

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

IN PRIMO PIANO:

Settimana caratterizzata da numerose specie polliniche aerodisperse. In particolare sono state rilevate concentrazioni polliniche medio/alte per le Oleaceae (frassino), per le Fagaceae (quercia), per le Platanaceae (platano), per le Graminaceae, per le Plantaginaceae (piantaggine) e per le Urticaceae (ortica e parietaria). Terminata la fioritura delle Cupressaceae/taxaceae.

Settimana dal 11 Aprile al 17 Aprile 2016

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 |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | ↔ |
| Pistoia | 1.6 | 4.4 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ↔ | |
| Grosseto | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ↔ | |
| Lido di Camaiore | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.2 | 0.8 | ↔ | |

| | | | |
|----|----------------------|---|-------------------------|
| | Concentrazione bassa | ↑ | Tendenza in aumento |
| | Concentrazione media | ↔ | Tendenza stazionaria |
| | Concentrazione alta | ↓ | Tendenza in diminuzione |
| np | non pervenuto | | |
| | 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 |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 21.5 | 21.1 | 23.1 | 23.9 | 11.2 | 16.3 | 8.8 | ↓ |
| Pistoia | 82.5 | 41.0 | 43.4 | 20.7 | 32.7 | 2.4 | 1.6 | ↓ | |
| Grosseto | 12.8 | 11.2 | 5.6 | 10.8 | 7.6 | 2.0 | 0.8 | ↓ | |
| Lido di Camaiore | 84.5 | 21.1 | 17.1 | 12.8 | 3.6 | 13.9 | 1.6 | ↓ | |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Cupressacee /Taxacee (cipresso, tasso, etc.) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 12.0 | 29.5 | 13.1 | 12.8 | 2.8 | 10.0 | 7.2 | ↓ |
| Pistoia | 8.0 | 15.9 | 5.2 | 8.0 | 4.8 | 1.6 | 2.8 | ↓ | |
| Grosseto | 9.2 | 11.2 | 10.8 | 10.4 | 2.4 | 0.4 | 1.6 | ↓ | |
| Lido di Camaiore | 4.8 | 9.2 | 2.4 | 4.8 | 0.0 | 2.8 | 0.8 | ↓ | |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Fagaceae (quercia, faggio castagno) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 86.1 | 77.3 | 59.4 | 47.0 | 32.3 | 69.3 | 32.3 | ↑ |
| Pistoia | 91.6 | 108.4 | 52.2 | 82.9 | 69.3 | 37.5 | 42.2 | ↑ | |
| Grosseto | 4.0 | 10.0 | 48.6 | 23.9 | 11.2 | 3.6 | 4.8 | ↑ | |
| Lido di Camaiore | 24.7 | 131.1 | 48.2 | 10.0 | 2.8 | 39.0 | 3.6 | ↑ | |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Gramineae (gramigna orzo, segale, avena granoturco) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 7.6 | 12.8 | 19.1 | 23.1 | 24.7 | 14.3 | 23.5 | ↑ |
| | Pistoia | 12.4 | 12.8 | 20.7 | 19.9 | 18.7 | 13.9 | 28.3 | ↑ |
| | Grosseto | 6.0 | 5.2 | 19.9 | 13.9 | 12.4 | 6.0 | 17.1 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 22.3 | 56.2 | 12.4 | 6.8 | 2.4 | 41.8 | 12.0 | ↑ |

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

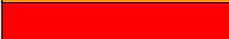
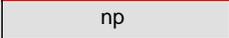
Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Oleaceae (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 16.3 | 21.5 | 36.3 | 55.8 | 28.7 | 57.0 | 52.2 | ↑ |
| | Pistoia | 6.8 | 18.3 | 23.5 | 27.5 | 18.7 | 48.6 | 32.7 | ↑ |
| | Grosseto | 7.2 | 17.9 | 37.5 | 62.2 | 14.3 | 8.4 | 12.8 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 15.5 | 6.4 | 4.4 | 1.2 | 2.0 | 16.7 | 5.2 | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Pinaceae (pino, cedro) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 29.1 | 36.3 | 24.7 | 25.9 | 19.9 | 32.3 | 14.7 | ↑ |
| | Pistoia | 83.3 | 31.1 | 18.3 | 41.0 | 32.7 | 12.4 | 8.4 | ↑ |
| | Grosseto | 4.0 | 4.8 | 8.8 | 15.9 | 2.8 | 1.2 | 0.8 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 35.9 | 170.1 | 12.4 | 5.6 | 1.6 | 52.2 | 2.0 | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Plantaginaceae (piantaggine) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | ↑ |
| | Pistoia | 6.0 | 3.6 | 5.6 | 8.4 | 3.6 | 1.6 | 2.4 | ↑ |
| | Grosseto | 0.0 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 0.4 | 3.2 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 3.2 | 0.8 | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Platanaceae (platano) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 45.4 | 59.8 | 53.4 | 30.3 | 44.2 | 15.1 | 21.1 | ↓ |
| | Pistoia | 57.4 | 34.7 | 37.1 | 28.7 | 23.5 | 11.6 | 10.0 | ↓ |
| | Grosseto | 7.2 | 21.1 | 20.3 | 5.2 | 8.0 | 5.2 | 3.2 | ↓ |
| | Lido di Camaiore | 144.6 | 63.8 | 19.1 | 24.3 | 3.6 | 10.0 | 3.2 | ↓ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Poligonaceae (rabarbaro acetosella, grano saraceno) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 0.8 | 2.0 | 1.2 | 2.4 | 0.4 | 0.4 | 1.2 | ↑ |
| | Pistoia | 8.0 | 11.2 | 8.0 | 7.2 | 6.8 | 3.6 | 5.2 | ↑ |
| | Grosseto | 0.8 | 6.0 | 14.3 | 2.8 | 5.2 | 4.4 | 3.6 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 0.8 | 3.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.2 | ↑ |

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

Numero di pollini per metro cubo d'aria

| Urticacee (Ortica e Parietaria) | | Lun 11 | Mar 12 | Mer 13 | Gio 14 | Ven 15 | Sab 16 | Dom 17 | TENDENZA |
|---------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | Firenze | 61.8 | 96.0 | 46.6 | 38.3 | 69.3 | 88.9 | 49.4 | ↑ |
| | Pistoia | 21.1 | 29.9 | 17.1 | 30.7 | 24.3 | 21.5 | 37.5 | ↑ |
| | Grosseto | 48.6 | 20.3 | 65.7 | 91.6 | 48.6 | 15.9 | 21.5 | ↑ |
| | Lido di Camaiore | 32.7 | 23.5 | 10.8 | 9.2 | 12.4 | 27.9 | 22.7 | ↑ |

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

Predisposizione del bollettino a cura di ARPAT, Area Vasta Centro



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>)