

Mese: agosto Periodo: 8.4 Dal: 22.08.2016 Al: 28.08.2016

Commento settimanale:

Spettro pollinico nettamente diverso da quello della settimana precedente in quanto caratterizzato da picchi di alte concentrazioni di Ambrosia, Composita infestante e fortemente allergenica, di probabile origine dai paesi dell'Est dove siffatta pianta risulterebbe essere endemica. In merito si annota come pollini di Ambrosia, con picchi di concentrazione notevolmente più elevati, siano stati registrati anche nel nord della regione, presso la stazione di Pesaro PU1. Concomitanti con quelli di Ambrosia registrati anche picchi di alte concentrazioni di Urticaceae.

Registrato anche un lieve incremento nelle concentrazioni delle Graminaceae mentre risultano stabili e medio-alte le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria

Previsioni dei pollini dal 22.08. al 28.08.2016

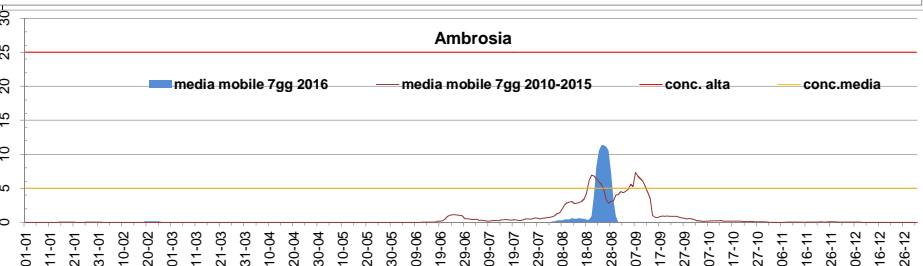
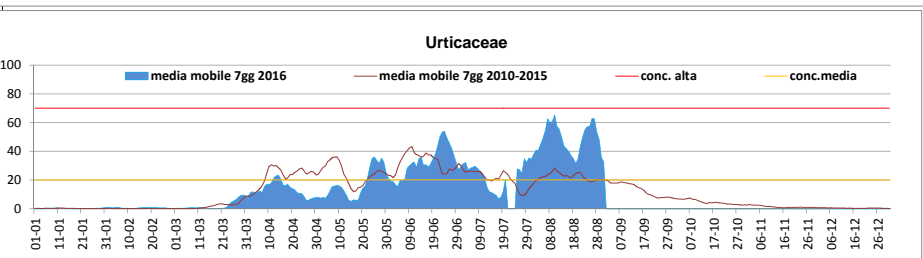
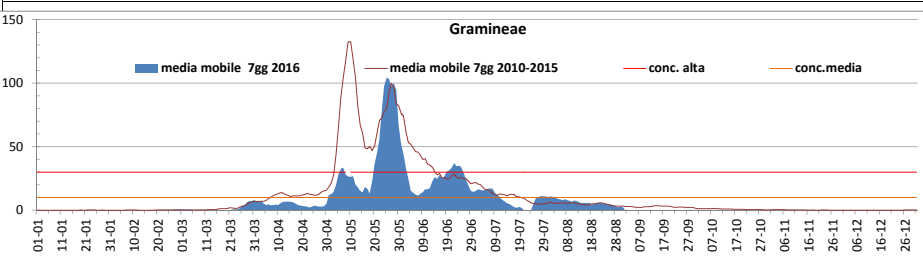
Ad esclusione dei pollini di Ambrosia di cui si potrebbe continuare a registrare picchi di medio-alte concentrazioni non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni del bioaerosol.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi) la presenza in aria di medio-alte concentrazioni di Urticaceae e di basse concentrazioni di Graminaceae suggerisce prosieguo della terapia nei pazienti sensibilizzati se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	ago 22	ago 23	ago 24	ago 25	ago 26	ago 27	ago 28	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
AMRANTACEAE	1,8	0,9	0,9	3,5	1,8	1,8	2,7	1,9		↔		
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	8,0	7,1	34,5	32,7	17,7	6,2	1,8	15,4		↔		
Altri	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,5		↔		
Ambrosia	1,8	3,5	23,0	29,2	15,9	6,2	0,0	11,4		↔		
Artemisia	6,2	1,8	11,5	2,7	1,8	0,0	0,9	3,5		↔		
ERDYLACEAE	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		↔		
SUPHORBIACEAE	8,8	2,7	0,9	1,8	4,4	0,9	1,8	3,0		↔		
FAGACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
Castanea sativa	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
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	7,1	5,3	8,0	5,3	1,8	2,7	2,7	4,7		↔		
OLEACEAE	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		↔		
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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔		
PLANTAGINACEAE	15,0	11,5	8,0	12,4	1,8	8,8	5,3	9,0	↓	↔		
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	23,0	65,4	97,2	71,6	73,4	38,0	32,7	57,3		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,3	0,4	2,2	0,9	0,4	0,4	0,8		↔		
CANNABACEAE	6,2	1,8	2,7	0,0	1,8	1,8	0,9	2,1		↔		
UMBELLIFERAE	3,5	1,3	1,8	0,9	0,0	0,0	1,8	1,3		↔		
TOTALE	76,9	101,6	157,8	131,3	104,3	60,5	51,7	97,7		↔		

Concentrazione rilevata:		Legenda			
		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
Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016/media storica (2010-2015)



Mese: agosto Periodo: 8.4 Dal: 22.08.2016 Al: 28.08.2016

Spettro pollinico nettamente diverso da quello della settimana precedente in quanto caratterizzato da picchi di alte concentrazioni di Ambrosia, Composita infestante e fortemente allergenica, proveniente dai paesi dell'Est dove siffatta pianta risulterebbe essere endemica. In merito si annota come alti picchi di concentrazione di Ambrosia, siano stati registrati anche nel sud della regione, presso la stazione di Castel di Lama (AP4).

Previsioni dei pollini dal 29.08. al 04.08.2016

Ad esclusione dei pollini di Ambrosia di cui si potrebbe registrare ulteriori picchi di medio-alte concentrazioni non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni dei pollini. In lieve diminuzione le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 22 ago	mar 23 ago	mer 24 ago	gio 25 ago	ven 26 ago	sab 27 ago	dom 28 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMRANTHACEAE	0,0	2,9	2,9	1,0	1,0	2,9	3,9	2,1		↔	
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	0,5	6,3	12,6	71,0	66,6	14,1	1,0	24,6		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1		↔	
Ambrosia	0,0	3,9	12,6	68,5	66,6	12,2	1,0	23,7		↔	
Artemisia	0,5	2,4	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,8		↔	
BORYFLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Carpinus	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/TAKACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBACEAE	0,5	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0	0,0	0,4		↔	
FABACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Castanea sativa	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,5	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,9	1,3		↔	
BLEACEAE	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		↔	
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		↔	
RINACEAE	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3		↔	
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	1,9	3,9	6,8	7,3	17,0	6,3	4,9	6,9		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,9	14,6	26,8	83,3	87,1	28,3	13,2				
TOTALE		3,9	14,6	26,8	83,3	87,1	28,3	13,2			
SPORE											
ALTERNARIA		2,9	12,2	9,7	74,9	31,6	52,5	32,1	30,8		↔

Legenda

Concentrazione rilevata: assente/molto bassa | bassa | media | alta

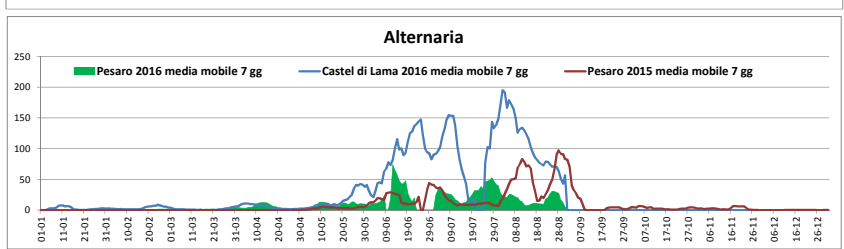
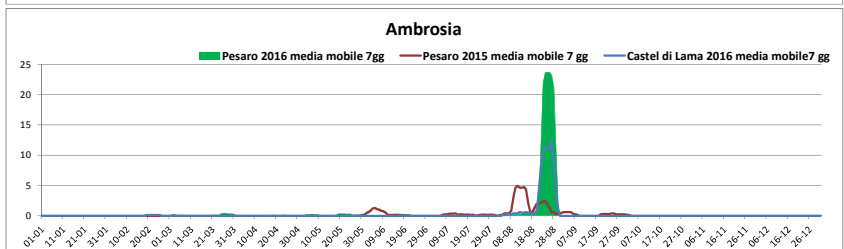
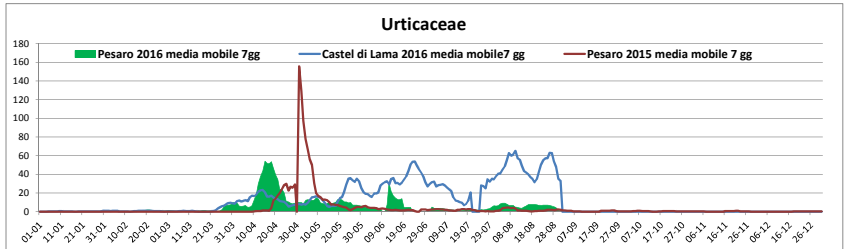
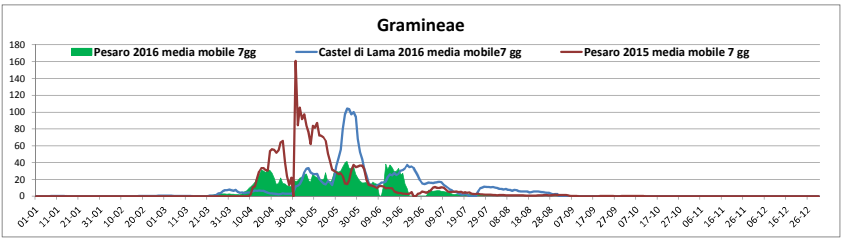
Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento ↑

Concentrazione stabile ↔

Concentrazione in diminuzione ↓

stazione chiusa



Mese: agosto **Periodo: 8.4**
Commento settimanale

 Lo spettro settimanale delle spore fungine risulta caratterizzato da alcuni picchi di alte concentrazioni di *Alternaria*
Previsioni dal 29.08. al 04.09.2016

Prevista una situazione aerobiologica pressoché stabile per i prossimi giorni.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Visto la presenza in aria di picchi di spore di *Alternaria* è indicato incremento della terapia nei pazienti sensibilizzati se peggioramento dei sintomi.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 22 ago	mar 23 ago	mer 24 ago	gio 25 ago	ven 26 ago	sab 27 ago	dom 28 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	68,9	76,0	95,5	101,6	100,8	29,2	56,6	75,5		↔	
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	13,3	17,7	33,6	17,7	17,2	8,8	16,8	17,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	3,5	0,9	3,5	11,5	10,6	3,5	4,4	5,4		↔	
OIDIUM	1,8	23,0	12,4	12,4	9,3	9,7	8,0	10,9		↔	
PERONOSPORA	8,8	7,1	6,2	3,5	1,3	0,9	4,4	4,6		↔	
PITHOMYCES	2,7	8,8	9,7	9,7	9,3	4,4	5,3	7,1		↔	
PLEOSPORA	0,0	6,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0		↔	
POLYTHRINCIUM	1,8	2,7	3,5	0,9	2,7	0,9	0,9	1,9		↔	
PUCCINIA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
STEMPHYLIIUM	11,5	11,5	6,2	10,6	1,3	4,4	4,4	7,1		↔	
TORULA	24,7	34,5	19,4	37,1	27,8	8,0	32,7	26,3		↔	
TOTALE	137,0	189,1	190,0	205,9	180,3	70,7	133,5	158,1			

Legenda

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

Stazione Chiusa

