



AI: 18/02/2018

Si possono prevedere diminuzioni dei taxa pollinici presenti in relazione all'abbassamento delle temperature.



ARPAM
AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE



CVR

Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Bollettino spore

Stazione: AP5-Comunanza

Mese: febbraio

Periodo: 2.1

Dal: 12/02/2018

Al: 18/02/2018

Commento settimanale:

Ancora basso lo spettro delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore,le condizioni di alta umidità favoriscono la presenza di Pleospora.

Previsioni dal 19.02.2018 al 25.02.2018

Non si prevedono variazioni sostanziali.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb		
ALTERNARIA	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EPICOCCUM	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OIDIUM	3,5	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,9	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	↔
PLEOSPORA	0,0	8,8	0,0	0,9	0,0	0,0	6,2	2,3	↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TOTALE	8,0	11,5	1,8	1,8	2,7	0,0	6,2	4,5	
Legenda									
Concentrazione:			bassa		media		alta		
Tendenza		↑		↔			↓		
stazione chiusa									

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

ARPAM Ascoli Piceno

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio Periodo: 2.2 Dal: 12/02/2018 Al: 18/02/2018

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico è caratterizzato ancora dalla presenza di cipresso, ontano e nocciolo a livelli medio-bassi, tranne per il giorno 17 in cui si rileva un picco di cipresso, per l'olmo permangono invece concentrazioni medio-alte. La fioritura del pioppo prosegue ma i pollini aerodispersi si rilevano a livelli molto bassi.

Previsioni dal 19.02.2018 al 25.02.2018

Non si prevedono variazioni significative dei taxa pollinici presenti dato il persistere delle temperature basse.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Viste le concentrazioni dei pollini delle Cupressacee si consiglia ai pazienti sensibili a questo polline di continuare la terapia in corso solo se sintomatici.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
BETULACEAE	4,4	3,1	4,0	8,8	5,3	20,8	4,0	7,2	↔
Alnus	4,4	3,1	4,0	8,8	5,3	20,8	4,0	7,2	↔
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CORYLACEAE	7,1	2,7	0,4	1,8	3,1	29,2	13,7	8,3	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	7,1	1,8	0,4	0,0	3,1	27,0	12,8	7,4	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	2,2	0,9	0,8	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	3,1	8,8	2,2	4,0	25,6	102,5	31,8	25,4	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,4	0,9	0,9	0,0	0,4	0,0	0,4	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OLEACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
Fraxinus	0,0	0,4	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus ornus	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
SALICACEAE	2,2	0,4	0,9	0,0	0,0	2,2	4,4	1,5	↔
Populus	1,3	0,4	0,9	0,0	0,0	2,2	4,4	1,3	↔
Salix	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
ULMACEAE	23,0	16,8	38,9	40,7	38,9	25,6	14,1	28,3	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	23,0	16,8	38,9	40,7	38,9	25,6	14,1	28,3	↔
URTICACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
ALTRI POLLINI... Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	2,2	0,0	0,4	0,4	1,3	0,4	0,0	0,7	↔
TOTALE	42,9	32,7	48,6	57,4	74,7	182,1	68,1	72,3	

Legenda				
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi				
Concentrazione in aumento	↑	↔	↔	↔
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓
stazione chiusa				
Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologia ISAC- CNR				

Bollettino spore
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio Periodo: 2.2 Dal: 12/02/2018 Al: 18/02/2018

Commento settimanale:

Permangono basse le spore fungine di alternaria, mentre nei giorni di elevata umidità nell'aria si rileva un'innalzamento delle pleospore.

Previsioni dal 19.02.2018 al 25.02.2018

Non si prevedono variazioni sostanziali

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Viste le basse concentrazioni di Alternaria, non sono previsti sintomi per i pazienti allergici a queste spore

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb		
ALTERNARIA	0,9	1,3	0,4	0,4	3,5	0,4	0,9	1,1	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EPICOCCUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OIDIUM	0,9	2,2	0,9	1,3	2,2	2,7	2,2	1,9	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,4	20,8	0,9	2,2	0,0	0,0	30,9	7,9	↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TOTALE	3,1	24,3	2,2	4,9	6,2	3,1	34,9	11,2	↔

Legenda				
Concentrazione:		bassa	media	alta
Tendenza	↑	↔	↔	↓
stazione chiusa				
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno				