

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA**

Mese: luglio Periodo: 7.5 Dal: 23/07/2018 Al: 29/07/2018

**Commento settimanale:**

Sono presenti ancora a concentrazioni elevate i pollini aerodispersi di Plantaginaceae e quelli delle Urticaceae, in netta diminuzione quelli di Graminaceae. Concentrazioni medio-basse per i pollini di Amarantaceae ed Euphorbiaceae. Comparsi i primi pollini di Compositae (Artemisia).

**Previsioni dal 30.07.2018 al 05.08.2018**

In condizioni meteo favorevoli alcuni taxa presenti potrebbero aumentare.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 23 lug	mar 24 lug	mer 25 lug	gio 26 lug	ven 27 lug	sab 28 lug	dom 29 lug	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	1,3	12,4	3,5	0,9	0,0	9,7	4,4	4,6	↔
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	4,4	0,9	0,9	0,4	1,8	0,9	1,3	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	↔
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Artemisia	0,0	4,4	0,9	0,9	0,4	1,8	0,0	1,2	↔
CORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBIACEAE	0,4	7,1	6,2	3,5	1,8	0,9	0,0	2,6	↔
FAGACEAE	0,9	4,4	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	1,1	↔
Castanea sativa	0,9	4,4	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	1,1	↔
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	4,0	9,7	6,2	0,0	0,4	11,5	6,2	5,4	↔
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,9	0,0	0,3	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,9	0,0	0,3	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	2,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
PLANTAGINACEAE	11,9	30,9	23,9	32,7	3,5	36,2	15,0	22,0	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	6,4	91,0	106,1	48,6	4,4	27,4	5,3	41,6	↔
ALTRI POLLINI... Typhaceae	4,9	8,0	3,5	6,2	0,4	3,5	1,8	4,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	5,3	3,5	3,5	2,2	6,2	1,8	3,7	↔
TOTALE	36,2	177,7	153,8	99,9	14,1	99,9	37,1	88,4	

  

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: luglio Periodo: 7.5 Dal: 23/07/2018 Al: 29/07/2018

**Commento settimanale:**

Ancora alte le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria, concentrazioni basse per tutte le altre spore.

**Previsioni dal 30.07.2018 al 05.08.2018**

In condizioni di temperature ed umidità favorevole potrebbero aumentare le spore fungine di Alternaria e tutte le altre spore.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 23 lug	mar 24 lug	mer 25 lug	gio 26 lug	ven 27 lug	sab 28 lug	dom 29 lug	media	
ALTERNARIA	31,8	441,9	236,9	137,0	31,4	127,3	67,2	153,3	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	1,8	0,5	↔
EPICOCCUM	1,8	50,9	26,5	18,6	3,1	16,8	32,7	22,3	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	4,4	3,5	9,7	1,8	4,4	5,3	4,3	↔
OIDIUM	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	6,2	0,0	1,3	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	4,9	6,2	7,1	7,1	2,7	16,6	17,7	9,0	↔
PLEOSPORA	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,0	↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	↔
PUCCINIA	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
STEMPHYLIUM	8,4	11,5	2,7	7,1	1,3	23,9	11,5	9,5	↔
TORULA	4,0	3,5	16,8	3,5	2,7	17,7	12,4	8,6	↔
TOTALE	65,4	525,9	295,2	183,8	43,3	215,7	149,4	211,2	↔

  

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