

Capitolo 15 - Commercio Estero

Tab. 15.1 - Import-export in Piemonte per provincia. Anni 2014-2016 (dati in euro) e variazione % 2016/2015.

| TERRITORI | importazioni | | | | esportazioni | | | |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | var.% 16/15 | 2014 | 2015 | 2016 | var.% 16/15 |
| Alessandria | 3.080.775.842 | 3.347.099.655 | 3.328.112.957 | -0,6% | 5.170.338.684 | 5.549.736.479 | 5.538.876.698 | -0,2% |
| Asti | 963.985.984 | 1.138.653.540 | 1.252.954.177 | 10,0% | 1.477.715.509 | 1.431.573.070 | 1.556.443.969 | 8,7% |
| Biella | 1.197.775.924 | 1.216.247.518 | 1.201.343.563 | -1,2% | 1.586.717.428 | 1.690.927.973 | 1.760.061.467 | 4,1% |
| Cuneo | 3.885.566.200 | 4.063.072.622 | 4.052.970.653 | -0,2% | 7.016.596.245 | 7.065.467.159 | 6.945.456.669 | -1,7% |
| Novara | 2.300.955.257 | 2.429.571.599 | 2.445.059.851 | 0,6% | 4.474.288.058 | 4.671.158.064 | 4.670.248.685 | 0,0% |
| Torino | 14.827.243.547 | 16.009.235.424 | 16.510.341.519 | 3,1% | 20.589.801.879 | 22.766.062.874 | 21.347.663.883 | -6,2% |
| Verbano C.O. | 445.320.698 | 432.746.085 | 391.672.202 | -9,5% | 605.184.141 | 645.734.283 | 605.676.062 | -6,2% |
| Vercelli | 1.225.902.828 | 1.425.916.747 | 1.451.748.252 | 1,8% | 1.849.732.345 | 1.968.810.119 | 1.999.535.482 | 1,6% |
| Piemonte | 27.927.526.280 | 30.062.543.190 | 30.634.203.174 | 1,9% | 42.770.374.289 | 45.789.470.021 | 44.423.962.915 | -3,0% |
| Nord-Ovest | 146.867.431.163 | 154.204.177.733 | 153.267.503.550 | -0,6% | 160.005.590.046 | 164.541.570.685 | 164.526.297.237 | 0,0% |
| Italia | 356.938.846.843 | 370.484.379.245 | 365.579.041.708 | -1,3% | 398.870.413.894 | 412.291.286.364 | 417.076.828.563 | 1,2% |

Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

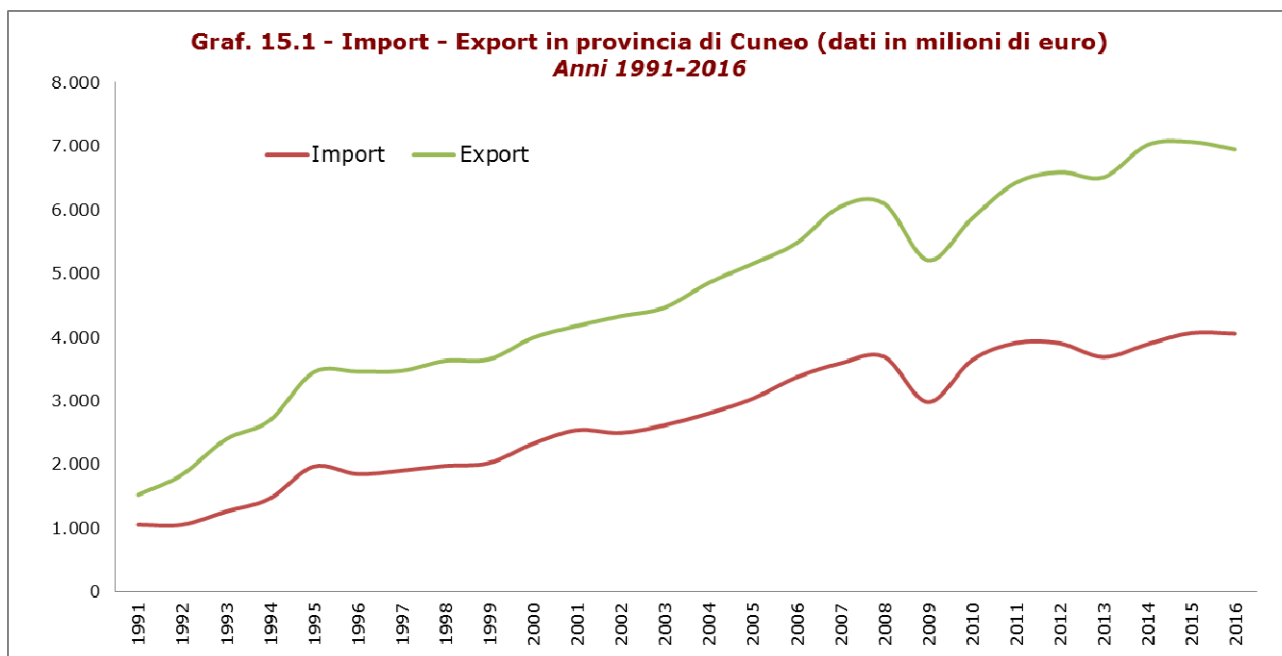
Tab. 15.2 - Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale dell'economia per province piemontesi e area territoriale. Anni 2015-2016

| TERRITORI | Propensione all'export ^(a) | | Grado di apertura ai mercati internazionali ^(b) | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|--|-------------|
| | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 |
| Torino | 36,6 | 33,7 | 62,4 | 59,7 |
| Vercelli | 46,7 | 46,9 | 80,5 | 81,0 |
| Novara | 50,9 | 50,5 | 77,4 | 77,0 |
| Cuneo | 44,0 | 42,6 | 69,3 | 67,5 |
| Asti | 30,0 | 32,0 | 53,8 | 57,8 |
| Alessandria | 53,3 | 52,8 | 85,5 | 84,5 |
| Biella | 42,0 | 43,2 | 72,2 | 72,7 |
| Verbano-Cusio-Ossola | 19,1 | 17,6 | 31,8 | 29,0 |
| Piemonte | 40,1 | 38,3 | 66,4 | 64,7 |
| Nord-Ovest | 34,2 | 33,6 | 66,3 | 65,0 |
| Italia | 28,0 | 27,9 | 53,1 | 52,3 |

(a) La propensione all'export di un territorio è calcolata come rapporto tra il valore delle esportazioni di merci e il valore aggiunto. Tutti i valori sono espressi a prezzi correnti.

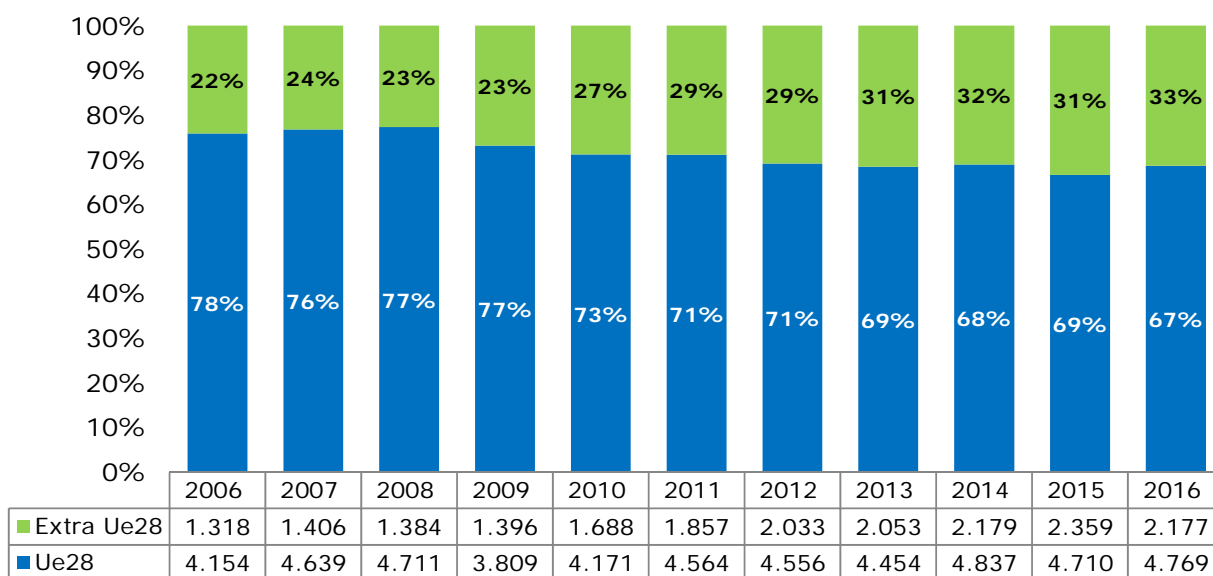
(b) Il grado di apertura ai mercati internazionali di un territorio è calcolato come rapporto tra la somma del valore in merci importate ed esportate e il valore aggiunto. Tutti i valori sono espressi a prezzi correnti.

Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne



Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf 15.2 - Quota e valori^(a) delle esportazioni cuneesi per area di destinazione
Anni 2006-2016



(a) Valori in milioni di euro

Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.3 - Import-export in provincia di Cuneo per trimestre (dati in euro). Anni 2015-2016 e variazione % sullo stesso trimestre del 2015

| Provincia di Cuneo | 2015 | | 2016 | | var.% import | var.% export |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | import | export | import | export | | |
| I trimestre | 972.693.263 | 1.753.587.777 | 987.283.465 | 1.610.360.563 | 1,5% | -8,2% |
| II trimestre | 996.019.507 | 1.728.812.307 | 1.012.490.611 | 1.668.040.935 | 1,7% | -3,5% |
| III trimestre | 1.022.211.538 | 1.690.721.454 | 968.697.177 | 1.739.870.970 | -5,2% | 2,9% |
| IV trimestre | 1.072.148.314 | 1.892.345.621 | 1.084.499.400 | 1.927.184.201 | 1,2% | 1,8% |

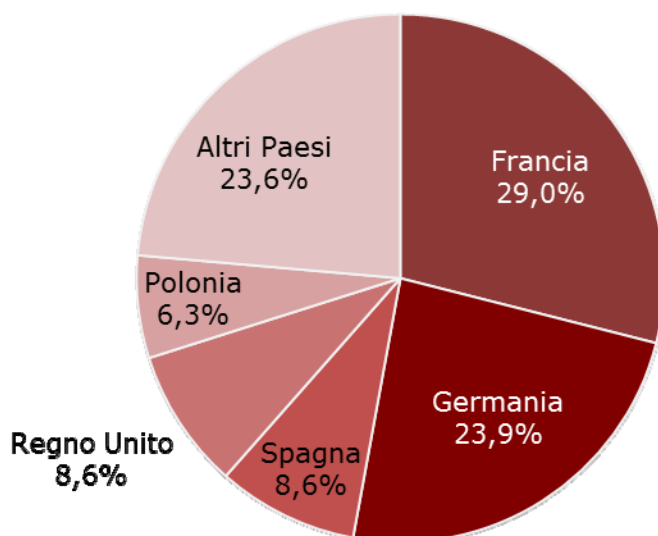
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.4 - Interscambio commerciale della provincia di Cuneo con i Paesi dell'Ue-28 (dati in euro). Anni 2015-2016

| PAESE | Anno 2015 | | Anno 2016 | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | import | export | import | export |
| Francia | 838.445.563 | 1.309.673.913 | 807.076.626 | 1.380.704.788 |
| Germania | 560.171.456 | 1.098.663.595 | 583.415.173 | 1.141.017.571 |
| Spagna | 204.920.287 | 425.553.103 | 205.576.332 | 411.744.494 |
| Regno Unito | 72.133.360 | 438.218.223 | 60.332.806 | 410.052.559 |
| Polonia | 183.248.324 | 400.161.773 | 193.486.870 | 299.403.289 |
| Belgio | 176.161.794 | 192.450.227 | 168.832.476 | 212.486.555 |
| Paesi Bassi | 134.688.466 | 131.799.265 | 151.477.222 | 139.661.143 |
| Repubblica ceca | 47.147.704 | 89.385.725 | 52.215.839 | 102.526.457 |
| Romania | 29.296.713 | 78.166.536 | 38.095.333 | 76.358.507 |
| Austria | 87.446.476 | 71.496.779 | 92.050.130 | 75.143.632 |
| Slovacchia | 24.868.143 | 67.469.801 | 25.013.784 | 73.703.743 |
| Danimarca | 28.274.359 | 55.040.249 | 29.132.622 | 62.086.130 |
| Portogallo | 17.693.836 | 50.051.406 | 20.829.755 | 56.079.260 |
| Svezia | 33.097.367 | 48.868.588 | 33.875.833 | 54.655.491 |
| Ungheria | 44.553.364 | 53.074.858 | 48.450.516 | 53.050.785 |
| Grecia | 6.740.237 | 44.755.202 | 11.178.788 | 50.486.805 |
| Irlanda | 19.973.164 | 22.104.786 | 20.075.151 | 30.192.403 |
| Bulgaria | 6.947.605 | 25.511.821 | 9.516.576 | 26.273.948 |
| Slovenia | 17.311.917 | 20.536.713 | 18.261.861 | 20.944.786 |
| Lituania | 2.473.170 | 12.871.636 | 4.820.538 | 18.275.221 |
| Finlandia | 54.420.340 | 15.164.465 | 51.873.705 | 17.347.869 |
| Lettonia | 1.009.317 | 14.283.724 | 1.891.799 | 14.639.126 |
| Croazia | 10.892.306 | 14.083.432 | 12.310.604 | 14.563.704 |
| Lussemburgo | 83.873.458 | 12.742.650 | 99.508.022 | 11.557.397 |
| Estonia | 2.617.087 | 5.728.281 | 3.790.266 | 5.907.142 |
| Malta | 946.206 | 5.154.692 | 911.420 | 5.594.202 |
| Cipro | 349.778 | 3.551.405 | 491.043 | 4.237.167 |
| Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi intra UE | 0 | 191.793 | 0 | 172.516 |
| Paesi e territori non specificati nel quadro degli scambi intra UE | 0 | 191.215 | 0 | 0 |
| Totale Ue-28 | 2.689.701.797 | 4.706.945.856 | 2.744.491.090 | 4.768.866.690 |
| MONDO | 4.063.072.622 | 7.065.467.159 | 4.052.970.653 | 6.945.456.669 |

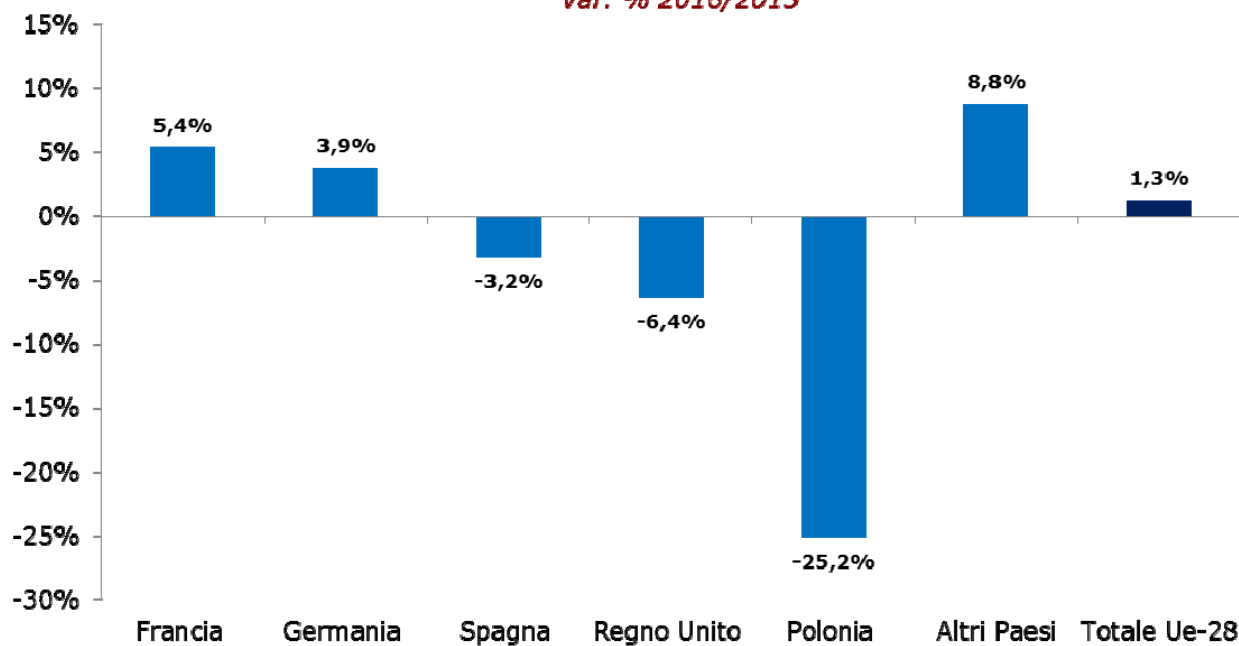
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf. 15.3 - Composizione dell'export cuneese verso i Paesi Ue-28.
Anno 2016



Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf. 15.4 - Esportazioni cuneesi verso i principali Paesi Ue-28
Var. % 2016/2015



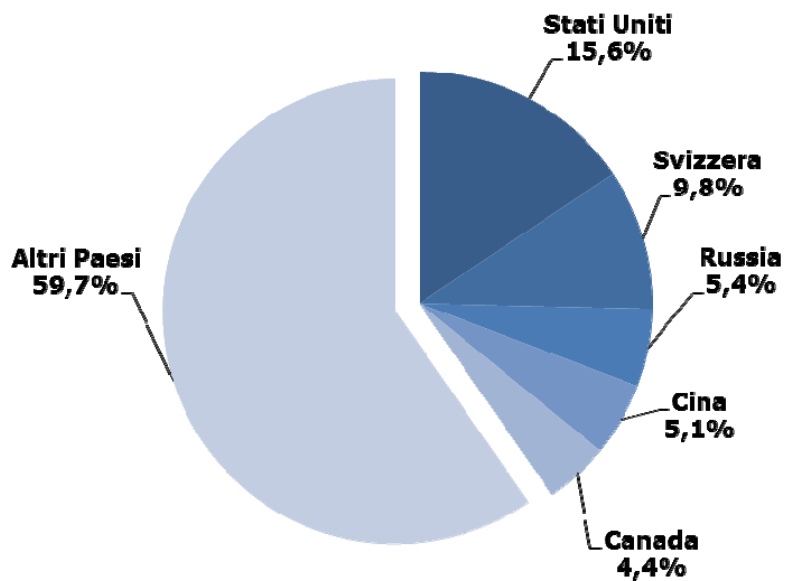
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.5 - Interscambio commerciale della provincia di Cuneo con i Paesi extra Ue-28 (i primi 25, dati in euro). Anni 2015-2016

| PAESE | 2015 | | 2016 | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | import | export | import | export |
| Stati Uniti | 95.178.456 | 331.469.165 | 80.027.577 | 339.592.787 |
| Svizzera | 66.537.036 | 276.215.002 | 60.259.232 | 212.525.070 |
| Russia | 10.241.420 | 116.003.119 | 14.506.294 | 117.713.758 |
| Cina | 306.280.558 | 169.695.582 | 282.134.740 | 111.411.716 |
| Canada | 7.453.966 | 95.298.876 | 3.559.761 | 96.846.948 |
| Turchia | 290.137.191 | 136.153.477 | 239.097.741 | 85.251.683 |
| Arabia Saudita | 29.148 | 89.160.788 | 37.649 | 81.147.681 |
| Emirati Arabi Uniti | 838.587 | 75.426.591 | 683.031 | 71.587.270 |
| Australia | 1.397.017 | 50.042.627 | 2.304.439 | 67.548.195 |
| Messico | 3.828.309 | 44.384.417 | 2.743.588 | 61.438.993 |
| Brasile | 7.053.442 | 57.714.921 | 9.344.304 | 56.276.923 |
| India | 42.549.384 | 60.618.275 | 42.276.136 | 50.323.346 |
| Algeria | 6.185.267 | 59.070.140 | 23.579.978 | 47.086.662 |
| Hong Kong | 408.455 | 61.458.752 | 434.234 | 43.293.947 |
| Israele | 4.371.656 | 34.408.916 | 4.894.034 | 39.139.904 |
| Giappone | 12.834.725 | 39.958.275 | 12.295.281 | 36.000.205 |
| Norvegia | 1.687.123 | 34.022.578 | 4.171.149 | 34.666.053 |
| Corea del Sud | 22.171.342 | 33.361.396 | 22.874.449 | 33.302.795 |
| Marocco | 15.590.973 | 29.636.974 | 13.580.411 | 28.193.031 |
| Argentina | 8.253.632 | 30.472.943 | 11.967.878 | 28.010.720 |
| Taiwan | 8.200.930 | 23.538.416 | 6.543.738 | 27.474.526 |
| Singapore | 1.049.512 | 26.404.005 | 1.668.610 | 26.530.203 |
| Egitto | 7.079.166 | 36.645.917 | 7.102.494 | 24.902.219 |
| Thailandia | 6.506.399 | 17.959.455 | 7.102.825 | 24.675.195 |
| Ucraina | 16.029.210 | 14.358.859 | 27.342.926 | 23.252.409 |
| Altri Paesi extra Ue-28 | 431.477.921 | 415.041.837 | 427.947.064 | 408.397.740 |
| Totale extra Ue-28 | 1.373.370.825 | 2.358.521.303 | 1.308.479.563 | 2.176.589.979 |
| MONDO | 4.063.072.622 | 7.065.467.159 | 4.052.970.653 | 6.945.456.669 |

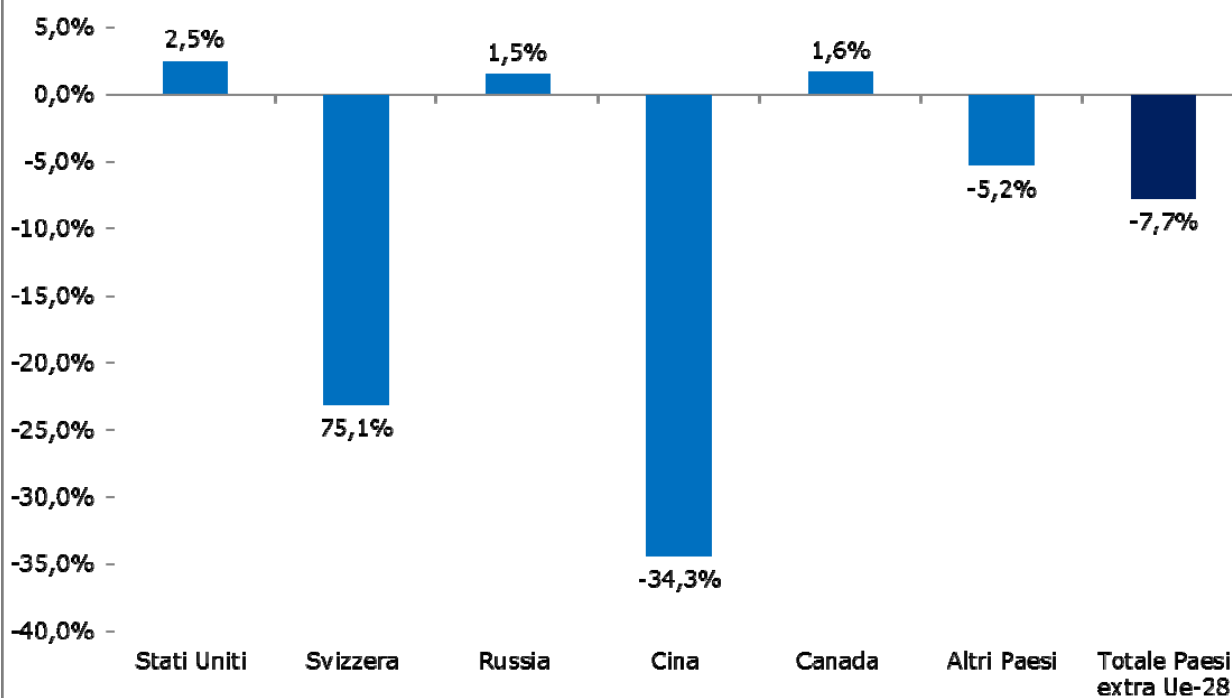
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf. 15.5 - Composizione dell'export cuneese verso i Paesi extra Ue-28.
Anno 2016



Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Grafico 15.6 - Esportazioni cuneesi verso i principali Paesi extra Ue-28.
Var. % 2016/2015



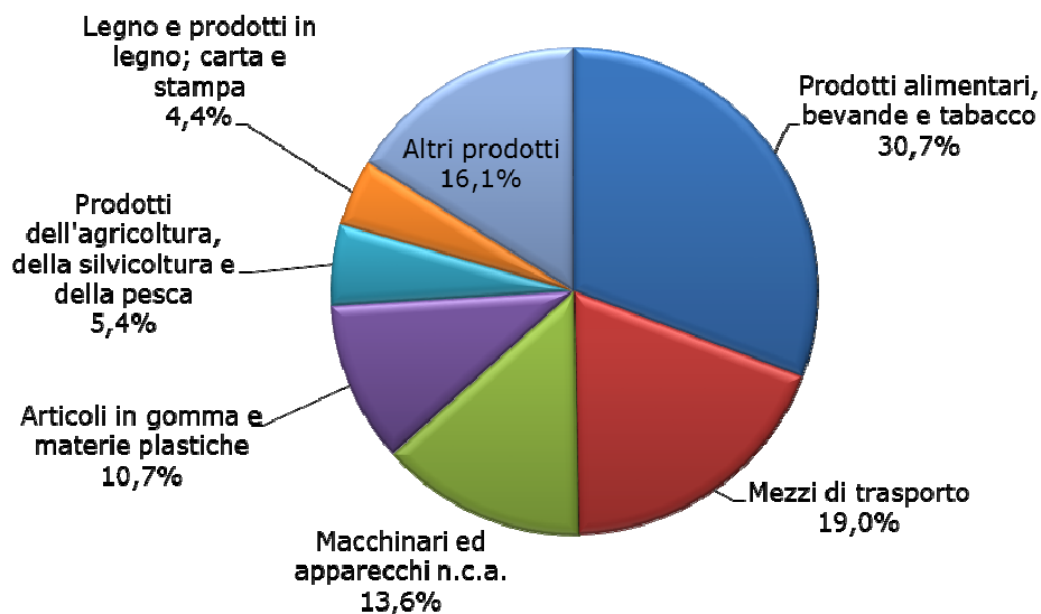
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.6 - Interscambio commerciale cuneese per prodotti (dati in euro). Anni 2015-2016

| PRODOTTI | 2015 | | 2016 | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | import | export | import | export |
| PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA | 823.330.496 | 347.094.554 | 759.361.263 | 376.072.147 |
| PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 33.508.059 | 12.919.871 | 47.349.998 | 6.969.109 |
| PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 3.115.998.771 | 6.672.973.146 | 3.182.166.935 | 6.527.590.395 |
| <i>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</i> | <i>709.591.069</i> | <i>2.169.080.230</i> | <i>761.292.101</i> | <i>2.134.172.091</i> |
| <i>Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori</i> | <i>349.323.409</i> | <i>284.421.405</i> | <i>332.225.173</i> | <i>275.816.669</i> |
| <i>Legno e prodotti in legno; carta e stampa</i> | <i>248.393.110</i> | <i>299.143.903</i> | <i>238.041.717</i> | <i>308.380.636</i> |
| <i>Coke e prodotti petroliferi raffinati</i> | <i>10.662.005</i> | <i>893.375</i> | <i>24.248.880</i> | <i>2.257.607</i> |
| <i>Sostanze e prodotti chimici</i> | <i>350.856.093</i> | <i>226.200.863</i> | <i>344.392.485</i> | <i>247.017.768</i> |
| <i>Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici</i> | <i>14.698.225</i> | <i>3.662.530</i> | <i>14.093.529</i> | <i>7.900.465</i> |
| <i>Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della</i> | <i>319.043.734</i> | <i>741.649.044</i> | <i>327.509.865</i> | <i>742.443.765</i> |
| <i>Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti</i> | <i>170.741.385</i> | <i>288.827.189</i> | <i>162.399.051</i> | <i>263.180.505</i> |
| <i>Computer, apparecchi elettronici e ottici</i> | <i>50.216.790</i> | <i>26.017.822</i> | <i>53.239.731</i> | <i>29.952.154</i> |
| <i>Apparecchi elettrici</i> | <i>87.355.259</i> | <i>163.219.934</i> | <i>87.459.579</i> | <i>164.282.703</i> |
| <i>Macchinari ed apparecchi n.c.a.</i> | <i>272.025.127</i> | <i>1.010.972.120</i> | <i>296.074.401</i> | <i>945.898.244</i> |
| <i>Mezzi di trasporto</i> | <i>413.627.073</i> | <i>1.376.208.747</i> | <i>430.024.466</i> | <i>1.319.237.262</i> |
| <i>Prodotti delle altre attività manifatturiere</i> | <i>119.465.492</i> | <i>82.675.984</i> | <i>111.165.957</i> | <i>87.050.526</i> |
| PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO E RISANAMENTO DEI RIFIUTI | 79.602.210 | 16.579.645 | 56.793.625 | 17.329.237 |
| PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE | 3.717.997 | 13.981.302 | 3.429.816 | 12.438.299 |
| PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE | 2.595 | 232.785 | 766 | 2.152.238 |
| PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO | 5.970.362 | 474.368 | 3.249.359 | 1.336.392 |
| MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE | 942.132 | 1.211.488 | 618.891 | 1.568.852 |
| TOTALE | 4.063.072.622 | 7.065.467.159 | 4.052.970.653 | 6.945.456.669 |

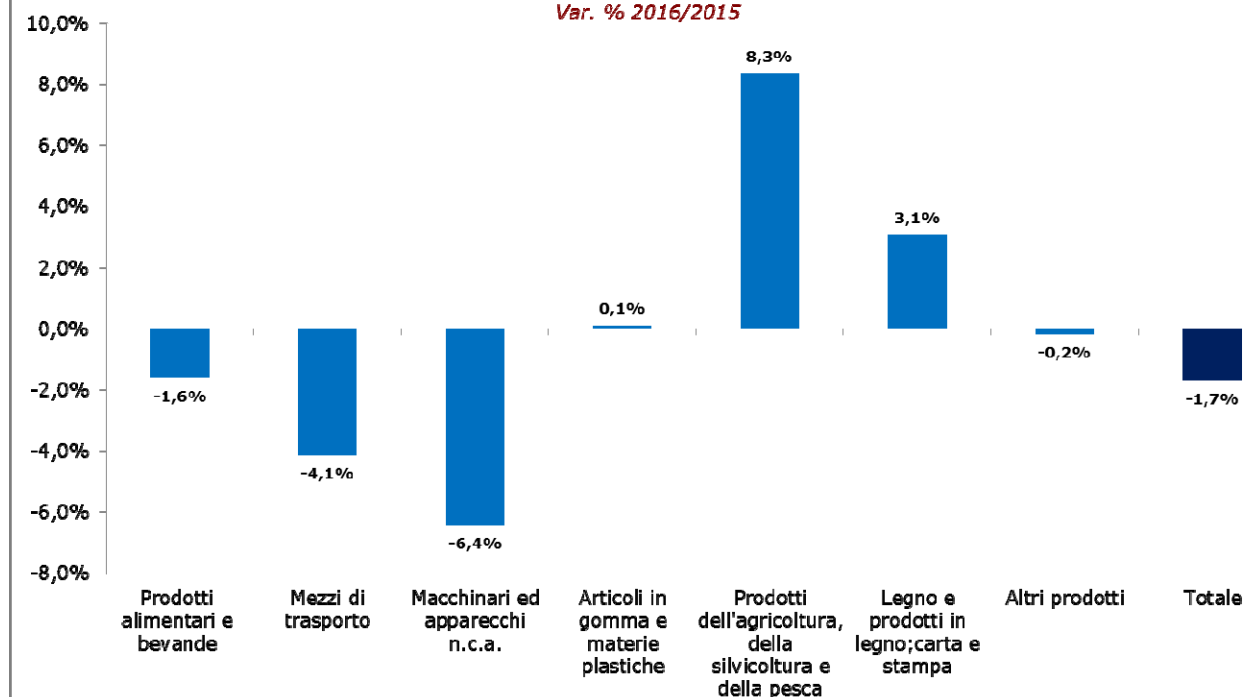
Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf. 15.7 - Composizione settoriale delle esportazioni cuneesi
Anno 2016



Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Graf. 15.8 - Esportazioni cuneesi per prodotti
Var. % 2016/2015



Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.7 - Graduatoria dei primi 20 Paesi di destinazione delle esportazioni cuneesi di *Prodotti alimentari, bevande e tabacco*. Anni 2015-2016 (dati in euro)

| PAESI | Export 2015 | Export 2016 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Francia | 347.204.675 | 388.283.047 |
| Germania | 306.705.405 | 305.241.723 |
| Regno Unito | 216.547.099 | 174.455.758 |
| Stati Uniti | 156.783.232 | 170.935.006 |
| Belgio | 83.774.239 | 93.022.277 |
| Polonia | 72.231.789 | 74.006.046 |
| Paesi Bassi | 81.487.176 | 70.056.050 |
| Svizzera | 67.586.196 | 66.210.560 |
| Cina | 56.949.871 | 56.841.909 |
| Russia | 49.304.769 | 42.321.724 |
| Emirati Arabi Uniti | 39.714.766 | 40.296.986 |
| Hong Kong | 32.816.444 | 38.277.060 |
| Spagna | 35.222.556 | 36.671.103 |
| Canada | 21.181.607 | 30.156.881 |
| Arabia Saudita | 22.671.943 | 27.487.211 |
| Turchia | 25.294.011 | 26.910.702 |
| Danimarca | 20.735.096 | 23.628.413 |
| Giappone | 21.077.886 | 23.622.837 |
| Grecia | 59.117.513 | 22.978.272 |
| Australia | 20.357.478 | 21.141.947 |
| Altri paesi | 432.316.479 | 401.626.579 |
| Mondo | 2.169.080.230 | 2.134.172.091 |

Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.8 - Graduatoria dei primi 20 Paesi di destinazione delle esportazioni cuneesi di Mezzi di trasporto. Anni 2015-2016 (dati in euro)

| PAESI | Export 2015 | Export 2016 |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| Germania | 347.204.675 | 388.283.047 |
| Francia | 306.705.405 | 305.241.723 |
| Svizzera | 216.547.099 | 174.455.758 |
| Polonia | 156.783.232 | 170.935.006 |
| Spagna | 83.774.239 | 93.022.277 |
| Regno Unito | 72.231.789 | 74.006.046 |
| Repubblica ceca | 81.487.176 | 70.056.050 |
| Slovacchia | 67.586.196 | 66.210.560 |
| Stati Uniti | 56.949.871 | 56.841.909 |
| Belgio | 49.304.769 | 42.321.724 |
| Cina | 39.714.766 | 40.296.986 |
| Svezia | 32.816.444 | 38.277.060 |
| Canada | 35.222.556 | 36.671.103 |
| Portogallo | 21.181.607 | 30.156.881 |
| Austria | 22.671.943 | 27.487.211 |
| Ungheria | 25.294.011 | 26.910.702 |
| Romania | 20.735.096 | 23.628.413 |
| Turchia | 21.077.886 | 23.622.837 |
| Paesi Bassi | 59.117.513 | 22.978.272 |
| Messico | 20.357.478 | 21.141.947 |
| Altri paesi | 432.316.479 | 401.626.579 |
| Mondo | 2.169.080.230 | 2.134.172.091 |

Fonte: Elaborazione Camera di commercio di Cuneo e Unioncamere Piemonte su dati Istat

Tab. 15.9 - Graduatoria dei primi 20 Paesi di destinazione delle esportazioni cuneesi di Macchinari e apparecchi n.c.a. Anni 2015-2016 (dati in euro)

| PAESI | Export 2015 | Export 2016 |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| Francia | 152.484.944 | 151.936.272 |
| Germania | 101.738.082 | 102.826.702 |
| Stati Uniti | 78.501.072 | 78.715.669 |
| Polonia | 51.143.923 | 41.745.510 |
| Cina | 55.382.480 | 33.607.693 |
| Turchia | 69.173.809 | 30.059.427 |
| Russia | 25.224.583 | 27.972.481 |
| Spagna | 25.265.444 | 27.540.469 |
| Regno Unito | 24.111.327 | 27.343.918 |
| Messico | 16.950.575 | 26.484.190 |
| India | 32.774.712 | 22.138.430 |
| Belgio | 17.452.655 | 19.746.148 |
| Svizzera | 17.632.233 | 19.111.778 |
| Canada | 13.955.765 | 18.974.666 |
| Algeria | 26.870.627 | 15.541.991 |
| Slovacchia | 13.395.978 | 15.286.358 |
| Thailandia | 7.764.069 | 14.532.314 |
| Argentina | 10.497.423 | 12.786.533 |
| Australia | 10.119.407 | 10.706.934 |
| Repubblica Ceca | 10.857.646 | 8.741.497 |
| Altri Paesi | 249.675.366 | 240.099.264 |
| Mondo | 1.010.972.120 | 945.898.244 |

**Tab. 15.10 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt
(a). Anno 2016. Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale.**

| Province e regioni | IMPORTAZIONI | | | | | | | | ESPORTAZIONI | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| | Agricoltura e materie prime | | Prodotti tradizionali e standard | | Prodotti specializzati e high-tech | | Totale | | Agricoltura e materie prime | | Prodotti tradizionali e standard | | Prodotti specializzati e high-tech | | Totale | |
| Cuneo | 806.711.261 | 19,9 | 2.285.754.541 | 56,4 | 960.504.851 | 23,7 | 4.052.970.653 | 100,0 | 383.041.256 | 5,5 | 4.381.344.023 | 63,1 | 2.181.071.390 | 31,4 | 6.945.456.669 | 100,0 |
| Piemonte | 2.312.786.785 | 7,5 | 14.616.126.067 | 47,7 | 13.705.290.322 | 44,7 | 30.634.203.174 | 100,0 | 531.493.712 | 1,2 | 22.388.742.612 | 50,4 | 21.503.726.591 | 48,4 | 44.423.962.915 | 100,0 |
| Nord-Ovest | 9.789.148.441 | 6,4 | 74.807.008.697 | 48,8 | 68.671.346.412 | 44,8 | 153.267.503.550 | 100,0 | 1.481.213.000 | 0,9 | 86.364.854.877 | 52,5 | 76.680.229.360 | 46,6 | 164.526.297.237 | 100,0 |
| Italia | 44.514.841.971 | 12,2 | 183.382.317.895 | 50,2 | 137.681.881.842 | 37,7 | 365.579.041.708 | 100,0 | 7.828.478.495 | 1,9 | 225.442.523.338 | 54,1 | 183.805.826.730 | 44,1 | 417.076.828.563 | 100,0 |

(a) La tassonomia di Pavitt è una classificazione dei settori merceologici compiuta sulla base delle fonti e della natura delle opportunità tecnologiche e delle innovazioni, dell'intensità della ricerca e sviluppo (R&D intensity), e della tipologia dei flussi di conoscenza (knowledge).

Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati Istat