total)



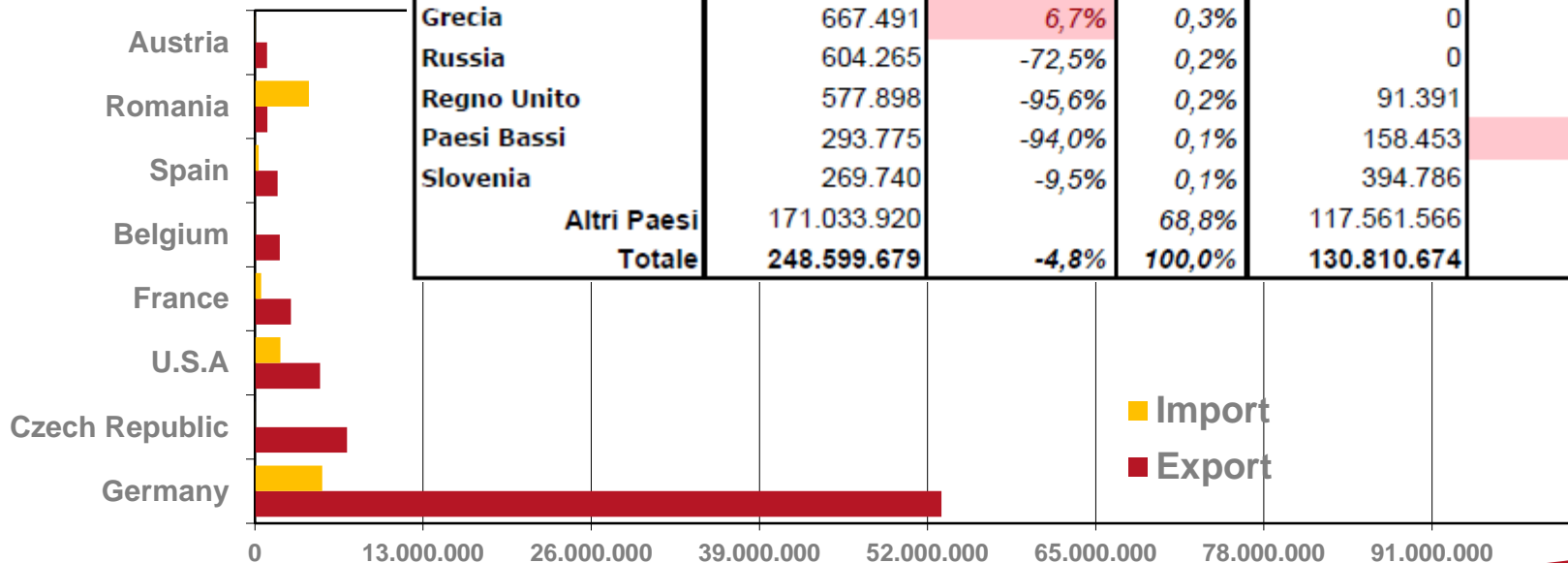
PAESE (2016)	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
	Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
Cina	36.154.451	-9,9%	14,5%	10.874.928	2,9%	8,3%
Francia	34.532.769	-1,0%	13,9%	9.305.858	-7,0%	7,1%
Germania	30.286.985	23,5%	12,2%	46.192.172	-25,7%	35,3%
Austria	18.012.962	2,8%	7,2%	2.349.888	-58,4%	1,8%
Spagna	14.195.103	23,5%	5,7%	2.828.208	-20,9%	2,2%
Stati Uniti	11.800.487	-36,5%	4,7%	5.423.169	-15,7%	4,1%
India	11.464.139	-24,0%	4,6%	1.139.450	-41,4%	0,9%
Belgio	10.642.689	-7,4%	4,3%	9.592.131	55,9%	7,3%
Kuwait	9.283.142	2372,4%	3,7%	0	0,0%	0,0%
Russia	8.221.379	-2,8%	3,3%	3.026	-48,8%	0,0%
Regno Unito	7.752.568	-15,9%	3,1%	4.378.132	-34,0%	3,3%
Danimarca	6.514.100	24,5%	2,6%	2.739.110	18,3%	2,1%
Polonia	4.581.691	53,3%	1,8%	2.383.207	-33,5%	1,8%
Paesi Bassi	3.540.016	37,2%	1,4%	7.641.195	51,7%	5,8%
Turchia	3.054.670	-7,1%	1,2%	189.931	-37,8%	0,1%
Altri Paesi	38.562.528		15,5%	25.770.269		19,7%
<b>Totale</b>	<b>248.599.679</b>	<b>-4,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>130.810.674</b>	<b>-19,8%</b>	<b>100,0%</b>



## Parts and accessories for vehicles and engines (11,2% of total)



PAESE (2016)	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
	Valore	Var. % 16/15	%	Valore	Var. % 16/15	%
Germania	53.065.338	-19,6%	21,3%	5.200.013	-8,7%	4,0%
Repubblica ceca	7.111.399	-32,1%	2,9%	17.952	1500,0%	0,0%
Stati Uniti	5.040.900	-95,1%	2,0%	1.958.492	-38,3%	1,5%
Francia	2.787.365	-89,0%	1,1%	483.863	-19,2%	0,4%
Belgio	1.919.455	-46,5%	0,8%	939	-66,5%	0,0%
Spagna	1.760.449	-45,3%	0,7%	293.844	26,3%	0,2%
Romania	961.550	-11,1%	0,4%	4.175.704	7,6%	3,2%
Austria	934.107	-94,2%	0,4%	53.140	-41,5%	0,0%
Finlandia	823.964	-75,8%	0,3%	169.385	-7,3%	0,1%
Ungheria	748.063	-20,5%	0,3%	251.146	32,7%	0,2%
Grecia	667.491	6,7%	0,3%	0	0,0%	0,0%
Russia	604.265	-72,5%	0,2%	0	0,0%	0,0%
Regno Unito	577.898	-95,6%	0,2%	91.391	-13,3%	0,1%
Paesi Bassi	293.775	-94,0%	0,1%	158.453	67,7%	0,1%
Slovenia	269.740	-9,5%	0,1%	394.786	-47,1%	0,3%
Altri Paesi	171.033.920		68,8%	117.561.566		89,9%
<b>Totale</b>	<b>248.599.679</b>	<b>-4,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>130.810.674</b>	<b>-19,8%</b>	<b>100,0%</b>

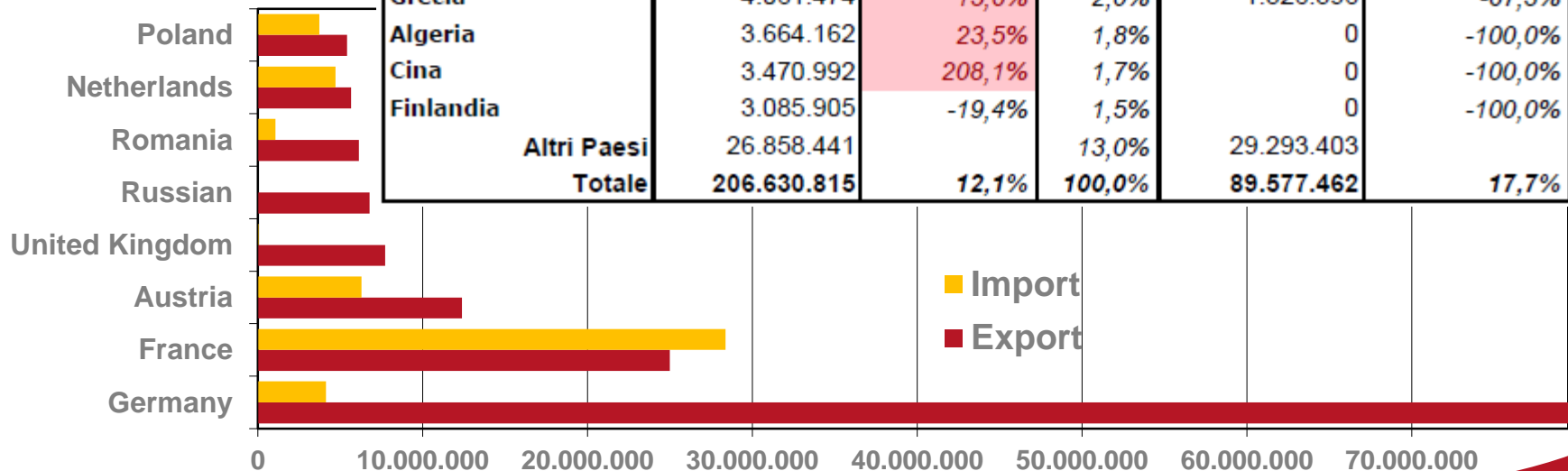




## Agriculture, animal and hunting products (9,3% of total)



PAESE (2016)	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
	Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
Germania	82.417.677	4,0%	39,9%	4.136.914	-95,0%	4,6%
Francia	24.986.665	29,6%	12,1%	28.373.507	13,6%	31,7%
Austria	12.381.681	13,3%	6,0%	6.290.491	-49,2%	7,0%
Regno Unito	7.725.219	-11,5%	3,7%	48.079	-99,4%	0,1%
Russia	6.781.830	417,1%	3,3%	0	-100,0%	0,0%
Romania	6.129.353	54,2%	3,0%	1.069.385	-82,6%	1,2%
Paesi Bassi	5.664.319	-17,7%	2,7%	4.714.536	-16,8%	5,3%
Polonia	5.414.125	161,0%	2,6%	3.735.107	-31,0%	4,2%
Danimarca	4.894.463	13,2%	2,4%	1.414.230	-71,1%	1,6%
Belgio	4.837.411	47,9%	2,3%	9.175.414	89,7%	10,2%
Norvegia	4.257.098	-10,7%	2,1%	0	-100,0%	0,0%
Grecia	4.061.474	15,6%	2,0%	1.326.396	-67,3%	1,5%
Algeria	3.664.162	23,5%	1,8%	0	-100,0%	0,0%
Cina	3.470.992	208,1%	1,7%	0	-100,0%	0,0%
Finlandia	3.085.905	-19,4%	1,5%	0	-100,0%	0,0%
Altri Paesi	26.858.441		13,0%	29.293.403		32,7%
<b>Totale</b>	<b>206.630.815</b>	<b>12,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>89.577.462</b>	<b>17,7%</b>	<b>100,0%</b>





# **INTERSCAMBIO ITALIA-GERMANIA**

**Ferrara, 7 aprile 2017**

# Import Export per aree geografiche e principali partner commerciali

Periodo riferimento: anno 2016 - Valori in migliaia di Euro

PAESE	Posizione nel 2015		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
<b>Germania</b>	<b>2</b>	<b>↑</b>	<b>358.638.363</b>	<b>5,2%</b>	<b>16,2%</b>	<b>196.061.176</b>	<b>-3,5%</b>	<b>21,6%</b>
Stati Uniti	1	↓	344.853.690	-49,6%	15,6%	22.488.550	-2,3%	2,5%
Francia	3	↔	257.194.232	7,4%	11,6%	150.797.548	5,6%	16,6%
Spagna	4	↔	112.295.663	5,8%	5,1%	65.712.080	10,4%	7,2%
Regno Unito	5	↔	89.773.051	-14,8%	4,1%	35.323.538	3,1%	3,9%
Austria	8	↑	83.421.477	25,6%	3,8%	20.466.349	-20,9%	2,3%
Cina	6	↓	79.944.883	-10,6%	3,6%	55.079.442	1,3%	6,1%
Paesi Bassi	7	↓	73.826.368	0,9%	3,3%	54.959.005	20,6%	6,1%
Russia	12	↑	57.620.612	11,0%	2,6%	151.317	-63,1%	0,0%
India	11	↑	50.126.970	-6,0%	2,3%	6.061.368	-24,3%	0,7%
Belgio	10	↓	48.769.201	-9,3%	2,2%	71.135.452	-8,3%	7,8%
Polonia	13	↑	37.903.129	3,5%	1,7%	22.934.500	-6,4%	2,5%
<b>Svizzera</b>	16	↑	33.005.797	11,8%	1,5%	3.293.911	46,0%	0,4%
Repubblica ceca	15	↑	32.104.421	1,6%	1,5%	6.552.841	-16,1%	0,7%
Arabia Saudita	9	↓	31.219.751	-46,0%	1,4%	255.035	45,2%	0,0%
Altri Paesi			522.912.541		23,6%	196.964.177		21,7%
<b>Totale</b>			<b>2.213.610.149</b>	<b>-13,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>908.236.289</b>	<b>-1,3%</b>	<b>100,0%</b>

# Serie storica interscambio Italia-Germania

ANNO	Germania		
	Import	Export	Saldo
2000	144.485.210	243.084.197	98.598.987
2001	140.364.304	264.788.431	124.424.127
2002	143.907.484	226.093.587	82.186.103
2003	166.797.974	265.302.404	98.504.430
2004	189.051.692	277.396.375	88.344.683
2005	179.571.529	298.579.649	119.008.120
2006	181.494.296	333.357.193	151.862.897
2007	216.812.366	<b>397.448.000</b>	180.635.634
2008	187.514.800	396.162.212	208.647.412
2009	124.849.307	289.653.658	164.804.351
2010	155.668.088	363.750.883	<b>208.082.795</b>
2011	211.375.433	371.598.851	160.223.418
2012	221.864.833	354.682.901	132.818.068
2013	<b>228.757.366</b>	337.150.401	108.393.035
2014	197.419.943	371.163.835	173.743.892
2015	203.264.695	340.927.203	137.662.508
2016	196.061.176	358.638.363	162.577.187

- ✓ In valore assoluto, nel 2013, abbiamo raggiunto il massimo del valore delle **importazioni, che si attestano sui 200 milioni di euro**, circa un quinto del totale degli acquisti ferraresi dall'estero
- ✓ Le **esportazioni** superano i 300 milioni di euro correnti, ma sono ancora ben lontane dal valore record del 2007
- ✓ Fino al 2012 la Germania è stato il primo paese di destinazione dell'export ferrarese, ma nel corso del 2013 (almeno fino a settembre), il valore dell'export verso gli Stati Uniti è stato superiore
- ✓ Il saldo è a vantaggio di Ferrara; così come accade a livello regionale e nazionale

# Le merci da e verso la Germania

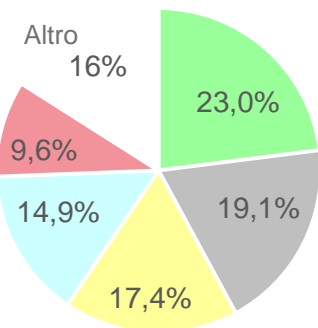
Fonte: ISTAT, al 31 dicembre 2016 valori in migliaia di euro

	2016 provvisorio		Var. %		% sul totale Germania 2016		% sul totale MONDO 2016	
	import	export	import	export	import	export	import	export
<b>Prodotti agricoli</b>	<b>4.137</b>	<b>82.418</b>	<b>16,4%</b>	<b>4,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>23,0%</b>	<b>4,6%</b>	<b>39,9%</b>
Prodotti della pesca	0,2	5.020	-	3,3%	0,0%	1,4%	0,0%	16,6%
<b>Prodotti alimentari</b>	<b>8.022</b>	<b>34.598</b>	<b>5,0%</b>	<b>14,3%</b>	<b>4,1%</b>	<b>9,6%</b>	<b>11,5%</b>	<b>26,3%</b>
Sistema moda	12.565	603	21,1%	-48,3%	6,4%	0,2%	28,2%	0,8%
Legno, prodotti in legno; carta e stampa	605	706	-17,5%	27,6%	0,3%	0,2%	4,7%	3,0%
<b>Sostanze e prodotti chimici</b>	<b>57.984</b>	<b>68.659</b>	<b>-5,4%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>29,6%</b>	<b>19,1%</b>	<b>21,0%</b>	<b>12,5%</b>
Art. in gomma e materie plastiche e prod. lavoraz. minerali non metall.	10.607	11.955	40,4%	8,9%	5,4%	3,3%	29,7%	11,8%
Metalli di base e prodotti in metallo	25.826	14.956	21,1%	-10,3%	13,2%	4,2%	25,2%	24,2%
Apparecchi elettrici	5.960	21.904	21,1%	-21,7%	3,0%	6,1%	27,1%	40,8%
<b>Macchinari ed apparecchi n.c.a.</b>	<b>52.823</b>	<b>62.492</b>	<b>-25,1%</b>	<b>95,2%</b>	<b>26,9%</b>	<b>17,4%</b>	<b>33,9%</b>	<b>9,2%</b>
<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>5.484</b>	<b>53.415</b>	<b>-8,9%</b>	<b>-19,6%</b>	<b>2,8%</b>	<b>14,9%</b>	<b>17,7%</b>	<b>24,5%</b>
Altre manifatturiere	11.577	1.608	29,6%	-7,9%	5,9%	0,4%	24,2%	3,0%
Altri prodotti	473	305	16,7%	153,2%	0,2%	0,1%	6,5%	1,0%
<b>TOTALE</b>	<b>196.061</b>	<b>358.638</b>	<b>-3,5%</b>	<b>5,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>21,6%</b>	<b>16,2%</b>

## Ferrara → Germania

### EXPORT

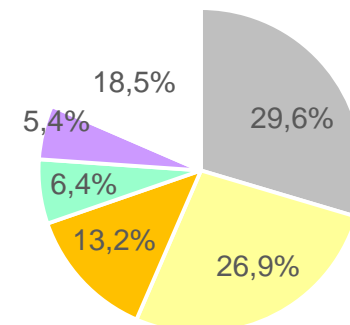
	Valore in milioni di €	% sul totale esportato in Germania	Quota di mercato (% sul settore)	Primi 5 paesi destinatari prodotti ferraresi in ordine di importanza
Prodotti agricoli, animali e della caccia	82,4	23,0%	39,9%	Germania, Francia, Austria, UK, Russia
Prodotti chimici	68,7	19,1%	12,5%	Germania, USA; Francia, Paesi Bassi, Spagna
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	62,5	17,4%	9,2%	USA; Francia, Germania, Cina, Austria
Mezzi di trasporto	53,4	14,9%	24,5%	USA, Germania, UK, Repubblica Ceca, Francia
Prodotti alimentari	34,6	9,6%	26,3%	Germania, Francia, UK, Spagna, Svezia



## Ferrara ← Germania

### IMPORT

	Valore in milioni di €	% sul totale importato dalla Germania	% sul totale del settore	Primi 5 paesi in ordine di importanza
Prodotti chimici	58,0	29,6%	21,0%	Francia, Germania, Belgio, Spagna, Paesi Bassi
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	52,8	26,9%	33,9%	Germania, Cina, Brasile, Belgio, Francia
Metalli di base e prodotti in metallo	25,8	13,2%	25,2%	Germania, Spagna, Cina, Francia, Lussemburgo
Prodotti tessili, abbigliamento, pelli accessori	12,6	6,4%	28,2%	Germania, Belgio, Paesi Bassi, Cina, Francia
Articoli in gomma e materie plastiche	10,6	5,4%	29,7%	Germania, Cina, Slovacchia, Francia, Paesi Bassi





Per accedere all'informazione economica prodotta dalla Camera di commercio di Ferrara:

<http://www.fe.camcom.it/servizi/informazione-economica>

Contatti:

+39 0532 783935

[statistica@fe.camcom.it](mailto:statistica@fe.camcom.it)