

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | Arpa - Dip. di Alessandria | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Complici le piogge della settimana, la presenza di polline di Pinaceae (cedro), Compositae (ambrosia) ed Urticaceae assume un carattere saltuario.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|------------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | Arpa - dipart. Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | | | | | | | | ↔ |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | B | | | | | | ↓ |
| COMPOSITAE | B | B | B | | | | | ↓ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | | | | | | | | ↔ |
| CUPRES/TAXACEAE | | | | | | | | ↔ |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | ↔ |
| FAGACEAE | | | | | | | | ↔ |
| GRAMINEAE | | | | | | | | ↔ |
| OLEACEAE | | | | | | | | ↓ |
| PINACEAE | B | 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 carica aeropollinica della settimana risulta bassa poiché ci troviamo in prossimità del termine del ciclo di pollinazione. Fra le specie erbacee ed arboree che ancora diffondono gli ultimi pollini, anche se con andamento discontinuo, vi sono le Compositae (artemisia), le Chenopodiaceae/Amaranthaceae, le Pinaceae (cedro).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | Arpa - dipart. Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Le piogge che si sono manifestate da venerdì e il brusco calo delle temperature hanno contribuito a diminuire i pollini in atmosfera. Le tipologie botaniche registrate riguardano Pinaceae (cedro), Gramineae (generi coltivati e spontanei), Compositae (ambrosia, artemisia), Chenopodiaceae/Amaranthaceae (amaranto, farinaccio) e Urticaceae (ortica, parietaria). Sono stati riscontrati sporadici pollini residui di Betulaceae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Si riscontrano a basse concentrazioni con discontinuità le Betulaceae (betulla e ontano residuali), le Chenopodiaceae-Amaranthaceae (chenopodio, amaranto), le Compositae (artemisia, ambrosia), le Gramineae, le Pinaceae (cedro), le Plantaginaceae (piantaggine), le Urticaceae (ortica, parietaria).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Scarsa la presenza pollinica, in linea con l'andamento stagionale. Presenti pollini delle Compositae (artemisia e ambrosia) e Pinaceae (cedro), in modo saltuario, anche a causa del maltempo.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 43/2012 | 31/10/2012 | settimanale | 07/11/2012 | Arpa - dipart. Vercelli | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 22/10/2012 al 28/10/2012

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

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

Riscontrate concentrazioni basse per tutte le tipologie vegetazionali ormai in via di esaurimento. Per le Betulaceae il polline rilevato è residuale.