



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio I

Osservatorio Economico

**Statistiche relative all'interscambio
commerciale italiano nel settore**

APPARECCHI ELETTRICI



Marzo 2020



INDICE

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 2 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore degli apparecchi elettrici e relative quote di mercato

Tabella 3 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 4B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 5A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di provenienza

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di destinazione

Tabella 7A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria

Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore degli apparecchi elettrici

Numero imprese - Anno 2016	8.253
Numero addetti - Anno 2016	150.863
Dimensione media impresa - Anno 2016	18,3
Tasso di natalità (%) delle imprese - Anno 2016	4,3
Tasso di mortalità (%) delle imprese - Anno 2016	5,2
Tasso di sopravvivenza (%) delle imprese a cinque anni - Anno 2014	52,1
Quota (%) delle imprese innovatrici con almeno 10 addetti - Anno 2016	55,2
Numero delle imprese esportatrici - Anno 2015	3.418
Quota (%) su imprese attive del settore - Anno 2016	40,3
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2017	49,8
Numero di imprese a controllo nazionale residenti all'estero - Anno 2014	497
Fatturato (miliardi di euro) delle imprese a controllo nazionale residenti all'estero - Anno 2014	13,6

Fonte: Rapporto Istat sulla competitività dei settori produttivi 2017 e 2019, Rapporto ICE-Istat

⁽¹⁾ Rapporto tra fatturato estero nella vendita di merci e fatturato complessivo dell'impresa esportatrice.

Tabella 2 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore degli apparecchi elettrici e relative quote di mercato (pesi percentuali)

	2016	2017	2018	Gen.-Nov. 2019
1 Cina	24,6	23,8	24,7	25,5
2 Hong Kong	11,5	11,4	11,6	11,5
3 Stati Uniti	7,5	7,1	6,6	6,7
4 Germania	6,2	6,2	6,3	6,2
5 Corea del Sud	6,0	6,6	7,0	5,9
6 Taiwan	5,5	5,7	5,4	5,6
7 Singapore	5,1	5,1	4,9	4,6
8 Giappone	4,4	4,3	4,1	4,0
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
16 Italia	1,2	1,2	1,3	1,2

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati International Trade Centre

Tabella 3 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici (valori in milioni di euro)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Export Italia	17.261	19.380	20.309	19.939	20.237	20.829	21.947	22.065	23.343	24.249	23.600
% su export totale Italia	5,9	5,7	5,4	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,2	5,2	5,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	-21,0	12,3	4,8	-1,8	1,5	2,9	5,4	0,5	5,8	3,9	-2,7
Import Italia	10.495	13.292	13.839	13.299	12.936	13.617	15.474	15.654	16.793	18.012	18.211
% su import totale Italia	3,5	3,6	3,4	3,5	3,6	3,8	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3
Variazione % rispetto al periodo precedente	-17,3	26,6	4,1	-3,9	-2,7	5,3	13,6	1,2	7,3	7,3	1,1
Interscambio totale (export + import)	27.756	32.671	34.147	33.238	33.173	34.445	37.421	37.719	40.137	42.260	41.811
% su interscambio totale Italia	4,7	4,6	4,4	4,3	4,4	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
Variazione % rispetto al periodo precedente	-19,6	17,7	4,5	-2,7	-0,2	3,8	8,6	0,8	6,4	5,3	-1,1
Saldi commerciali (export - import)	6.766	6.088	6.470	6.639	7.301	7.212	6.473	6.411	6.550	6.237	5.389
Saldi normalizzati ⁽²⁾	24,4	18,6	18,9	20,0	22,0	20,9	17,3	17,0	16,3	14,8	12,9

⁽²⁾ Il saldo normalizzato è il rapporto percentuale tra il saldo e la somma delle esportazioni e delle importazioni
I dati del 2019 sono provvisori

Classificazione utilizzata: Ateco 2007. Codice: CI-Apparecchi elettrici

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

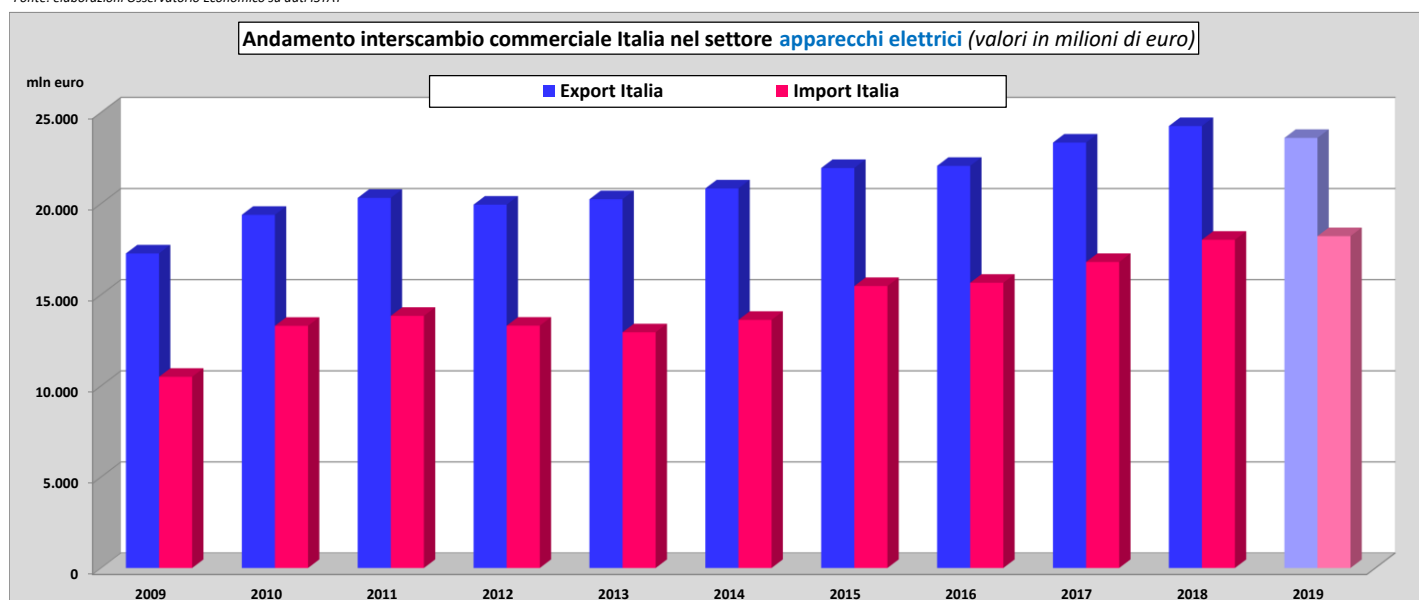


Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici*(valori in milioni di euro)*

	2016	2017	2018	2019
Europa	15.250	16.449	16.955	16.340
Unione Europea a 28	13.315	14.277	14.866	14.325
di cui UEM a 19	9.150	9.785	10.279	9.992
Altri paesi europei	1.936	2.172	2.088	2.015
Africa	1.401	1.246	1.363	1.266
Africa settentrionale	974	899	967	901
Altri paesi africani	428	347	396	365
America	2.000	2.035	2.139	2.285
America settentrionale	1.153	1.177	1.270	1.420
America centro meridionale	846	858	869	865
Asia	3.115	3.240	3.376	3.351
Medio Oriente	1.577	1.601	1.446	1.327
Asia centrale	259	328	619	665
Asia orientale	1.280	1.311	1.312	1.359
Oceania e altri territori	299	373	416	358
MONDO	22.065	23.343	24.249	23.600

Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici

Europa	69,1	70,5	69,9	69,2
Unione Europea a 28	60,3	61,2	61,3	60,7
di cui UEM a 19	41,5	41,9	42,4	42,3
Altri paesi europei	8,8	9,3	8,6	8,5
Africa	6,4	5,3	5,6	5,4
Africa settentrionale	4,4	3,9	4,0	3,8
Altri paesi africani	1,9	1,5	1,6	1,5
America	9,1	8,7	8,8	9,7
America settentrionale	5,2	5,0	5,2	6,0
America centro meridionale	3,8	3,7	3,6	3,7
Asia	14,1	13,9	13,9	14,2
Medio Oriente	7,1	6,9	6,0	5,6
Asia centrale	1,2	1,4	2,6	2,8
Asia orientale	5,8	5,6	5,4	5,8
Oceania e altri territori	1,4	1,6	1,7	1,5

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 4B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore degli apparecchi elettrici*(valori in milioni di euro)*

	2016	2017	2018	2019
Europa	10.872	11.716	12.877	12.813
Unione Europea a 28	10.162	10.886	12.020	11.853
di cui UEM a 19	7.125	7.610	8.459	8.419
Altri paesi europei	710	831	857	960
Africa	386	405	302	271
Africa settentrionale	383	402	299	269
Altri paesi africani	2	2	3	3
America	537	492	467	501
America settentrionale	455	412	387	420
America centro meridionale	82	80	80	82
Asia	3.850	4.170	4.357	4.615
Medio Oriente	50	44	37	41
Asia centrale	73	86	106	119
Asia orientale	3.727	4.040	4.214	4.455
Oceania e altri territori	9	9	8	10
MONDO	15.654	16.793	18.012	18.211
<i>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</i>				
Europa	69,5	69,8	71,5	70,4
Unione Europea a 28	64,9	64,8	66,7	65,1
di cui UEM a 19	45,5	45,3	47,0	46,2
Altri paesi europei	4,5	4,9	4,8	5,3
Africa	2,5	2,4	1,7	1,5
Africa settentrionale	2,4	2,4	1,7	1,5
Altri paesi africani	0,0	0,0	0,0	0,0
America	3,4	2,9	2,6	2,8
America settentrionale	2,9	2,5	2,1	2,3
America centro meridionale	0,5	0,5	0,4	0,4
Asia	24,6	24,8	24,2	25,3
Medio Oriente	0,3	0,3	0,2	0,2
Asia centrale	0,5	0,5	0,6	0,7
Asia orientale	23,8	24,1	23,4	24,5
Oceania e altri territori	0,1	0,1	0,0	0,1

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 5A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019
MONDO	22.065	23.343	24.249	23.600
Germania	3.298	3.447	3.444	3.248
Francia	2.339	2.568	2.635	2.647
Stati Uniti	1.023	1.040	1.132	1.267
Spagna	967	1.074	1.206	1.194
Regno Unito	1.271	1.215	1.156	1.170
Polonia	850	969	1.026	953
Paesi Bassi	532	595	663	650
Svizzera	603	639	643	630
Romania	452	535	594	558
Repubblica ceca	401	457	479	496
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>14,9</i>	<i>14,8</i>	<i>14,2</i>	<i>13,8</i>
<i>Francia</i>	<i>10,6</i>	<i>11,0</i>	<i>10,9</i>	<i>11,2</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>4,6</i>	<i>4,5</i>	<i>4,7</i>	<i>5,4</i>
<i>Spagna</i>	<i>4,4</i>	<i>4,6</i>	<i>5,0</i>	<i>5,1</i>
<i>Regno Unito</i>	<i>5,8</i>	<i>5,2</i>	<i>4,8</i>	<i>5,0</i>
<i>Polonia</i>	<i>3,9</i>	<i>4,2</i>	<i>4,2</i>	<i>4,0</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>	<i>2,7</i>	<i>2,8</i>
<i>Svizzera</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>
<i>Romania</i>	<i>2,0</i>	<i>2,3</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>
<i>Repubblica ceca</i>	<i>1,8</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>	<i>2,1</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019
MONDO	15.654	16.793	18.012	18.211
Germania	3.614	3.885	4.296	4.201
Cina	3.145	3.349	3.491	3.645
Francia	1.208	1.222	1.231	1.251
Polonia	813	846	902	903
Paesi Bassi	641	683	788	831
Spagna	499	577	709	689
Romania	632	682	708	622
Turchia	394	450	456	522
Repubblica ceca	375	417	429	451
Austria	325	343	443	451
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>23,1</i>	<i>23,1</i>	<i>23,8</i>	<i>23,1</i>
<i>Cina</i>	<i>20,1</i>	<i>19,9</i>	<i>19,4</i>	<i>20,0</i>
<i>Francia</i>	<i>7,7</i>	<i>7,3</i>	<i>6,8</i>	<i>6,9</i>
<i>Polonia</i>	<i>5,2</i>	<i>5,0</i>	<i>5,0</i>	<i>5,0</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>4,1</i>	<i>4,1</i>	<i>4,4</i>	<i>4,6</i>
<i>Spagna</i>	<i>3,2</i>	<i>3,4</i>	<i>3,9</i>	<i>3,8</i>
<i>Romania</i>	<i>4,0</i>	<i>4,1</i>	<i>3,9</i>	<i>3,4</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,5</i>	<i>2,7</i>	<i>2,5</i>	<i>2,9</i>
<i>Repubblica ceca</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>
<i>Austria</i>	<i>2,1</i>	<i>2,0</i>	<i>2,5</i>	<i>2,5</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di provenienza (valori in milioni di euro)

	2016	% su export totale nel settore	2017	% su export totale nel settore	2018	% su export totale nel settore	2019	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	9.356	42,4	9.930	42,5	10.009	41,3	9.478	40,2
Piemonte	1.689	7,7	1.766	7,6	1.765	7,3	1.601	6,8
Valle d'Aosta	3	0,0	7	0,0	6	0,0	6	0,0
Lombardia	7.263	32,9	7.761	33,2	7.833	32,3	7.557	32,0
Liguria	400	1,8	396	1,7	405	1,7	314	1,3
ITALIA NORD ORIENTALE	8.605	39,0	9.459	40,5	9.741	40,2	9.401	39,8
Trentino Alto Adige	312	1,4	344	1,5	373	1,5	447	1,9
Veneto	4.503	20,4	4.979	21,3	5.018	20,7	4.844	20,5
Friuli Venezia Giulia	942	4,3	1.053	4,5	1.011	4,2	887	3,8
Emilia Romagna	2.849	12,9	3.083	13,2	3.340	13,8	3.223	13,7
ITALIA CENTRALE	2.861	13,0	2.762	11,8	3.250	13,4	3.341	14,2
Toscana	940	4,3	949	4,1	1.245	5,1	1.444	6,1
Umbria	61	0,3	63	0,3	69	0,3	75	0,3
Marche	1.226	5,6	1.142	4,9	1.247	5,1	1.157	4,9
Lazio	633	2,9	608	2,6	689	2,8	665	2,8
MEZZOGIORNO	1.231	5,6	1.175	5,0	1.217	5,0	1.359	5,8
Abruzzo	227	1,0	222	1,0	215	0,9	178	0,8
Molise	14	0,1	13	0,1	16	0,1	17	0,1
Campania	608	2,8	553	2,4	603	2,5	701	3,0
Puglia	262	1,2	252	1,1	207	0,9	243	1,0
Basilicata	6	0,0	6	0,0	5	0,0	6	0,0
Calabria	2	0,0	5	0,0	20	0,1	3	0,0
Sicilia	109	0,5	120	0,5	144	0,6	208	0,9
Sardegna	2	0,0	3	0,0	7	0,0	4	0,0
Diverse o non specificate	13	0,1	18	0,1	32	0,1	20	0,1

I dati del 2019 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di destinazione (valori in milioni di euro)

	2016	% su import totale nel settore	2017	% su import totale nel settore	2018	% su import totale nel settore	2019	% su import totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	8.354	53,4	9.126	54,3	9.821	54,5	9.853	54,1
Piemonte	1.494	9,5	1.529	9,1	1.566	8,7	1.515	8,3
Valle d'Aosta	9	0,1	9	0,1	13	0,1	11	0,1
Lombardia	6.674	42,6	7.427	44,2	8.029	44,6	8.126	44,6
Liguria	178	1,1	162	1,0	212	1,2	201	1,1
ITALIA NORD ORIENTALE	4.443	28,4	4.838	28,8	5.238	29,1	5.317	29,2
Trentino Alto Adige	314	2,0	377	2,2	476	2,6	488	2,7
Veneto	2.140	13,7	2.315	13,8	2.435	13,5	2.331	12,8
Friuli Venezia Giulia	338	2,2	346	2,1	393	2,2	366	2,0
Emilia Romagna	1.651	10,5	1.800	10,7	1.934	10,7	2.132	11,7
ITALIA CENTRALE	1.690	10,8	1.638	9,8	1.690	9,4	1.797	9,9
Toscana	434	2,8	463	2,8	468	2,6	525	2,9
Umbria	55	0,4	57	0,3	72	0,4	74	0,4
Marche	533	3,4	417	2,5	393	2,2	417	2,3
Lazio	667	4,3	701	4,2	758	4,2	781	4,3
MEZZOGIORNO	1.165	7,4	1.186	7,1	1.258	7,0	1.238	6,8
Abruzzo	222	1,4	269	1,6	164	0,9	168	0,9
Molise	6	0,0	6	0,0	5	0,0	7	0,0
Campania	426	2,7	424	2,5	391	2,2	387	2,1
Puglia	268	1,7	251	1,5	446	2,5	455	2,5
Basilicata	136	0,9	110	0,7	134	0,7	115	0,6
Calabria	15	0,1	34	0,2	22	0,1	18	0,1
Sicilia	75	0,5	73	0,4	73	0,4	72	0,4
Sardegna	18	0,1	19	0,1	22	0,1	17	0,1
Diverse o non specificate	1	0,0	5	0,0	4	0,0	6	0,0

I dati del 2019 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

Tabella 7A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2016	% su export totale nel settore	2017	% su export totale nel settore	2018	% su export totale nel settore	2019	% su export totale nel settore
Motori, generatori e trasformatori elettrici	4.868	22,1	5.170	22,1	5.629	23,2	5.618	23,8
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	3.073	13,9	3.219	13,8	3.267	13,5	3.103	13,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	752	3,4	803	3,4	787	3,2	784	3,3
Cavi a fibra ottica	75	0,3	87	0,4	82	0,3	89	0,4
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	2.473	11,2	2.675	11,5	2.843	11,7	2.826	12,0
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.539	7,0	1.665	7,1	1.718	7,1	1.667	7,1
Apparecchiature per illuminazione	2.243	10,2	2.349	10,1	2.303	9,5	2.216	9,4
Elettrodomestici	4.359	19,8	4.473	19,2	4.481	18,5	4.351	18,4
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.027	4,7	1.108	4,7	1.118	4,6	1.066	4,5
Altre apparecchiature elettriche	1.656	7,5	1.795	7,7	2.021	8,3	1.878	8,0

I dati del 2019 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2016	% su import totale nel settore	2017	% su import totale nel settore	2018	% su import totale nel settore	2019	% su import totale nel settore
Motori, generatori e trasformatori elettrici	3.279	20,9	3.537	21,1	4.006	22,2	4.060	22,3
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	2.492	15,9	2.665	15,9	2.866	15,9	2.923	16,0
Batterie di pile e accumulatori elettrici	857	5,5	940	5,6	993	5,5	1.086	6,0
Cavi a fibra ottica	90	0,6	144	0,9	157	0,9	167	0,9
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.168	7,5	1.283	7,6	1.245	6,9	1.134	6,2
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.302	8,3	1.408	8,4	1.437	8,0	1.420	7,8
Apparecchiature per illuminazione	1.367	8,7	1.509	9,0	1.567	8,7	1.537	8,4
Elettrodomestici	3.189	20,4	3.352	20,0	3.498	19,4	3.706	20,3
Apparecchi per uso domestico non elettrici	302	1,9	319	1,9	319	1,8	303	1,7
Altre apparecchiature elettriche	1.608	10,3	1.637	9,7	1.925	10,7	1.877	10,3

I dati del 2019 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT