

|                |                |             |               |                              |                        |
|----------------|----------------|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA'   | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI           | AMBITO TERRITORIALE    |
| 31/2020        | 05/08/2020     | settimanale | 12/08/2020    | ARPA - Dipartimento di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 27/07/2020 al 02/08/2020

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

Concentrazione di pollini  
 per m<sup>3</sup> d'aria

|                 |
|-----------------|
| Assente         |
| Bassa           |
| Media           |
| Alta            |
| Non disponibile |

La settimana esaminata ha concentrazioni polliniche non sempre omogenee e costanti. Troviamo alte concentrazioni soprattutto per le famiglie Gramineae e Plantaginaceae, in aumento la pollinazione delle famiglie Urticaceae e Compositae. Nel gruppo "Altri pollini" in crescita i granuli di Cannabaceae e Umbellifere.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA'   | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI    | AMBITO TERRITORIALE     |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 31/2020        | 05/08/2020     | settimanale | 12/08/2020    | ARPA - Dip. di Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 27/07/2020 al 02/08/2020

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

Concentrazione di pollini  
 per m<sup>3</sup> d'aria

|                 |
|-----------------|
| Assente         |
| Bassa           |
| Media           |
| Alta            |
| Non disponibile |

Le alte temperature possono aver contribuito ad un aumento delle concentrazioni per diverse tipologie polliniche. E' evidente la prevalenza di Gramineae, Plantaginaceae (piantaggine) ed Urticaceae (ortica, parietaria) a medio-alte concentrazioni. Compositae (artemisia, ambrosia, tarassaco) e Polygonaceae (romice) sono presenti a medio-basse concentrazioni. A basse concentrazioni si rilevano Amarantaceae (amaranto) e Fagaceae (castagno residuale) e con discontinuità Betulaceae (ontano residuale) e Pinaceae (pino, abete).

|                |                |             |               |                          |                     |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA'   | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI       | AMBITO TERRITORIALE |
| 31/2020        | 05/08/2020     | settimanale | 12/08/2020    | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni   |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 27/07/2020 al 02/08/2020

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

Concentrazione di pollini  
 per m<sup>3</sup> d'aria

|                 |
|-----------------|
| Assente         |
| Bassa           |
| Media           |
| Alta            |
| Non disponibile |

La settimana è caratterizzata da concentrazioni polliniche medio-alte per Plantaginaceae (piantaggine) e Urticaceae (parietaria). Con andamenti non sempre costanti troviamo concentrazioni da medio a basse per: Amaranthaceae (amaranto), Compositae, Fagaceae (castagno), Gramineae, Pinaceae (pino) e Polygonaceae (romice).

|                |                |             |               |                      |                         |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA'   | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI   | AMBITO TERRITORIALE     |
| 31/2020        | 05/08/2020     | settimanale | 12/08/2020    | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 27/07/2020 al 02/08/2020

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

Concentrazione di pollini  
 per m<sup>3</sup> d'aria

|                 |
|-----------------|
| Assente         |
| Bassa           |
| Media           |
| Alta            |
| Non disponibile |

Nella settimana esaminata aumenta la concentrazione pollinica, in particolare di Compositae.