

**MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI**  
 Stazioni di : Firenze, Pistoia, Lido di Camaiore e Grosseto

Settimana dall'8 al 14 luglio 2013

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|  |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giovedì 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|--|---------------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Urticaceae</b><br>(ortica e parietaria) | Firenze       | 19,9  | 50,3  | 25,0   | 18,3       | 15,1   | 20,5   | 30,4   | ↔        |
|  | L.di Camaiore | 28,8  | 24,4  | 28,2   | 15,4       | 5,5    | 10,3   | 19,9   | ↔        |
|  | Grosseto      | np    | np    | np     | np         | 1,6    | 4,8    | 9,0    | ↔        |
|  | Pistoia       | 28,2  | np    | 42,6   | 29,8       | 30,1   | 20,8   | 27,9   | ↔        |

|                      |
|----------------------|
| Concentrazione bassa |
| Concentrazione media |
| Concentrazione alta  |
| np non pervenuto     |
| assente              |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|   |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giovedì 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|---|---------------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Graminaceae</b><br>(erbe: loglio, avena, etc.) | Firenze       | 12,8  | 13,1  | 13,1   | 6,1        | 7,1    | 7,1    | 9,9    | ↔        |
|   | L.di Camaiore | 8,7   | 9,9   | 11,2   | 3,5        | 5,5    | 1,9    | 5,1    | ↔        |
|   | Grosseto      | np    | np    | np     | np         | 6,7    | 5,4    | 12,8   | ↔        |
|   | Pistoia       | 31,7  | np    | 13,5   | 10,6       | 17,0   | 9,9    | 13,8   | ↔        |

|                      |
|----------------------|
| Concentrazione bassa |
| Concentrazione media |
| Concentrazione alta  |
| np non pervenuto     |
| assente              |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|  |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giovedì 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|--|---------------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Compositae</b><br>(ambrosia, artemisia, altre piante a fiore es. tarassaco) | Firenze       | 0,3   | 0,0   | 1,0    | 0,0        | 0,0    | 0,0    | 0,3    | ↑        |
|  | L.di Camaiore | 0,0   | 0,0   | 0,6    | 0,0        | 0,0    | 0,3    | 0,3    | ↑        |
|  | Grosseto      | np    | np    | np     | np         | 0,0    | 0,0    | 0,0    | ↑        |
|  | Pistoia       | 1,3   | np    | 1,3    | 0,0        | 0,3    | 0,3    | 0,3    | ↑        |

|                      |
|----------------------|
| Concentrazione bassa |
| Concentrazione media |
| Concentrazione alta  |
| np non pervenuto     |
| assente              |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|                                      |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giovedì 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|--------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Oleaceae</b><br>(frassino, olivo) | Firenze       | 3,5   | 2,6   | 6,1    | 0,6        | 2,2    | 1,3    | 1,9    | ↓        |
|                                      | L.di Camaiore | 0,6   | 1,3   | 1,0    | 1,6        | 1,9    | 0,6    | 2,6    | ↓        |
|                                      | Grosseto      | np    | np    | np     | np         | 3,8    | 1,9    | 8,6    | ↓        |
|                                      | Pistoia       | 10,3  | np    | 3,2    | 7,1        | 4,5    | 2,2    | 2,6    | ↓        |

|                      |
|----------------------|
| Concentrazione bassa |
| Concentrazione media |
| Concentrazione alta  |
| np non pervenuto     |
| assente              |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Pinaceae<br>(pino, abete,<br>cedro) |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giov 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|-------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|
|                                     | Firenze       | 0,0   | 0,3   | 0,6    | 0,0     | 0,6    | 1,3    | 0,6    | ↔        |
|                                     | L.di Camaione | 0,6   | 2,6   | 0,6    | 1,0     | 1,6    | 1,9    | 3,8    | ↔        |
|                                     | Grosseto      | np    | np    | np     | np      | 1,9    | 1,6    | 2,2    | ↔        |
|                                     | Pistoia       | 0,3   | np    | 1,0    | 1,6     | 1,0    | 1,3    | 1,0    | ↔        |

|    |                      |  |
|----|----------------------|--|
|    | Concentrazione bassa |  Tendenza in aumento<br> Tendenza stazionaria<br> Tendenza in diminuzione |
|    | Concentrazione media |  |
|    | Concentrazione alta  |  |
| np | non pervenuto        |  |
|    | assente              |  |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Fagaceae<br>(quercia,<br>castagno, faggio) |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giov 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|--|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|
|  | Firenze       | 42,6  | 66,6  | 22,4   | 28,2    | 14,4   | 9,3    | 42,6   | ↔        |
|  | L.di Camaione | 146,4 | 137,7 | 118,8  | 37,5    | 20,5   | 19,9   | 71,8   | ↔        |
|  | Grosseto      | np    | np    | np     | np      | 5,4    | 15,0   | 11,5   | ↔        |
|  | Pistoia       | 110,2 | np    | 88,1   | 75,6    | 41,0   | 31,4   | 157,0  | ↔        |

|    |                      |  |
|----|----------------------|--|
|    | Concentrazione bassa |  Tendenza in aumento<br> Tendenza stazionaria<br> Tendenza in diminuzione |
|    | Concentrazione media |  |
|    | Concentrazione alta  |  |
| np | non pervenuto        |  |
|    | assente              |  |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Plantaginaceae<br>(piantaggine) |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | giov 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|---------------------------------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|
|                                 | Firenze       | 7,4   | 6,7   | 15,4   | 8,7     | 6,7    | 10,9   | 6,7    | ↔        |
|                                 | L.di Camaione | 7,1   | 5,5   | 7,1    | 1,6     | 2,6    | 2,6    | 4,2    | ↔        |
|                                 | Grosseto      | np    | np    | np     | np      | 5,4    | 2,6    | 5,4    | ↔        |
|                                 | Pistoia       | 21,1  | np    | 14,7   | 11,5    | 10,3   | 10,3   | 6,7    | ↔        |

|    |                      |  |
|----|----------------------|--|
|    | Concentrazione bassa |  Tendenza in aumento<br> Tendenza stazionaria<br> Tendenza in diminuzione |
|    | Concentrazione media |  |
|    | Concentrazione alta  |  |
| np | non pervenuto        |  |
|    | assente              |  |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Poligonaceae<br>(romice e altre erbe) |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | gio 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|---------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                       | Firenze       | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,3    | 0,0    | 0,0    | ↔        |
|                                       | L.di Camaiore | nr    | nr    | nr     | nr     | nr     | nr     | nr     |          |
|                                       | Grosseto      | nr    | nr    | nr     | nr     | nr     | nr     | nr     |          |
|                                       | Pistoia       | 0,0   | np    | 0,0    | 0,6    | 0,0    | 0,3    | 0,0    | ↔        |

|    |                      |
|----|----------------------|
|    | Concentrazione bassa |
|    | Concentrazione media |
|    | Concentrazione alta  |
| np | non pervenuto        |
|    | assente              |
| nr | non rilevato         |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

| Cheno-amaranthaceae<br>(farinaccio, spinacio, amaranto e altri) |               | lun 8 | mar 9 | mer 10 | gio 11 | ven 12 | sab 13 | dom 14 | TENDENZA |
|---|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Firenze       | 1,3   | 0,0   | 0,3    | 0,3    | 1,0    | 0,6    | 0,3    | ↔        |
|   | L.di Camaiore | 0,0   | 0,3   | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | ↔        |
|   | Grosseto      | np    | np    | np     | np     | 10,9   | 11,5   | 7,4    | ↔        |
|   | Pistoia       | 0,6   | np    | 0,0    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 0,0    | ↔        |

|    |                      |
|----|----------------------|
|    | Concentrazione bassa |
|    | Concentrazione media |
|    | Concentrazione alta  |
| np | non pervenuto        |
|    | assente              |

↑ Tendenza in aumento  
 ↔ Tendenza stazionaria  
 ↓ Tendenza in diminuzione

Firenze – Pistoia - Grosseto: campionamento e analisi sono effettuati da ARPAT in conformità alla Norma UNI 11108:2004  
 Lido di Camaiore: il campionamento è eseguito dalla AUSL 12 della Versilia, le fasi successive sono gestite da ARPAT secondo la Norma UNI 11108:2004  
 Predisposizione del bollettino a cura di ARPAT, Area Vasta Centro

Inserimento dati: Dott.ssa V. Bigagli - Dr. J. Vannini  
 Dott.ssa Marzia Onorari



Se hai un telefono cellulare o uno smartphone già predisposti, puoi fotografare questo codice QR (quick response) e memorizzare l'indirizzo Web (URL) di questa pagina per vedere gli aggiornamenti settimanali

Se ancora non hai un programma per leggere i codici QR puoi trovare informazioni su come scaricarlo gratuitamente all'indirizzo:

<http://www.arpat.toscana.it/tools/qr-code>