

MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI
Stazioni di: Arezzo, Firenze, Grosseto e Lido di Camaiore (LU)

In tutte le stazioni sono aumentati i pollini di taxa a fioritura invernale. Concentrazioni elevate di pollini di cipresso in tutte le stazioni tranne Lido di Camaiore dove i valori sono medi. Valori generalmente medi per frassino (Oleaceae), da bassi a medi per ontano (Betulaceae) e nocciolo (Corylaceae). A Firenze in aumento i pollini di olmo (Ulmaceae). Presenti in atmosfera con concentrazioni ancora basse pollini di Salicaceae (salice e frassino) e di Urticaceae.

Settimana dal 11 Febbraio al 17 Febbraio 2019

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Betulaceae (ontano betulla) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Arezzo | 4.0 | nd |
| Firenze | 13.1 | 12.0 | 13.5 | 5.6 | 31.1 | 35.1 | 40.6 | | ↑ |
| Grosseto | 11.6 | 8.0 | 2.4 | 1.2 | 3.6 | 3.6 | 20.7 | | ↔ |
| Lido di Camaiore | nd | 13.9 | 32.3 | 15.5 | 38.6 | 100.0 | 43.0 | | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Corylaceae (carpino bianco, nocciolo, carpino nero) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Arezzo | 16.3 | nd |
| Firenze | 51.4 | 13.5 | 25.1 | 0.8 | 25.5 | 17.1 | 8.8 | | ↔ |
| Grosseto | 27.1 | 15.1 | 9.6 | 1.2 | 6.4 | 4.4 | 6.8 | | ↔ |
| Lido di Camaiore | nd | 19.1 | 46.6 | 15.5 | 15.1 | 41.8 | 19.5 | | ↔ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Cupressacee /Taxaceae (cipresso, tasso, etc.) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Arezzo | 1050.7 | nd |
| Firenze | 208.8 | 35.1 | 119.9 | 91.2 | 794.1 | 1045.5 | 400.4 | | ↑ |
| Grosseto | 695.3 | 51.4 | 139.5 | 288.1 | 777.0 | 196.0 | 178.5 | | ↔ |
| Lido di Camaiore | nd | 45.8 | 88.5 | 19.5 | 54.6 | 233.9 | 32.7 | | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Oleaceae (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Arezzo | 3.6 | nd |
| Firenze | 9.2 | 13.1 | 7.2 | 4.8 | 9.2 | 5.2 | 5.2 | | ↔ |
| Grosseto | 6.4 | 4.8 | 14.7 | 16.7 | 8.8 | 14.3 | 11.2 | | ↔ |
| Lido di Camaiore | nd | 15.1 | 25.5 | 3.2 | 8.0 | 10.4 | 6.8 | | ↔ |

| | | | |
|----|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| | Concentrazione bassa | ↑ ↔ ↓ | Tendenza in aumento Tendenza stazionaria Tendenza in diminuzione |
| | Concentrazione media | | |
| | Concentrazione alta | | |
| 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 |
|--------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Salicaceae (pioppo salice) | Arezzo | 0.0 | nd | nd | nd | nd | nd | nd | ↔ |
| | Firenze | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 6.4 | 6.4 | ↔ |
| | Grosseto | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | ↔ |
| | Lido di Camaiore | nd | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 7.2 | 2.0 | ↑ |

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

| | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Ulmaceae (olmo) | Arezzo | 0.0 | nd | nd | nd | nd | nd | nd | ↔ |
| | Firenze | 8.0 | 9.2 | 5.2 | 6.0 | 41.4 | 26.7 | 21.9 | ↑ |
| | Grosseto | 1.6 | 2.8 | 10.8 | 13.1 | 17.1 | 2.0 | 10.0 | ↔ |
| | Lido di Camaiore | nd | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 2.0 | 1.2 | 1.2 | ↔ |

| | | | |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
| | 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 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|-------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Urticacee (Ortica e Parietaria) | Arezzo | 0.0 | nd | nd | nd | nd | nd | nd | ↔ |
| | Firenze | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.6 | 1.6 | 0.4 | ↔ |
| | Grosseto | 8.8 | 8.4 | 2.4 | 0.8 | 1.6 | 5.6 | 13.5 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | nd | 0.4 | 1.6 | 2.8 | 1.2 | 1.6 | 0.4 | ↔ |

| | | | |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|
| | Concentrazione bassa | ↑ ↔ ↓ | 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>)