

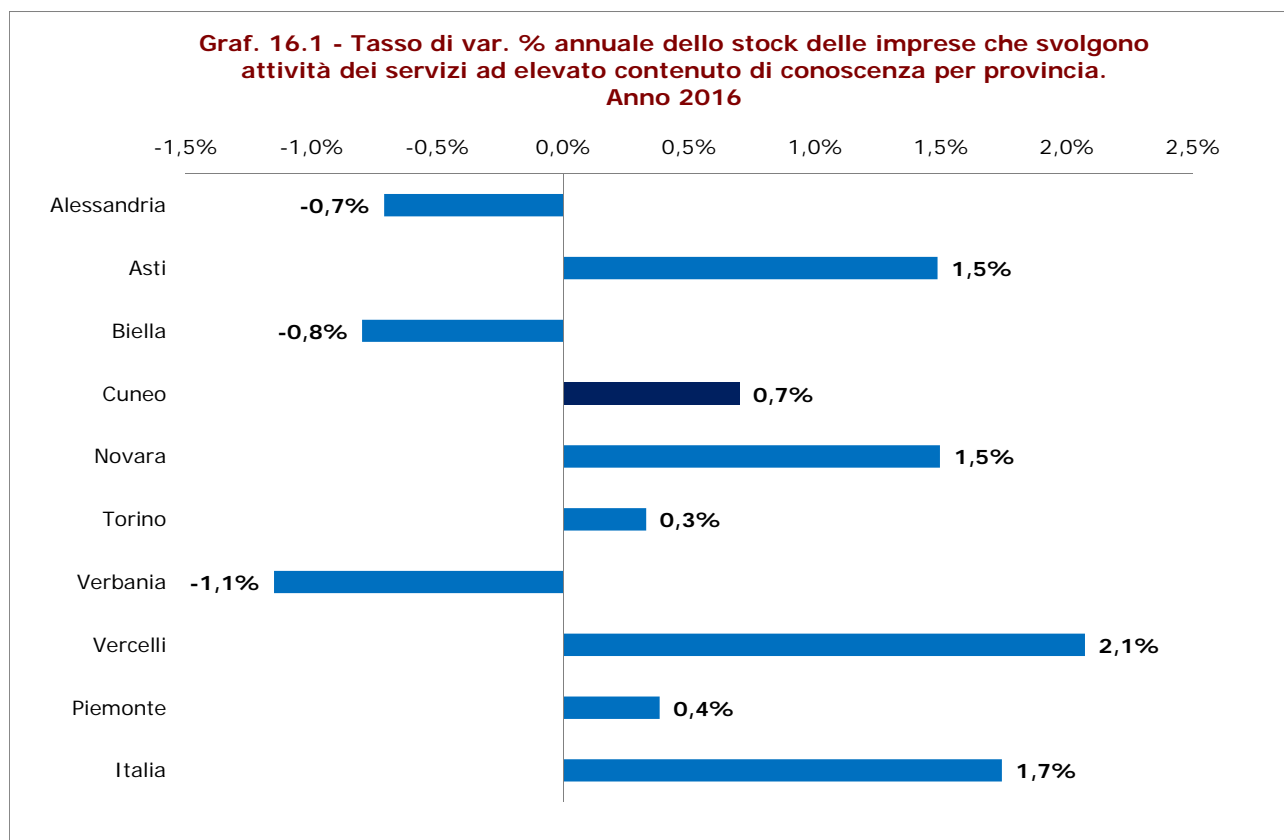
## Capitolo 16 – Innovazione

**Tab. 16.1 - Consistenza delle imprese che svolgono attività dei servizi ad elevato contenuto di conoscenza<sup>(a)</sup> per provincia e incidenza sul totale delle imprese. Anni 2014-2016**

Territorio	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Incidenza sul totale imprese registrate
Alessandria	3.130	3.093	3.049	6,9%
Asti	1.356	1.345	1.354	5,7%
Biella	1.477	1.503	1.482	8,1%
<b>Cuneo</b>	<b>4.057</b>	<b>4.144</b>	<b>4.166</b>	<b>6,0%</b>
Novara	2.906	2.939	2.962	9,7%
Torino	24.437	24.260	24.164	10,8%
Verbania	945	958	941	7,1%
Vercelli	1.117	1.110	1.132	6,9%
<b>Piemonte</b>	<b>39.425</b>	<b>39.352</b>	<b>39.250</b>	<b>8,9%</b>
<b>Italia</b>	<b>496.418</b>	<b>502.391</b>	<b>509.146</b>	<b>8,4%</b>

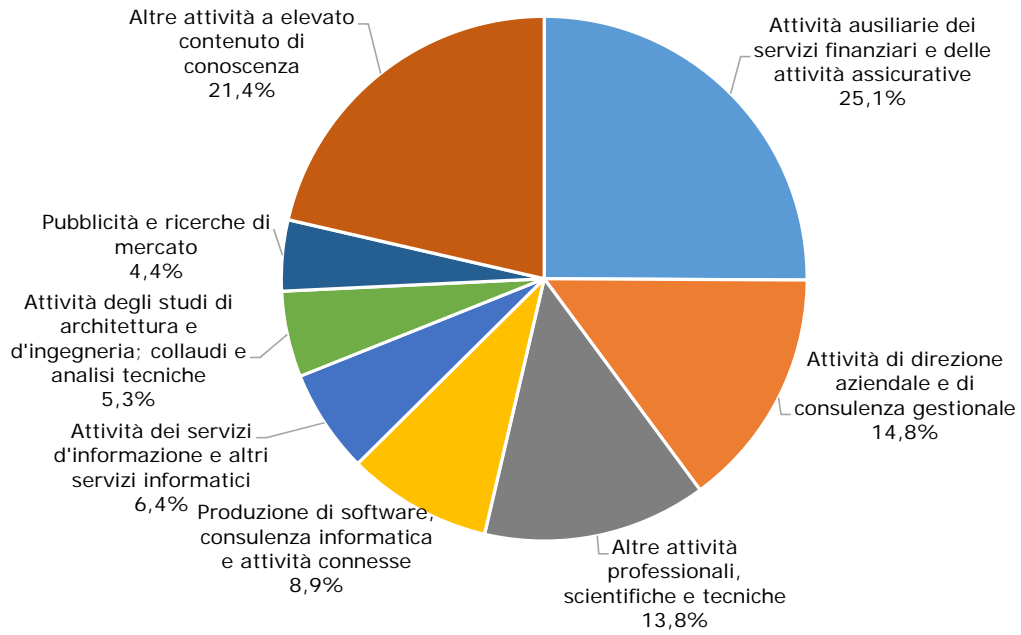
(a) Si fa riferimento alla definizione di Knowledge Intensive Activities – Business industries (KIABI) fornita da Eurostat

Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere



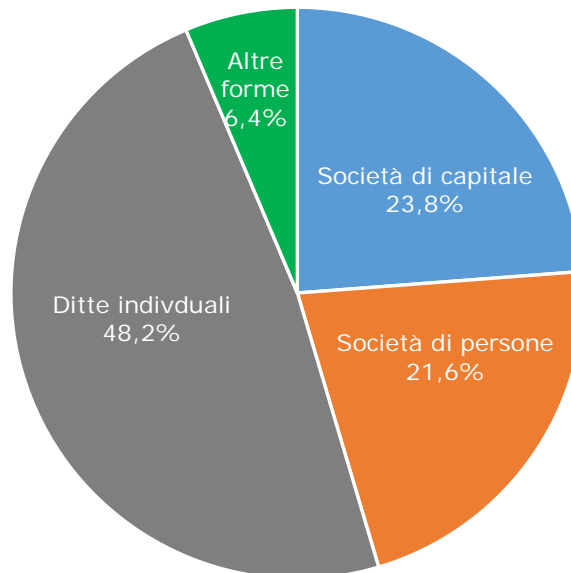
Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

**Graf. 16. 2 - Imprese che svolgono attività dei servizi ad elevato contenuto di conoscenza registrate in provincia di Cuneo per divisione di attività economica. Anno 2016**



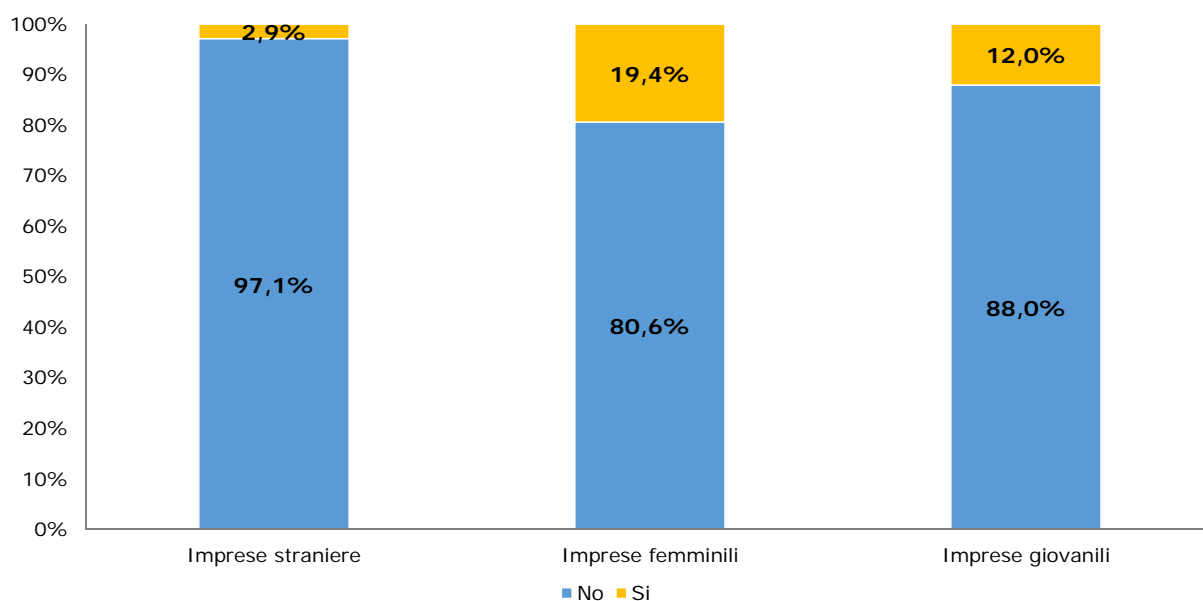
Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

**Graf. 16. 3 - Imprese che svolgono attività dei servizi ad elevato contenuto di conoscenza registrate in provincia di Cuneo per forma giuridica. Anno 2016**



Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

**Graf. 16.4 - Incidenza imprese straniere, femminili, giovanili sul totale delle imprese che svolgono attività dei servizi ad elevato contenuto di conoscenza registrate in provincia di Cuneo. Anno 2016**



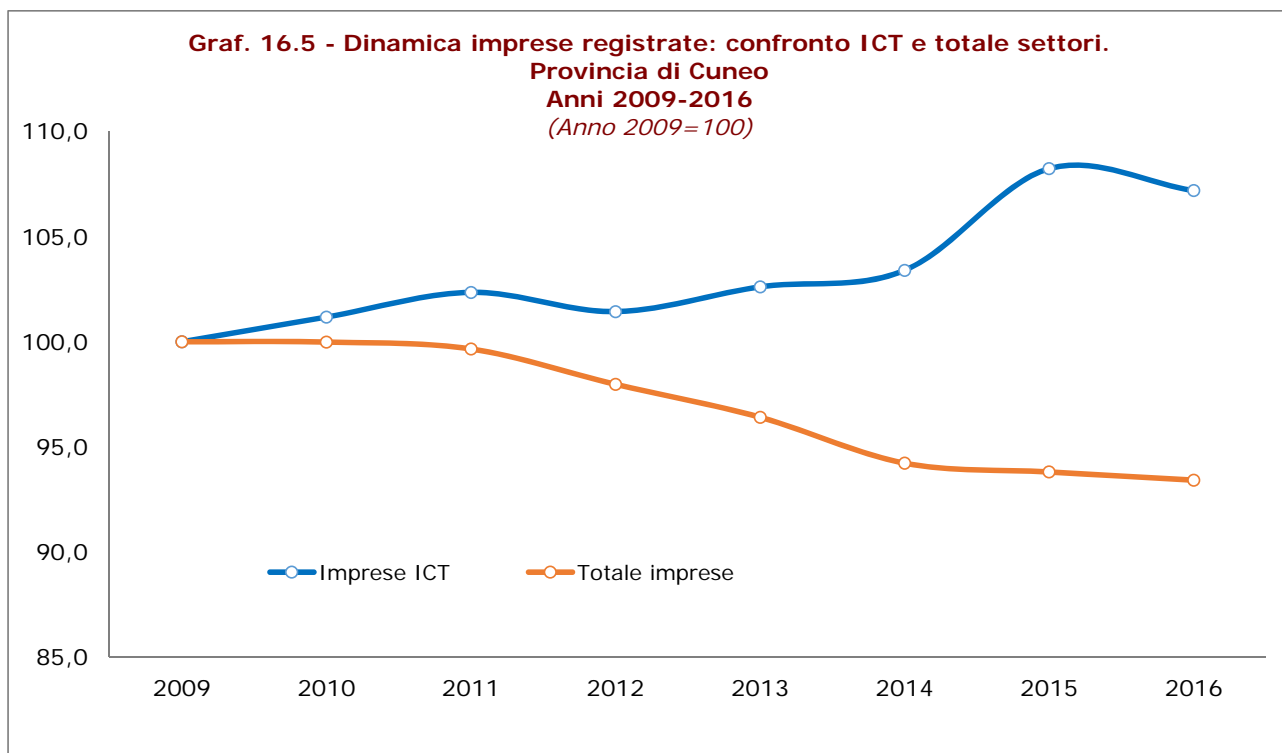
Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

**Tab. 16.2 - Le imprese dell'ICT<sup>(a)</sup> in provincia di Cuneo. Anni 2014-2016**

Settore di attività economica	2014			2015			2016		
	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni non d'ufficio	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni non d'ufficio	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni non d'ufficio
Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche	24	3	5	24	3	3	21	3	7
Fabbricazione di computer e unità periferiche	22	1	1	20	-	1	19	-	1
Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni	15	2	1	15	-	-	11	-	1
Fabbricazione di prodotti di elettronica di consumo audio e video	4	-	-	3	-	-	4	-	-
Fabbricazione di supporti magnetici e ottici	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Commercio all'ingrosso di apparecchiature ICT	47	1	3	51	3	-	49	2	5
Edizione di software	5	-	-	5	-	-	6	-	-
Telecomunicazioni	31	2	2	32	5	4	29	-	4
Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	339	23	25	356	27	18	371	35	26
Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web	237	19	17	258	24	8	247	9	19
Riparazione di computer e di apparecchiature per le comunicazioni	67	4	3	64	5	8	63	-	4
<b>Totale</b>	<b>791</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>828</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>820</b>	<b>49</b>	<b>67</b>

(a) Definizione OECD, OECD: <http://www.oecd.org/dataoecd/16/46/42978297.pdf>

Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere



Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

**Tab. 16.3 - Numero di imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per provincia e settore di attività economica. Situazione al 01 maggio 2017**

Territorio	Agricoltura/pesca	Industria/artigianato	Commercio	Turismo	Altri servizi	N.C.	Totale
Alessandria	1	4	1	0	6	0	12
Asti	0	2	0	0	4	0	6
Biella	0	3	2	0	8	0	13
<b>Cuneo</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>41</b>
Novara	0	4	0	1	31	0	36
Torino	2	63	13	3	189	2	272
Verbano C.O.	0	0	1	0	2	0	3
Vercelli	0	0	0	0	3	0	3
<b>Piemonte</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>270</b>	<b>3</b>	<b>386</b>
<b>Italia</b>	<b>41</b>	<b>1.366</b>	<b>315</b>	<b>63</b>	<b>5.231</b>	<b>29</b>	<b>7.045</b>

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

**Tab. 16.4 - Numero di imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per provincia e forma giuridica. Situazione al 01 maggio 2017**

Territorio	Società a responsabilità limitata	Società a responsabilità limitata a capitale ridotto	Società a responsabilità limitata con unico socio	Società a responsabilità limitata semplificata	Società consortile a responsabilità limitata	Società cooperativa	Società costituita in base a leggi di altro stato	Società europea	Società per azioni	Totale
Alessandria	10	0	0	2	0	0	0	0	0	12
Asti	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Biella	12	0	0	1	0	0	0	0	0	13
<b>Cuneo</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>
Novara	17	0	1	18	0	0	0	0	0	36
Torino	249	0	0	21	0	1	0	0	1	272
Verbano C.O.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Vercelli	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
<b>Piemonte</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>386</b>
<b>Italia</b>	<b>5.798</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>970</b>	<b>6</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>7.045</b>

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

**Tab. 16.5 - Numero di imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per provincia e classe di capitale. Situazione al 01 maggio 2017**

Territorio	1 euro	Da 1 fino a 5mila euro	Da 5 a 10mila euro	Da 10 a 50mila euro	Da 50 a 100mila euro	Da 100 a 250mila euro	Da 250 a 500mila euro	Da 500 a 1mln euro	Da 1 a 2,5mln euro	Da 2,5 a 5mln euro	Più di 5 mln euro	NC	Totale
Alessandria	1	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Asti	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Biella	0	3	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	13
<b>Cuneo</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>41</b>
Novara	0	15	14	5	1	0	1	0	0	0	0	0	36
Torino	0	39	117	89	15	8	1	2	0	0	0	1	272
Verbano C.O.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Vercelli	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Piemonte</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>169</b>	<b>113</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>386</b>
<b>Italia</b>	<b>77</b>	<b>1.408</b>	<b>3.029</b>	<b>1.615</b>	<b>410</b>	<b>198</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>7.045</b>

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

**Tab. 16.6 - Numero di imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per provincia e valore tecnologico in ambito energetico<sup>(a)</sup>. Situazione al 01 maggio 2017**

Territorio	Alto valore	Non alto valore	Totale
Alessandria	4	8	12
Asti	1	5	6
Biella	2	11	13
<b>Cuneo</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>41</b>
Novara	8	28	36
Torino	36	236	272
Verbano C.O.	0	3	3
Vercelli	0	3	3
<b>Piemonte</b>	<b>58</b>	<b>328</b>	<b>386</b>
<b>Italia</b>	<b>1.083</b>	<b>5.962</b>	<b>7.045</b>

(a) Una impresa è ad alto valore tecnologico in ambito energetico se sviluppa e commercializza esclusivamente prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico in ambito energetico. Sono da considerarsi escluse le imprese classificate con codice Ateco "72.1 - RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA" che non operano in ambito energetico.

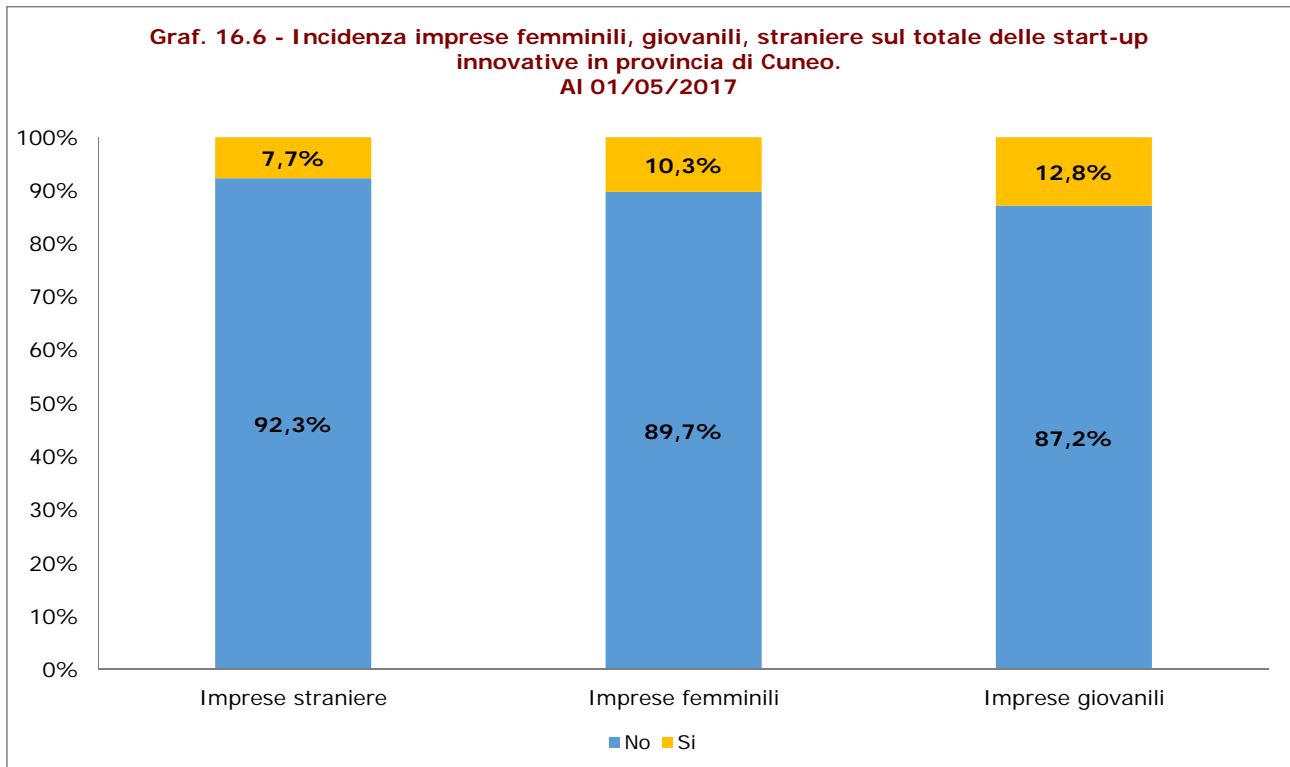
Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte e Camera di commercio di Cuneo su dati InfoCamere

**Tab. 16.7 - Numero di imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per provincia e vocazione sociale <sup>(a)</sup>. Situazione al 01 maggio 2017**

Territorio	A vocazione sociale	Non a vocazione sociale	Totale
Alessandria	1	11	12
Asti	1	5	6
Biella	0	13	13
<b>Cuneo</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
Novara	1	35	36
Torino	8	264	272
Verbano C.O.	0	3	3
Vercelli	0	3	3
<b>Piemonte</b>	<b>11</b>	<b>375</b>	<b>386</b>
<b>Italia</b>	<b>126</b>	<b>6.919</b>	<b>7.045</b>

(a) Una impresa è a vocazione sociale se opera nei settori individuati dalla disciplina dell'impresa sociale. Può appartenere anche ad altri settori innovativi ad alto contenuto tecnologico ma che possano impattare sul benessere della collettività. La SIAVS è tenuta a redigere e trasmettere in via telematica alla camera di commercio competente il "Documento di descrizione di impatto sociale" in occasione dell'invio dell'autocertificazione e, a partire dall'anno successivo, in occasione della comunicazione annuale di conferma dei requisiti prevista ai sensi dell'art. 25, comma 15 del DL 179/2012.

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



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

**Tab. 16.8 – Domande depositate di marchi, invenzioni e modelli in provincia di Cuneo. Anni 2014-2016**

tipologie	ANNO DI RIFERIMENTO			
	2014	2015	2016	Variazione % 2016/15
invenzioni	24	12	8	-33,33%
modelli di utilità	9	21	12	-42,86%
marchi nazionali	443	438	464	5,94%
disegni o modelli	4	9	7	-22,22%
marchi internazionali	17	4	4	0,00%
<b>TOTALE</b>	<b>497</b>	<b>484</b>	<b>495</b>	<b>2,27%</b>

Fonte: Ufficio marchi e brevetti – Camera di commercio di Cuneo