

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	30/04/2014	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Prima parte della settimana ricca di polline con elevate concentrazioni di Betulaceae (betulla), Fagaceae (quercia), Platanaceae (platano) e Gramineae; medie le concentrazioni di Oleaceae (frassino), Plantaginaceae (piantaggine) ed Urticaceae. Basse le concentrazioni delle restanti famiglie: Compositae, Corylaceae (carpino bianco e carpino nero), Cupres/Taxaceae, Pinaceae (pino), Polygonaceae (romice), Salicaceae (prevalentemente salice) ed Ulmaceae (bagolaro). Brusco calo delle temperature e precipitazioni a partire da giovedì hanno determinato una consistente riduzione dei pollini in atmosfera.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	30/04/2014	ARPA - Dipartim. Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana è stata caratterizzata da alte concentrazioni polliniche per la famiglia delle Betulaceae e medio/alte concentrazioni per la famiglia Gramineae. Si riscontrano per le famiglie Polygonaceae, Fagaceae e Platanaceae basse concentrazioni polliniche con punte saltuarie di medie e alte concentrazioni. Tutte le altre famiglie sono presenti a basse concentrazioni.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	30/04/2014	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La variabilità atmosferica ha contribuito al contenimento delle concentrazioni polliniche. Risultano quindi altalenanti, passando da alti a bassi, i livelli delle Betulaceae (betulla e ontano residuale), delle Fagaceae (quercia), delle Gramineae, delle Platanaceae (platano) e delle Urticaceae (parietaria). In diminuzione i valori delle Corylaceae (carpino nero) e delle Oleaceae a concentrazioni medio basse. Per Compositae, Chenop/Amaranthaceae, Cupress/Taxaceae, Pinaceae (pino), Polygonaceae (romice), Salicaceae (pioppo, salice) e Ulmaceae i livelli sono bassi e saltuari. Plantaginaceae con un solo episodio di media concentrazione.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	30/04/2014	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Ad eccezione del fine settimana caratterizzato da piogge, si mantengono da alte a basse concentrazioni Betulaceae (betulla), Fagaceae (quercia, faggio), Polygonaceae (romice) ed Urticaceae (parietaria). A concentrazioni medio basse troviamo Gramineae, Oleaceae (frassino), Plantaginaceae (lanciola, piantaggine) e Salicaceae (salice, pioppo). Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Aceraceae, Corylaceae (carpino bianco e nero), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso), Pinaceae (pino, larice) e Platanaceae (platano).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	07/05/2014	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana esaminata si presenta con una carica pollinica abbastanza rilevante, con concentrazioni medio-alte per Fagaceae (querchia), Platanaceae (platano) e Corylaceae (carpino); inoltre le Gramineae sono presenti con picchi di intensità media, così pure le Urticaceae, per il resto i valori sono bassi.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2014	24/04/2014	settimanale	30/04/2014	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 14/04/2014 al 20/04/2014

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

L'abbassamento delle temperature ha ridotto la concentrazione del polline aerodisperso. Si sono registrati, infatti, livelli medio/alti solo per le Gramineae, mentre, sono stati da alti a bassi per le, Betulaceae (betulla) ed Urticaceae, medi per le Plantaginaceae, medio/bassi per le Corylaceae (carpino nero), Fagaceae (quercia), Pinaceae, Platanaceae e Polygonaceae. Per le restanti famiglie botaniche le concentrazioni sono state basse. Per problemi tecnici non sono disponibili i dati dei giorni di sabato e domenica.