

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha rilevato una consistente presenza di granuli pollinici in atmosfera. In particolare, le Cupressaceae/Taxaceae hanno raggiunto concentrazioni medio-alte, le Betulacee (ontano) e le Corylaceae (nocciolo) hanno fatto registrare nella giornata di mercoledì un picco di concentrazione elevata. Le Salicaceae (pioppo) hanno avuto un andamento altalenante che ha raggiunto però diversi picchi elevati. Le Ulmaceae (olmo) e le Oleaceae (frassino) hanno fatto registrare invece concentrazioni medio-basse.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	ARPA - Dip. di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana ha registrato un aumento delle concentrazioni polliniche; le famiglie Betulaceae (betulla e ontano) e Corylaceae (nocciolo) hanno le maggiori concentrazioni arrivando anche ad alti valori. Le altre famiglie presenti, Cupressaceae/Taxaceae, Salicaceae (pioppo), Oleaceae (frassino) e Ulmaceae hanno basse concentrazioni.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	ARPA - Dip. di NOVARA	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La variabilità atmosferica, con alternanza di giornate soleggiate e momenti di pioggia, non ha impedito la dispersione pollinica. Le Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso) e le Betulaceae (ontano) si portano a livelli medio alti, mentre le Corylaceae (nocciolo) passano a medio bassi. Per Salicaceae (salice, pioppo), Oleaceae (frassino) e Ulmaceae (olmo) la presenza è costantemente bassa con un solo episodio di media concentrazione per le Salicaceae. Pinaceae e Compositae hanno carattere residuale.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico della settimana, a causa delle avverse condizioni climatiche, ha registrato una diminuzione dei pollini in atmosfera, Betulaceae (ontano), Corylaceae (nocciolo) e Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) passano da alte a basse concentrazioni con massimi rispettivamente di 167, 117 e 1140 granuli per mc d'aria. Con andamenti non sempre costanti, si registrano medie/basse concentrazioni per Aceraceae (acero), Fagaceae (castagno), Oleaceae (frassino), Pinaceae (pino), Salicaceae (pioppo, salice) e Ulmaceae (olmo).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Nella settimana la pioggia e il vento hanno abbattuto la carica pollinica presente. Troviamo solo saltuariamente valori medi di concentrazione per Cupressaceae e Salicaceae (perlopiù pioppo), mentre quando presenti, sono bassi i valori per Corylaceae (nocciolo), Betulaceae (ontano) e Ulmaceae (olmo). Sporadica la presenza di pollini di Oleaceae (frassino).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
09/2017	08/03/2017	settimanale	15/03/2017	ARPA - Dip. di Novara	Vercelli e zone limitrofe

**STAZIONE DI VERCELLI**

Periodo di osservazione dal 27/02/2017 al 05/03/2017

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana è caratterizzata da una concentrazione variabile, con un picco massimo a metà settimana di Betulaceae (ontano), Corylaceae (nocciolo), CupressaceaeTaxaceae (cipresso,tasso). Le Salicaceae (pioppo,salice) e le Oleaceae (frassino) si attestano a livelli medio bassi. Inoltre si evidenziano concentrazioni basse e discontinue di Pinaceae (pino) e Ulmaceae (olmo).