

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha registrato andamenti altalenanti delle concentrazioni polliniche, dovuti alle precipitazioni. Rimangono elevati i valori di Gramineae (con un picco di 702 granuli/m<sup>3</sup> d'aria nella giornata di mercoledì) ed Oleaceae (frassino, olivo). Picchi elevati ma discontinui si segnalano per Fagaceae (quercia, faggio) e Pinaceae. Picchi discontinui, ma a media concentrazione, sono evidenziati per Plantaginaceae (piantaggine) ed Urticaceae. Presenze discontinue ed a basse concentrazioni per le altre famiglie polliniche tipiche del periodo.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	ARPA - Dipartim. Di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Nel monitoraggio settimanale del polline aerodisperso sono stati rilevati valori di concentrazione da bassi a medio-alti per quasi tutte le famiglie presenti in questa stagione. Alte le concentrazioni polliniche di Gramineae e medio/alte le concentrazioni per le Oleaceae (frassino) e le Salicaceae. Le Fagaceae oscillano, a seconda dei giorni, da basse ad alte concentrazioni mentre sulle medie concentrazioni si attestano le Pinaceae. Per finire le Urticaceae e le Poligonaceae sono presenti a medio/basse concentrazioni.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	ARPA - Dipartim. Novara	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Durante la settimana il tempo si è rivelato a tratti instabile, manifestando episodi piovosi che hanno modellato l'emissione pollinica. Gramineae e Oleaceae (olivo, frassino e specie coltivate) hanno rilasciato il maggior numero di pollini toccando spesso livelli molto alti, tanto che le prime hanno raggiunto un picco di 543 pollini per m<sup>3</sup> d'aria nella giornata di mercoledì. Pinaceae (pino, larice) e Urticaceae (parietaria) hanno raggiunto solo occasionalmente livelli elevati, mentre per Fagaceae (quercia, faggio) e Plantaginaceae (piantaggine) sono al più medi. Concentrazioni basse o assenti per le restanti famiglie.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	ARPA Piemonte - Dip. VCO	Omegna e dintorni

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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

Le piogge hanno contribuito alla diminuzione delle concentrazioni polliniche. Con discontinuità si rinvencono ad alte e basse concentrazioni Gramineae ed Oleaceae (frassino, olivo) con rispettivamente valori massimi di 54 e 27 granuli per mc d'aria. Con altrettanta discontinuità si segnalano a medio-basse concentrazioni Pinaceae (pino, larice) e Plantaginaceae (lanciola, piantaggine). Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Aceraceae (acero), Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino), Fagaceae (quercia, faggio), Platanaceae (platano), Polygonaceae (romice), Salicaceae (salice) e Urticaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	Università di Torino	Torino e zone limitrofe

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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

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

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

In settimana solo le Oleaceae raggiungono alte concentrazioni, nella giornata di giovedì. Le Gramineae fanno registrare livelli medio bassi, mentre per le Plantaginaceae si osserva un solo episodio di media concentrazione. Basse le concentrazioni per tutte le altre famiglie.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
18/2015	06/05/2015	settimanale	13/05/2015	ARPA - Dipartim. Vercelli	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 27/04/2015 al 03/05/2015

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					B		B	-
EUPHORBIACEAE								-
FAGACEAE	B	B	B	B	M	B	B	-
GRAMINEAE	B	B	A	M	A	M	A	-
OLEACEAE	M	M	A	A	A	A	A	-
PINACEAE	B	A	A	B	M	B	B	-
PLANTAGINACEAE					M			-
PLATANACEAE			B	B				-
POLYGONACEAE		B	M	B	M	B	M	-
SALICACEAE					B			-
ULMACEAE								-
URTICACEAE		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 elevate per le Oleaceae (olivo, ma prevalentemente frassino) e le Gramineae. Livelli da bassi ad alti per le Pinaceae, medio/bassi per le Polygonaceae e le Fagaceae (quercia) e medi per le Plantaginaceae, ma solo giorno di venerdì. Concentrazioni basse per le restanti con presenza discontinua per Betulaceae, Corylaceae ed Urticaceae e sporadica per le Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Platanaceae, Salicaceae (presenza residua di pioppo).