

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	Arpa - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Settimana ricchissima di polline con livelli elevati di Betulaceae (prevalentemente betulla), Oleaceae (frassino), Platanaceae e Salicaceae (pioppo e salice), livelli medio-bassi di Corylaceae (nocciolo, carpino nero e carpino bianco), Cupressaceae/Taxaceae e Gramineae, mentre bassi livelli sono stati rilevati di Aceraceae (acero), Compositae, Fagaceae (quercia e faggio), Pinaceae, Ulmaceae (olmo e bagolaro) ed Urticaceae. Le piogge del fine settimana hanno abbattuto le concentrazioni di polline in atmosfera.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il perdurare delle condizioni climatiche favorevoli e l'innalzamento delle temperature, hanno favorito le emissioni polliniche, in particolare per quel che riguarda la famiglia delle Betulaceae, Corylaceae, Oleaceae e Salicaceae, registrando però una brusca diminuzione nel fine settimana. Tutte le altre famiglie presenti si attestano invece a livelli di concentrazione bassi.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Le piogge occorse a fine settimana hanno contribuito al contenimento delle concentrazioni polliniche. Le Platanaceae esplodono e si stabilizzano a medio alti livelli, anche le Oleaceae (frassino e specie coltivate) aumentano la loro presenza in atmosfera; le Betulaceae (betulla) si confermano a medio basse concentrazioni, mentre per le Corylaceae (carpino bianco e c. nero) presentano un solo episodio elevato. Le altre tipologie del periodo Aceraceae, Cupressaceae/Taxaceae, Fagaceae (quercia), Gramineae, Ulmaceae, Salicaceae (salice e pioppo) e Pinaceae sono presenti discontinuamente e a basse concentrazioni.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	ARPA - Dipartim. Omegna	Omegna e zone limitrofe

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le piogge hanno contribuito alla diminuzione delle concentrazioni nella fine settimana. Con discontinuità si rinvergono da alte a basse concentrazioni Betulaceae (betulla, ontano) e Oleaceae (frassino) con valori massimi rispettivamente di 259 e 169 granuli per mc d'aria. Con altrettanta discontinuità si segnalano a medio-basse concentrazioni Corylaceae (nocciolo, carpino), Salicaceae (salice), Fagaceae (quercia) e Compositae (tarassaco), a basse concentrazioni Ulmaceae, Platanaceae (platano), Gramineae, Polygonaceae (romice) e Cupressaceae/Taxaceae. Non sono disponibili i dati di lunedì, martedì e mercoledì.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le belle giornate e il caldo hanno favorito l'emissione pollinica, mentre sabato e domenica la pioggia ha abbattuto la quantità di polline presente in atmosfera. Si registrano valori alti per Platanaceae, le Oleaceae sono su valori medio-alti, le Corylaceae sono su valori medio-bassi, mentre sono basse le concentrazioni di Aceraceae, Betulaceae (betulla), Compositae (tarassaco), Cupressaceae, Gramineae, Fagaceae (faggio) e Salicaceae (salice e pioppo).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2013	24/04/2013	settimanale	02/05/2013	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 15/04/2013 al 21/04/2013

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il miglioramento climatico e l'aumento delle temperature fino a metà settimana, hanno determinato un cospicuo incremento della concentrazione pollinica aerodispersa, ma le precipitazioni del fine settimana hanno, invece, causato una riduzione anche di presenze. Livelli da alti a bassi per le Betulaceae (prevalentemente betulla), Cupressaceae/Taxaceae, Oleaceae (per lo più frassino) e Platanaceae, medio per le Plantaginaceae, medio/bassi per le Corylaceae (nocciolo, carpino bianco e carpino nero), Gramineae e Salicaceae (in prevalenza salice), basse per le restanti.