

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

Le precipitazioni e le basse temperature della settimana passata hanno prodotto un generale calo nelle concentrazioni di pollini dispersi in atmosfera in tutte le stazioni, soprattutto per ontano (Betulaceae) e cipresso (Cupressaceae). La settimana in corso potrebbe vedere un probabile rialzo dei valori di tutti i pollini a causa delle temperature più miti e in assenza di precipitazioni.

**Settimana dal 26 Febbraio al 04 Marzo 2018**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Betulaceae<br>(ontano<br>betulla) |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                   | Arezzo | 5.6    | 16.3   | 20.7   | 6.0   | 0.4   | 0.0   | 11.2  | ↔        |
| Firenze                           | 19.1   | 12.0   | 24.3   | 4.4    | 0.0   | 1.2   | 4.4   | ↓     |          |
| Pistoia                           | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto                          | 27.5   | 3.2    | 1.6    | 0.0    | 2.4   | 4.4   | 8.8   | ↔     |          |
| Lido di Camaiore                  | 145.0  | 24.7   | 43.4   | 2.8    | 6.8   | 6.4   | 27.1  | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|  | Arezzo | 0.0    | 1.2    | 4.4    | 0.8   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔        |
| Firenze  | 3.6    | 1.6    | 2.0    | 0.8    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔     |          |
| Pistoia  | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto   | 0.8    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.4   | 0.4   | 0.8   | ↔     |          |
| Lido di Camaiore   | 8.8    | 0.4    | 1.2    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|   | Arezzo | 3.2    | 48.6   | 90.8   | 50.2  | 11.6  | 8.8   | 36.7  | ↔        |
| Firenze   | 17.9   | 8.0    | 29.9   | 32.3   | 1.2   | 13.1  | 52.6  | ↔     |          |
| Pistoia   | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto  | 14.3   | 4.8    | 3.6    | 5.2    | 108.4 | 74.1  | 166.2 | ↔     |          |
| Lido di Camaiore  | 49.8   | 6.4    | 15.1   | 0.0    | 0.4   | 9.2   | 29.9  | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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

| Oleaceae<br>(frassino, olivo,<br>orniello, ligustro,<br>etc.) |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|   | Arezzo | 0.8    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.4   | 0.0   | 0.0   | ↔        |
| Firenze   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔     |          |
| Pistoia   | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto  | 0.4    | 0.0    | 0.4    | 0.4    | 0.8   | 0.4   | 0.8   | ↔     |          |
| Lido di Camaiore  | 1.2    | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.8   | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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

| Pinaceae (pino, cedro) |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                        | Arezzo | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.4   | 1.2   | 0.0   | ↔        |
| Firenze                | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔     |          |
| Pistoia                | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto               | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.4   | ↔     |          |
| Lido di Camaione       | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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

| Salicaceae (pioppo salice) |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                            | Arezzo | 1.2    | 0.0    | 2.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔        |
| Firenze                    | 2.8    | 1.6    | 6.0    | 2.8    | 0.4   | 0.0   | 17.5  | ↔     |          |
| Pistoia                    | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto                   | 0.0    | 0.8    | 0.0    | 0.4    | 1.2   | 4.0   | 10.0  | ↔     |          |
| Lido di Camaione           | 5.2    | 7.6    | 5.2    | 0.0    | 1.2   | 1.2   | 11.2  | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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

| Ulmaceae (olmo)  |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                  | Arezzo | 0.0    | 0.8    | 1.6    | 0.8   | 0.4   | 0.0   | 1.6   | ↔        |
| Firenze          | 2.0    | 0.4    | 1.2    | 0.8    | 0.0   | 0.0   | 1.2   | ↔     |          |
| Pistoia          | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto         | 2.4    | 0.4    | 0.0    | 0.4    | 2.8   | 0.0   | 0.8   | ↔     |          |
| Lido di Camaione | 0.8    | 0.8    | 0.0    | 0.0    | 0.4   | 0.0   | 0.8   | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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

| Urticacee (Ortica e Parietaria) |        | Lun 26 | Mar 27 | Mer 28 | Gio 1 | Ven 2 | Sab 3 | Dom 4 | TENDENZA |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                 | Arezzo | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ↔        |
| Firenze                         | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 2.4   | ↔     |          |
| Pistoia                         | nd     | nd     | nd     | nd     | nd    | nd    | nd    |       |          |
| Grosseto                        | 0.0    | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 20.3  | 2.8   | 15.1  | ↔     |          |
| Lido di Camaione                | 1.2    | 0.4    | 0.8    | 0.0    | 0.8   | 1.2   | 8.4   | ↔     |          |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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.arpat.toscana.it/tools/qrcode>

Puoi ricevere automaticamente la segnalazione dell'uscita di un nuovo bollettino tramite i flussi RSS <http://www.arpat.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.arpat.toscana.it/app>)