

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico ha evidenziato un forte incremento di pollini nella seconda parte della settimana; in particolare sono stati raggiunti picchi elevati di polline di Betulaceae (soprattutto betulla), Corylaceae (soprattutto carpino), Platanaceae (platano) e Salicaceae (pioppo e salice). Si registrano concentrazioni medio/basse di Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae ed Oleaceae (frassino) e concentrazioni basse di Aceraceae e Urticaceae (parietaria). Si segnala inoltre la comparsa dei primi granuli di Fagaceae (quercia) e Pinaceae (pino).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le concentrazioni polliniche della settimana hanno visto un andamento poco uniforme con alcune famiglie che sono passate da medio-alte, in alcuni giorni, a bassissime in altri (Corylaceae, Betulaceae, Oleaceae, Salicaceae), andamento in linea però con i cambiamenti delle temperature e delle condizioni meteorologiche.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

In settimana, grazie a condizioni atmosferiche favorevoli, si è assistito ad un generale incremento della concentrazione pollinica, che ha avuto il suo massimo domenica. Significativa la presenza di Betulaceae (betulla e ontano) che fanno registrare valori prevalentemente alti, mentre Platanaceae, Fagaceae (querchia) e Oleaceae (frassino e piante coltivate) hanno andamento discontinuo da bassi ad alti livelli. Corylaceae (carpino nero e c. bianco), Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae e Salicaceae (pioppo, salice) si manifestano a livelli medio bassi. Ulmaceae, Urticaceae e Aceraceae si attestano a bassi livelli. Fanno il loro ingresso Polygonaceae e Plantaginaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana è stata caratterizzata da una alta concentrazione di Oleaceae (frassino), da basse ad alte concentrazioni si rinvenivano Aceraceae (acero), Betulaceae (betulla, ontano) e Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso). Anche Corylaceae (nocciolo, carpino bianco e nero), Salicaceae (salice, pioppo) e Plantaginaceae (piantaggine) raggiungono con discontinuità medio-basse concentrazioni. Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Compositae (tarassaco), Fagaceae (quercia), Graminae, Pinaceae (larice, pino), Platanaceae (platano), Ulmaceae (olmo, bagolaro) e Urticaceae (parietaria, ortica).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Nella settimana si registrano valori anche medio/alti per Platanaceae e Oleaceae, mentre per Corylaceae, sempre presenti, i valori sono medio/bassi. Per Ulmaceae, Salicaceae (pioppo e salice), Cupressaceae, Betulaceae (perlopiù betulla) e Aceraceae, quando sono presenti, le concentrazioni sono basse.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2016	06/04/2016	settimanale	13/04/2016	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 28/03/2016 al 03/04/2016

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

Concentrazione di pollini per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il polline aerodisperso si presenta ricco di specie floristiche ed in settimana si è assistito ad incremento della concentrazione pollinica soprattutto verso fine settimana. Livelli elevati sono stati raggiunti dalla Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino bianco, ma per lo più carpino nero), Cupressaceae/Taxaceae, Platanaceae (platano). Concentrazioni medio/basse per le Cheonopodiaceae/Amarantaceae, Graminaceae, Oleaceae (frassino, olivo e ligustro) e Salicaceae (salice e pioppo), media per le Plantaginaceae. Basse per le restanti. Primi pollini di Polygonaceae.