

**Tavola 12.23 - Addetti alla R&S per settore istituzionale, regione e aree geografiche (unità espresse in equivalenti tempo pieno) - Anno 2017 (a)**

REGIONI AREE GEOGRAFICHE	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale
Piemonte	1.277,8	688,0	23.872,4	4.847,0	30.685,2
<b>Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste</b>	<b>62,9</b>	<b>42,2</b>	<b>219,9</b>	<b>68,0</b>	<b>393,0</b>
Liguria	1.645,4	123,0	3.907,7	2.081,0	7.757,1
Lombardia	3.131,7	1.718,0	47.853,2	12.849,6	65.552,5
Trentino Alto Adige / Südtirol	1.145,8	600,5	3.284,8	1.740,5	6.771,6
<i>Provincia Autonoma Bolzano / Bozen</i>	<i>31,1</i>	<i>568,8</i>	<i>1.409,2</i>	<i>452,7</i>	<i>2.461,8</i>
<i>Provincia Autonoma Trento</i>	<i>1.114,7</i>	<i>31,7</i>	<i>1.875,6</i>	<i>1.287,8</i>	<i>4.309,8</i>
Veneto	1.490,9	244,9	23.110,1	7.487,6	32.333,5
Friuli-Venezia Giulia	1.374,1	142,1	4.431,9	2.202,3	8.150,4
Emilia-Romagna	2.759,5	219,4	31.279,6	7.899,6	42.158,1
Toscana	2.722,7	389,6	12.152,6	7.258,9	22.523,8
Umbria	243,5	2,3	2.061,4	1.555,9	3.863,1
Marche	184,2	10,1	5.661,9	2.237,8	8.094,0
Lazio	14.032,7	1.634,7	12.888,6	9.032,0	37.588,0
Abruzzo	509,3	32,2	1.993,6	2.001,6	4.536,7
Molise	36,8	4,2	653,7	342,1	1.036,8
Campania	2.710,4	259,0	8.964,5	6.999,6	18.933,5
Puglia	1.459,1	238,3	4.184,6	3.573,6	9.455,6
Basilicata	434,8	9,3	479,7	403,1	1.326,9
Calabria	380,6	13,9	1.536,9	1.534,3	3.465,7
Sicilia	2.036,2	160,6	2.753,9	4.192,8	9.143,5
Sardegna	1.117,6	22,1	669,0	2.050,6	3.859,3
<b>ITALIA</b>	<b>38.756,0</b>	<b>6.554,4</b>	<b>191.960,0</b>	<b>80.357,9</b>	<b>317.628,3</b>
<b>Nord-ovest</b>	<b>6.117,8</b>	<b>2.571,2</b>	<b>75.853,2</b>	<b>19.845,6</b>	<b>104.387,8</b>
<b>Nord-est</b>	<b>6.770,3</b>	<b>1.206,9</b>	<b>62.106,4</b>	<b>19.330,0</b>	<b>89.413,6</b>
<b>Centro</b>	<b>17.183,1</b>	<b>2.036,7</b>	<b>32.764,5</b>	<b>20.084,6</b>	<b>72.068,9</b>
<b>Sud</b>	<b>5.531,0</b>	<b>556,9</b>	<b>17.813,0</b>	<b>14.854,3</b>	<b>38.755,2</b>
<b>Isole</b>	<b>3.153,8</b>	<b>182,7</b>	<b>3.422,9</b>	<b>6.243,4</b>	<b>13.002,8</b>

Fonte: Istat - Rilevazione statistica sulla ricerca e sviluppo nelle imprese (R); Rilevazione statistica sulla ricerca e sviluppo nelle istituzioni pubbliche (R); Rilevazione statistica sulla ricerca e sviluppo nelle istituzioni private nonprofit (R); Stima delle attività di R&S nelle università (E)

(a) 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

(..) dato oscurato per la tutela del segreto statistico