

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 04/10/2017 | ARPA - Dip. di Alessandria | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Il monitoraggio pollinico della settimana ha fatto registrare concentrazioni medio-basse per le Chenopodiaceae/Amaranthaceae (chenopodio e amaranto), Compositae (ambrosia e artemisia) e Urticaceae (ortica e parietaria). Basse concentrazioni sono state rilevate per le Gramineae mentre le Plantaginaceae (lanciola) e le Pinaceae sono risultate presenti nella sola giornata di mercoledì rispettivamente a medie e basse concentrazioni.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 04/10/2017 | ARPA - Dipartimento di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

La settimana trascorsa è stata caratterizzata da una diminuzione dei pollini aerodispersi, per tutte le famiglie presenti si sono registrati bassi valori di concentrazione.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 04/10/2017 | ARPA - Dip. di NOVARA | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini per m³
 d'aria

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

Nonostante si assista ad un progressivo incremento della quantità pollinica da lunedì a domenica, le sole Compositae (ambrosia, artemisia, aster) si attestano a concentrazioni medio-basse. A basse concentrazioni con continuità sono presenti le Amaranthaceae (chenopodio, amaranto) e le Urticaceae (ortica, parietaria), con discontinuità si rinvenivano le Fagaceae (castagno residuale), le Gramineae, le Pinaceae (pino, cedro), le Plantaginaceae (piantaggine).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 04/10/2017 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha registrato, con andamenti non sempre costanti, basse concentrazioni di Urticaceae (ortica, parietaria), Gramineae, Amaranthaceae (chenopodio, amaranto), Compositae (ambrosia e artemisia), Fagaceae (castagno residuale) e Pinaceae (cedro)

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 05/10/2017 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Nella settimana i livelli di concentrazione si mantengono medio/bassi per Compositae (artemisia e ambrosia) e Cheno/amarantaceae. Le Urticaceae hanno un picco medio nella giornata di domenica, le Plantaginaceae sono presenti con valori medi ma in modo sporadico. Le Gramineae sono presenti con valori bassi.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 38/2017 | 27/09/2017 | settimanale | 04/10/2017 | ARPA - Dipartim. Novara | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 18/09/2017 al 24/09/2017

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

La settimana è caratterizzata da una concentrazione medio bassa di Urticaceae (ortica e parietaria) , Compositae (ambrosia e artemisia) e Cheno Amarantaceae(amaranto e chenopodio).Presenti sporadicamente e a basse concentrazioni pollini di Pinaceae (pino e cedro),Gramineae e Fagaceae (castagno).