

Tab. 4.10 - Spesa per R&amp;S, extra-muros, imprese, Italia - 2009, per settore di attività economica (milioni di euro e valori percentuali)

| SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA<br>(secondo la classificazione ATECO 2007)                                       | SOGGETTI CHE HANNO RICEVUTO COMMESSE DI R&S |             |                        |             |                                    |             |                                     |            |   |             |                                    |             |                      |             | TOTALE        |            |  |            |
|---|---|-------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|---|-------------|------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|------------|--|------------|
|   | Imprese italiane dello stesso gruppo        |             | Altre imprese italiane |             | Centri di ricerca privati italiani |             | Centri di ricerca pubblici italiani |            | Università pubbliche e private italiane |             | Imprese estere dello stesso gruppo |             | Altre imprese estere |             |               |            | Istituzioni pubbliche e private estere |            |
|   | (milioni)                                   | (%)         | (milioni)              | (%)         | (milioni)                          | (%)         | (milioni)                           | (%)        | (milioni)                               | (%)         | (milioni)                          | (%)         | (milioni)            | (%)         | (milioni)     | (%)        | (milioni)                              | (%)        |
| <b>Attività manifatturiere</b>  | <b>360,656</b>                              | <b>23,5</b> | <b>337,777</b>         | <b>22,0</b> | <b>79,699</b>                      | <b>5,2</b>  | <b>39,587</b>                       | <b>2,6</b> | <b>63,011</b>                           | <b>4,1</b>  | <b>371,951</b>                     | <b>24,2</b> | <b>271,596</b>       | <b>17,7</b> | <b>11,434</b> | <b>0,7</b> | <b>1.535,711</b>                       | <b>100</b> |
| <i>di cui:</i>  |   |             |                        |             |                                    |             |                                     |            |   |             |                                    |             |                      |             |               |            |  |            |
| <i>Industria chimica e farmaceutica</i>   | 30,179                                      | 7,0         | 61,615                 | 14,3        | 49,897                             | 11,6        | 34,929                              | 8,1        | 48,117                                  | 11,2        | 118,717                            | 27,6        | 75,924               | 17,7        | 10,592        | 2,5        | 429,970                                | 100        |
| <i>Gomma e plastica</i>   | 2,456                                       | 15,0        | 1,612                  | 9,9         | 0,389                              | 2,4         | 0,000                               | 0,0        | 0,443                                   | 2,7         | 10,980                             | 67,3        | 0,367                | 2,2         | 0,073         | 0,4        | 16,320                                 | 100        |
| <i>Prodotti da minerali non metalliferi</i>   | 4,125                                       | 30,0        | 1,632                  | 11,9        | 3,515                              | 25,6        | 0,143                               | 1,0        | 0,579                                   | 4,2         | 3,702                              | 27,0        | 0,009                | 0,1         | 0,023         | 0,2        | 13,728                                 | 100        |
| <i>Produzione di metalli e leghe</i>  | 0,594                                       | 4,4         | 0,730                  | 5,4         | 10,131                             | 75,6        | 0,029                               | 0,2        | 0,820                                   | 6,1         | 0,732                              | 5,5         | 0,231                | 1,7         | 0,139         | 1,0        | 13,406                                 | 100        |
| <i>Fabbricazione di prodotti in metallo</i>   | 1,279                                       | 8,8         | 4,918                  | 34,0        | 3,301                              | 22,8        | 0,916                               | 6,3        | 0,930                                   | 6,4         | 2,591                              | 17,9        | 0,459                | 3,2         | 0,067         | 0,5        | 14,461                                 | 100        |
| <i>Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali e di misurazione</i> | 17,419                                      | 38,9        | 15,905                 | 35,5        | 0,426                              | 1,0         | 1,409                               | 3,1        | 2,388                                   | 5,3         | 0,291                              | 0,6         | 6,805                | 15,2        | 0,159         | 0,4        | 44,802                                 | 100        |
| <i>Fabbricazione di macchinari e apparecchiature meccaniche</i>   | 21,357                                      | 23,4        | 23,114                 | 25,3        | 5,427                              | 5,9         | 0,558                               | 0,6        | 3,425                                   | 3,7         | 32,581                             | 35,6        | 4,923                | 5,4         | 0,028         | 0,0        | 91,413                                 | 100        |
| <i>Fabbricazione di autoveicoli e rimorchi</i>  | 238,320                                     | 39,2        | 148,595                | 24,4        | 1,878                              | 0,3         | 0,381                               | 0,1        | 0,665                                   | 0,1         | 80,077                             | 13,2        | 138,176              | 22,7        | 0,005         | 0,0        | 608,097                                | 100        |
| <i>Fabbricazione altri mezzi di trasporto</i>   | 2,015                                       | 2,3         | 33,035                 | 37,4        | 0,351                              | 0,4         | 0,182                               | 0,2        | 1,978                                   | 2,2         | 24,036                             | 27,2        | 26,774               | 30,3        | 0,000         | 0,0        | 88,371                                 | 100        |
| <b>Attività estrattive, fornitura di energia elettrica, gas, acqua; trattamento e smaltimenti rifiuti</b>       | <b>113,070</b>                              | <b>61,7</b> | <b>30,390</b>          | <b>16,6</b> | <b>2,703</b>                       | <b>1,5</b>  | <b>1,339</b>                        | <b>0,7</b> | <b>7,942</b>                            | <b>4,3</b>  | <b>14,608</b>                      | <b>8,0</b>  | <b>5,073</b>         | <b>2,8</b>  | <b>8,040</b>  | <b>4,4</b> | <b>183,165</b>                         | <b>100</b> |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>1,187</b>                                | <b>4,6</b>  | <b>4,581</b>           | <b>17,8</b> | <b>18,300</b>                      | <b>71,1</b> | <b>0,081</b>                        | <b>0,3</b> | <b>0,554</b>                            | <b>2,2</b>  | <b>0,596</b>                       | <b>2,3</b>  | <b>0,219</b>         | <b>0,9</b>  | <b>0,213</b>  | <b>0,8</b> | <b>25,731</b>                          | <b>100</b> |
| <b>Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli</b>                            | <b>12,013</b>                               | <b>18,4</b> | <b>7,373</b>           | <b>11,3</b> | <b>0,476</b>                       | <b>0,7</b>  | <b>0,813</b>                        | <b>1,2</b> | <b>0,867</b>                            | <b>1,3</b>  | <b>21,387</b>                      | <b>32,7</b> | <b>22,465</b>        | <b>34,3</b> | <b>0,022</b>  | <b>0,0</b> | <b>65,416</b>                          | <b>100</b> |
| <b>Trasporti e magazzinaggio; servizi di alloggio e ristorazione</b>  | <b>1,049</b>                                | <b>2,6</b>  | <b>36,971</b>          | <b>91,3</b> | <b>0,000</b>                       | <b>0,0</b>  | <b>0,040</b>                        | <b>0,1</b> | <b>0,135</b>                            | <b>0,3</b>  | <b>1,163</b>                       | <b>2,9</b>  | <b>0,978</b>         | <b>2,4</b>  | <b>0,150</b>  | <b>0,4</b> | <b>40,486</b>                          | <b>100</b> |
| <b>Servizi di informazione e comunicazione</b>  | <b>22,825</b>                               | <b>19,4</b> | <b>54,972</b>          | <b>46,8</b> | <b>0,834</b>                       | <b>0,7</b>  | <b>0,233</b>                        | <b>0,2</b> | <b>2,514</b>                            | <b>2,1</b>  | <b>34,813</b>                      | <b>29,6</b> | <b>1,009</b>         | <b>0,9</b>  | <b>0,222</b>  | <b>0,2</b> | <b>117,422</b>                         | <b>100</b> |
| <i>di cui:</i>  |   |             |                        |             |                                    |             |                                     |            |   |             |                                    |             |                      |             |               |            |  |            |
| <i>Telecomunicazioni</i>  | 20,540                                      | 32,5        | 37,658                 | 59,6        | 0,000                              | 0,0         | 0,015                               | 0,0        | 0,006                                   | 0,0         | 5,000                              | 7,9         | 0,000                | 0,0         | 0,000         | 0,0        | 63,219                                 | 100        |
| <i>Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse</i>                                       | 2,285                                       | 10,0        | 15,831                 | 69,5        | 0,736                              | 3,2         | 0,218                               | 1,0        | 2,493                                   | 10,9        | 0,000                              | 0,0         | 0,983                | 4,3         | 0,222         | 1,0        | 22,768                                 | 100        |
| <b>Servizi finanziari e assicurativi</b>  | <b>14,596</b>                               | <b>45,1</b> | <b>16,804</b>          | <b>51,9</b> | <b>0,425</b>                       | <b>1,3</b>  | <b>0,000</b>                        | <b>0,0</b> | <b>0,058</b>                            | <b>0,2</b>  | <b>0,398</b>                       | <b>1,2</b>  | <b>0,095</b>         | <b>0,3</b>  | <b>0,000</b>  | <b>0,0</b> | <b>32,376</b>                          | <b>100</b> |
| <b>Attività immobiliari</b>   | <b>0,000</b>                                | <b>0,0</b>  | <b>0,073</b>           | <b>59,8</b> | <b>0,031</b>                       | <b>25,4</b> | <b>0,000</b>                        | <b>0,0</b> | <b>0,018</b>                            | <b>14,8</b> | <b>0,000</b>                       | <b>0,0</b>  | <b>0,000</b>         | <b>0,0</b>  | <b>0,000</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,122</b>                           | <b>100</b> |
| <b>Attività professionali, scientifiche e tecniche</b>  | <b>22,182</b>                               | <b>23,3</b> | <b>13,630</b>          | <b>14,3</b> | <b>3,030</b>                       | <b>3,2</b>  | <b>1,764</b>                        | <b>1,9</b> | <b>6,432</b>                            | <b>6,8</b>  | <b>11,045</b>                      | <b>11,6</b> | <b>31,416</b>        | <b>33,1</b> | <b>5,519</b>  | <b>5,8</b> | <b>95,018</b>                          | <b>100</b> |
| <i>di cui:</i>  |   |             |                        |             |                                    |             |                                     |            |   |             |                                    |             |                      |             |               |            |  |            |
| <i>Ricerca e sviluppo</i>   | 14,949                                      | 20,1        | 10,892                 | 14,7        | 2,983                              | 4,0         | 1,614                               | 2,2        | 4,037                                   | 5,4         | 10,667                             | 14,4        | 26,369               | 35,5        | 2,789         | 3,8        | 74,300                                 | 100        |
| <b>Sanità e altri servizi alle famiglie e alle imprese</b>  | <b>1,143</b>                                | <b>7,8</b>  | <b>3,787</b>           | <b>25,8</b> | <b>5,945</b>                       | <b>40,4</b> | <b>0,653</b>                        | <b>4,4</b> | <b>2,761</b>                            | <b>18,8</b> | <b>0,020</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>0,365</b>         | <b>2,5</b>  | <b>0,032</b>  | <b>0,2</b> | <b>14,706</b>                          | <b>100</b> |
| <b>TOTALE (a)</b>   | <b>548,721</b>                              | <b>26,0</b> | <b>507,158</b>         | <b>24,0</b> | <b>111,460</b>                     | <b>5,3</b>  | <b>44,514</b>                       | <b>2,1</b> | <b>84,358</b>                           | <b>4,0</b>  | <b>455,981</b>                     | <b>21,6</b> | <b>333,217</b>       | <b>15,8</b> | <b>25,632</b> | <b>1,2</b> | <b>2.111,041</b>                       | <b>100</b> |

V. nota a tab. 4.8

(a) Nel totale complessivo è incluso il dato relativo al settore "Agricoltura, silvicoltura e pesca"