

**MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI**  
**Stazioni di: Arezzo, Firenze, Pistoia, Grosseto e Lido di Camaiore (LU)**
**IN PRIMO PIANO:**

Nelle stazioni di Firenze e Arezzo sono da segnalare valori significativi per pollini di cipresso (Cupressaceae) e ad Arezzo, nella prima parte della settimana, valori medi di pollini di ontano (Betulaceae-Alnus). Per la stazione di Lido di Camaiore i dati disponibili non consentono una valutazione corretta. Basse le concentrazioni delle restanti famiglie allergeniche anche a causa delle condizioni meteorologiche del periodo altamente instabili. Probabile tendenza

**Settimana dal 12 Marzo al 18 Marzo 2018**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Betulaceae<br>(ontano<br>betulla) |        | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                   | Arezzo | 13.1   | 67.7   | 50.6   | 16.3   | 4.4    | 4.0    | 1.2    | ↔        |
| Firenze                           | 1.6    | 15.9   | 40.2   | 8.8    | 2.0    | 1.2    | 1.6    | ↓      |          |
| Pistoia                           | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Grosseto                          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Lido di Camaiore                  | nd     | 30.3   | 12.4   | 11.2   | nd     | nd     | nd     | ↔      |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Corylaceae<br>(carpino bianco,<br>nocciolo,<br>carpino nero) |        | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|  | Arezzo | 0.0    | 1.2    | 8.0    | 2.4    | 2.8    | 0.0    | 0.0    | ↔        |
| Firenze  | 0.4    | 1.2    | 7.2    | 1.2    | 0.0    | 0.4    | 0.0    | ↔      |          |
| Pistoia  | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Grosseto   | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Lido di Camaiore   | nd     | 1.6    | 5.2    | 2.4    | nd     | nd     | nd     | ↔      |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Cupressaceae<br>/Taxaceae<br>(cipresso, tasso,<br>etc.) |        | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Arezzo | 98.0   | 90.4   | 198.8  | 102.0  | 23.1   | 77.7   | 41.4   | ↔        |
| Firenze   | 60.6   | 364.6  | 237.1  | 248.2  | 34.7   | 129.9  | 37.5   | ↔      |          |
| Pistoia   | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Grosseto  | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Lido di Camaiore  | nd     | 58.2   | 29.5   | 95.6   | nd     | nd     | nd     | ↔      |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Gramineae<br>(gramigna<br>orzo, segale,<br>avena<br>granoturco) |        | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Arezzo | 0.0    | 0.8    | 0.4    | 1.2    | 0.4    | 0.4    | 0.0    | ↔        |
| Firenze   | 0.4    | 1.2    | 0.8    | 0.8    | 0.4    | 0.0    | 0.4    | ↔      |          |
| Pistoia   | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Grosseto  | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |        |          |
| Lido di Camaiore  | nd     | 1.2    | 0.4    | 0.8    | nd     | nd     | nd     | ↔      |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|  |                  | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Oleaceae</b><br>(frassino, olivo,<br>orniello, ligustro,<br>etc.) | Arezzo           | 0.8    | 3.6    | 1.2    | 2.4    | 0.4    | 0.0    | 1.2    | ↔        |
|  | Firenze          | 0.0    | 1.2    | 1.6    | 2.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | ↔        |
|  | Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|  | Grosseto         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|  | Lido di Camaione | nd     | 0.8    | 1.6    | 2.4    | nd     | nd     | nd     | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|                                   |                  | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Pinaceae (pino,<br/>cedro)</b> | Arezzo           | 0.4    | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | 0.0    | ↔        |
|                                   | Firenze          | 0.0    | 0.8    | 0.0    | 0.4    | 0.4    | 2.8    | 0.4    | ↔        |
|                                   | Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                                   | Grosseto         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                                   | Lido di Camaione | nd     | 0.4    | 0.0    | 1.6    | nd     | nd     | nd     | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|   |                  | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Salicaceae</b><br>(pioppo<br>salice) | Arezzo           | 2.4    | 6.0    | 8.0    | 3.6    | 5.6    | 4.0    | 5.6    | ↔        |
|   | Firenze          | 11.2   | 23.5   | 19.1   | 3.6    | 15.1   | 18.3   | 4.0    | ↔        |
|   | Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|   | Grosseto         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|   | Lido di Camaione | nd     | 56.2   | 9.2    | 12.8   | nd     | nd     | nd     | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|                           |                  | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Ulmaceae</b><br>(olmo) | Arezzo           | 0.8    | 5.2    | 6.0    | 6.0    | 0.8    | 3.2    | 0.0    | ↔        |
|                           | Firenze          | 0.8    | 5.6    | 5.6    | 2.0    | 5.6    | 5.2    | 0.0    | ↔        |
|                           | Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                           | Grosseto         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                           | Lido di Camaione | nd     | 0.8    | 0.0    | 0.4    | nd     | nd     | nd     | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

|                                       |                  | Lun 12 | Mar 13 | Mer 14 | Gio 15 | Ven 16 | Sab 17 | Dom 18 | TENDENZA |
|---------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Urticacee<br>(Ortica e<br>Parietaria) | Arezzo           | 1.2    | 0.0    | 0.0    | 2.0    | 0.4    | 0.8    | 0.0    | ↔        |
|                                       | Firenze          | 2.4    | 15.1   | 8.0    | 8.0    | 12.4   | 15.5   | 5.6    | ↔        |
|                                       | Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                                       | Grosseto         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     | nd     |          |
|                                       | Lido di Camaione | nd     | 15.9   | 10.8   | 11.2   | nd     | nd     | nd     | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa | ↑<br>↔<br>↓ | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |             | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |             | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |             |                         |
|    | assente              |             |                         |

Predisposizione del bollettino a cura di ARPAT, Area Vasta Sud



Se hai uno smartphone già predisposto, puoi leggere il codice QR qui accanto e memorizzare l'indirizzo Web per consultare gli aggiornamenti settimanali sui pollini.

Puoi trovare ulteriori informazioni sull'argomento e scaricare una APP per leggere i codici QR all'indirizzo  
<http://www.arpato.toscana.it/tools/qrcode>

Puoi ricevere automaticamente la segnalazione dell'uscita di un nuovo bollettino tramite i flussi RSS  
<http://www.arpato.toscana.it/datiemappe/bollettini/bollettino-settimanale-dei-pollini/bollettino-dei-pollini/RSS>

Il bollettino dei pollini è consultabile anche tramite la APP di ARPAT (<http://www.arpato.toscana.it/app>)