

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	02/04/2014	settimanale	09/04/2014	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Si segnala la comparsa delle Platanaceae (platano), a basse concentrazioni, con un picco nella giornata di domenica. A livelli medio-alti sono state rilevate Betulaceae (con prevalenza di betulla su ontano) e Salicaceae (con prevalenza di salice su pioppo). Medio-basse le concentrazioni di Corylaceae (nocciolo, carpino nero e carpino bianco), Gramineae ed Oleaceae (frassino), mentre a basse concentrazioni sono state rilevate Aceraceae (acero), Cupressaceae/Taxaceae, Fagaceae (quercia) ed Ulmaceae (olmo). Per problemi tecnici non sono disponibili i dati delle giornate di martedì, mercoledì e giovedì.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	02/04/2014	settimanale	09/04/2014	ARPA - Dipartim. Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

L'abbassamento delle temperature e le precipitazioni avvenute nel corso della settimana hanno portato ad una riduzione delle concentrazioni polliniche. In particolare si è registrata una media/bassa concentrazione per le famiglie Betulaceae e Salicaceae. Le altre famiglie presenti sono tutte a basse concentrazioni: Aceraceae, Corylaceae, Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae, Oleaceae e Platanaceae. Le famiglie Ulmaceae, Pinaceae e Fagaceae sono presenti in modo sporadico e sempre a basse concentrazioni.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	02/04/2014	settimanale	09/04/2014	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

I dati di concentrazione aerobiologica hanno messo in evidenza, nonostante tempo incerto a metà settimana, un deciso aumento dei pollini. Platanaceae (platano), Betulaceae (betulla e pochissimo ontano) e Fagaceae (quercia) si sono manifestate energicamente portandosi a valori elevati. Risultano in diminuzione Corylaceae (carpino bianco e c. nero) e Cupressaceae/Taxaceae che con Gramineae e Oleaceae (per lo più frassino) si stabiliscono su concentrazioni medio basse, mentre il calo per Aceraceae, Salicaceae (pioppo, salice) e Ulmaceae li conferma a livelli bassi e saltuari. Limitata la presenza di Pinaceae e Compositae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	02/04/2014	settimanale	09/04/2014	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

Famiglie	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	tendenza
ACERACEAE		B		B	B	B	B	↔
BETULACEAE	M	M	B	B	A	A	A	↑
CHENOP/AMARANTACEAE								↔
COMPOSITAE								↔
Ambrosia								↔
CORYLACEAE	B	B			B	B	M	↔
CUPRES/TAXACEAE	B	M		B	B	M	M	↔
EUPHORBIACEAE								↔
FAGACEAE				B	B	B	A	↑
GRAMINEAE		B					B	↔
OLEACEAE	M	M	B	M	M	M	M	↔
PINACEAE								↔
PLANTAGINACEAE								↔
PLATANACEAE							B	↔
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 è stata caratterizzata da una medio/alta concentrazione di pollini per le Betulaceae (betulla, ontano). Anche Corylaceae (nocciolo, carpino bianco e carpino nero), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) ed Oleaceae (frassino) raggiungono con discontinuità medio/basse concentrazioni. Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Aceraceae (acero), Fagaceae (quercia), Gramineae, Platanaceae (platano), Salicaceae (salice, pioppo) e Ulmaceae (olmo, bagolaro).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	26/03/2014	settimanale	02/04/2014	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Grande varietà pollinica in atmosfera, ma in bassa concentrazione, ad eccezione delle Platanaceae, che nella giornata di domenica raggiungono valori alti. Sono presenti Betulaceae (betulla), Corylaceae (nocciolo e carpino), Ulmaceae (olmo e bagolaro), Salicaceae (pioppo e salice), Aceraceae, Gramineae e Cupressaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
13/2014	02/04/2014	settimanale	09/04/2014	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 24/03/2014 al 30/03/2014

Famiglie	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	tendenza
ACERACEAE	B	B	B	B	B	B		-
BETULACEAE	A	M	B	B	M	A	A	-
CHENOP/AMARANTACEAE								-
COMPOSITAE		B			B	B		-
Ambrosia								-
CORYLACEAE	M	B	B	B	M	M	B	-
CUPRES/TAXACEAE	B	B	B		B	B	B	-
EUPHORBIACEAE								-
FAGACEAE	B	B	B	B	B	M	M	-
GRAMINEAE	B	M	B	B	B	B	B	-
OLEACEAE	M	B	B	B		M	B	-
PINACEAE	B							-
PLANTAGINACEAE								-
PLATANACEAE					B	B	A	-
POLYGONACEAE								-
SALICACEAE	M	M		B	B	B	B	-
ULMACEAE	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 fatto registrare un notevole aumento dei pollini in atmosfera appartenenti alla famiglia delle Betulaceae (betulla) e delle Platanaceae (questi presenti solo nel fine settimana). Livelli medio/bassi per le Corylaceae (carpino bianco e carpino nero), Fagaceae (quercia), Gramineae, Oleaceae (frassino) e Salicaceae. Per le restanti sono state registrate concentrazioni basse con presenza a volte discontinua.