



Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: **aprile** Periodo: **4.2** Dal: **09/04/2018** Al: **15/04/2018**

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico di questa settimana, influenzato dall'aumento delle temperature, è risultato più variegato e le famiglie prevalenti sono: le Corylaceae e le Pinaceae che hanno raggiunto concentrazioni elevate. Ancora presenti con valori bassi i pollini di Cupressaceae, in discreto aumento i pollini di Aceraceae. Quasi azzerate le concentrazioni dei pollini di ortano, olmo e nocciolo.

Previsioni dal 16.04.2018 al 22.04.2018

Con l'innalzamento delle temperature le concentrazioni dei taxa presenti potranno aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 9	mar 10	mer 11	gio 12	ven 13	sab 14	dom 15	media	
ACENACEAE	0,0	4,0	7,1	4,9	2,7	11,5	38,9	9,8	↔↔
AMRANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
BETULACEAE	0,0	4,0	0,0	4,0	0,4	0,0	3,1	1,9	↔↔
Alnus	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	↔↔
Betula	0,0	4,0	0,0	2,2	0,4	0,0	3,1	1,6	↔↔
COMPOSITAE	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔↔
Altri	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔↔
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	28,7	110,0	92,9	113,1	41,1	36,1	167,0	97,0	↔↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
Corylus avellana	1,8	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	↔↔
Ostrya carpinifolia	27,0	110,0	92,4	112,7	41,1	36,1	167,0	96,6	↔↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	5,3	8,0	18,6	9,7	4,9	3,5	24,3	10,6	↔↔
EUPHORBACEAE	0,9	1,3	1,3	0,9	0,9	0,0	0,0	0,8	↔↔
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	1,8	4,9	3,5	1,8	1,8	2,2	5,3	3,0	↔↔
OLEACEAE	0,4	7,1	9,7	8,0	3,1	4,0	8,8	5,9	↔↔
Altri	0,4	0,4	0,9	1,3	0,4	0,0	0,9	0,6	↔↔
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
Fraxinus ornus	0,0	6,6	8,8	6,6	2,7	4,0	8,0	5,2	↔↔
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	↔↔
PINACEAE	4,0	34,4	7,5	8,0	0,4	2,2	5,3	13,8	↔↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	4,9	0,4	0,0	4,0	1,5	↔↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,4	↔↔
SALICACEAE	4,0	15,9	4,9	5,3	1,3	2,2	6,6	5,7	↔↔
Populus	1,3	4,0	0,0	2,2	0,4	1,3	0,0	1,3	↔↔
Salix	2,7	11,9	4,9	3,1	0,9	0,9	6,6	4,4	↔↔
ULMACEAE	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
Ulmus	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔↔
URTICACEAE	0,4	0,0	1,8	0,9	1,8	2,7	4,9	1,8	↔↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	3,1	1,3	3,1	2,2	1,8	4,9	2,6	↔↔
TOTALE	47,7	231,6	151,6	167,0	65,0	90,6	278,9	147,5	

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: **aprile** Periodo: **4.2** Dal: **09/04/2018** Al: **15/04/2018**

Commento settimanale:

In leggero rialzo le spore di Alternaria, presenza di elevate concentrazioni di Pleospore in funzione dell'umidità atmosferica.

Previsioni dal 16.04.2018 al 22.04.2018

In condizioni meteo favorevoli le spore di alternaria potrebbero aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 9	mar 10	mer 11	gio 12	ven 13	sab 14	dom 15	media	
ALTERNARIA	0,4	2,2	2,2	2,2	8,8	3,5	11,0	4,4	↔↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
EPICOCCUM	0,0	0,9	0,0	2,2	0,0	0,0	0,4	0,5	↔↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	0,2	↔↔
OIDIUM	0,0	1,8	0,9	2,7	1,3	0,4	4,0	1,6	↔↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔↔
PLEOSPORA	19,9	17,7	15,5	217,0	34,9	0,4	30,1	47,9	↔↔
POLYTHRINCIMUM	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	0,9	1,3	0,4	1,3	2,7	1,3	0,0	1,1	↔↔
TORULA	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,2	↔↔
TOTALE	21,2	24,3	19,0	225,4	48,2	6,2	46,8	55,9	

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