



## 6. L'innovazione

**Tav. 6.1 Personale addetto alla R&S per settore istituzionale e regione. Anno 2010**

Regioni	Valori assoluti (unità espresse in equivalenti tempo pieno)*				Addetti R&S ogni 1.000 abitanti
	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit e università	Imprese	Totale	
Piemonte	1.123	5.554	16.243	22.920	5,1
Valle D'Aosta/Vallée D'Aoste	22	78	216	316	2,5
Lombardia	3.293	14.167	30.008	47.467	4,8
Bolzano/Bozen	371	132	963	1.465	2,8
Trento	923	894	1.374	3.191	6,3
Trentino-Alto Adige	1.293	1.026	2.337	4.656	4,5
Veneto	1.509	5.416	14.401	21.326	4,3
Friuli-Venezia Giulia	776	2.127	3.039	5.941	4,8
Liguria	1.122	2.598	3.451	7.171	4,4
Emilia-Romagna	2.671	6.867	15.077	24.615	5,6
Toscana	1.953	7.149	5.572	14.674	3,9
Umbria	183	1.540	920	2.643	2,9
Marche	156	1.836	2.552	4.543	2,9
Lazio	14.169	9.135	8.780	32.084	5,6
Abruzzo	431	1.517	1.267	3.216	2,4
Molise	51	306	71	428	1,3
Campania	2.029	6.509	4.345	12.882	2,2
Puglia	1.153	3.922	1.468	6.543	1,6
Basilicata	383	386	234	1.003	1,7
Calabria	232	1.381	189	1.802	0,9
Sicilia	1.566	4.947	1.791	8.304	1,6
Sardegna	552	2.295	252	3.099	1,8
<b>NORD-OVEST</b>	<b>5.559</b>	<b>22.397</b>	<b>49.917</b>	<b>77.873</b>	<b>4,8</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>6.249</b>	<b>15.436</b>	<b>34.854</b>	<b>56.538</b>	<b>4,9</b>
<b>CENTRO</b>	<b>16.461</b>	<b>19.660</b>	<b>17.824</b>	<b>53.944</b>	<b>4,5</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>6.396</b>	<b>21.263</b>	<b>9.617</b>	<b>37.276</b>	<b>1,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>34.665</b>	<b>78.755</b>	<b>112.212</b>	<b>225.632</b>	<b>3,7</b>

\* I consulenti che operano all'interno di imprese, istituzioni pubbliche e istituzioni private non profit nello sviluppo delle attività di R&S vengono considerati a tutti gli effetti personale di ricerca.

Fonte: Istat



**Tav. 6.2 Spesa per R&S intra-muros per settore istituzionale e regione. Anno 2010**

Regioni	Valori assoluti (migliaia di euro)				Spesa R&S (% PIL)
	Amministrazioni pubbliche	Istituzioni private non profit e università	Imprese	Totale	
Piemonte	96.701	439.071	1.719.021	2.254.793	1,8
Valle D'Aosta/Vallée D'Aoste	1.118	6.063	18.365	25.546	0,6
Lombardia	222.112	1.164.945	3.008.589	4.395.646	1,3
Bolzano/Bozen	24.235	11.945	67.054	103.234	0,6
Trento	91.094	79.085	157.514	327.693	2,0
Trentino-Alto Adige	115.329	91.030	224.568	430.927	1,3
Veneto	119.175	403.643	979.479	1.502.297	1,0
Friuli-Venezia Giulia	54.636	170.570	283.549	508.755	1,4
Liguria	112.598	155.869	371.138	639.605	1,5
Emilia-Romagna	175.604	548.321	1.270.885	1.994.810	1,5
Toscana	151.968	542.732	579.037	1.273.737	1,2
Umbria	12.693	123.083	54.199	189.975	0,9
Marche	11.468	146.364	145.851	303.683	0,7
Lazio	1.191.337	787.899	1.000.283	2.979.519	1,8
Abruzzo	31.792	124.982	108.720	265.494	0,9
Molise	5.408	24.272	2.935	32.615	0,5
Campania	127.657	588.009	437.560	1.153.226	1,2
Puglia	84.419	313.286	134.927	532.632	0,8
Basilicata	33.965	25.100	15.183	74.248	0,7
Calabria	16.487	125.138	10.248	151.873	0,5
Sicilia	82.677	411.218	197.576	691.471	0,8
Sardegna	40.494	166.480	17.060	224.034	0,7
<b>NORD-OVEST</b>	<b>432.529</b>	<b>1.765.948</b>	<b>5.117.113</b>	<b>7.315.590</b>	<b>1,5</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>464.744</b>	<b>1.213.564</b>	<b>2.758.481</b>	<b>4.436.789</b>	<b>1,3</b>
<b>CENTRO</b>	<b>1.367.466</b>	<b>1.600.078</b>	<b>1.779.370</b>	<b>4.746.914</b>	<b>1,4</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>422.899</b>	<b>1.778.485</b>	<b>924.209</b>	<b>3.125.593</b>	<b>0,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>2.687.638</b>	<b>6.358.075</b>	<b>10.579.173</b>	<b>19.624.886</b>	<b>1,3</b>

Fonte: Istat

**Tav. 6.3 Domande depositate per provincia di deposito per invenzioni in Italia negli anni 1998-2012. Situazione al 2-4-2013**

Province e Regioni	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caserta	9	6	5	10	10	7	4	11	25	10	11	12	13	7	12
Benevento	3	3	2	1	1	1	3	2	9	4	9	5	3	12	6
Napoli	73	72	88	66	74	75	74	68	150	120	72	78	65	52	73
Avellino	3	3	2	7	2	1	1	2	6	3	4	3	8	1	4
Salerno	18	24	23	31	22	22	17	21	33	40	38	19	32	25	16
<b>CAMPANIA</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>115</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>223</b>	<b>177</b>	<b>134</b>	<b>117</b>	<b>121</b>	<b>97</b>	<b>111</b>
<b>NORD-OVEST</b>	<b>4.521</b>	<b>4.548</b>	<b>4.719</b>	<b>4.607</b>	<b>4.522</b>	<b>4.309</b>	<b>4.085</b>	<b>4.111</b>	<b>4.367</b>	<b>4.172</b>	<b>4.092</b>	<b>4.178</b>	<b>4.324</b>	<b>4.353</b>	<b>4.025</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>2.682</b>	<b>2.708</b>	<b>2.762</b>	<b>2.857</b>	<b>2.977</b>	<b>2.993</b>	<b>3.147</b>	<b>3.214</b>	<b>3.779</b>	<b>3.439</b>	<b>3.142</b>	<b>3.218</b>	<b>3.151</b>	<b>3.191</b>	<b>3.075</b>
<b>CENTRO</b>	<b>1.598</b>	<b>1.583</b>	<b>1.510</b>	<b>1.575</b>	<b>1.516</b>	<b>1.594</b>	<b>1.508</b>	<b>1.522</b>	<b>1.902</b>	<b>1.804</b>	<b>1.679</b>	<b>1.788</b>	<b>1.703</b>	<b>1.593</b>	<b>1.612</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>407</b>	<b>376</b>	<b>411</b>	<b>440</b>	<b>446</b>	<b>475</b>	<b>488</b>	<b>472</b>	<b>822</b>	<b>721</b>	<b>503</b>	<b>461</b>	<b>492</b>	<b>462</b>	<b>481</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9.208</b>	<b>9.215</b>	<b>9.402</b>	<b>9.479</b>	<b>9.461</b>	<b>9.371</b>	<b>9.228</b>	<b>9.319</b>	<b>10.870</b>	<b>10.136</b>	<b>9.416</b>	<b>9.645</b>	<b>9.670</b>	<b>9.599</b>	<b>9.193</b>

I dati non tengono conto dei depositi militari/postali

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 6.4 Domande depositate per provincia di deposito per disegni in Italia negli anni 1998-2012.  
Situazione al 2-4-2013**

Province e Regioni	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caserta	0	1	0	1	1	0	0	0	6	0	3	8	1	6	4
Benevento	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	6	2
Napoli	11	10	15	22	25	30	20	18	28	22	27	32	35	30	34
Avellino	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	4	0	3
Salerno	3	4	4	2	4	1	1	3	11	7	3	4	3	6	7
<b>CAMPANIA</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>50</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>1.280</b>	<b>1.272</b>	<b>1.365</b>	<b>1.368</b>	<b>1.314</b>	<b>739</b>	<b>484</b>	<b>403</b>	<b>535</b>	<b>474</b>	<b>369</b>	<b>374</b>	<b>402</b>	<b>427</b>	<b>393</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>516</b>	<b>477</b>	<b>493</b>	<b>485</b>	<b>561</b>	<b>358</b>	<b>291</b>	<b>246</b>	<b>456</b>	<b>400</b>	<b>313</b>	<b>317</b>	<b>326</b>	<b>301</b>	<b>366</b>
<b>CENTRO</b>	<b>584</b>	<b>531</b>	<b>552</b>	<b>522</b>	<b>613</b>	<b>388</b>	<b>274</b>	<b>283</b>	<b>473</b>	<b>401</b>	<b>355</b>	<b>375</b>	<b>385</b>	<b>444</b>	<b>372</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>104</b>	<b>86</b>	<b>73</b>	<b>86</b>	<b>216</b>	<b>166</b>	<b>179</b>	<b>175</b>	<b>218</b>	<b>241</b>	<b>212</b>

<b>ITALIA</b>	<b>2.428</b>	<b>2.337</b>	<b>2.472</b>	<b>2.455</b>	<b>2.592</b>	<b>1.571</b>	<b>1.122</b>	<b>1.018</b>	<b>1.680</b>	<b>1.441</b>	<b>1.216</b>	<b>1.241</b>	<b>1.331</b>	<b>1.413</b>	<b>1.343</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

I dati non tengono conto dei depositi militari/postali

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 6.5 Domande depositate per provincia di deposito per modelli di utilità in Italia negli anni 1998-2012.  
Situazione al 2-4-2013**

Province e Regioni	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caserta	5	4	6	4	7	12	6	9	14	12	5	12	10	11	6
Benevento	14	11	11	6	5	4	7	4	7	6	6	3	7	3	12
Napoli	54	67	57	44	48	42	54	39	47	39	40	39	46	31	44
Avellino	5	5	4	4	16	4	2	2	6	4	7	5	2	5	6
Salerno	15	12	16	12	13	13	13	21	27	24	10	16	33	29	29
<b>CAMPANIA</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>101</b>	<b>85</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>79</b>	<b>97</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>1.378</b>	<b>1.395</b>	<b>1.270</b>	<b>1.214</b>	<b>1.178</b>	<b>1.070</b>	<b>964</b>	<b>820</b>	<b>1.003</b>	<b>870</b>	<b>836</b>	<b>843</b>	<b>873</b>	<b>849</b>	<b>983</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>959</b>	<b>994</b>	<b>883</b>	<b>806</b>	<b>772</b>	<b>800</b>	<b>645</b>	<b>657</b>	<b>746</b>	<b>663</b>	<b>591</b>	<b>540</b>	<b>610</b>	<b>646</b>	<b>747</b>
<b>CENTRO</b>	<b>794</b>	<b>737</b>	<b>656</b>	<b>637</b>	<b>578</b>	<b>617</b>	<b>556</b>	<b>449</b>	<b>666</b>	<b>633</b>	<b>481</b>	<b>601</b>	<b>590</b>	<b>618</b>	<b>605</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>321</b>	<b>300</b>	<b>315</b>	<b>257</b>	<b>270</b>	<b>236</b>	<b>242</b>	<b>213</b>	<b>423</b>	<b>376</b>	<b>276</b>	<b>300</b>	<b>374</b>	<b>331</b>	<b>389</b>

<b>ITALIA</b>	<b>3.452</b>	<b>3.426</b>	<b>3.124</b>	<b>2.914</b>	<b>2.798</b>	<b>2.723</b>	<b>2.407</b>	<b>2.139</b>	<b>2.838</b>	<b>2.542</b>	<b>2.184</b>	<b>2.284</b>	<b>2.447</b>	<b>2.444</b>	<b>2.724</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

I dati non tengono conto dei depositi militari/postali

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 6.6 Domande depositate per provincia di deposito per marchi in Italia negli anni 1998-2012.  
Situazione al 2-4-2013**

Province e Regioni	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Caserta	67	51	47	51	64	120	81	93	138	136	175	218	237	225	236
Benevento	30	37	34	30	37	57	74	80	49	68	78	59	56	62	66
Napoli	763	812	1.178	1.091	1.180	1.316	1.433	1.527	1.509	1.601	1.585	1.589	1.719	1.789	1.638
Avellino	61	42	44	70	80	70	57	71	157	170	124	95	130	137	153
Salerno	108	104	227	164	181	187	176	216	285	318	266	259	380	380	277
<b>CAMPANIA</b>	<b>1.029</b>	<b>1.046</b>	<b>1.530</b>	<b>1.406</b>	<b>1.542</b>	<b>1.750</b>	<b>1.821</b>	<b>1.987</b>	<b>2.138</b>	<b>2.293</b>	<b>2.228</b>	<b>2.220</b>	<b>2.522</b>	<b>2.593</b>	<b>2.370</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>19.134</b>	<b>19.951</b>	<b>21.823</b>	<b>20.274</b>	<b>19.559</b>	<b>19.738</b>	<b>20.571</b>	<b>21.366</b>	<b>20.438</b>	<b>22.269</b>	<b>22.084</b>	<b>21.413</b>	<b>22.358</b>	<b>21.857</b>	<b>20.663</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>7.232</b>	<b>7.873</b>	<b>9.655</b>	<b>8.946</b>	<b>8.850</b>	<b>8.813</b>	<b>9.662</b>	<b>10.344</b>	<b>10.932</b>	<b>11.610</b>	<b>11.161</b>	<b>11.182</b>	<b>11.980</b>	<b>12.025</b>	<b>11.485</b>
<b>CENTRO</b>	<b>9.933</b>	<b>10.638</b>	<b>12.428</b>	<b>11.675</b>	<b>11.809</b>	<b>11.679</b>	<b>12.937</b>	<b>12.797</b>	<b>13.384</b>	<b>14.079</b>	<b>13.726</b>	<b>13.766</b>	<b>14.385</b>	<b>14.424</b>	<b>13.762</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>2.787</b>	<b>3.106</b>	<b>4.298</b>	<b>4.462</b>	<b>5.035</b>	<b>5.211</b>	<b>5.649</b>	<b>5.964</b>	<b>6.714</b>	<b>7.244</b>	<b>7.057</b>	<b>7.016</b>	<b>7.447</b>	<b>7.884</b>	<b>7.487</b>

<b>ITALIA</b>	<b>39.086</b>	<b>41.568</b>	<b>48.204</b>	<b>45.357</b>	<b>45.253</b>	<b>45.441</b>	<b>48.819</b>	<b>50.471</b>	<b>51.468</b>	<b>55.202</b>	<b>54.028</b>	<b>53.377</b>	<b>56.170</b>	<b>56.190</b>	<b>53.397</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

I dati non tengono conto dei depositi militari/postali

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi



**Tav. 6.7 Domande italiane di brevetto europeo pubblicate da EPO (European Patent Office) nel periodo 1999-2011**

Province e Regioni	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTALE
Caserta	5	1	4	4	3	2	8	10	9	13	7	7	6	78
Benevento	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	1	3	11
Napoli	22	13	21	13	18	11	21	11	35	41	29	55	33	323
Avellino	1	0	1	0	6	4	1	1	6	3	1	3	3	29
Salerno	8	7	6	9	7	12	10	5	11	10	16	14	19	133
<b>CAMPANIA</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>575</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>1.446</b>	<b>1.535</b>	<b>1.587</b>	<b>1.684</b>	<b>1.655</b>	<b>1.936</b>	<b>1.939</b>	<b>2.092</b>	<b>2.023</b>	<b>2.146</b>	<b>1.999</b>	<b>1.747</b>	<b>1.803</b>	<b>23.591</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>885</b>	<b>981</b>	<b>958</b>	<b>1.049</b>	<b>1.115</b>	<b>1.196</b>	<b>1.261</b>	<b>1.253</b>	<b>1.438</b>	<b>1.438</b>	<b>1.366</b>	<b>1.304</b>	<b>1.222</b>	<b>15.467</b>
<b>CENTRO</b>	<b>332</b>	<b>397</b>	<b>426</b>	<b>431</b>	<b>433</b>	<b>578</b>	<b>469</b>	<b>543</b>	<b>583</b>	<b>591</b>	<b>570</b>	<b>618</b>	<b>607</b>	<b>6.577</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>109</b>	<b>119</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>148</b>	<b>137</b>	<b>151</b>	<b>170</b>	<b>183</b>	<b>190</b>	<b>206</b>	<b>218</b>	<b>191</b>	<b>2.043</b>
<b>STRANIERI CO-INTESTARI</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>680</b>

<b>ITALIA</b>	<b>2.809</b>	<b>3.079</b>	<b>3.123</b>	<b>3.312</b>	<b>3.396</b>	<b>3.912</b>	<b>3.867</b>	<b>4.119</b>	<b>4.284</b>	<b>4.423</b>	<b>4.200</b>	<b>3.953</b>	<b>3.882</b>	<b>48.358</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

\* Il valore degli stranieri co-intestari è dato dalla somma delle quote dei brevetti multi-richiedenti attribuibili a soggetti non italiani: nel caso di brevetti sviluppati congiuntamente da soggetti italiani e soggetti stranieri, sono state cioè scorporate le quote brevetto dei soggetti stranieri

Fonte: Osservatorio Unioncamere Brevetti Marchi e Design su dati EPO (European Patent Office)

**Tav. 6.8 Domande italiane di marchio comunitarie depositate presso l'UAMI (Ufficio per l'armonizzazione del mercato interno) nel periodo 1999-2011**

Province e Regioni	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTALE
Caserta	1	4	0	2	5	9	10	18	6	19	7	11	18	110
Benevento	4	0	0	0	1	0	0	3	0	9	2	17	8	44
Napoli	49	37	34	36	42	69	56	70	110	123	113	130	115	984
Avellino	6	2	2	2	7	5	4	5	11	16	3	8	7	78
Salerno	14	19	22	14	8	10	27	25	18	24	77	41	35	333
<b>CAMPANIA</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>191</b>	<b>202</b>	<b>207</b>	<b>182</b>	<b>1.549</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>1.332</b>	<b>1.859</b>	<b>1.489</b>	<b>1.543</b>	<b>2.017</b>	<b>1.852</b>	<b>1.892</b>	<b>2.109</b>	<b>2.422</b>	<b>2.752</b>	<b>2.608</b>	<b>2.641</b>	<b>2.719</b>	<b>27.235</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>1.113</b>	<b>1.346</b>	<b>1.205</b>	<b>1.293</b>	<b>1.724</b>	<b>1.840</b>	<b>1.582</b>	<b>1.638</b>	<b>1.996</b>	<b>1.905</b>	<b>1.979</b>	<b>2.215</b>	<b>2.192</b>	<b>22.027</b>
<b>CENTRO</b>	<b>565</b>	<b>695</b>	<b>658</b>	<b>687</b>	<b>753</b>	<b>849</b>	<b>848</b>	<b>940</b>	<b>1.111</b>	<b>1.056</b>	<b>1.133</b>	<b>1.289</b>	<b>1.363</b>	<b>11.948</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>221</b>	<b>292</b>	<b>215</b>	<b>184</b>	<b>266</b>	<b>315</b>	<b>327</b>	<b>406</b>	<b>441</b>	<b>513</b>	<b>520</b>	<b>566</b>	<b>561</b>	<b>4.828</b>
<b>STRANIERI CO-INTESTARI</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>43</b>

<b>ITALIA</b>	<b>3.233</b>	<b>4.194</b>	<b>3.568</b>	<b>3.709</b>	<b>4.765</b>	<b>4.858</b>	<b>4.651</b>	<b>5.096</b>	<b>5.980</b>	<b>6.236</b>	<b>6.245</b>	<b>6.712</b>	<b>6.834</b>	<b>66.081</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

\* Il valore degli stranieri co-intestari è dato dalla somma delle quote dei brevetti multi-richiedenti attribuibili a soggetti non italiani: nel caso di brevetti sviluppati congiuntamente da soggetti italiani e soggetti stranieri, sono state cioè scorporate le quote brevetto dei soggetti stranieri

Fonte: Osservatorio Unioncamere Brevetti Marchi e Design su dati EPO (European Patent Office)

**Tav. 6.9 Domande italiane di design comunitario depositate presso l'UAMI (Ufficio per l'armonizzazione del mercato interno) nel periodo 2003-2011**

Province e Regioni	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTALE
Caserta	0	2	10	2	4	13	1	18	11	61
Benevento	0	0	0	0	0	19	0	1	0	20
Napoli	31	96	126	125	141	61	49	90	61	780
Avellino	0	0	4	1	0	1	1	3	3	13
Salerno	26	15	68	18	53	47	13	18	20	278
<b>CAMPANIA</b>	<b>57</b>	<b>113</b>	<b>208</b>	<b>146</b>	<b>198</b>	<b>140</b>	<b>64</b>	<b>130</b>	<b>95</b>	<b>1.151</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>2.241</b>	<b>3.085</b>	<b>3.442</b>	<b>3.257</b>	<b>3.799</b>	<b>3.671</b>	<b>3.304</b>	<b>3.319</b>	<b>3.308</b>	<b>26.117</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>2.233</b>	<b>3.406</b>	<b>4.417</b>	<b>4.613</b>	<b>4.376</b>	<b>4.441</b>	<b>4.564</b>	<b>4.432</b>	<b>4.273</b>	<b>32.483</b>
<b>CENTRO</b>	<b>1.038</b>	<b>1.378</b>	<b>1.766</b>	<b>2.128</b>	<b>1.917</b>	<b>1.837</b>	<b>1.903</b>	<b>1.904</b>	<b>1.890</b>	<b>13.872</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>223</b>	<b>392</b>	<b>698</b>	<b>567</b>	<b>648</b>	<b>461</b>	<b>262</b>	<b>411</b>	<b>559</b>	<b>3.661</b>
<b>STRANIERI CO-INTESTARI</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>96</b>

<b>ITALIA</b>	<b>5.761</b>	<b>8.267</b>	<b>10.343</b>	<b>10.591</b>	<b>10.749</b>	<b>10.412</b>	<b>10.040</b>	<b>10.066</b>	<b>10.033</b>	<b>86.262</b>
---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

\* Il valore degli stranieri co-intestari è dato dalla somma delle quote dei brevetti multi-richiedenti attribuibili a soggetti non italiani: nel caso di brevetti sviluppati congiuntamente da soggetti italiani e soggetti stranieri, sono state cioè scorporate le quote brevetto dei soggetti stranieri

Fonte: Osservatorio Unioncamere Brevetti Marchi e Design su dati EPO (European Patent Office)

**Tav. 6.10 Imprese che hanno investito o programmato di investire in prodotti e tecnologie green\*, per finalità degli investimenti e relative assunzioni programmate nel 2012**

Province e regioni	Imprese che hanno investito/programmato di investire nel green tra il 2009-2012		Imprese che hanno investito nel green tra il 2009-2011 per tipologia di investimenti*** (%)			Assunzioni programmate per il 2012 dalle imprese che hanno investito/programmato di investire nel green tra il 2009-2012	
	Valori assoluti**	Incidenza % su totale imprese	Riduzione consumi di materie prime ed energia	Sostenibilità del processo produttivo	Prodotto/servizio offerto	Valori assoluti**	Incidenza % su totale assunzioni
Caserta	3.750	22,3	72,3	19,4	13,7	2.030	38,7
Benevento	1.560	25,2	70,4	23,3	10,3	630	34,9
Napoli	13.070	22,8	75,2	17,9	13,2	10.520	42,0
Avellino	2.260	24,9	72,2	22,7	10,1	1.310	40,3
Salerno	5.670	23,7	74,8	19,6	10,7	4.680	43,0
<b>CAMPANIA</b>	<b>26.310</b>	<b>23,2</b>	<b>74,2</b>	<b>19,1</b>	<b>12,4</b>	<b>19.160</b>	<b>41,5</b>
<b>NORD-OVEST</b>	<b>102.290</b>	<b>23,7</b>	<b>70,7</b>	<b>22,5</b>	<b>13,0</b>	<b>64.800</b>	<b>39,9</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>78.780</b>	<b>23,9</b>	<b>72,0</b>	<b>21,3</b>	<b>13,8</b>	<b>62.160</b>	<b>36,6</b>
<b>CENTRO</b>	<b>74.440</b>	<b>23,4</b>	<b>74,0</b>	<b>19,4</b>	<b>13,0</b>	<b>47.440</b>	<b>37,8</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>102.270</b>	<b>23,6</b>	<b>74,2</b>	<b>19,3</b>	<b>11,7</b>	<b>67.060</b>	<b>38,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>357.780</b>	<b>23,6</b>	<b>72,6</b>	<b>20,7</b>	<b>12,8</b>	<b>241.470</b>	<b>38,2</b>

\* Imprese con almeno un dipendente dell'industria e dei servizi che hanno investito tra il 2009 e il 2011 o hanno programmato di investire nel 2012 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale

\*\* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori

\*\*\* Alla domanda sulle tipologie di investimenti green potevano essere date più risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012