





Bollettino pollini Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: giugno Periodo: 6.1 Dal: 04/06/2018 Al: 10/06/2018

Commento settimanale:

La seconda metà di questa settimana è stata caratterizzata dalla presenza di precipitazioni, dal giorno 8 infatti si è registrata un'inflessione delle concentrazioni dei pollini aerodispersdi di Oleaceae e di Graminaceae. Discreto aumento per i pollini di Plantaginaceae ed Urticaceae nei giorni di assenza di precipitazioni. Rilevati anche i primi pollini di Castanea.

Previsioni dal 11.06.2018 al 17.06.2018

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti potrebbero aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la concentrazione dei pollini di Graminacee e Olivo e il loro possibile incremento in previsione di condizioni climatiche favorevoli, si consiglia di continuare la terapia in presenza di sintomi. Vista la media concentrazione di pollini di Parietaria, si consiglia di intraprendere la terapia solo in presenza di sintomi.

		gra	nuli/ m3 aria.						Prevision
Pollini	lun 4	mar 5	mer 6	gio 7	ven 8	sab 9	dom 10	media	
Folilli	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	media	
CERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
MARANTACEAE	5,3	5,3	4,1	13,3	5,3	4,4	4,4	6,0	\leftrightarrow
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	\leftrightarrow
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	\leftrightarrow
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
CORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	8,0	9,7	4,1	7,1	2,7	0,9	7,1	5,6	(-)
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	1,2	0,0	1,8	0,0	2,7	0,8	\leftrightarrow
FAGACEAE	0,0	2,7	1,8	3,5	0,9	3,5	6,2	2,7	<u> </u>
Castanea sativa	0,0	0,0	0,6	3,5	0,9	3,5	5,3	2,0	4
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Quercus	0,0	2,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	
GRAMINEAE	11,5	44.2	37,0	64,5	0,0	17,7	37.1	30.3	<u> </u>
DLEACEAE	27.4	53.9	35.3	70.7	19,4	11,5	12,4	32.9	4
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Ligustrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	\leftrightarrow
Olea	27,4	53.9	35,3	70,7	19,4	11,5	12,4	32,9	
PINACEAE	0,0	1,8	1,8	9,7	4,4	0,0	1,8	2,8	4
PLANTAGINACEAE	5.3	13.3	15.9	15.9	13.3	8.0	16.8	12.6	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	0.0	\leftrightarrow
POLYGONACEAE	2,7	0,0	0,6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,8	\leftrightarrow
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
JLMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Jimus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
JRTICACEAE	11,5	12,4	31,7	49,5	17,7	10,6	29,2	23,2	
ALTRI POLLINITyphaceaae	4,4	1,8	3,5	6,2	3,5	1,8	3,5	3,5	4
POLLINI NON IDENTIFICATI	2.7	2,7	2,4	6.2	0.0	3.5	3.5	3,0	\leftrightarrow
OTALE	80,4	152,9	145,2	259,0	72,5	62,8	129,0	128,8	
-	1	1		genda		1	1		
Concentrazione rilevata:	а	ssente/molto ba			ssa	m	edia	alta	
endenza/valori attesi									
oncentrazione in aumento		Α			Λ		Α		

endenzavalori attesi
oncentrazione in aumento

↑ ↑ ↑ ↑

∩ ↑

Oncentrazione in diminuzione

↓ ↓ ↓ ↓

Familia non communia SEAF CNR







Bollettino spore Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: giugno Periodo: 6.1 Dal: 04/06/2018 Al: 10/06/2018

Commento settimanale

L'aumento della piovosità ha fatto registrare, invece, un innalzamento delle concentrazioni di tutte le spore ed in modo particolare quelle di Alternaria.

Previsioni dal 11.06.2018 al 17.06.2018

In condizioni meteo favorevoli potrebbero aumentare le spore fungine di Alternaria e tutte le altre spore.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la concentrazione delle spore di Alternaria in aumento, si consiglia di iniziare la terapia, ma solo in

granuli/ m3 aria.									
spore fungine	lun 4	mar 5	mer 6	gio 7 giu	ven 8 giu	sab 9 giu	dom 10 giu	media	Previsioni
spore rungine	giu								
LTERNARIA	30,1	76,9	71,7	96,3	148,5	168,8	140,5	104,7	\leftrightarrow
RTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
HAETOMIUM	0,0	1,8	8,2	2,7	0,9	5,3	0,0	2,7	\leftrightarrow
PICOCCUM	5,3	8,8	9,4	15,0	9,7	11,5	18,6	11,2	\leftrightarrow
IELMINTOSPORIUM	3,5	3,5	8,2	7,1	8,8	4,4	14,1	7,1	\leftrightarrow
DIDIUM	5,3	0,0	1,2	1,8	0,0	1,8	1,8	1,7	\leftrightarrow
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
THOMYCES	2,7	3,5	2,9	6,2	1,8	1,8	0,9	2,8	\leftrightarrow
LEOSPORA	25,6	32,7	6,5	56,6	23,9	7,1	0,0	21,8	\leftrightarrow
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
UCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
TEMPHYLIUM	6,2	15,0	19,4	25,6	38,0	17,7	23,9	20,8	\leftrightarrow
ORULA	8,8	5,3	1,8	5,3	0,0	0,0	0,9	3,2	\leftrightarrow
OTALE	87,5	147,6	129,3	216,5	231,6	218,3	200,6	175,9	\leftrightarrow

Concentrazione: bassa media Alta
Tendenza

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno







Bollettino pollini Stazione: AP5-Comunanza

Periodo: 6.1 Dal: 04/06/2018 10/06/2018 Mese: giugno

L'aumento delle temperature in questo periodo ha determinato l'inizio della fioritura dei pollini di Graminaceae e Plantaginaceae ed hanno raggiunto concentrazioni elevate; in aumento anche i pollini di Urticaceae.. Si rileva, inoltre, una discreta diminuzione della concentrazione dei pollini di Fraxinus ornus e Quercus. Per tutti gli altri taxa le concentrazioni sono presenti a livelli medio - bassi.

Previsioni dal 11.06.2018 al 17.06.2018

In condizioni meteo favorevoli la concentrazione dei taxa pollinici presenti potrà aumentare.

granuli/ m3 aria.									
Pollini	lun 4	mar 5	mer 6	gio 7	ven 8	sab 9	dom 10	media	Prevision
Folilli	giu	giu			giu	giu	giu	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
AMARANTACEAE	2,7	0,0	1,8	1,8	0,0	2,7	0,9	1,4	\leftrightarrow
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
CORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	10,6	1,8	4,4	1,8	2,7	3,5	1,8	3,8	\leftrightarrow
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,4	\leftrightarrow
AGACEAE	0,9	0,9	1,8	6,2	1,8	9,7	7,1	4,0	\leftrightarrow
Castanea sativa	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	8,8	7,1	2,7	\leftrightarrow
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Quercus	0,0	0,9	1,8	4,4	1,8	0,9	0,0	1,4	\leftrightarrow
GRAMINEAE	24,7	14,1	71,6	79,5	0,0	37,1	66,3	41,9	\leftrightarrow
DLEACEAE	28,3	8,8	38,0	23,0	1,8	3,5	16,8	17,2	(-)
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	\leftrightarrow
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Olea	28,3	8,8	38,0	23,0	1,8	3,5	15,9	17,0	\leftrightarrow
PINACEAE	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	1,8	2,7	1,4	\leftrightarrow
PLANTAGINACEAE	0,0	4,4	5,3	9,7	1,8	3,5	3,5	4,0	(-)
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
POLYGONACEAE	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	\leftrightarrow
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
JLMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
Jimus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
JRTICACEAE	19,4	4,4	9,7	18,6	0,0	21,2	23,0	13,8	()
ALTRI POLLINITyphaceaae	3,5	3,5	4,4	0,0	0,0	2,7	2,7	2,4	\leftrightarrow
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	2,7	1,8	5,3	1,8	2,7	4,4	2,9	\leftrightarrow
OTALE	95,5	43,3	139,6	156,4	9,7	88,4	129,9	94,7	
				genda					
Concentrazione rilevata:	а	ssente/molto bas	ssa	ba	ssa	me	edia	alta	
endenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento				-			1 1		

Concentrazione in aumento
Concentrazione stabile
Concentrazione in diminuzione







Bollettino spore Stazione: AP5-Comunanza

Dal: 04/06/2018 Mese: giugno Periodo: 6.1

Commento settimanale:

In discreto aumento la concentrazione dell spore fungine di Alternaria. Bassa la concentrazione di tutte le altre spore. Previsioni dal 11.06.2018 al 17.06.2018

Non si prevedono variazioni significativa per le spore di Alternaria.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 4	mar 5 giu	mer 6 giu	gio 7 giu	ven 8 giu	sab 9 giu	dom 10 giu	media	
	giu								
ALTERNARIA	42,4	14,1	60,1	38,9	5,3	33,6	59,2	36,2	\leftrightarrow
ARTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
CHAETOMIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4	\leftrightarrow
EPICOCCUM	5,3	2,7	7,1	8,8	0,0	0,0	6,2	4,3	\leftrightarrow
HELMINTOSPORIUM	1,8	2,7	4,4	2,7	0,0	2,7	2,7	2,4	\leftrightarrow
DIDIUM	3,5	1,8	0,9	6,2	0,0	0,0	0,9	1,9	\leftrightarrow
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
PITHOMYCES	0,9	1,8	0,9	4,4	0,9	0,9	0,9	1,5	\leftrightarrow
PLEOSPORA	12,4	8,8	0,0	4,4	11,5	0,0	1,8	5,6	\leftrightarrow
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	\leftrightarrow
PUCCINIA	0,0	0,9	0,0	0,0	4,4	0,0	0,9	0,9	\leftrightarrow
STEMPHYLIUM	3,5	2,7	6,2	3,5	1,8	0,9	8,0	3,8	\leftrightarrow
TORULA	2,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	\leftrightarrow
OTALE	72,5	38,0	79,5	68,9	25,6	38,0	81,3	57,7	\leftrightarrow
			Leg	jenda					
Concentrazione:	one: bassa media alta								
Tendenza									
			zione chiusa						