

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/04/2013	Arpa - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il miglioramento delle condizioni meteo ha determinato un incremento delle concentrazioni di polline in atmosfera e la comparsa di famiglie caratteristiche del periodo. Sono stati rilevati livelli medio-alti di Oleaceae (frassino) e Salicaceae (con prevalenza di pioppo su salice), medio-bassi di Aceraceae (acero), Betulaceae (con prevalenza di betulla su ontano), Corylaceae (nocciolo, carpino nero e compare il carpino bianco), Cupressaceae/Taxaceae e Pinaceae, mentre bassi livelli sono stati rilevati di Compositae, Graminae, Platanaceae, Ulmaceae (olmo e bagolaro) ed Urticaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/04/2013	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

Con il migliorare delle condizioni climatiche ed un sensibile innalzamento della temperatura nel fine settimana, si è registrato un deciso aumento delle emissioni polliniche, in particolare per quanto riguarda le famiglie delle Cupressaceae, Oleaceae e Salicaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/042013	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Presenza considerevole di famiglie polliniche perlopiù allergeniche, grazie al ristabilirsi di condizioni climatiche del periodo. Troviamo infatti Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino bianco e c. nero), Fagaceae (quercia), Oleaceae (frassino e specie coltivate) in particolare questa famiglia fa registrare valori elevati e Graminaceae. Ancora presenti anche se in diminuzione Salicaceae (salice e pioppo), Cupressaceae, Ulmaceae con valori bassi o medio bassi.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/04/2013	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

Si riscontrano ad alte concentrazioni Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) e Oleaceae (frassino) con valori massimi rispettivamente di 428, 1225 granuli per mc d'aria. Con discontinuità a medio-basse concentrazioni si rinvengono Betulaceae (ontano, betulla) e Corylaceae (nocciolo, carpino). Costantemente a basse concentrazioni Salicaceae (salice, pioppo) e con discontinuità Aceraceae (acero), Fagaceae (quercia), Gramineae, Platanaceae (platano) ed Ulmaceae (olmo, bagolaro).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/04/2013	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

Le belle giornate e le temperature in aumento del fine settimana hanno favorito l'emissione pollinica. I valori di concentrazione risultano medio-alti per Oleaceae, medio-bassi per Corylaceae, sono bassi per Salicaceae, Ulmaceae, Betulaceae, Cupressaceae. Sono presenti, ma in modo saltuario e a basse concentrazioni le Gramineae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
15/2013	17/04/2013	settimanale	24/04/2013	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 08/04/2013 al 14/04/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana è stata caratterizzata da temperature primaverili che hanno favorito l'aumento della concentrazione pollinica favorendo, così, la fioritura delle famiglie botaniche tipiche della stagione. Si segnala presenza costante e concentrazione da basse ad alte per le Oleaceae (prevalentemente frassino) e livelli medio/bassi per le Betulaceae (prevalentemente betulla, comparsa in questa settimana) e Cupressaceae/Taxaceae, per le restanti famiglie le concentrazioni sono risultate basse. Si evidenzia la comparsa dei primi pollini di Cheno/Amarantaceae, Pinaceae, Platanaceae, Polygonaceae ed Uricaceae.