





## Bollettino pollini Stazione: AP5-Comunanza

Periodo: 3.1 Dal: 05/03/2018 Al: 11/03/2018 Mese: marzo

Il rialzo delle temperature di questa settimana ha favorito la pollinazione diei taxa tipici del periodo, in modo particolare dell'ontano che ha raggiunto di nuovo alte concentrazioni. Rilevate anche concentrazioni medio - alte di olmo e medio - basse di nocciolo, vicino a fine fioritura, si rileva invece l'inizio fioritura di ostria e salice ancora a basse concentrazioni .

#### Previsioni dal 12.03.2018 al 18.03.2018

In condizioni meteo favorevoli la concentrazione dei taxa pollinici presenti rimarranno alte.

granuli/ m3 aria.									
Pollini	lun 5	mar 6	mer 7	gio 8	ven 9	sab 10	dom 11	media	Previsioni
	mar	mar	mar	mar	mar	mar	mar	media	
CERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
MARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
BETULACEAE	3,5	2,7	123,7	61,9	17,7	95,5	133,5	62,6	$\leftrightarrow$
Alnus	3,5	2,7	123,7	61,9	17,7	95,5	133,5	62,6	$\leftrightarrow$
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	$\leftrightarrow$
ORYLACEAE	1,8	1,8	48,6	16,8	18,6	57,4	44,2	27,0	<del>(-)</del>
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Corylus avellana	1,8	1,8	41,5	9,7	14,1	43,3	30,1	20,3	<del></del>
estrya carpinifolia	0,0	0,0	7,1	7,1	4,4	14,1	14,1	6,7	<del>(</del>
UPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	1,8	4.4	10,6	21,2	57,4	89,3	26,5	<del></del>
UPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	$\leftrightarrow$
AGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	$\leftrightarrow$
agus sylvatica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
Quercus	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
RAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3	<del></del>
DLEACEAE	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,5	4.4	1,1	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
raxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	$\rightarrow$
raxinus excelsior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
raxinus ornus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,5	4.4	1,1	
igustrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
Diea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\rightarrow$
INACEAE	0,0	0.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	$\rightarrow$
LANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\rightarrow$
PLATANACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
OLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	$\rightarrow$
ALICACEAE	0.0	0.0	15.0	3.5	35.4	28.3	35.4	16.8	
Populus	0,0	0,0	8,8	1,8	33,6	21,2	9.7	10,7	<del>- 5</del>
alix	0,0	0,0	6,2	1,8	1,8	7,1	25,6	6,1	
LMACEAE	0.0	0.0	8.0	7,1	14.1	68.1	33.6	18,7	
eltis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	$\leftrightarrow$
Jimus	0,0	0,0	8.0	7.1	14.1	68.1	33.6	18.7	<u> </u>
RTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	
LTRI POLLINITyphaceaae	0,0	0,0	1,8	0,0	1.8	1,8	1.8		$\overset{\longrightarrow}{\leftrightarrow}$
OLLINI NON IDENTIFICATI OTALE	7.1	7,1	1,8	100.8	1,8	313.8	1,8	1,4 154.5	$\longrightarrow$

Tendenza/valori attesi
Concentrazione in aumento
Concentrazione stabile







### Bollettino spore Stazione: AP5-Comunanza

Periodo: 3.1 Dal: 05/03/2018 11/03/2018 Mese: marzo

Commento settimanale:

Spore fungine di Alternaria assenti. Presenza di Pleospore nei giorni di elevata umidità nell'aria. Previsioni dal 12.03.2018 al 18.03.2018

Non si prevedono variazioni significativa per le spore di Alternaria.

granuli∕ m3 aria.									Beersteleest			
spore fungine	lun 5	mar 6	mer 7	gio 8 mar	ven 9	sab 10 mar	dom 11 mar	media	Previsioni			
spore rungine	mar	mar	mar		mar							
LTERNARIA	0,0	0,0	2,7	1,8	0,0	1,8	0,0	0,9	$\leftrightarrow$			
RTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
HAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
PICOCCUM	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	2,7	5,3	1,9	$\leftrightarrow$			
ELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	$\leftrightarrow$			
IDIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,3	4,4	1,5	$\leftrightarrow$			
RONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
THOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
LEOSPORA	1,8	5,3	8,0	5,3	2,7	5,3	11,5	5,7	$\leftrightarrow$			
OLYTHRINCIUM	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	$\leftrightarrow$			
<b>TEMPHYLIUM</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
ORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$			
OTALE	1,8	5,3	17,7	8,0	2,7	15,0	21,2	10,2	$\leftrightarrow$			
			Leg	genda								
Concentrazione:			ba	ssa media			alt					







# Bollettino pollini Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo Periodo: 3.1 Dal: 05/03/2018 Al: 11/03/2018

Commento settimanale:

Il rialzo delle temperature di questa settimana ha favorito la pollinazione diei taxa tipici del periodo in modo particolare del cipresso che ha raggiunto di nuovo alte concentrazioni. Rilevate anche concentrazioni alte di olmo con diminuzione nelle giornate più piovose, e nei giorni caratterizzati da temperature più alte è stata rilevata la presenza di ostria a concentrazioni medie così pure il nocciolo anche se si sta avvicinando a fine fioritura.

Previsioni dal 12.03.2018 al 18.03.2018

In condizioni meteo favorevoli le concentrazioni dei taxa presenti in modo particolare per l'ostria, potranno aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca: Viste le alte concentrazioni dei pollini del Cipresso, oltretutto in aumento, si consiglia ai pazienti sensibili a questo polline e sintomatici, di continuare la terapia in corso. Per i pazienti allergici al polline del Nocciolo, vista la bassa concentrazione, è attesa assenza di sintomi significativi

granuli/ m3 aria.									
Pollini	lun 5	mar 6	mer 7	gio 8	ven 9	sab 10	dom 11	- media	Previsioni
1 011111	mar		mar	mar	mar		mar		
CERACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	$\leftrightarrow$
MARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
BETULACEAE	0,9	0,0	5,3	4,0	9,3	15,0	7,5	6,0	$\leftrightarrow$
Alnus	0,9	0,0	5,3	4,0	9,3	15,0	7,5	6,0	$\leftrightarrow$
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	0,4	0,1	$\leftrightarrow$
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,4	0,4	8,4	3,5	18,6	54,4	17,7	14,8	$\leftrightarrow$
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Corylus avellana	0,4	0,0	7,1	3,1	12,8	39,8	14,1	11,0	$\leftrightarrow$
Ostrya carpinifolia	0,0	0,4	1,3	0,4	5,7	14,6	3,5	3,7	$\leftrightarrow$
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	11,5	8,8	219,2	365,9	128,6	298,3	73,8	158,0	$\leftrightarrow$
UPHORBIACEAE	0,0	0,0	1,8	0,9	0,9	2,2	1,3	1,0	$\leftrightarrow$
AGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
agus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	$\leftrightarrow$
DLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	$\leftrightarrow$
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
raxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
raxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
raxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	$\leftrightarrow$
_igustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Dlea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	$\leftrightarrow$
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
SALICACEAE	0,0	0,9	3,5	1,8	8,4	12,4	6,2	4,7	$\leftrightarrow$
Populus	0,0	0,9	3,5	1,8	8,4	11,9	5,3	4,5	$\leftrightarrow$
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	0,2	$\leftrightarrow$
LMACEAE	0,0	0,4	45,5	8,8	28,7	34,9	16,4	19,3	<u> </u>
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
Jimus	0,0	0,4	45,5	8,8	28,7	34,9	16,4	19,3	$\leftrightarrow$
JRTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	$\leftrightarrow$
ALTRI POLLINITyphaceaae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,1	$\leftrightarrow$
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,4	0,0	1,3	2,7	2,2	1,3	1,2	$\leftrightarrow$
OTALE	13,3	11,0	284,2	387,1	197,5	419,8	125,9	205,6	

Legenda									
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta					
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento	<b>^</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	个					
Concentrazione stabile	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$					
Concentrazione in diminuzione	<b>V</b>	<b>→</b>	$\downarrow$	$\rightarrow$					
stazione chiusa									

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC\_CNF







# Bollettino spore Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo Periodo: 3.1 Dal: 05/03/2018 Al: 11/03/2018

Commento settimanale:

In leggero rialzo le spore di Alternaria. Presenza di concentrazioni medie per le Pleospore nei giorni di elevata umidità.

Previsioni dal 12.03.2018 al 18.03.2018 Non si prevedono variazioni significativa per le spore di Alternaria.

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 5 mar	mar 6	mer 7	gio 8 mar	ven 9	sab 10 mar	dom 11 mar	media	i ievisioiii
ALTERNARIA	0,4	0,0	1,8	0,9	1,8	3,1	3,5	1,6	$\leftrightarrow$
ARTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\Leftrightarrow$
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,9	0,4	1,8	4,4	1,3	1,3	$\leftrightarrow$
HELMINTOSPORIUM	0,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	$\leftrightarrow$
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	$\leftrightarrow$
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	$\leftrightarrow$
PLEOSPORA	14,6	42,0	13,3	13,7	6,6	4,9	3,1	14,0	$\leftrightarrow$
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	0,9	0,0	0,4	$\leftrightarrow$
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$\leftrightarrow$
TOTALE	15,5	42,0	17,7	15,9	12,4	15,0	10,2	18,4	$\leftrightarrow$

Legenda

Concentrazione: bassa media alta

Tendenza stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno