

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

Nella settimana i pollini maggiormente presenti in atmosfera sono quelli di Plantaginaceae: si registrano valori alti ad Arezzo e Siena, medio alti a Grosseto e medi a Firenze. Da bassi a medi i valori di Composite in tutta la regione; si registra un unico valore alto nella giornata di venerdì ad Arezzo dovuto principalmente all'Ambrosia, polline ad alto potere allergenico. Concentrazioni medio basse per Ortiche ad Arezzo e Firenze. Generalmente basse le concentrazioni degli altri pollini tipici del periodo.

**Settimana dal 11 Agosto al 17 Agosto 2025**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Amarantaceae<br>(Chenopodiaceae/<br>Amaranthaceae)<br>(barbabietola,<br>farinaccio, spinacio,<br>amaranto, etc) |        | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Arezzo | 0.4    | 1.6    | 0.8    | 0.4    | 2.8    | 3.6    | 2.0    | ↔        |
| Firenze   | 0.0    | 0.4    | 1.2    | 1.6    | 3.6    | 3.2    | 2.0    | ↔      |          |
| Grosseto  | 2.0    | 6.8    | 2.8    | 2.4    | 2.0    | 3.2    | 1.6    | ↔      |          |
| Siena   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.8    | 0.8    | 0.4    | 0.4    | ↔      |          |

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

| Compositae<br>(ambrosia,<br>artemisia,<br>altre compositae) |        | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Arezzo | 5.2    | 8.4    | 4.4    | 2.8    | 27.5   | 22.7   | 19.5   | ↔        |
| Firenze   | 3.2    | 2.0    | 1.2    | 1.6    | 5.2    | 13.9   | 18.3   | ↔      |          |
| Grosseto  | 0.0    | 5.6    | 1.6    | 0.8    | 3.2    | 9.6    | 9.6    | ↔      |          |
| Siena   | 2.4    | 5.2    | 4.8    | 1.2    | 5.6    | 11.6   | 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

| Gramineae<br>(gramigna<br>orzo, segale,<br>avena<br>granoturco) |        | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   | Arezzo | 4.4    | 6.4    | 5.2    | 6.8    | 7.2    | 3.6    | 3.6    | ↔        |
| Firenze   | 1.6    | 1.2    | 1.6    | 2.8    | 2.8    | 4.0    | 12.0   | ↔      |          |
| Grosseto  | 1.6    | 4.8    | 5.6    | 4.4    | 1.6    | 5.2    | 4.4    | ↔      |          |
| Siena   | 2.4    | 1.2    | 3.2    | 3.6    | 4.0    | 4.4    | 3.2    | ↔      |          |

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

| Pinaceae (pino,<br>cedro) |        | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                           | Arezzo | 0.0    | 1.6    | 0.4    | 0.8    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | ↔        |
| Firenze                   | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | ↔      |          |
| Grosseto                  | 0.4    | 0.4    | 1.2    | 0.0    | 0.4    | 0.4    | 0.0    | ↔      |          |
| Siena                     | 0.0    | 0.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.4    | 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

|  |          | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Plantaginaceae</b><br>(piantaggine) | Arezzo   | 6.8    | 6.0    | 8.0    | 8.0    | 4.4    | 4.0    | 2.8    | ↔        |
|  | Firenze  | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 0.8    | 2.0    | 2.0    | 0.8    | ↔        |
|  | Grosseto | 0.8    | 3.2    | 2.4    | 2.4    | 0.8    | 1.6    | 1.2    | ↔        |
|  | Siena    | 1.2    | 3.6    | 4.8    | 4.0    | 3.2    | 3.6    | 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 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| <b>Urticacee</b><br>(Ortica e<br>Parietaria) | Arezzo   | 25.5   | 57.8   | 36.3   | 13.9   | 21.5   | 22.7   | 17.1   | ↔        |
|  | Firenze  | 8.0    | 20.3   | 11.6   | 9.2    | 10.8   | 15.5   | 20.7   | ↔        |
|  | Grosseto | 2.8    | 8.4    | 15.5   | 6.0    | 3.6    | 4.8    | 2.4    | ↔        |
|  | Siena    | 6.8    | 4.4    | 4.0    | 2.4    | 3.6    | 3.2    | 2.8    | ↔        |

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

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>)