



# Bollettino dei pollini aerodispersi

# n 6

relativo alla settimana di monitoraggio  
Dal: 06/02/2017 Al: 12/02/2017

del 14 FEBBRAIO  
2017

## Dati del monitoraggio aerobiologico della rete regionale, commento sulla situazione ed info utili

a cura del Laboratorio Multisito Inquinamento Atmosferico e Biomonitoraggio - lab.biomonitoraggio@arpacampania.it - tel 082335919

**I dati di monitoraggio riportati nel bollettino sono ottenuti con il metodo di prova UNI 11108:2004 per il quale il Laboratorio ha ottenuto il riconoscimento da parte di Accredia (numero accreditamento 1093 A)**

Il bollettino viene emesso il mercoledì di ogni settimana e riporta i dati medi di concentrazione espressi come pollini/metro cubo di ogni giorno della settimana precedente relativi alle stazioni di campionamento.

**Il livello della dispersione dei pollini in atmosfera ha raggiunto notevoli livelli nonostante il periodo. Lo spettro pollinico è stato costituito soprattutto da pollini di Cupressacee. Tendenza per la settimana in corso: il livello di dispersione è previsto rimanere sui livelli riportati nella precedente settimana, stante le condizioni meteo previste.**

La rete di monitoraggio di ARPAC è costituita attualmente dall'unica stazione di:

**Nord Est**

**Caserta (CE6)**

4547285 443909

Ogni stazione è equipaggiata con un catturatore Lanzoni VPS2000 che consente il campionamento continuo 24 h. Ogni settimana il materiale campionato viene inviato al Laboratorio di Caserta per le analisi microscopiche per ricavare i dati utilizzati per il bollettino

Per una migliore interpretazione, i dati di concentrazione rilevati sono suddivisi nelle classi "assente", "bassa", "media" e "alta" a cui corrisponde un colore distintivo. La suddivisione in classe è suggerita da ISAO-CNR. I valori di queste classi non rappresentano i valori soglia scatenante una reazione allergica, che è soggettiva, ma rappresentano semplicemente un livello relativo della dispersione di quel particolare polline. Non sono state adottate classi di concentrazione per Ericaceae, Junglandaceae, Juncaceae, Mimosaceae, Palme, Tiliaceae, Umbellifereae.

FAMIGLIA BOTANICA	assente	bassa	media	alta	Classi di concentrazione
Aceraceae (acero)	<1	1-19,9	20-40	>40	
Betulaceae ( es. betula, ontano)	<0,5	0,5-15,9	16-50	>50	
Chenopodio-Amarantaceae (es. farinaccio, amaranto)	0	0,1-4,9	5-25	>25	
Compositae ( es. ambrosia, artemisia, tarassaco)	0	0,1-4,9	5-25	>25	
Corylaceae (es. carpino, ostrya, nocciolo)	<0,5	0,5-15,9	16-50	>50	
Cupressaceae-Taxaceae (es. cipresso, tasso)	<4	4-29,9	30-90	>90	
Cyperaceae (es. carice)	<1	1-2,9	3-5	>5	
Euphorbiaceae (es. mercurella)	<1	1-4,9	5-10	>10	
Fagaceae (es. quercia, faggio, castagno)	<1	1-19,9	20-40	>40	
Graminaceae (es. grano, orzo)	<0,5	0,5-9,9	10-29,9	>30	
Myrtaceae (es. eucalipto)	<1	1-4,9	5-30	>30	
Oleaceae (es. olivo, frassino, ligustro)	<0,5	0,5-4,9	5-25	>25	
Pinaceae (es. pino, cedro)	<1	1-14,9	15-50	>50	
Plantaginaceae (es. lanciola)	0	0,1-0,4	0,5-2	>2	
Platanaceae (es. platano)	<1	1-19,9	20-40	>40	
Polygonaceae (es rumex)	<1	1-4,9	5-10	>10	
Salicaceae (es. salice, pioppo)	<1	1-19,9	20-40	>40	
Ulmaceae (es. celtis, bagolaro)	<1	1-19,9	20-40	>40	
Urticaceae (es. parietaria)	<2	2-19,9	20-70	>70	

## Dati di concentrazione del monitoraggio giornaliero Stazione di Caserta (CE6)

Valori di concentrazione espressi in pollini/m<sup>3</sup> della settimana Dal 06/02/2017 Al 12/02/2017

polline di	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	media settimanale
ACERACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BETULACEAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Alnus</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Betula</i>	n.p.	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
CANNABACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHENOPODIO - AMARANTACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMPOSITAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Altre</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Ambrosia</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Artemisia</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORYLACEAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	7,1	5,3	3,2	4,7	1,1	3,5
	<i>Carpinus</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Corylus avellana</i>	n.p.	7,1	5,3	3,2	4,7	1,1	3,5
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUPRESSACEAE - TAXACEAE	n.p.	28,7	211,3	66,9	106,4	64,6	63,8	77,4
CYPERACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ERICACEAE*	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EUPHORBIACEAE	n.p.	1,6	2,1	0,0	0,8	3,2	0,0	1,1
FAGACEAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Castanea sativa</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Fagus sylvatica</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Quercus</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GRAMINEAE	n.p.	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
JUGLANDACEAE *	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JUNCACEAE*	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MIMOSACEAE*	n.p.	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MYRTACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OLEACEAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8
	<i>Fraxinus</i>	n.p.	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8
	<i>Ligustrum</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Olea</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PALMAE*	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PINACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLANTAGINACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLATANACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
POLYGONACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SALICACEAE	TOTALE FAMIGLIA	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Populus</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<i>Salix</i>	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TILIACEAE*	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ULMACEAE	n.p.	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
UMBELLIFERAE*	n.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
URTICACEAE	n.p.	1,3	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4
Altri pollini *	n.p.	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Pollini non identificati *	n.p.	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale *	n.p.	40,3	220,0	71,1	112,2	68,8	68,0	82,9

**Classi di concentrazione**    assente    bassa    media    alta

Le Classi di concentrazioni per le Famiglie botaniche indicate non definiscono il valore soglia scatenante una reazione allergica, ma solo il valore assoluto della concentrazione in atmosfera; (\*) per queste famiglie non vi è l'indicazione della classe di concentrazione.

Rapporti di Prova con dati di monitoraggio relativi		mar	20170002392	mer	20170002392	
sul bollettino	lun. campionam. parz.	0	gio	20170002392	ven	20170002392
	lun. campionam. parz.	20170002392	sab	20170002392	dom	20170002392