

**MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI**  
**Stazioni di: Arezzo, Firenze, Grosseto e Siena**
**IN PRIMO PIANO:**

Nella settimana i pollini più abbondanti rilevati sono quelli di platano presenti in tutta la regione ad esclusione di Siena dove le concentrazioni risultano più basse e i pollini di quercia con concentrazioni elevate soprattutto a Firenze. Le Corylaceae (carpino nero, carpino bianco) presentano valori da medi ad elevati con una netta diminuzione nel fine settimana. Sporadici valori elevati a Grosseto per ortiche, ad Arezzo per Gramineae e a Siena per cipresso.

**Settimana dal 07 Aprile al 13 Aprile 2025**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Aceraceae<br>(Acero) |        | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                      | Arezzo | 2.8   | 0.0   | 0.0   | 2.0    | 0.0    | 0.4    | 1.2    | ↓        |
| Firenze              | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | ↓      |          |
| Grosseto             | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.8    | 0.0    | 0.0    | ↓      |          |
| Siena                | 0.4    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | ↓      |          |

|    |                      |                                                                                   |                         |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa |  | Tendenza in aumento     |
|    | Concentrazione media |                                                                                   | Tendenza stazionaria    |
|    | Concentrazione alta  |                                                                                   | Tendenza in diminuzione |
| nd | non disponibile      |                                                                                   |                         |
|    | assente              |                                                                                   |                         |

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Betulaceae<br>(ontano<br>betulla) |        | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                   | Arezzo | 4.0   | 3.2   | 0.4   | 3.2    | 0.4    | 0.4    | 0.0    | ↔        |
| Firenze                           | 3.2    | 4.0   | 1.2   | 0.0   | 1.2    | 0.0    | 0.0    | ↔      |          |
| Grosseto                          | 1.6    | 6.0   | 2.0   | 0.4   | 0.4    | 0.0    | 0.0    | ↔      |          |
| Siena                             | 9.2    | 1.2   | 0.4   | 1.2   | 1.2    | 0.0    | 0.8    | ↔      |          |

|    |                      |                                                                                    |                         |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa |  | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                                              | Arezzo | 45.0  | 161.4 | 33.5  | 20.3   | 136.3  | 6.8    | 26.7   | ↔        |
| Firenze                                                      | 135.5  | 181.3 | 78.5  | 23.5  | 65.3   | 12.8   | 6.8    | ↔      |          |
| Grosseto                                                     | 48.2   | 47.8  | 37.9  | 1.6   | 80.9   | 7.2    | 0.8    | ↔      |          |
| Siena                                                        | 21.5   | 16.7  | 51.4  | 18.3  | 96.8   | 12.0   | 6.0    | ↔      |          |

|    |                      |                                                                                     |                         |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa |  | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|---------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                                                         | Arezzo | 26.3  | 43.8  | 15.5  | 80.5   | 70.9   | 37.9   | 43.8   | ↔        |
| Firenze                                                 | 32.3   | 6.8   | 10.0  | 5.6   | 23.1   | 23.5   | 4.8    | ↔      |          |
| Grosseto                                                | 25.9   | 15.9  | 8.0   | 2.0   | 39.0   | 23.5   | 2.4    | ↔      |          |
| Siena                                                   | 92.4   | 2.4   | 11.6  | 19.9  | 44.6   | 11.2   | 7.2    | ↔      |          |

|    |                      |                                                                                     |                         |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Concentrazione bassa |  | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Fagaceae</b><br>( <b>quercia, faggio</b><br><b>castagno</b> ) | Arezzo   | 0.8   | 4.8   | 28.3  | 101.2  | 182.5  | 107.6  | 70.1   | ↔        |
|                                                                  | Firenze  | 41.0  | 59.8  | 79.7  | 43.8   | 62.6   | 123.1  | 25.5   | ↔        |
|                                                                  | Grosseto | 26.7  | 24.3  | 26.7  | 11.2   | 27.5   | 23.1   | 61.4   | ↔        |
|                                                                  | Siena    | 1.6   | 2.8   | 10.4  | 23.1   | 22.7   | 14.7   | 50.6   | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Gramineae</b><br>( <b>gramigna</b><br><b>orzo, segale,</b><br><b>avena</b><br><b>granoturco</b> ) | Arezzo   | 2.0   | 10.0  | 11.6  | 13.5   | 25.1   | 35.5   | 2.8    | ↔        |
|                                                                                                      | Firenze  | 5.6   | 4.4   | 7.2   | 2.8    | 19.1   | 10.0   | 1.6    | ↔        |
|                                                                                                      | Grosseto | 3.6   | 4.4   | 3.6   | 2.0    | 3.2    | 2.4    | 3.2    | ↔        |
|                                                                                                      | Siena    | 0.8   | 1.6   | 6.8   | 2.8    | 7.6    | 4.4    | 1.2    | ↔        |

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

|                                                                                         |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Moraceae</b><br>( <b>Morus Alba,</b><br><b>Morus Nigra,</b><br><b>Broussonetia</b> ) | Arezzo   | 0.8   | 4.4   | 0.8   | 10.8   | 3.6    | 5.6    | 4.4    | ↔        |
|                                                                                         | Firenze  | 0.0   | 9.2   | 4.8   | 5.2    | 7.6    | 13.1   | 0.4    | ↔        |
|                                                                                         | Grosseto | 1.6   | 2.8   | 1.6   | 1.6    | 40.2   | 19.9   | 3.2    | ↔        |
|                                                                                         | Siena    | 0.0   | 0.8   | 1.2   | 0.8    | 2.0    | 1.2    | 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

|                                                                                             |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Oleaceae</b><br>( <b>frassino, olivo,</b><br><b>orniello, ligustro,</b><br><b>etc.</b> ) | Arezzo   | 6.0   | 7.2   | 1.6   | 8.0    | 4.0    | 7.6    | 2.0    | ↔        |
|                                                                                             | Firenze  | 6.4   | 3.2   | 1.6   | 6.8    | 11.6   | 7.6    | 0.8    | ↔        |
|                                                                                             | Grosseto | 8.4   | 6.4   | 4.0   | 3.2    | 3.6    | 1.6    | 1.2    | ↔        |
|                                                                                             | Siena    | 7.2   | 0.0   | 0.8   | 3.6    | 4.4    | 2.8    | 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

|                        |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Pinaceae (pino, cedro) | Arezzo   | 0.4   | 2.4   | 1.2   | 9.2    | 5.6    | 0.8    | 0.4    | ↔        |
|                        | Firenze  | 1.2   | 1.2   | 3.6   | 9.2    | 6.0    | 2.8    | 1.2    | ↔        |
|                        | Grosseto | 0.8   | 1.6   | 0.0   | 0.4    | 1.2    | 1.6    | 1.2    | ↔        |
|                        | Siena    | 1.6   | 0.4   | 1.2   | 1.2    | 0.8    | 4.0    | 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

|                              |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Plantaginaceae (piantaggine) | Arezzo   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | ↔        |
|                              | Firenze  | 0.0   | 0.4   | 0.0   | 0.0    | 2.0    | 0.4    | 0.4    | ↔        |
|                              | Grosseto | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.4    | 0.0    | 0.8    | 0.0    | ↔        |
|                              | Siena    | 0.0   | 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

|                       |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|-----------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Platanaceae (platano) | Arezzo   | 68.1  | 139.5 | 37.5  | 71.7   | 94.0   | 47.8   | 48.2   | ↓        |
|                       | Firenze  | 105.6 | 139.5 | 143.8 | 127.5  | 174.5  | 71.3   | 66.9   | ↓        |
|                       | Grosseto | 36.3  | 41.8  | 52.6  | 17.9   | 25.9   | 41.4   | 71.3   | ↓        |
|                       | Siena    | 0.0   | 0.4   | 1.6   | 8.8    | 7.6    | 4.4    | 2.4    | ↓        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|-----------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Polygonaceae (rabarbaro acetosella, grano saraceno) | Arezzo   | 0.0   | 0.0   | 1.6   | 1.2    | 1.6    | 3.2    | 0.8    | ↔        |
|                                                     | Firenze  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.8    | 0.0    | ↔        |
|                                                     | Grosseto | 0.8   | 3.6   | 3.2   | 4.4    | 0.8    | 1.6    | 3.2    | ↔        |
|                                                     | Siena    | 0.0   | 0.0   | 0.8   | 0.0    | 0.4    | 0.8    | 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

|                                             |          | Lun 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|---------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Salicaceae</b><br><b>(pioppo salice)</b> | Arezzo   | 5.6   | 6.4   | 3.2   | 4.8    | 2.8    | 2.0    | 1.6    | ↓        |
|                                             | Firenze  | 4.8   | 10.8  | 2.0   | 2.4    | 2.4    | 2.4    | 0.4    | ↓        |
|                                             | Grosseto | 7.2   | 0.0   | 5.6   | 0.0    | 3.2    | 1.6    | 0.0    | ↓        |
|                                             | Siena    | 29.1  | 0.0   | 3.2   | 4.0    | 4.8    | 0.4    | 0.4    | ↓        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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 7 | Mar 8 | Mer 9 | Gio 10 | Ven 11 | Sab 12 | Dom 13 | TENDENZA |
|--------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Urticacee</b><br><b>(Ortica e Parietaria)</b> | Arezzo   | 0.0   | 2.4   | 2.4   | 12.0   | 4.4    | 9.2    | 6.8    | ↔        |
|                                                  | Firenze  | 5.6   | 41.0  | 10.4  | 53.4   | 58.6   | 69.7   | 16.3   | ↔        |
|                                                  | Grosseto | 19.9  | 60.6  | 31.9  | 61.0   | 142.2  | 99.2   | 10.0   | ↔        |
|                                                  | Siena    | 0.4   | 0.0   | 2.0   | 2.0    | 12.4   | 4.8    | 2.0    | ↔        |

|    |                      |             |                         |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
|    | 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/qr-code>

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>)