

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese:maggioPeriodo:5.1Dal: 01.05.2017Al: 07.05.2017

Commento settimanale:

Le concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae,delle Fagaceae (querce) e delle Oleaceae (orniello, ulivo) a seguito delle avverse condizioni meteo hanno subito un calo significativo, mentre sono rimaste pressoché stabili quelle delle Graminaceae, a seguito anche di un temporaneo innalzamento delle delle temperature.

Previsioni dal 08.05. al 14.05.2017

L'innalzamento delle temperature potrebbe incrementare, anche di molto, le concentrazioni polliniche in particolare quelle delle Oleaceae,delle Graminaceae e delle Urticaceae (parietaria,ortica)

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Vista la presenza nell'aria di concentrazioni ancora basse ma in costante aumento dei pollini di Graminacee, Olivo e Parietaria , è consigliabile la terapia solo se sintomatici.

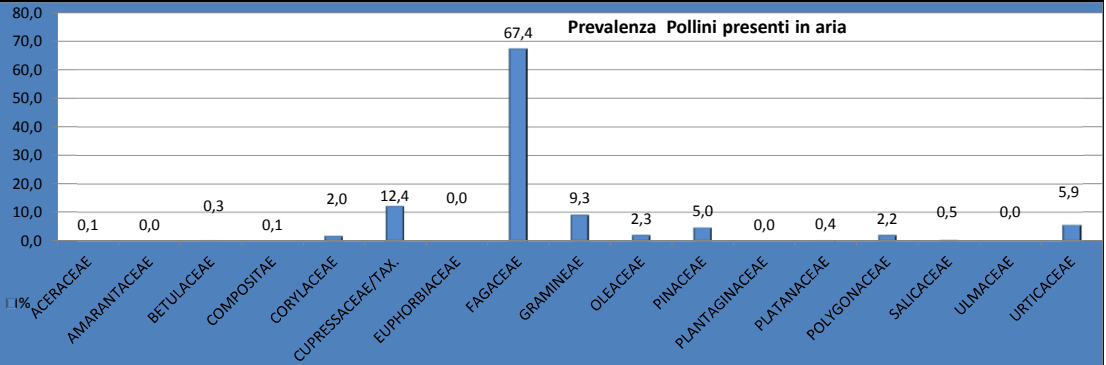
E' attesa invece una drastica riduzione dei sintomi, se non la scomparsa, negli allergici al polline di Cipresso.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 01	mar-02	mer 03	gio 04	ven 05	sab 06	dom 07	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	5,7	4,4	14,6	5,3	6,2	2,2	2,7	5,9			
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
FAGACEAE	3,5	4,4	8,4	16,8	13,3	27,4	8,4	11,7	↓		
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Quercus	3,5	4,4	8,4	15,9	13,3	27,4	8,4	11,6	↓		
GRAMINEAE	4,9	3,5	3,1	10,6	8,0	30,5	11,5	10,3			↑
OLEACEAE	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	3,5	1,3	0,9			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,4	0,0	0,0	1,3	0,4	0,3			↑
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	2,2	0,9	0,6			↑
Pinaceae	0,4	0,4	4,9	1,3	7,5	17,2	1,3	4,7			↑
PLANTAGINACEAE	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	2,2	0,9	2,2	0,9	0,9	2,7	0,4	1,5		↔	
SALICACEAE	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2		↔	
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	4,9	5,7	3,1	3,1	1,8	6,2	1,8	3,8			↑
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,4	3,1	1,3	0,9	0,9	0,0	1,0			
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
JUGLANDACEAE	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,4	0,0	0,3			
MORACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	23,0	22,1	42,4	42,9	40,2	92,8	27,8	41,6			

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 Aerobiologia ISAC. CNR



Bollettino spore Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese:maggio

Periodo:5.1

Dal: 01.05.2017

Al: 07.05.2017

Commento settimanale

Presenti, con basse concentrazioni, le spore fungine di Alternaria ,di Epicoccum e di Oidium .

Previsioni dal 08.05. al 14.05.2017

Salvo aumenti di temperatura non sono previsti incrementi significativi nelle concentrazioni 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 01	mar-02	mer 03	gio 04	ven 05	sab 06	dom 07	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ALTERNARIA	1,8	1,8	1,8	6,2	3,1	4,9	1,3	3,0			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EPICOCCUM	0,4	0,0	2,2	3,1	1,8	1,3	0,9	1,4			↑
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
OIDIUM	1,8	0,4	3,5	1,3	0,9	5,7	0,9	2,1			↑
PERONOSPORA	0,0	0,4	0,9	0,4	1,3	0,4	0,0	0,5		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,4	0,4		↔	
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4	0,0	0,0	0,3			↑
TORULA	0,0	0,0	3,5	0,9	0,0	2,2	0,0	0,9			↑
TOTALE	4,0	3,1	12,8	13,3	7,5	17,7	4,0	8,9			

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



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno

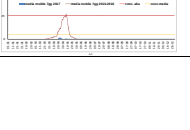
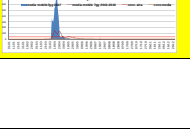
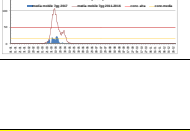


Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

ARPAM Ascoli Piceno

Responsabile:dr.ssa Gabrielli Francesca



Mese: maggio

Periodo:5.1

Dal: 01.05.2017

Al: 07.05.04.2017

Ad eccezione delle Fagaceae (querce)presenti in aria con medie concentrazioni,il bioaerosol , a seguito delle avverse condizioni meteo, ha subito un drastico calo .

Previsioni dal 08.05. al 14.05.2017

L'innalzamento delle temperature potrebbe innalzare, anche di molto, le concentrazioni polliniche, in particolare quelle delle Oleaceae,delle Graminaceae , delle Urticaceae (parietaria,ortica) e delle spore fungine di Alternaria.

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 24	mar-25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ACERACEAE	0,5	2,4	0,5	1,9	1,0	0,0	0,0	0,9		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	1,5	4,4	1,9	2,9	1,5	0,5	0,5	1,9		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
FAGACEAE	0,0	28,2	17,5	28,7	74,4	23,8	71,9	34,9		↔	
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2		↔	
Quercus	0,0	27,7	17,5	28,7	73,9	23,3	71,9	34,7		↔	
GRAMINEAE	0,0	8,7	4,9	2,9	8,7	0,0	7,8	4,7			↑
OLEACEAE	0,0	1,0	0,5	2,9	2,9	4,4	1,5	1,9			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,6			↑
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	0,0	0,0	0,5	1,9	1,9	3,4	1,5	1,3			↑
PINACEAE	0,5	2,4	0,5	5,3	3,9	2,9	13,1	4,1			↑
PLANTAGINACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2		↔	
PLATANACEAE	0,0	2,4	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,6		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
SALICACEAE	0,0	0,5	0,0	0,5	2,9	0,5	13,1	2,5		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	0,5	0,0	0,5	2,9	0,5	13,1	2,5		↔	
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	0,0	5,3	13,6	9,7	3,9	1,0	1,9	5,1			↑
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
TOTALE	2,5	55,8	39,9	56,8	100,7	33,1	109,8	56,9			

SPORE											
ALTERNARIA	0,0	0,0	0,5	1,0	3,4	1,9	0,0	1,0			↑
Legenda											
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa		bassa		media		alta	
Tendenza/valori attesi											
Concentrazione in aumento					↑						
Concentrazione stabile					↔						
Concentrazione in diminuzione					↓						

