

# Le vaccinazioni in Italia. Alcuni indicatori

Tabella 1. Tetano (n° notifiche e decessi)

| Anno | notifiche | decessi |
|------|-----------|---------|
| 1955 | 644       |         |
| 2000 | 98        | 9       |
| 2001 | 63        | 6       |
| 2002 | 69        | 7       |
| 2003 | 73        | 3       |
| 2004 | 56        |         |
| 2005 | 49        |         |
| 2006 | 64        | 6       |
| 2007 | 58        | 8       |
| 2008 | 53        |         |

L'incidenza del tetano per area geografica (1998-2008)

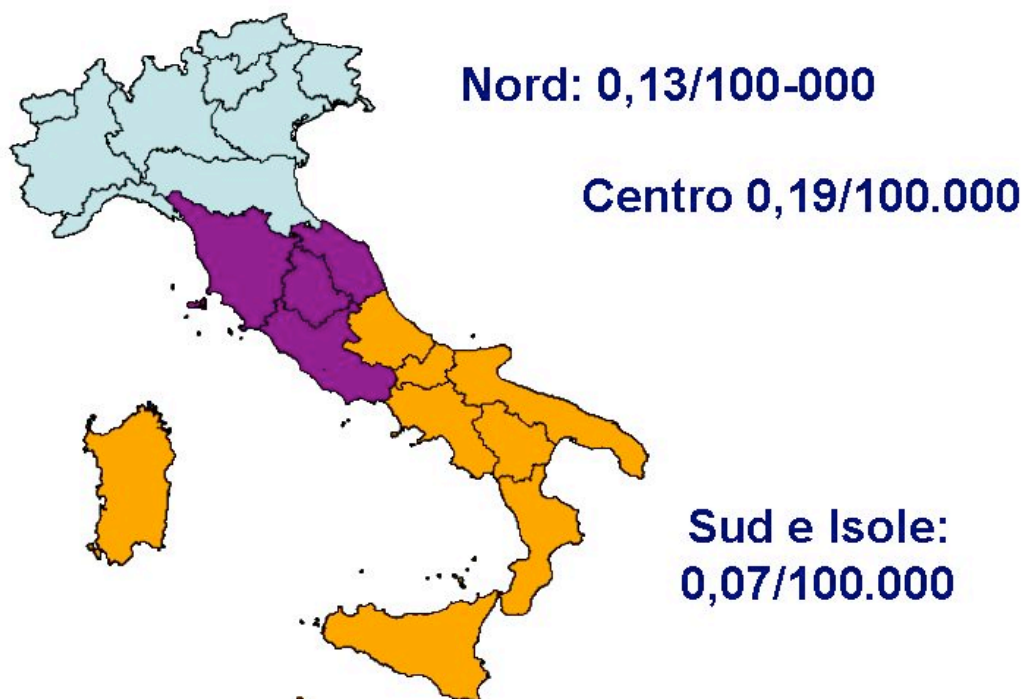


Tabella 2. Vaccinati 12/24 mesi: coperture vaccinali per Polio, DT, Pertosse, Hbv, Haemophilus influenzae b (Hib) e Morbillo (Mpr) (dati % anni 2003 e 2008)

|                      | <b>Polio<br/>(3 dosi)</b> | <b>Difto-tetano<br/>(3 dosi)</b> | <b>Pertosse<br/>(3 dosi)</b> | <b>Epatite B<br/>(3 dosi)</b> | <b>Hib<br/>(3 dosi)</b> | <b>MPR</b> |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| <b>Anno<br/>2003</b> | 95,8                      | 95,9                             | 95,3                         | 95,6                          | 87,0                    | 77,1       |
| <b>Anno<br/>2008</b> | 96,8                      | 97,0                             | 96,6                         | 96,7                          | 96,2                    | 86,5       |

Tabella 3. Vaccinati 12/24 mesi: copertura vaccinale dati regionali - ICONA 2008 (%)

| <b>Regione</b>       | <b>Polio</b> | <b>DT</b> | <b>Pertosse</b> | <b>HBV</b> | <b>Hib</b> | <b>MPR/<br/>morbillo</b> | <b>MPR/<br/>morbillo<br/>&gt; 16 mesi</b> |
|----------------------|--------------|-----------|-----------------|------------|------------|--------------------------|---|
| <b>Abruzzo</b>       | 96,2         | 96,2      | 96,2            | 96,2       | 96,2       | 86,1                     | 95,9                                      |
| <b>Basilicata</b>    | 99,0         | 99,0      | 99,0            | 99,0       | 97,6       | 86,7                     | 90,5                                      |
| <b>Calabria</b>      | 96,2         | 96,2      | 96,2            | 96,2       | 96,2       | 81,2                     | 83,6                                      |
| <b>Campania</b>      | 97,2         | 97,2      | 97,2            | 97,2       | 97,2       | 90,6                     | 90,9                                      |
| <b>E. Romagna</b>    | 98,6         | 99,0      | 98,6            | 98,1       | 97,6       | 89,0                     | 91,3                                      |
| <b>Lazio</b>         | 98,5         | 98,5      | 98,5            | 98,5       | 98,5       | 83,2                     | 85,4                                      |
| <b>Liguria</b>       | 97,1         | 97,1      | 97,1            | 96,7       | 96,2       | 85,2                     | 91,0                                      |
| <b>Lombardia</b>     | 100          | 100       | 100             | 100        | 99,5       | 94,8                     | 95,8                                      |
| <b>Marche</b>        | 98,1         | 98,6      | 98,1            | 98,6       | 96,2       | 91,9                     | 91,0                                      |
| <b>Milano</b>        | 100          | 100       | 99,0            | 100        | 97,0       | 92,0                     | 93,3                                      |
| <b>Molise</b>        | 100          | 100       | 99,0            | 100        | 100        | 92,0                     | 94,4                                      |
| <b>Napoli</b>        | 91,0         | 91,0      | 91,0            | 91,0       | 91,0       | 81,0                     | 84,2                                      |
| <b>P. A. Trento</b>  | 97,6         | 97,6      | 97,6            | 97,1       | 97,1       | 89,5                     | 88,7                                      |
| <b>Piemonte</b>      | 96,7         | 96,7      | 96,2            | 95,7       | 95,7       | 91,0                     | 91,4                                      |
| <b>Puglia</b>        | 93,8         | 94,8      | 93,8            | 93,8       | 93,3       | 84,8                     | 89,5                                      |
| <b>Roma</b>          | 93,6         | 93,6      | 93,6            | 93,6       | 93,6       | 78,7                     | 87,5                                      |
| <b>Sardegna</b>      | 97,1         | 97,6      | 96,7            | 97,1       | 97,1       | 88,1                     | 92,1                                      |
| <b>Sicilia</b>       | 93,6         | 93,6      | 93,1            | 94,1       | 93,1       | 74,7                     | 81,0                                      |
| <b>Toscana</b>       | 95,7         | 96,2      | 94,8            | 95,7       | 94,8       | 76,7                     | 89,2                                      |
| <b>Valle d'Aosta</b> | 100          | 100       | 100             | 100        | 100        | 93,0                     | 95,9                                      |
| <b>Veneto</b>        | 96,2         | 96,7      | 96,2            | 96,2       | 94,8       | 88,1                     | 91,0                                      |
| <b>Italia</b>        | 96,8         | 97,0      | 96,6            | 96,7       | 96,2       | 86,5                     | 90,2                                      |

Tabella 4. Vaccinati 12/24 mesi: coperture vaccinali per altre vaccinazioni- ICONA 2008

| Altre vaccinazioni                                | Copertura vaccinale totale (%) | Ciclo vaccinale completo (nel 1 anno di vita) | Ciclo vaccinale completo (nel secondo anno di vita) |
|---|--------------------------------|---|---|
| <b>Pneumococco</b>                                |                                |   |   |
| tutti i bambini                                   | 55,1                           | 46,2  | 8,9   |
| bambini a rischio                                 | 48,9                           |   |   |
| <b>Meningococco C</b>                             |                                |   |   |
| tutti i bambini                                   | 36,9                           | 5,6   | 31,3  |
| bambini a rischio                                 | 29,9                           |   |   |
| <b>Influenza (almeno 1 dose )</b>                 |                                |   |   |
| tutti i bambini                                   | 1,6                            |   |   |
| bambini a rischio                                 | 2,4                            |   |   |
| <b>Varicella</b>                                  | 17,1                           |   |   |
| <b>Epatite A</b>                                  | 6,1                            |   |   |
| <b>Altre vaccinazioni</b><br>(rotavirus, BCG, ecc | 0,4                            |   |   |

Tabella 5. Coperture vaccinali  $\geq 16$  anni per Polio, Dt, Hbv, Pertosse – 2008 (%)

|                 | 3 dosi | 4 dosi | 5 dosi |
|-----------------|--------|--------|--------|
| <b>Polio</b>    | 99,0   | 97,3   | -      |
| <b>DT</b>       | 99,3   | 96,7   | 52,9   |
| <b>HBV</b>      | 97,3   | -      | -      |
| <b>Pertosse</b> | 45,6   | 26,7   | 14,1   |

Tabella 6. Coperture vaccinali adolescenti: Morbillo, Rosolia e Parotite (ICONA 2008)

|                 | 1 dose | 2 dosi |
|-----------------|--------|--------|
| <b>Morbillo</b> | 78,1   | 53,9   |
| <b>Rosolia</b>  | 74,9   | -      |
| <b>Parotite</b> | 75,0   | -      |

**Tabella 7. Focolai di Morbillo (settembre 2007 - dicembre 2008)**

| Regioni  | n. casi |
|--|---------|
| Lombardia (da novembre 2007)   | 723     |
| Liguria /da dicembre 2007)   | 56      |
| Veneto (da gennaio 2008)   | 120     |
| Toscana (da gennaio 2008)  | 225     |
| Puglia (gennaio-marzo 2008)  | 16      |
| Piemonte (da settembre 2007)*  | 3.098   |
| PA Trento (settembre-novembre 2007)*                                       | 12      |
| Emilia Romagna   | 228     |
| Lazio  | 322     |
| Sardegna   | 53      |
| In Italia sono stati segnalati 4.895 casi in 18 regioni (8,3 casi/100mila) |         |
| *Caso indice importato dall'Inghilterra (vacanza studio)                   |         |

**Tabella 8. Vaccinazione HPV. % ragazze nate nel 1997 vaccinate con 3 dosi (I semestre 2010, dati provvisori)**

| Regioni        | Coorte 1997 - Copertura % per 3 dosi di vaccino HPV al 30/06/2010 |
|----------------|---|
| Val d'Aosta    | 66%   |
| Piemonte       | 63%   |
| Liguria        | 66%   |
| Lombardia      | 65%   |
| PA Trento      | 54%   |
| PA Bolzano     | 23%   |
| Veneto         | 75%   |
| FVG            | 62%   |
| Emilia-Romagna | 72%   |
| Toscana        | 78% (dato provvisorio)  |
| Marche         | 71%   |
| Umbria         | 65%   |
| Lazio          | 55% (dato provvisorio)  |
| Campania       | 27% (dato provvisorio)  |
| Abruzzo        | 58%   |
| Molise         | 74%   |
| Basilicata     | 80%   |
| Puglia         | 78%   |
| Calabria       | 53% (dato provvisorio)  |
| Sicilia        | 34%   |
| Sardegna       | 70% (dato provvisorio)  |
| ITALIA         | 59% (dato provvisorio)  |