

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	Arpa - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico evidenzia una settimana meno ricca di polline in atmosfera a causa delle forti precipitazioni che si sono verificate a partire dalla giornata di giovedì. In generale sono stati rilevati picchi di concentrazione elevata per Betulaceae (prevalentemente betulla), Fagaceae (faggio e quercia), Gramineae, Oleaceae (frassino, olivo e ligustro) e Pinaceae (pino); medio-basse e discontinue le concentrazioni di Corylaceae (carpino nero e carpino bianco), Polygonaceae (romice), Plantaginaceae (lanciuola e piantaggine) ed Urticaceae (ortica e paretaria) e basse e discontinue le restanti famiglie.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana trascorsa è stata caratterizzata da una diminuzione dell'emissione pollinica, ad eccezione della giornata di lunedì. I pollini che sono presenti in maggior concentrazione sono quelli appartenenti alla famiglia delle Fagaceae, Gramineae, Pinaceae ed Urticaceae; tutte le altre famiglie si attestano a livelli di concentrazione bassi tranne le Corylaceae e le Salicaceae nella giornata di lunedì.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Maltempo e precipitazioni abbondanti hanno caratterizzato la settimana e i dati pollinici riflettono l'andamento delle piogge. Per le sole Gramineae la concentrazione pollinica risulta oscillante da bassa ad alta. Livelli medio bassi per Oleaceae (frassino, olivo e altre specie coltivate), medi per Plantaginaceae (lanciola, piantaggine), bassi e saltuari per Urticaceae (parietaria), Ulmaceae (bagolaro), Platanaceae, Pinaceae (pino), Polygonaceae (romice), Fagaceae (faggio, quercia), Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino bianco e c. nero) e Compositae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Si notano prevalentemente da alte a basse concentrazioni Fagaceae (faggio, quercia), Gramineae e Polygonaceae (romice) con valori massimi rispettivamente di 51, 65, 15 granuli di polline per mc d'aria. A medio-basse concentrazioni con discontinuità si rinvencono Betulaceae (betulla, ontano), Oleaceae (frassino, olivo) e Pinaceae (larice, pino). A basse concentrazioni vi sono con discontinuità Corylaceae (carpino), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso), Plantaginaceae (piantaggine), Salicaceae (salice) ed Urticaceae (ortica, parietaria).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Settimana caratterizzata da abbondanti piogge con conseguente diminuzione delle concentrazioni polliniche. Ricontriamo un valore medio solo per Gramineae nella giornata di sabato.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
20/2013	22/05/2013	settimanale	29/05/2013	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

**STAZIONE DI VERCELLI**

Periodo di osservazione dal 13/05/2013 al 19/05/2013

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le piogge hanno contribuito ad abbassare le concentrazioni da basse ad alte solo per le Gramineae e Pinaceae, mentre si sono rilevate concentrazioni medio/basse per le Betulaceae (betulla), Corylaceae (prevalentemente carpino nero), Fagaceae (faggio, quercia), Oleaceae (per lo più frassino) e Polygonaceae, basse per le Urticaceae.