

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 35/2016 | 07/09/2016 | settimanale | 14/09/2016 | ARPA - Dipartim. Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 29/08/2016 al 04/09/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Si rilevano a medio-alte concentrazioni le Urticaceae (ortica, parietaria) ed a medio-basse concentrazioni le Compositae (ambrosia, artemisia). Con discontinuità a basse concentrazioni si riscontrano le Betulaceae (ontano e betulla residuali), le Chenopodiaceae-Amaranthaceae (chenopodio, amaranto), le Fagaceae (castagno residuale), le Gramineae, le Plantaginaceae (piantaggine), le Polygonaceae (romice).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 35/2016 | 07/09/2016 | settimanale | 14/09/2016 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 29/08/2016 al 04/09/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha registrato concentrazioni medio-alte per le Urticaceae (ortica, parietaria) con valori massimi di 168 granuli per mc d'aria. A medio-bassa concentrazione si rinvenivano Compositae (ambrosia, artemisia), Gramineae e Plantaginaceae (lanciola, piantaggine). Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Amaranthaceae (chenopodio, amaranto), Fagaceae (castagno residuale) e Polygonaceae (romice). Presenza di numerose spore fungine.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 35/2016 | 07/09/2016 | settimanale | 14/09/2016 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 29/08/2016 al 04/09/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Solo dalla metà della settimana i valori rilevati sono medi per Plantaginaceae e Urticaceae, medio-bassi per Compositae (ambrosia), bassi per Chenopodiaceae e Gramineae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 35/2016 | 07/09/2016 | settimanale | 14/09/2016 | ARPA - Dipartim. Vercelli | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 29/08/2016 al 04/09/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Ad alte concentrazioni persistono le Urticaceae (ortica, parietaria) ed a medio-alte concentrazioni si confermano le Compositae (ambrosia prevalente, artemisia, aster). A concentrazioni medio-basse si rilevano con continuità le Gramineae e con discontinuità la Chenopodiaceae-Amaranthaceae (chenopodio, amaranto). Sono presenti discontinuamente a medie concentrazioni le Plantaginaceae (piantaggine). A basse concentrazioni si riscontrano con discontinuità le Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso residuali), le Fagaceae (castagno residuale) e le Polygonaceae (romice)