

BOLLETTINO n° 14/2024
Settimana dal 1 al 7 aprile

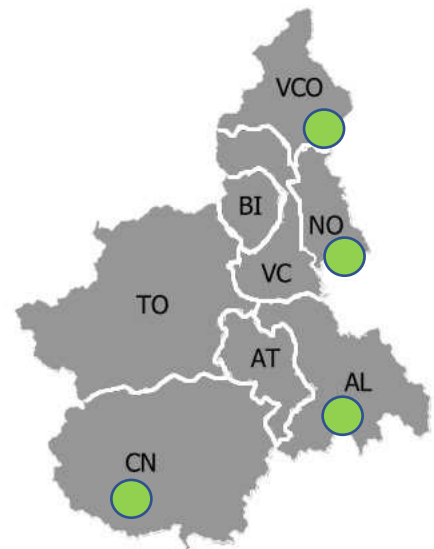


| STAZIONE DI MONITORAGGIO | DISPONIBILITA' DEL DATO |
|--------------------------|-------------------------|
| ALESSANDRIA | SI |
| CUNEO | SI |
| NOVARA | SI |
| OMEGNA | SI |

Avvisi e note:

Si comunica che per problemi tecnici, non sono presenti i dati delle giornate di lunedì e martedì della stazione di monitoraggio di Cuneo

Prossimo aggiornamento: mercoledì 17 aprile 2024



| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------------|------------------------------|
| 14/2024 | 10/04/2024 | settimanale | 17/04/2024 | RPA - Lab. Biologia Molecolare | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 01/04/2024 al 07/04/2024

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | B | | | | | | | ↓ |
| AMARANTHACEAE | | | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | M | M | B | B | B | B | M | ↑ |
| COMPOSITAE | | | B | | B | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | M | M | M | M | M | M | A | ↔ |
| CUPRES/TAXACEAE | B | B | M | M | B | B | B | ↔ |
| FAGACEAE | M | M | M | B | B | B | B | ↑ |
| GRAMINEAE | B | M | M | B | M | M | M | ↑ |
| OLEACEAE | M | A | M | M | M | A | A | ↑ |
| PINACEAE | B | B | B | B | B | | B | ↑ |
| PLANTAGINACEAE | | M | M | M | M | M | M | ↔ |
| PLATANACEAE | A | A | A | A | A | A | A | ↑ |
| POLYGONACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| SALICACEAE | M | M | B | B | B | B | B | ↓ |
| ULMACEAE | B | | | | | | | ↓ |
| URTICACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| ALTERNARIA | B | B | M | M | M | M | M | ↔ |

Concentrazione di pollini per m³ d'aria

| |
|-----------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Non disponibile |

Nella settimana appena trascorsa si evidenziano aumenti significativi di tutti i pollini del periodo, complice anche l'innalzamento delle temperature. In particolare, si rilevano concentrazioni: alte di Platanaceae (platano) e medio-alte di Oleaceae (frassino, orniello e qualche granulo di ulivo); medie di Corylaceae (nocciolo residuale, carpino bianco e nero) e Plantaginaceae (piantaggine), anche se per le prime si è verificato un picco alto la domenica; medio-basse di Betulaceae (principalmente betulla), Cupr./Taxaceae (cipresso, tasso, tuja), Fagaceae (quercia, leccio), Gramineae e Salicaceae (pioppo residuale e salice in maggiore quantità). Livelli bassi, invece, si riscontrano per le famiglie rimanenti: Polygonaceae (fallopia, romice), Pinaceae (pino), Urticaceae (parietaria) e, sebbene sporadiche, di Aceraceae (acero americano), Compositae ed Ulmaceae (celtis). Si segnalano, inoltre, presenze quantitativamente importanti di "altre" specie polliniche, causa avvento della stagione primaverile. Spora fungina Alternaria si manifesta a medio-basse concentrazioni.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 14/2024 | 10/04/2024 | settimanale | 17/04/2024 | ARPA - Dipartimento di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 01/04/2024 al 07/04/2024

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | ND | ND | B | B | B | B | B | ↔ |
| AMARANTHACEAE | ND | ND | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | ND | ND | M | M | M | M | M | ↑ |
| COMPOSITAE | ND | ND | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | ND | ND | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | ND | ND | B | B | B | B | B | ↔ |
| CUPRES/TAXACEAE | ND | ND | B | B | B | B | B | ↔ |
| FAGACEAE | ND | ND | B | B | B | B | B | ↑ |
| GRAMINEAE | ND | ND | B | M | B | B | B | ↑ |
| OLEACEAE | ND | ND | A | A | A | A | A | ↑ |
| PINACEAE | ND | ND | B | | | | B | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | ND | ND | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | ND | ND | | | | | | ↔ |
| POLYGONACEAE | ND | ND | | | | | | ↔ |
| SALICACEAE | ND | ND | M | M | M | M | M | ↔ |
| ULMACEAE | ND | ND | B | B | B | B | B | ↔ |
| URTICACEAE | ND | ND | B | | | | | ↔ |
| ALTERNARIA | ND | ND | | B | B | | B | ↔ |

Concentrazione di pollini
per m³ d'aria

| |
|-----------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Non disponibile |

Dopo il periodo di maltempo delle settimane precedenti, nella settimana le concentrazioni polliniche delle famiglie presenti in questa stagione hanno avuto un notevole aumento. Alcune famiglie come Oleaceae (frassino), Salicaceae e Betulaceae (betulla) hanno raggiunto anche medio-alte concentrazioni. Primi pollini di Urticaceae e Fagaceae (quercia)

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 14/2024 | 10/04/2024 | settimanale | 17/04/2024 | ARPA - Dip. di Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 01/04/2024 al 07/04/2024

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | B | B | | | | | B | ↔ |
| AMARANTHACEAE | | | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | M | A | B | B | B | A | A | ↑ |
| COMPOSITAE | B | B | B | | | B | B | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | B | B | M | B | B | B | A | ↑ |
| CUPRES/TAXACEAE | B | B | M | M | B | M | B | ↔ |
| FAGACEAE | M | M | B | B | B | M | A | ↑ |
| GRAMINEAE | M | M | B | B | M | M | M | ↑ |
| OLEACEAE | M | A | M | M | A | A | A | ↑ |
| PINACEAE | | | B | B | B | | B | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | M | M | M | | | M | | ↔ |
| PLATANACEAE | A | A | A | A | A | A | A | ↔ |
| POLYGONACEAE | | | B | B | | B | B | ↑ |
| SALICACEAE | M | B | B | B | B | B | M | ↔ |
| ULMACEAE | B | B | B | | B | B | B | ↑ |
| URTICACEAE | B | | | | B | B | B | ↑ |
| ALTERNARIA | M | B | B | B | B | M | M | ↑ |

Concentrazione di pollini per m³ d'aria

| |
|-----------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Non disponibile |

La settimana ha visto una crescita generale della pollinazione grazie a condizioni meteorologiche favorevoli con clima decisamente mite e solo alcuni momenti perturbati; presenza di fioriture anticipate. Si registrano concentrazioni sempre elevate per Platanaceae e variabili da basse ad elevate per Betulaceae, Corylaceae, Fagaceae (quercia, faggio) e Oleaceae (frassino). Si rinvenivano a livelli bassi ma saltuari Plantaginaceae e medio bassi per Cupres/Taxaceae, Gramineae e Salicaceae (salice, pioppo). A concentrazioni basse e saltuarie si segnalano Aceraceae, Compositae, Pinaceae, Polygonaceae, Ulmaceae e Urticaceae (parietaria).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 14/2024 | 10/04/2024 | settimanale | 17/04/2024 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA

Periodo di osservazione dal 01/04/2024 al 07/04/2024

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↔ |
| AMARANTHACEAE | | | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | M | A | A | A | A | A | A | ↑ |
| COMPOSITAE | | | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | B | B | B | B | B | M | A | ↑ |
| CUPRES/TAXACEAE | B | A | M | M | M | M | M | ↔ |
| FAGACEAE | B | M | M | A | A | A | A | ↑ |
| GRAMINEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↔ |
| OLEACEAE | A | A | A | A | A | A | A | ↔ |
| PINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | | B | B | B | B | B | B | ↔ |
| POLYGONACEAE | | B | B | B | B | M | M | ↔ |
| SALICACEAE | B | B | B | B | B | M | A | ↔ |
| ULMACEAE | B | B | | B | B | B | B | ↔ |
| URTICACEAE | | | | | | | | ↑ |
| ALTERNARIA | | | | | B | B | B | ↔ |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-----------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Non disponibile |

Il miglioramento meteorologico riporta elevate le concentrazioni polliniche in atmosfera. Si evidenziano concentrazioni medio alte per Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino bianco e nero), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso), Fagaceae (quercia), Oleaceae (frassino) e Salicaceae (in prevalenza salice). Con andamenti non sempre costanti, si segnala la presenza di Gramineae, Platanaceae (platano), Polygonaceae (romice) e Ulmaceae (olmo).