

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 18/04/2012 | Arpa - Dip. di Alessandria | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ACERACEAE | | | | | | | |
| BETULACEAE | A | M | B | B | M | M | A |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | |
| COMPOSITAE | B | B | | | | B | |
| Ambrosia | | | | | | | |
| CORYLACEAE | M | M | M | B | B | B | B |
| CUPRES/TAXACEAE | M | B | B | | | B | |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | |
| FAGACEAE | M | B | B | B | B | B | A |
| GRAMINEAE | B | B | B | B | B | B | B |
| OLEACEAE | M | M | B | | B | B | B |
| PINACEAE | | | | | B | M | B |
| PLANTAGINACEAE | | | | | B | | |
| PLATANACEAE | A | A | A | A | A | A | A |
| POLYGONACEAE | | | | | | | |
| SALICACEAE | A | B | B | B | B | B | B |
| ULMACEAE | M | B | B | B | B | B | B |
| URTICACEAE | | | | B | B | | B |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Settimana ricca di polline in atmosfera in diminuzione nei giorni centrali per il peggioramento delle condizioni meteorologiche. Sono state rilevate alte concentrazioni di Platanaceae, medio-alte di Betulaceae (prevalentemente betulla) e medio-basse di Corylaceae (carpino bianco e carpino nero), Oleaceae (frassino), Pinaceae e Fagaceae (quercia). Prevalentemente basse le concentrazioni rilevate di Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae, Salicaceae (prevalentemente salice), Ulmaceae (olmo e bagolaro) ed Urticaceae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 18/04/2012 | Arpa - Dipartimento di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

La settimana trascorsa è stata caratterizzata da una netta diminuzione della concentrazione aeropollinica, in particolare nelle giornate di mercoledì e giovedì, a causa della brusca discesa delle temperature. Si attestano comunque a livelli di concentrazione medio alti le famiglie Betulaceae e Oleaceae, livelli di concentrazione medio-bassi con una giornata di picco le famiglie Platanaceae, Salicaceae e Fagaceae, quest'ultima rappresentata esclusivamente dalla quercia, in deciso aumento rispetto alla scorsa settimana.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 18/04/2012 | Arpa - dipart. Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Presenza considerevole di famiglie polliniche perlopiù allergeniche, nonostante il ristabilirsi di condizioni climatiche più consone al periodo, quali Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino bianco e c. nero), Fagaceae (querchia), Oleaceae (frassino e specie coltivate) e Platanaceae. Ancora presenti anche se in diminuzione Salicaceae (salice e pioppo), Cupressaceae, Ulmaceae con valori medio bassi. Sono in aumento Gramineae, Urticaceae (parietaria), Polygonaceae (romice), Plantaginaceae e le Pinaceae (pino, larice). Bassi e a carattere residuale i livelli di Compositae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 18/04/2012 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Da basse ad alte concentrazioni si rinvennero Betulaceae (betulla), Fagaceae (querchia), Oleaceae (frassino) e Platanaceae (platano). A medio-basse concentrazioni, anche con casi di discontinuità, si segnalano Corylaceae (nocciolo, carpino), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) e Salicaceae (salice, pioppo). Saltuariamente a bassa concentrazione si riscontrano Aceraceae (acero), Gramineae, Pinaceae (pino), Ulmaceae (bagolaro) e Urticaceae (ortica, paretaria).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 18/04/2012 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Nella settimana troviamo alte concentrazioni per il polline delle Platanaceae; le Corylaceae e le Oleaceae presentano valori medio-bassi, mentre Fagaceae (quercia), Salicaceae (salice) e Gramineae sono presenti con valori ancora bassi.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 14/2012 | 12/04/2012 | settimanale | 19/04/2012 | Arpa - dipart. Vercelli | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 02/04/2012 al 08/04/2012

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| ACERACEAE | B | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| BETULACEAE | A | A | M | B | n.d. | n.d. | n.d. |
| CHENOP/AMARANTACEAE | B | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| COMPOSITAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| Ambrosia | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| CORYLACEAE | A | M | B | B | n.d. | n.d. | n.d. |
| CUPRES/TAXACEAE | M | B | B | | n.d. | n.d. | n.d. |
| EUPHORBIACEAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| FAGACEAE | B | B | B | B | n.d. | n.d. | n.d. |
| GRAMINEAE | B | M | B | | n.d. | n.d. | n.d. |
| OLEACEAE | M | A | M | B | n.d. | n.d. | n.d. |
| PINACEAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| PLANTAGINACEAE | M | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| PLATANACEAE | A | A | M | B | n.d. | n.d. | n.d. |
| POLYGONACEAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| SALICACEAE | B | B | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| ULMACEAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |
| URTICACEAE | | | | | n.d. | n.d. | n.d. |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

La settimana in esame è stata caratterizzata da alte concentrazioni di pollini per le famiglie Betulaceae (betulla) e Oleaceae (frassino); medie per la famiglia Salicaceae (salice) e basse per numerose famiglie tra quelle analizzate, principalmente per le famiglie Aceraceae, Corylaceae (carpino bianco e carpino nero), Cupressaceae e Gramineae.

I dati degli ultimi tre giorni della settimana non sono disponibili a causa di problemi tecnici.