

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2018	26/04/2018	settimanale	03/05/2018	ARPA - Dip. di NOVARA	Vercelli e zone limitrofe

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 16/04/2017 al 22/04/2017

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

Concentrazione di pollini per m³
 d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Le temperature elevate della settimana hanno contribuito ad un innalzamento repentino della carica pollinica aerodispersa. Fra tutte le Betulaceae (betulla e ontano) si attestano ad alte concentrazioni. Si evidenziano concentrazioni in crescita da medio basse ad alte di Corylaceae (carpino) , Oleaceae (frassino) , Fagaceae (quercia) , Salicaceae (pioppo e salice) , Gramineae , Platanaceae (platano) e Aceraceae (acero). Sono presenti a concentrazioni medio basse pollini di Ulmaceae (olmo e bagolaro) , Urticaceae (parietaria) e Cupressaceae Taxaceae (cipresso e tasso)

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
17/2018	26/04/2018	settimanale	03/05/2018	ARPA - Dip. di Alessandria	Alessandria e zone limitrofe

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 16/04/2018 al 22/04/2018

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha registrato elevatissime concentrazioni di polline in atmosfera, in virtù della piena fioritura delle famiglie botaniche allergeniche tipiche della stagione. In particolar modo, si segnalano alte concentrazioni di Betulaceae (betulla), Corylaceae (carpino nero e carpino bianco), Fagaceae (querchia ed i primi granuli di faggio), Oleaceae (frassino) e Platanaceae (platano). In deciso aumento risultano le Gramineae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2018	26/04/2018	settimanale	02/05/2018	ARPA - Dipartimento di Cuneo	Cuneo e zone limitrofe

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 16/04/2018 al 22/04/2018

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

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Con il forte innalzamento delle temperature vi è stata "un'esplosione" della concentrazione pollinica, sono presenti a livelli di concentrazione alta le famiglie Betulaceae, Corilaceae e Oleaceae, tutte le altre famiglie fanno registrare medio-bassi livelli di concentrazione. Da segnalare la comparsa dei primi pollini di Platanaceae.

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2018	26/04/2018	settimanale	03/05/2018	ARPA - Dip. di NOVARA	Novara e zone limitrofe

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 16/04/2018 al 22/04/2018

Pollini	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	tendenza
ACERACEAE								⇔
AMARANTHACEAE								⇔
BETULACEAE	A	A	A	A	A	A	M	⇔
COMPOSITAE								⇔
gen. Ambrosia								⇔
CORYLACEAE	B	M	M	A	A	A	M	⇔
CUPRES/TAXACEAE			B	B		B		⇔
EUPHORBIACEAE								⇔
FAGACEAE	B	B	B	A	M	B	B	↑
GRAMINEAE	B	B	B	A	M	B	B	↑
OLEACEAE	M	M	M	A	A	M	B	↑
PINACEAE								↑
PLANTAGINACEAE								⇔
PLATANACEAE	A	A	A	A	A	A	M	⇔
POLYGONACEAE		B		B	B	B		↑
SALICACEAE	B	B	B	B		B		⇔
ULMACEAE	B	B		B	B	B		⇔
URTICACEAE				B		B	B	↑

Concentrazione di pollini per m³
 d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

La carica aeropollinica, favorita da tempo stabile e caldo al di sopra delle medie stagionali, si è confermata in modo deciso per alcune famiglie botaniche. Importanti i livelli di Platanaceae, di Betulaceae (betulla) e di Corylaceae (carpino bianco e c. nero). A livelli altalenanti da bassi ad alti si rinvencono Oleaceae (frassino e piante coltivate), Fagaceae (quercia e primi pollini di faggio) e Gramineae. Sono presenti a livelli bassi e saltuari le Polygonaceae (romice), le Salicaceae (salice, pioppo), le Ulmaceae (bagolaro, olmo), le Urticaceae (parietaria) e le Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso, tuja).

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
16/2018	26/04/2018	settimanale	03/05/2018	ARPA - Dip. di OMEGNA	Omegna e zone limitrofe

STAZIONE DI OMEGNA

Periodo di osservazione dal 16/04/2018 al 22/04/2018

Pollini	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	tendenza
ACERACEAE	B	B	M	A	A	M	B	↑
AMARANTHACEAE								⇔
BETULACEAE	A	A	A	A	A	A	A	⇔
COMPOSITAE								⇔
gen. Ambrosia								⇔
CORYLACEAE	A	A	A	A	A	A	A	⇔
CUPRES/TAXACEAE	B	M	B	B	B	B	B	⇔
EUPHORBIACEAE								⇔
FAGACEAE		B	A	A	A	A	A	↑
GRAMINEAE	B	B	B	B	B	M	B	↑
OLEACEAE	A	A	A	A	A	A	A	⇔
PINACEAE		B	B			B	B	↑
PLANTAGINACEAE								⇔
PLATANACEAE			B	B	M	A	A	↑
POLYGONACEAE	B	B	A	A	A	A	B	↑
SALICACEAE	M	M	M	A	M	A	A	⇔
ULMACEAE	B	B	B	B	B	B		⇔
URTICACEAE				B	B	M	A	↑

Concentrazione di pollini per m³
 d'aria

Assente
Bassa
Media
Alta
Dato non rilevato

Si rinvenivano ad alte concentrazioni Betulaceae (betulla, ontano), Corylaceae (carpino bianco e nero) e Oleaceae (frassino). Da basse ad alte concentrazioni Aceraceae, Fagaceae (faggio e quercia), Platanaceae (platano), Polygonaceae (romice), Salicaceae (salice, pioppo) e Urticaceae (parietaria). A medio-basse concentrazioni si rilevano Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) e Gramineae. Con andamenti non sempre costanti, si registrano basse concentrazioni per: Pinaceae (larice) e Ulmaceae (olmo, bagolaro).