

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: maggio

Periodo: 5.1

Dal: 07/05/2018

Al: 13/05/2018

Commento settimanale:

La settimana è stata caratterizzata da continue precipitazioni con conseguente abbassamento della quantità di pollini aerodispersi di *Fraxinus ornus* ed *Ostrya carpinifolia*. Si è rilevato un leggero aumento dei pollini di *Quercus* nel fine settimana. Tutti gli altri taxa sono presenti a basse concentrazioni.

Previsioni dal 14.05.2018 al 20.05.2018

In condizioni meteo favorevoli i taxa tipici del periodo, in special modo Graminaceae e *Quercus*, potrebbero aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 7 mag	mar 8 mag	mer 9 mag	gio 10 mag	ven 11 mag	sab 12 mag	dom 13 mag	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,6	1,8	0,6	0,7	↔
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	5,3	7,1	0,9	0,9	7,1	0,0	2,4	3,4	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ostrya carpinifolia	5,3	7,1	0,9	0,9	7,1	0,0	2,4	3,4	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	5,3	9,7	3,1	2,2	8,2	11,2	23,5	9,0	↔
EUPHORBIACEAE	0,9	4,4	0,9	0,0	3,5	1,8	2,4	2,0	↔
FAGACEAE	11,9	26,5	11,9	17,7	77,0	46,4	39,4	33,0	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fagus sylvatica	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,7	↔
Quercus	11,5	26,5	11,9	17,7	77,0	46,4	34,7	32,2	↔
GRAMINEAE	24,3	46,0	6,6	21,7	44,1	45,8	22,3	30,1	↔
OLEACEAE	17,2	31,8	10,6	11,0	21,2	9,4	15,3	16,7	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus excelsior	0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Fraxinus ornus	16,8	30,1	10,6	11,0	21,2	9,4	15,3	16,3	↔
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	12,8	23,0	5,3	7,1	14,7	1,2	11,2	10,7	↔
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	1,8	3,5	5,3	3,1	5,9	3,5	4,1	3,9	↔
SALICACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Salix	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
URTICACEAE	4,0	8,8	4,9	4,9	12,3	5,3	6,5	6,7	↔
ALTRI POLLINI... Typhaceae	2,2	0,0	1,8	2,2	6,5	3,5	2,9	2,7	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	4,9	7,1	2,7	1,8	6,5	3,5	1,8	4,0	↔
TOTALE	95,5	175,0	56,1	73,8	212,2	134,6	134,0	125,9	

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 Aerobiologica ISAC. CNR				

Bollettino spore
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: maggio

Periodo: 5.1

Dal: 07/05/2018

Al: 13/05/2018

Commento settimanale:

Le spore di *Alternaria* si mantengono su livelli di concentrazione medio - bassa; bassa la concentrazione delle altre spore.

Previsioni dal 14.05.2018 al 20.05.2018

Non sono previste variazioni significative per le spore di *Alternaria*.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 7 mag	mar 8 mag	mer 9 mag	gio 10 mag	ven 11 mag	sab 12 mag	dom 13 mag	media	
ALTERNARIA	7,5	24,7	7,1	9,3	41,1	19,4	12,3	17,4	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,6	0,3	↔
EPICOCCUM	2,2	5,3	1,8	1,3	4,7	5,3	3,5	3,4	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	1,8	0,4	0,4	4,7	1,2	2,4	1,6	↔
OIDIUM	0,4	4,4	0,9	0,9	2,9	3,5	0,0	1,9	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,9	0,4	0,0	1,2	1,2	0,0	0,5	↔
PLEOSPORA	1,3	3,5	11,9	18,1	2,4	1,8	1,2	5,7	↔
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	6,6	4,4	4,0	5,3	15,3	3,5	4,7	6,3	↔
TORULA	0,0	0,9	0,0	0,4	1,8	2,4	0,0	0,8	↔
TOTALE	18,1	46,0	26,5	37,1	74,1	38,2	24,7	37,8	↔

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