

Tavola 12.19 - Spesa per R&S intra-muros (a) per settore istituzionale, regione e aree geografiche (migliaia di euro) - Anni 2007-2009

REGIONI AREE GEOGRAFICHE	ANNO 2007					Composizione %				
	Valori assoluti									
	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale
Piemonte	112.014	69.624	1.736.296	364.676	2.282.610	4,2	10,9	18,4	6,6	12,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	3.439	3.573	8.021	3.950	18.983	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1
Lombardia	196.163	355.159	2.661.812	707.089	3.920.223	7,4	55,7	28,2	12,9	21,5
Trentino-Alto Adige	68.046	21.071	117.100	68.632	274.849	2,6	3,3	1,2	1,2	1,5
<i>Trento</i>	<i>66.127</i>	<i>4.841</i>	<i>53.132</i>	<i>58.609</i>	<i>182.709</i>	<i>2,5</i>	<i>0,8</i>	<i>0,6</i>	<i>1,1</i>	<i>1,0</i>
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>1.919</i>	<i>16.230</i>	<i>63.968</i>	<i>10.023</i>	<i>92.140</i>	<i>0,1</i>	<i>2,5</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>0,5</i>
Veneto	145.989	14.872	731.019	340.419	1.232.299	5,5	2,3	7,7	6,2	6,8
Friuli-Venezia Giulia	102.968	8.228	230.385	153.521	495.102	3,9	1,3	2,4	2,8	2,7
Liguria	56.762	8.861	314.360	128.049	508.032	2,1	1,4	3,3	2,3	2,8
Emilia-Romagna	412.566	7.930	1.103.529	492.657	2.016.682	15,6	1,2	11,7	9,0	11,1
Toscana	84.346	10.072	424.442	529.864	1.048.724	3,2	1,6	4,5	9,6	5,8
Umbria	15.379	497	39.601	133.837	189.314	0,6	0,1	0,4	2,4	1,0
Marche	13.514	195	139.416	117.879	271.004	0,5	0,0	1,5	2,1	1,5
Lazio	1.086.361	54.975	943.877	688.839	2.774.052	41,1	8,6	10,0	12,5	15,2
Abruzzo	44.759	935	124.155	119.403	289.252	1,7	0,1	1,3	2,2	1,6
Molise	4.469	143	4.387	19.612	28.611	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2
Campania	89.754	37.384	538.551	551.068	1.216.757	3,4	5,9	5,7	10,0	6,7
Puglia	66.643	36.591	113.580	326.526	543.340	2,5	5,7	1,2	5,9	3,0
Basilicata	33.849	23	18.412	22.881	75.165	1,3	0,0	0,2	0,4	0,4
Calabria	17.341	124	12.736	122.845	153.046	0,7	0,0	0,1	2,2	0,8
Sicilia	75.696	6.517	167.713	445.347	695.273	2,9	1,0	1,8	8,1	3,8
Sardegna	14.199	437	25.264	158.150	198.050	0,5	0,1	0,3	2,9	1,1
ITALIA	2.644.257	637.211	9.454.656	5.495.244	18.231.368	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nord-Ovest	368.378	437.217	4.720.489	1.203.764	6.728.848	13,9	68,6	49,9	21,9	36,9
Nord-Est	729.569	52.101	2.182.033	1.055.229	4.018.932	27,6	8,2	23,1	19,2	22,0
Centro	1.199.600	65.739	1.547.336	1.470.419	4.283.094	45,4	10,3	16,4	26,8	23,5
Mezzogiorno	346.710	82.154	1.004.798	1.765.832	3.199.494	13,1	12,9	10,6	32,1	17,5

REGIONI AREE GEOGRAFICHE	ANNO 2008					Composizione %				
	Valori assoluti									
	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale
Piemonte	97.729	64.860	1.800.803	411.680	2.375.072	4,0	10,5	17,7	6,8	12,3
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	923	3.134	18.869	3.232	26.158	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1
Lombardia	160.543	331.943	2.758.611	778.342	4.029.439	6,7	53,8	27,1	12,7	20,9
Trentino-Alto Adige	62.153	17.191	129.734	72.644	301.722	3,4	2,8	1,3	1,2	1,6
<i>Trento</i>	<i>72.493</i>	<i>7.329</i>	<i>61.005</i>	<i>62.436</i>	<i>203.263</i>	<i>3,0</i>	<i>1,2</i>	<i>0,6</i>	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>
<i>Bolzano</i>	<i>9.660</i>	<i>9.862</i>	<i>68.729</i>	<i>10.208</i>	<i>98.459</i>	<i>0,4</i>	<i>1,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>0,5</i>
Veneto	139.950	17.862	997.105	387.571	1.542.488	5,8	2,9	9,8	6,4	8,0
Friuli-Venezia Giulia	44.541	5.622	266.165	177.638	493.966	1,8	0,9	2,6	2,8	2,6
Liguria	71.775	11.257	310.688	144.160	537.880	3,0	1,8	3,1	2,4	2,8
Emilia-Romagna	125.561	8.384	1.157.214	540.080	1.831.239	5,2	1,4	11,4	8,8	9,5
Toscana	100.503	10.195	481.663	615.498	1.207.859	4,2	1,7	4,7	10,1	6,3
Umbria	12.785	451	48.538	128.057	189.831	0,5	0,1	0,5	2,1	1,0
Marche	12.835	295	144.965	151.078	309.173	0,5	0,0	1,4	2,5	1,6
Lazio	1.200.348	63.275	1.033.792	768.979	3.066.394	49,7	10,3	10,2	12,5	15,9
Abruzzo	20.007	916	120.782	132.556	274.261	0,8	0,1	1,2	2,2	1,4
Molise	2.861	57	4.909	19.511	27.338	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1
Campania	143.952	38.526	523.773	615.537	1.321.788	6,0	6,3	5,1	10,1	6,8
Puglia	69.821	34.476	128.970	321.246	554.513	2,9	5,6	1,3	5,3	2,9
Basilicata	30.741	33	18.544	27.624	76.942	1,3	0,0	0,2	0,5	0,4
Calabria	17.244	147	14.122	128.975	160.388	0,7	0,0	0,1	2,1	0,8
Sicilia	60.612	7.155	189.533	517.981	775.281	2,5	1,2	1,9	8,5	4,0
Sardegna	22.203	351	24.367	155.706	202.627	0,9	0,1	0,2	2,6	1,0
ITALIA	2.417.087	616.130	10.173.147	6.097.995	19.304.359	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nord-Ovest	330.970	411.194	4.888.971	1.337.414	6.968.549	13,7	66,7	48,1	21,9	36,1
Nord-Est	392.205	49.059	2.550.218	1.177.933	4.169.415	16,2	8,0	25,1	19,3	21,6
Centro	1.326.471	74.216	1.708.958	1.663.612	4.773.257	54,9	12,0	16,8	27,3	24,7
Mezzogiorno	367.441	81.661	1.025.000	1.919.036	3.393.138	15,2	13,3	10,1	31,5	17,6

REGIONI AREE GEOGRAFICHE	ANNO 2009					Composizione %				
	Valori assoluti									
	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale	Istituzioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale
Piemonte	91.604	66.956	1.682.548	381.165	2.222.273	3,6	10,6	16,4	6,6	11,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	2.586	2.121	20.410	3.403	28.520	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Lombardia	188.308	368.793	2.716.323	758.383	4.031.807	7,5	58,2	26,5	13,0	21,0
Trentino Alto Adige	86.324	19.405	249.750	81.115	436.594	3,4	3,0	2,4	1,4	2,3
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>75.144</i>	<i>9.125</i>	<i>184.708</i>	<i>69.263</i>	<i>338.240</i>	<i>3,0</i>	<i>1,4</i>	<i>1,8</i>	<i>1,2</i>	<i>1,8</i>
<i>Trento</i>	<i>11.180</i>	<i>10.280</i>	<i>65.042</i>	<i>11.852</i>	<i>98.354</i>	<i>0,4</i>	<i>1,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,2</i>	<i>0,5</i>
Veneto	135.097	18.906	981.260	394.422	1.529.685	5,4	3,0	9,6	6,8	8,0
Friuli-Venezia Giulia	59.843	3.778	289.361	159.527	512.509	2,4	0,6	2,8	2,7	2,7
Liguria	124.052	8.633	313.951	143.698	590.334	4,9	1,4	3,1	2,5	3,1
Emilia-Romagna	155.258	4.726	1.175.322	520.530	1.855.836	6,1	0,7	11,5	9,0	9,6
Toscana	136.721	10.026	550.746	574.221	1.271.714	5,4	1,6	5,4	9,9	6,6
Umbria	11.435	82	49.556	146.528	207.601	0,5	0,0	0,5	2,5	1,1
Marche	9.932	284	131.010	143.104	284.330	0,4	0,0	1,3	2,5	1,5
Lazio	1.133.984	51.121	1.081.672	741.660	3.008.437	44,8	8,1	10,6	12,7	15,6
Abruzzo	29.742	253	112.803	124.496	267.294	1,2	0,0	1,1	2,1	1,4
Molise	5.586	130	5.051	22.051	32.818	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2
Campania	146.593	38.853	480.499	557.403	1.223.348	5,8	6,1	4,7	9,6	6,4
Puglia	55.343	33.605	139.465	308.812	537.225	2,2	5,3	1,4	5,3	2,8
Basilicata	29.324	35	18.215	24.041	71.615	1,2	0,0	0,2	0,4	0,4
Calabria	15.862	92	15.051	121.619	152.624	0,6	0,0	0,1	2,1	0,8
Sicilia	72.432	6.052	201.462	446.248	726.194	2,9	1,0	2,0	7,7	3,8
Sardegna	34.561	411	23.677	159.545	218.194	1,4	0,1	0,2	2,7	1,1
ITALIA	2.524.587	634.262	10.238.132	5.811.971	19.208.952	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nord-Ovest	406.550	446.503	4.733.232	1.286.649	6.872.934	16,1	70,5	46,2	22,2	35,7
Nord-Est	436.522	46.815	2.695.693	1.155.594	4.334.624	17,3	7,3	26,3	19,9	22,6
Centro	1.292.072	61.513	1.812.984	1.605.513	4.772.082	51,1	9,7	17,8	27,6	24,8
Mezzogiorno	389.443	79.431	996.223	1.764.215	3.229.312	15,5	12,5	9,7	30,3	16,9

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) Intra-muros: spesa per attività di ricerca scientifica e sviluppo (R&S) svolta dalle imprese e dagli Enti pubblici con proprio personale e con proprie attrezzature