



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
COKE E PRODOTTI DERIVANTI
DALLA RAFFINAZIONE DI PETROLIO**



APRILE 2022



INDICE

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 2 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 3B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati del 2021, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati del 2021, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 5A - Esportazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per regione di provenienza

Tabella 5B - Importazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per regione di destinazione

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per categoria

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per categoria

Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* e relative quote di mercato

**Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore
Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio**

	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
Numero imprese - Anno 2019	259
Numero addetti - Anno 2019	10.325
Numero dipendenti - Anno 2019	11.703
Fatturato (<i>miliardi di euro</i>) - Anno 2019	50,2
Valore aggiunto (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2019	124,7
Costo del lavoro (<i>migliaia di euro</i>) per dipendente - Anno 2019	72,1
Ore lavorate per dipendente - Anno 2019	19 520
Investimenti (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2019	48,7
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2019	23,8
Numero imprese esportatrici - Anno 2019	51
Quota di imprese esportatrici (%) sul totale Italia - Anno 2019	0,04
Numero imprese estere partecipate da italiane - 31 dicembre 2017	19
Numero imprese italiane a partecipazione estera - 31 dicembre 2017	28

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

Fonte: I.stat - Rapporto sulla competitività dei settori produttivi. Edizione 2021 e banca dati Reprint, R&P - Politecnico di Milano

Tabella 2 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio⁽¹⁾ (valori in milioni di euro)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Export Italia	20.497	16.366	14.057	12.376	10.040	13.362	14.659	13.405	8.118	13.838
% su export totale Italia	5,3	4,2	3,5	3,0	2,4	3,0	3,2	2,8	1,9	2,7
Variazione % rispetto al periodo precedente	21,7	-20,2	-14,1	-12,0	-18,9	33,1	9,7	-8,6	-39,4	70,5
Import Italia	10.588	12.205	10.167	7.325	6.648	8.053	9.899	8.913	5.793	8.852
% su import totale Italia	2,8	3,4	2,8	2,0	1,8	2,0	2,3	2,1	1,6	1,9
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,1	15,3	-16,7	-28,0	-9,2	21,1	22,9		-10,0	52,8
Interscambio totale (export + import)	31.085	28.570	24.223	19.701	16.688	21.415	24.559	22.318	13.911	22.690
% su interscambio totale Italia	4,0	3,8	3,2	2,5	2,1	2,5	2,8	2,5	1,7	2,3
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,5	-8,1	-15,2	-18,7	-15,3	28,3	14,7	-9,1	-37,7	63,1
Saldi commerciali (export - import)	9.909	4.161	3.890	5.052	3.393	5.309	4.760	4.492	2.326	4.986
Saldi normalizzati ⁽²⁾	31,9	14,6	16,1	25,6	20,3	24,8	19,4	20,1	16,7	22,0

⁽¹⁾ In tale settore rientra il seguente comparto Ateco 2007: **CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio**

⁽²⁾ Il saldo normalizzato è il rapporto percentuale tra il saldo e la somma delle esportazioni e delle importazioni

I dati del 2021 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

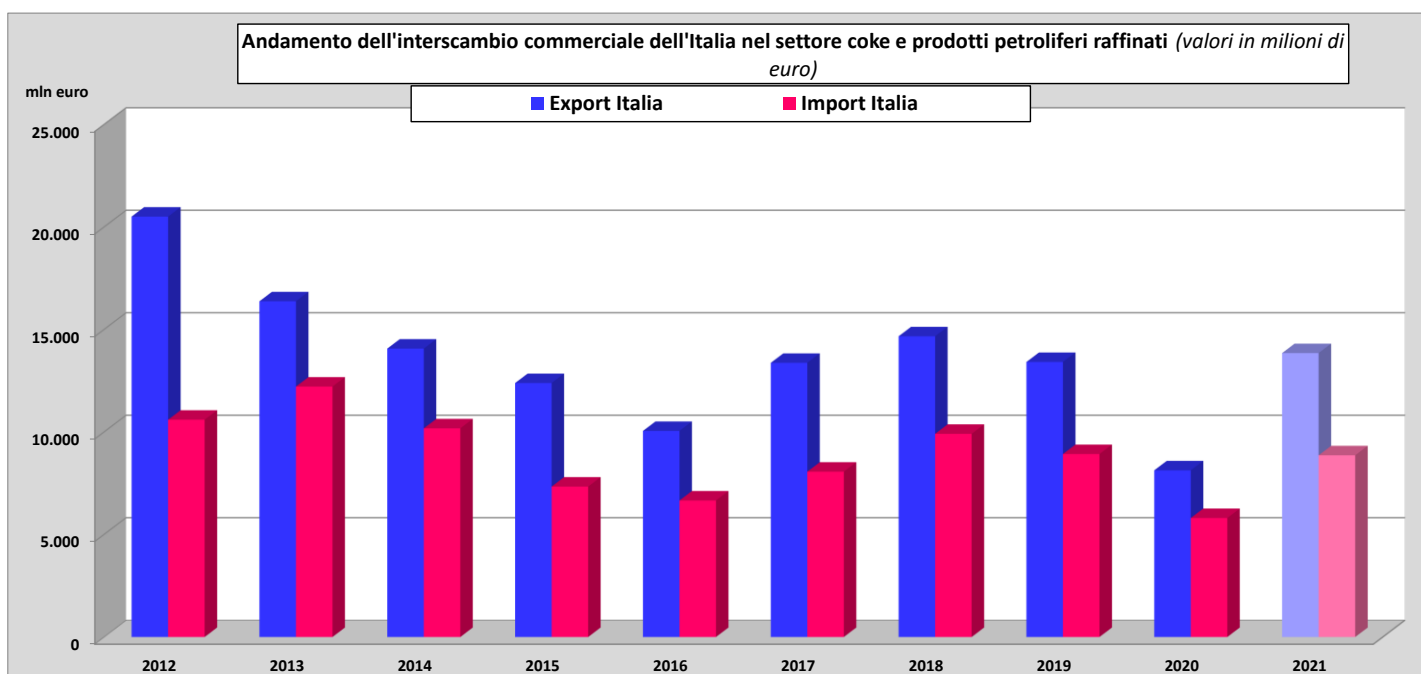


Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2018	2019	2020	2021
Europa	8.751	8.531	4.703	8.189
Unione Europea a 28	6.169	6.415	3.561	6.039
di cui UEM a 19	5.304	4.998	2.899	5.083
Altri paesi europei	2.665	2.252	1.235	2.314
Africa	3.327	2.775	1.914	2.864
Africa settentrionale	2.740	2.392	1.386	1.984
Altri paesi africani	587	383	528	880
America	1.501	1.108	738	1.855
America settentrionale	1.013	892	580	1.590
America centro meridionale	488	216	158	265
Asia	1.074	987	758	926
Medio Oriente	802	742	335	546
Asia centrale	89	39	18	30
Asia orientale	182	206	406	350
Oceania e altri territori	7	5	4	4
MONDO	14.659	13.405	8.118	13.838
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	59,7	63,6	57,9	59,2
Unione Europea a 28	42,1	47,9	43,9	43,6
di cui UEM a 19	36,2	37,3	35,7	36,7
Altri paesi europei	18,2	16,8	15,2	16,7
Africa	22,7	20,7	23,6	20,7
Africa settentrionale	18,7	17,8	17,1	14,3
Altri paesi africani	4,0	2,9	6,5	6,4
America	10,2	8,3	9,1	13,4
America settentrionale	6,9	6,7	7,1	11,5
America centro meridionale	3,3	1,6	1,9	1,9
Asia	7,3	7,4	9,3	6,7
Medio Oriente	5,5	5,5	4,1	3,9
Asia centrale	0,6	0,3	0,2	0,2
Asia orientale	1,2	1,5	5,0	2,5
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,1	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 3B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* (valori in milioni di euro)

	2018	2019	2020	2021
Europa	4.821	5.135	3.438	4.549
Unione Europea a 28	3.079	3.297	2.195	3.021
di cui UEM a 19	2.364	2.472	1.586	2.681
Altri paesi europei	1.967	2.128	1.399	1.591
Africa	1.673	1.230	865	1.143
Africa settentrionale	1.633	1.217	819	1.132
Altri paesi africani	40	13	45	12
America	533	245	234	272
America settentrionale	523	232	233	272
America centro meridionale	10	13	0	0
Asia	2.872	2.304	1.257	2.888
Medio Oriente	2.081	1.727	989	2.261
Asia centrale	594	439	223	371
Asia orientale	198	138	45	256
Oceania e altri territori	0	0	0	0
MONDO	9.899	8.913	5.793	8.852
Peso percentuale su totale import Italia nel settore <i>Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio</i>				
Europa	48,7	57,6	59,3	51,4
Unione Europea a 28	31,1	37,0	37,9	34,1
di cui UEM a 19	23,9	27,7	27,4	30,3
Altri paesi europei	19,9	23,9	24,2	18,0
Africa	16,9	13,8	14,9	12,9
Africa settentrionale	16,5	13,7	14,1	12,8
Altri paesi africani	0,4	0,1	0,8	0,1
America	5,4	2,7	4,0	3,1
America settentrionale	5,3	2,6	4,0	3,1
America centro meridionale	0,1	0,1	0,0	0,0
Asia	29,0	25,8	21,7	32,6
Medio Oriente	21,0	19,4	17,1	25,5
Asia centrale	6,0	4,9	3,8	4,2
Asia orientale	2,0	1,5	0,8	2,9
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2021, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2018	2019	2020	2021
MONDO	14.659	13.405	8.118	13.838
Stati Uniti	997	890	576	1.587
Spagna	1.370	1.083	776	1.136
Francia	935	1.193	619	1.013
Gibilterra	1.118	816	482	968
Paesi Bassi	915	568	293	954
Turchia	711	736	304	579
Libia	637	558	345	554
Croazia	419	881	309	484
Marocco	435	354	305	477
Egitto	270	191	263	425
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Stati Uniti</i>	<i>6,8</i>	<i>6,6</i>	<i>7,1</i>	<i>11,5</i>
<i>Spagna</i>	<i>9,3</i>	<i>8,1</i>	<i>9,6</i>	<i>8,2</i>
<i>Francia</i>	<i>6,4</i>	<i>8,9</i>	<i>7,6</i>	<i>7,3</i>
<i>Gibilterra</i>	<i>7,6</i>	<i>6,1</i>	<i>5,9</i>	<i>7,0</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>6,2</i>	<i>4,2</i>	<i>3,6</i>	<i>6,9</i>
<i>Turchia</i>	<i>4,9</i>	<i>5,5</i>	<i>3,7</i>	<i>4,2</i>
<i>Libia</i>	<i>4,3</i>	<i>4,2</i>	<i>4,3</i>	<i>4,0</i>
<i>Croazia</i>	<i>2,9</i>	<i>6,6</i>	<i>3,8</i>	<i>3,5</i>
<i>Marocco</i>	<i>3,0</i>	<i>2,6</i>	<i>3,8</i>	<i>3,4</i>
<i>Egitto</i>	<i>1,8</i>	<i>1,4</i>	<i>3,2</i>	<i>3,1</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2021, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2018	2019	2020	2021
MONDO	9.899	8.913	5.793	8.852
Arabia Saudita	1.337	1.125	888	1.750
Russia	1.594	1.283	1.031	1.335
Spagna	508	683	404	755
Algeria	871	595	471	672
Grecia	455	569	257	612
Francia	446	350	265	397
Emirati Arabi Uniti	423	415	0	346
India	532	423	212	338
Belgio	192	167	236	285
Stati Uniti	522	208	233	257
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Arabia Saudita</i>	<i>13,5</i>	<i>12,6</i>	<i>15,3</i>	<i>19,8</i>
<i>Russia</i>	<i>16,1</i>	<i>14,4</i>	<i>17,8</i>	<i>15,1</i>
<i>Spagna</i>	<i>5,1</i>	<i>7,7</i>	<i>7,0</i>	<i>8,5</i>
<i>Algeria</i>	<i>8,8</i>	<i>6,7</i>	<i>8,1</i>	<i>7,6</i>
<i>Grecia</i>	<i>4,6</i>	<i>6,4</i>	<i>4,4</i>	<i>6,9</i>
<i>Francia</i>	<i>4,5</i>	<i>3,9</i>	<i>4,6</i>	<i>4,5</i>
<i>Emirati Arabi Uniti</i>	<i>4,3</i>	<i>4,7</i>	<i>0,0</i>	<i>3,9</i>
<i>India</i>	<i>5,4</i>	<i>4,7</i>	<i>3,7</i>	<i>3,8</i>
<i>Belgio</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>4,1</i>	<i>3,2</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>5,3</i>	<i>2,3</i>	<i>4,0</i>	<i>2,9</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5A - Esportazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per regione di provenienza
(valori in milioni di euro)

	2018	% su export totale nel settore	2019	% su export totale nel settore	2020	% su export totale nel settore	2021	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.580	10,8	1.447	10,8	1.013	12,5	1.560	11,3
Piemonte	419	2,9	403	3,0	306	3,8	374	2,7
Valle d'Aosta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lombardia	384	2,6	437	3,3	299	3,7	404	2,9
Liguria	776	5,3	608	4,5	408	5,0	783	5,7
ITALIA NORD ORIENTALE	469	3,2	436	3,3	390	4,8	425	3,1
Trentino Alto Adige	16	0,1	5	0,0	5	0,1	5	0,0
Veneto	242	1,7	218	1,6	200	2,5	199	1,4
Friuli Venezia Giulia	165	1,1	155	1,2	131	1,6	144	1,0
Emilia Romagna	46	0,3	58	0,4	54	0,7	77	0,6
ITALIA CENTRALE	1.471	10,0	1.305	9,7	621	7,7	1.403	10,1
Toscana	605	4,1	406	3,0	277	3,4	424	3,1
Umbria	4	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Marche	172	1,2	118	0,9	41	0,5	139	1,0
Lazio	691	4,7	780	5,8	303	3,7	840	6,1
MEZZOGIORNO	11.139	76,0	10.217	76,2	6.094	75,1	10.450	75,5
Abruzzo	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	61	0,4	91	0,7	57	0,7	84	0,6
Puglia	70	0,5	107	0,8	116	1,4	226	1,6
Basilicata	0	0,0	14	0,1	5	0,1	1	0,0
Calabria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	6.264	42,7	5.327	39,7	3.485	42,9	5.886	42,5
Sardegna	4.744	32,4	4.676	34,9	2.430	29,9	4.252	30,7
Diverse o non specificate	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

I dati del 2021 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5B - Importazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per regione di destinazione (valori in milioni di euro)

	2018	% su import totale nel settore	2019	% su import totale nel settore	2020	% su import totale nel settore	2021	% su import totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	2.107	21,3	1.640	18,4	1.230	21,2	1.748	19,7
Piemonte	172	1,7	168	1,9	130	2,2	218	2,5
Valle d'Aosta	4	0,0	3	0,0	3	0,0	5	0,1
Lombardia	1.292	13,1	876	9,8	711	12,3	921	10,4
Liguria	638	6,4	594	6,7	387	6,7	605	6,8
ITALIA NORD ORIENTALE	1.741	17,6	1.326	14,9	815	14,1	1.900	21,5
Trentino Alto Adige	21	0,2	22	0,2	20	0,3	22	0,2
Veneto	1.400	14,1	1.058	11,9	564	9,7	1.530	17,3
Friuli Venezia Giulia	176	1,8	127	1,4	141	2,4	163	1,8
Emilia Romagna	144	1,5	119	1,3	89	1,5	184	2,1
ITALIA CENTRALE	2.984	30,1	2.985	33,5	1.557	26,9	2.022	22,8
Toscana	162	1,6	95	1,1	144	2,5	275	3,1
Umbria	44	0,4	26	0,3	22	0,4	45	0,5
Marche	151	1,5	102	1,1	35	0,6	82	0,9
Lazio	2.627	26,5	2.762	31,0	1.356	23,4	1.620	18,3
MEZZOGIORNO	3.068	31,0	2.836	31,8	2.158	37,3	3.146	35,5
Abruzzo	5	0,1	3	0,0	2	0,0	1	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	502	5,1	662	7,4	564	9,7	1.094	12,4
Puglia	326	3,3	352	3,9	309	5,3	497	5,6
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0
Sicilia	1.412	14,3	1.079	12,1	1.008	17,4	1.269	14,3
Sardegna	821	8,3	740	8,3	274	4,7	284	3,2
Diverse o non specificate	0	0,0	125	1,4	33	0,6	36	0,4

I dati del 2021 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2018	<i>% su export totale nel settore</i>	2019	<i>% su export totale nel settore</i>	2020	<i>% su export totale nel settore</i>	2021	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	133	0,9	118	0,9	100	1,2	107	0,8
Prodotti della raffinazione del petrolio	12.801	87,3	11.935	89,0	6.820	84,0	11.917	86,1
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.273	8,7	971	7,2	927	11,4	1.381	10,0
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	452	3,1	381	2,8	272	3,3	433	3,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

I dati del 2021 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2018	% su import totale nel settore	2019	% su import totale nel settore	2020	% su import totale nel settore	2021	% su import totale nel settore
Prodotti di cokeria	95	1,0	201	2,3	127	2,2	223	2,5
Prodotti della raffinazione del petrolio	9.044	91,4	7.967	89,4	5.072	87,6	7.655	86,5
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	745	7,5	732	8,2	576	9,9	964	10,9
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	16	0,2	13	0,1	18	0,3	10	0,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0

I dati del 2021 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo - in base ai dati dell'anno 2021 - nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio e relative quote di mercato (pesi percentuali)

	2018	2019	2020	2021
1 Stati Uniti	11,4	12,8	14,6	13,6
2 Russia	14,1	14,2	13,3	12,0
3 Canada	5,9	6,3	6,5	6,8
4 Norvegia	4,5	3,7	4,0	6,1
5 Paesi Bassi	5,8	5,8	5,6	5,7
6 Australia	5,4	5,6	5,8	5,4
7 Qatar	4,3	4,0	3,9	4,1
8 India	2,9	2,8	2,6	3,2
9 Belgio	2,6	2,4	2,3	2,9
10 Singapore	3,2	3,1	2,9	2,6
11 Indonesia	2,5	2,2	2,4	2,5
12 Brasile	1,8	2,0	2,3	2,5
13 Cina	2,8	3,0	3,0	2,4
14 Corea del Sud	2,8	2,7	2,4	2,3
15 Germania	2,2	2,4	2,6	2,2
16 Malesia	2,3	2,2	2,5	2,1
17 Kazakhstan	2,5	2,5	2,6	2,0
18 Regno Unito HRMC	2,7	2,5	2,5	1,9
19 Messico	1,8	1,6	1,6	1,6
20 Spagna	1,6	1,5	1,4	1,4
21 Italia	1,2	1,2	1,0	1,1
22 Colombia	1,4	1,4	1,2	1,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati Trade Data Monitor