

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| 23/2017 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | ARPA - Dip. di Alessandria | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha fatto registrare concentrazioni elevate di Plantaginaceae (lanciola), mentre picchi di concentrazione elevata sono stati rilevati per le Fagaceae (soprattutto castagno); medie le Gramineae e le Urticaceae (parietaria ed ortica). Basse le restanti famiglie.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|------------------------|
| 23/2017 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | ARPA - Dip. di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Nella settimana, caratterizzata da bel tempo e alte temperature, si è visto un aumento nelle concentrazioni polliniche soprattutto per le famiglie Fagaceae (castagno), Graminaceae e Plantaginaceae che arrivano a valori alti. Le altre famiglie presenti hanno basse concentrazioni polliniche.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 23/2017 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | ARPA - Dip. di NOVARA | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini per m³
 d'aria

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

Il clima caldo e il tempo stabile hanno favorito l'emissione pollinica. Fanno registrare valori medio alti le Plantaginaceae (lanciola, piantaggine), mentre per Fagaceae (castagno) e Gramineae i livelli di concentrazione sono medio bassi. Si attestano a valori bassi e saltuari le Amaranthaceae (farinaccio, amaranto), le Betulaceae (ontano verde), le Compositae (tarassaco), le Corylaceae (carpino), le Oleaceae (olivo, ligustro), le Pinaceae (pino, abete), le Polygonaceae (romice) e le Urticaceae (ortica, parietaria).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------|---------------------|
| 23/2017 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | ARPA - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Settimana caratterizzata da livelli di concentrazione pollinica elevati, si rinvenivano ad alte concentrazioni Fagaceae (castagno, quercia) e Plantaginaceae (lanciola, piantaggine) con valori massimi rispettivamente di 503 e 7 granuli per mc d'aria. A medio-basse concentrazioni si riscontrano Betulaceae (ontano verde), Gramineae, Pinaceae (pino), Polygonaceae (romice) ed Urticaceae (parietaria, ortica). Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) e Oleaceae (olivo, ligustro).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 23/0217 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Nella settimana è sporadica la presenza di polline ad eccezione della giornata di sabato quando si registrano livelli alti per Fagaceae (castagno) e Plantaginaceae, mentre per le Gramineae i livelli sono medi.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 23/2017 | 14/06/2017 | settimanale | 21/06/2017 | ARPA - Dipartim. Novara | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 05/06/2017 al 11/06/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

La settimana è caratterizzata da un'alta concentrazione di Fagaceae (castagno), Plantaginaceae (lanciola e piantaggine) e Polygonaceae (romice). Si attestano a concentrazioni medio basse pollini di Pinaceae (pino), Oleaceae (olivo e ligustro) e Gramineae. Si evidenziano inoltre basse concentrazioni di Urticaceae (ortica e parietaria). Sono presenti sporadicamente basse concentrazioni di CupressaceaeTaxaceae (cipresso e tasso), Betulaceae (ontano) e Compositae (tarassaco).