

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le precipitazioni hanno determinato una discontinuità nella presenza dei pollini in atmosfera. Si registrano livelli medio/alti per le Plantaginaceae (piantaggine), medio/bassi per Gramineae, Oleaceae (ulivo e ligustro), Pinaceae ed Urticaceae (parietaria ed ortica). Basse le Fagaceae (quercia e castagno) e discontinue le restanti famiglie tipiche del periodo: Betulaceae (ontano verde), Chenopodiaceae/Amaranthaceae (chenopodio e amaranto), Cupressaceae/Taxaceae e Polygonaceae (romice).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La settimana trascorsa ha visto una discontinuità nelle concentrazioni polliniche nei diversi giorni dovuta principalmente ai repentini cambi meteorologici e di temperatura. Graminaceae e Pinaceae si attestano a medio-alte concentrazioni, da notare la comparsa dei primi pollini di castagno (famiglia Fagaceae).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

L'alternarsi di momenti soleggiati ed episodi piovosi ha condizionato l'emissione pollinica e la loro diffusione in atmosfera. Solo le Plantaginacee (lanciola, piantaggine) fanno registrare livelli medio alti, mentre si attestano su concentrazioni medio basse Gramineae e Urticaceae (ortica, parietaria), in modo costante, e Oleaceae (olivo, ligustro) irregolarmente. A livelli bassi e talvolta sporadici sono presenti Polygonaceae (romice), Pinaceae (pino), Fagaceae (castagno), Corylaceae residuali (carpino bianco e c. nero), Compositae (camomilla), Cheno/Amaranthaceae (amaranto, farinaccio) e Betulaceae (ontano verde, betulla residuale).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il tempo instabile ha contenuto le concentrazioni polliniche della settimana. Da basse ad alte concentrazioni si rinvennero Fagaceae (castagno, quercia) e Plantaginaceae (lanciola, piantaggine) con valori massimi rispettivamente di 140 e 4 granuli per mc d'aria. A medio-basse concentrazioni si riscontrano Betulaceae (ontano verde), Gramineae e Pinaceae (pino). Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Amaranthaceae (amaranto, farinaccio), Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso), Oleaceae (ligustro, olivo), Polygonaceae (romice) e Urticaceae (ortica, parietaria).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Anche questa settimana le piogge hanno influenzato l'emissione pollinica: i valori sono bassi per Betulaceae (ontano) e Urticaceae, anche Gramineae e Fagaceae (castagno) hanno valori bassi con un aumento a medio nelle giornate di martedì e mercoledì. Pinaceae e Oleaceae sono presenti con valori bassi, le Plantaginaceae hanno una concentrazione media con un picco alto domenica.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
24/2016	22/06/2016	settimanale	29/06/2016	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 13/06/2016 al 19/06/2016

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Settimana caratterizzata da concentrazioni di pollini aerodispersi prevalentemente elevate per le Plantaginaceae, mentre per le restanti i livelli sono stati medio/bassi: Gramineae, Pinaceae, Fagaceae (castagno), Oleaceae (ligustro, frassino, per lo più olivo), Polygonaceae ed Urticaceae. Basse con presenza sporadica per le altre famiglie botaniche rilevate.