

Mese:aprile Periodo: 4.2 Dal: 10.04.2017 Al: 16.04.2017

Commento settimanale:

In concomitanza con le anomale alte temperature della settimana si annota il prosieguo dell'intensa fioritura di Quercus, il lieve incremento delle Graminaceae, di Fraxinus ornus (orniello), di Ostrya carpinifolia (carpino nero) , delle Cupressaceae/Taxaceae e la comparsa dei primi pollini di Olea.

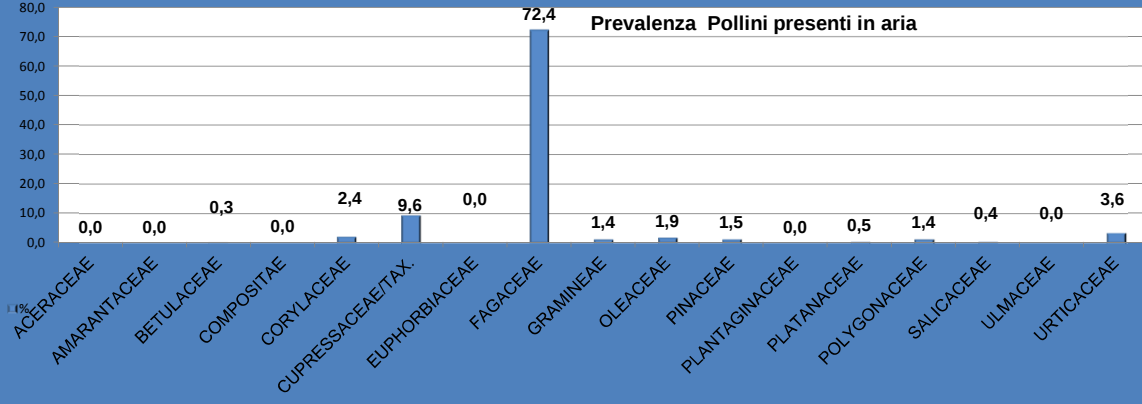
Previsioni dal 17.04. al 23.04.2017

Le avverse condizioni meteo dovrebbero ostacolare la pollinazione; prevista una diminuzione delle concentrazioni di quasi tutti i taxa a fioritura del periodo

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Vista la previsione di diminuzione o quantomeno di bassa concentrazione dei principali pollini allergenici di Cipresso, Graminacee ed Olivo, si consiglia ai pazienti sensibili a questi pollini, di assumere la terapia prescritta dall'Allergologo solo in presenza di sintomi."

granuli/ m3 aria.									Diminuzione	Stabile	Aumento
Pollini	lun 10	mar-11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media			
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ACERACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,9	5,3	10,6	3,5	1,8	0,0	3,2	↓		
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,0	0,9	5,3	10,6	3,5	1,8	0,0	3,2	↓		
COMPOSITAE	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↗	
Altri	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↗	
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	8,8	21,2	15,9	63,6	21,2	24,7	0,0	22,2	↓	↗	
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Ostrya carpinifolia	8,8	21,2	14,1	63,6	21,2	24,7	0,0	22,0	↓	↗	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	46,8	78,7	44,2	144,9	213,9	99,0	7,1	90,7	↓		
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3		↔	
FAGACEAE	890,0	890,3	358,8	1126,0	677,0	602,8	247,5	683,2	↓		
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	890,0	890,3	358,8	1126,0	677,0	602,8	247,5	683,2	↓		
GRAMINEAE	3,5	9,7	14,1	19,4	17,7	7,1	17,7	12,8		↗	
OLEACEAE	15,0	15,9	17,7	37,1	23,0	15,9	3,5	18,3	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	15,0	15,9	17,7	37,1	17,7	14,1	1,8	17,0	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fraxinus ornus	15,0	15,9	17,7	37,1	17,7	14,1	1,8	17,0			
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	5,3	1,8	1,8	1,3		↔	
PINACEAE	6,2	12,4	1,8	30,1	19,4	14,1	14,1	14,0	↓		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLATANACEAE	1,8	1,8	5,3	15,9	3,5	3,5	0,0	4,5	↓		
POLYGONACEAE	0,9	1,8	1,8	3,5	3,5	3,5	1,8	2,4	↓		
SALICACEAE	5,3	0,9	1,8	10,6	3,5	1,8	1,8	3,7	↓		
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	5,3	0,9	1,8	10,6	3,5	1,8	1,8	3,7	↓		
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	24,7	51,3	33,6	44,2	40,7	30,1	12,4	33,8		↗	
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,1	7,1	2,2	1,8	2,7	1,8	0,0	2,7			
ANACARDIACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4			
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,5			
CYPERACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	5,3	1,8	0,0	1,1			
ERICACEAE	22,1	18,6	1,8	24,7	7,1	0,0	0,0	10,6			
JUGLANDACEAE	7,1	8,8	3,5	21,2	35,4	35,4	10,6	17,4			
MORACEAE	7,1	13,3	3,5	12,4	12,4	3,5	1,8	7,7			
PALMEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3			
TOTALE	1057,5	1141,9	532,5	1603,3	1112,8	869,7	332,3	950,0			
Legenda											
Concentrazione rilevata:											
assente/molto bassa											
bassa											
media											
alta											
Tendenza/valori attesi											
in aumento											
stabile											
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:10.04.2017

Al: 1.04.2017

Commento settimanale

Presenti con basse/medio-basse le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria, di Oidium e della spora igrofila Pleospora.

Previsioni dal 17.04. al 23.04.2017

L e basse temperature della settimana dovrebbero ostacolare la diffusione delle spore fungine.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Ciucca):

Vista la bassa concentrazione delle spore fungine di Alternaria, non si attende per ora una sintomatologia significativa."

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 10	mar-11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ALTERNARIA	20,3	21,2	1,8	37,1	15,9	8,0	17,7	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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,9	3,5	7,1	14,1	0,9	7,1	4,8	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
OIDIUM	0,0	2,7	5,3	30,1	17,7	17,7	14,1	12,5	↓		
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	8,8	1,8	0,9	1,8	1,9		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	70,7	10,9		↔	
POLYTHRINCIUM	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	1,8	0,3		↔	
STEMPHYLIUM	3,5	0,9	3,5	7,1	0,0	0,0	0,0	2,1		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,9	0,0	0,9		↔	
TOTALE	23,9	27,4	19,4	91,9	54,8	29,2	113,1	51,4			

Legenda

Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa	media	alta	
Tendenza	Concentrazione in aumento		Concentrazione stabile		Concentrazione in diminuzione
	↑		↔		↓

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

ARPAM Ascoli Piceno

Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca

Mese:marzo

Periodo:4.1

Dal: 03.04.2017

Al: 09.04.2017

Anno: 2017

Le alte temperature del periodo hanno favorito, in particolare, la pollinazione delle Urticaceae, delle Platanaceae, delle Graminaceae, delle Fagaceae (querce), delle Oleaceae (orniello) e delle Pinaceae.

Previsioni dal 17.04. al 23.04.2017

Le avverse condizioni meteo della settimana dovrebbero ostacolare la pollinazione con conseguente diminuzione delle concentrazioni polliniche.

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 10	mar-11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ACERACEAE	2,4	2,4	0,0	2,4	1,9	1,0	0,0	1,5	↓	↔	
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	1,0	1,5	0,0	1,9	1,0	0,0	0,0	0,8		↔	↑
COMPOSITAE	0,0	0,0	7,3	0,0	2,9	0,0	0,0	1,5	↓	↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	7,3	0,0	2,9	0,0	0,0	1,5	↓		
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↓		
CORYLACEAE	8,7	1,9	4,9	18,5	9,7	8,7	1,0	7,6	↓		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	67,1	9,7	48,6	56,4	36,9	1,9	3,9	32,1	↓		
CYPERACEAE	1,0	0,0	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
FAGACEAE	267,4	12,2	229,4	250,8	71,9	21,9	8,7	123,2	↓		
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	267,4	12,2	229,4	250,8	71,9	21,9	8,7	123,2	↓		
GRAMINEAE	24,3	4,9	7,8	48,6	41,8	12,6	1,0	20,1	↓		
OLEACEAE	21,4	32,1	51,0	71,0	22,8	17,5	8,7	32,1	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	21,4	32,1	51,0	71,0	22,8	17,5	8,7	32,1	↓		
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	24,3	6,8	31,1	22,4	24,3	4,4	3,9	16,7	↓		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLATANACEAE	255,7	42,8	7,8	36,0	34,0	0,0	12,6	55,6	↓		
POLYGONACEAE	0,5	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
SALICACEAE	0,0	1,0	5,3	5,8	2,9	1,0	0,0	2,3	↓		
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	1,0	5,3	5,8	2,9	1,0	0,0	2,3	↓		
ULMACEAE	0,0	0,0	0,5	1,9	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	0,0	0,0	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
URTICACEAE	4,9	48,6	31,6	129,3	64,2	51,5	30,1	51,5	↓		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,9	4,9	4,9	9,7	4,9	2,4	2,4	4,7			
TOTALE	682,6	170,7	430,7	658,5	319,2	122,9	72,3	351,0			
SPORE											
ALTERNARIA	2,9	1,0	1,9	12,6	3,9	0,0	1,9	3,5		↔	

SPORE									
ALTERNARIA	2,9	1,0	1,9	12,6	3,9	0,0	1,9	3,5	↔
Legenda									
Concentrazione rilevata:			assente/molto bassa		bassa		media		alta
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento						↑			
Concentrazione stabile						↔			
Concentrazione in diminuzione						↓			

