

Mese: agosto      Periodo: 8.5      Dal: 29.08.2016      Al: 04.09.2016

**Commento settimanale:**

Spettro pollinico ancora caratterizzato da picchi di di Ambrosia, Composita infestante e fortemente allergenica, di probabile origine dai paesi dell'Est dove siffatta pianta risulta essere endemica. Picchi di Ambrosia continuano ad essere registrati anche nel nord della regione, presso la stazione di Pesaro PU1. Registrati anche picchi di medio-alte concentrazioni di Urticaceae. Presenti a basso titolo le Graminacee

**Previsioni dei pollini dal 05.08. al 11.08.2016**

Le avverse condizioni meteo dovrebbero determinare una netta flessione nelle concentrazioni del bioaerosol allergenico.

**Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):** la presenza in aria di medie concentrazioni di Urticaceae e di basse concentrazioni di Gramineae suggerisce prosieguo della terapia nei pazienti sensibilizzati se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								media	Tendenza		
	ago	ago	ago	set	set	set	set	set		Diminuzione	Stabile	Aumento
	29	30	31	01	02	03	04					
ACERACEAE	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
AMARANTACEAE	2,7		3,5	4,4	4,4	6,2	4,4	4,3				
BETULACEAE	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				
Betula	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
COMPOSITAE	13,3		37,1	22,1	14,1	20,3	3,5	18,4				
Altri	0,0		0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,6				
Ambrosia	13,3		36,2	21,2	14,1	16,8	3,5	17,5				
Artemisia	0,0		0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3				
CORYLACEAE	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				
Corylus avellana	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				
EUPHORBACEAE/ UXACEAE	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3				
EUPHORBACEAE	5,3		8,8	6,2	4,4	7,1	1,8	5,6				
FAGACEAE	0,0		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3				
Castanea sativa	0,0		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3				
Fagus sylvatica	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				
GRAMINEAE	5,3		4,4	1,8	1,8	6,2	2,7	3,7				
GLIACEAE	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				
Fraxinus	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				
Fraxinus ornus	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				
Olea	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
PINACEAE	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
PLANTAGINACEAE	5,2		1,8	5,2	5,2	4,4	3,5	5,2				
PLATANACEAE	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLYGONACEAE	0,0		1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,6				
SALICACEAE	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				
Salix	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				
Celtis	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				
URTICACEAE	23,9		26,5	15,0	22,1	29,2	15,0	21,9				
ALTRI POLLINI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9		1,3	0,4	2,2	0,9	2,7	1,4				
CANNABACEAE	0,0		0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,4				
UMBELLIFERAE	0,0		0,9	0,9	0,9	0,0	0,9	0,6				
TOTALE	58,3		88,8	61,4	59,7	76,9	38,9	64,0				

**Legenda**


Concentrazione rilevata: assente/molto bassa      bassa      media      alta

Tendenza/valori attesi: Diminuzione (↓), Stabile (↔), Aumento (↑)

Concentrazione in aumento (↑↑)

Concentrazione stabile (↔↔)

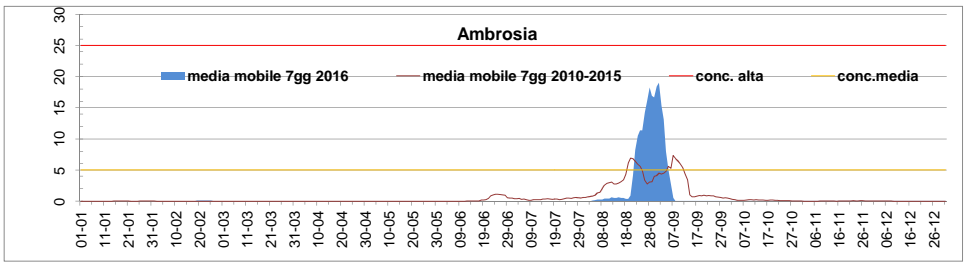
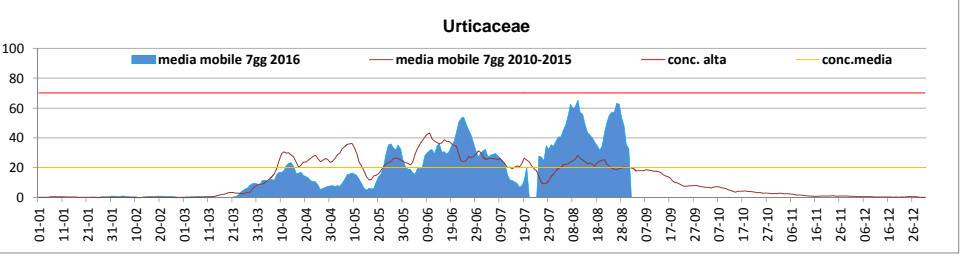
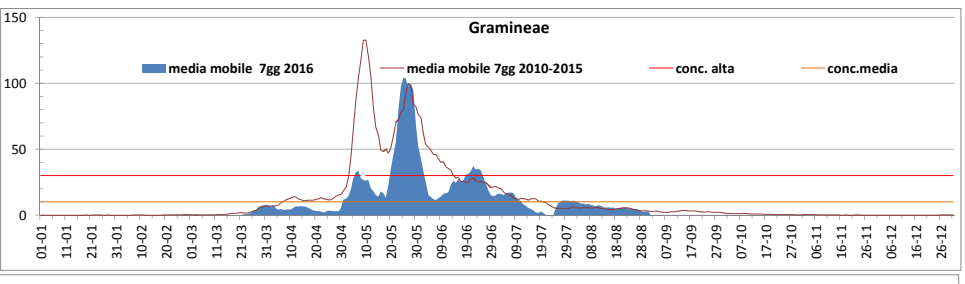
Concentrazione in diminuzione (↓↓)



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: 8.5 Dal: 29.08.2016 Al: 04.09.2016

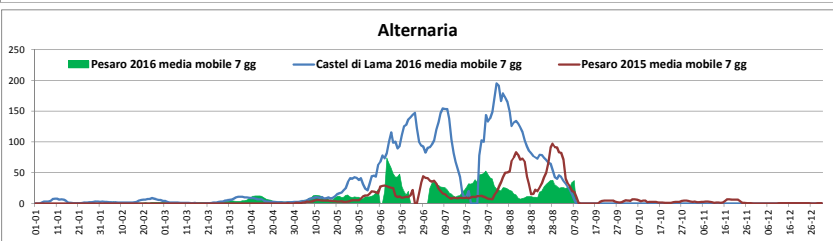
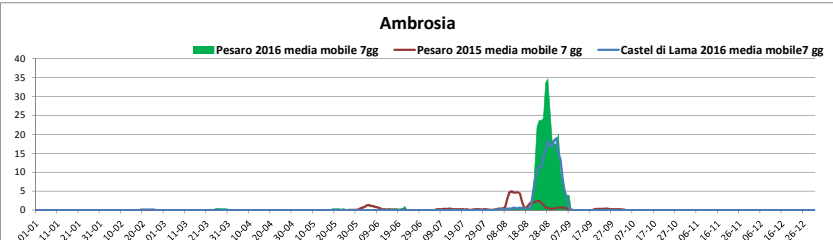
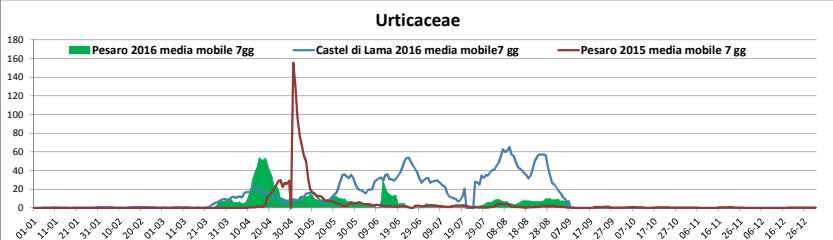
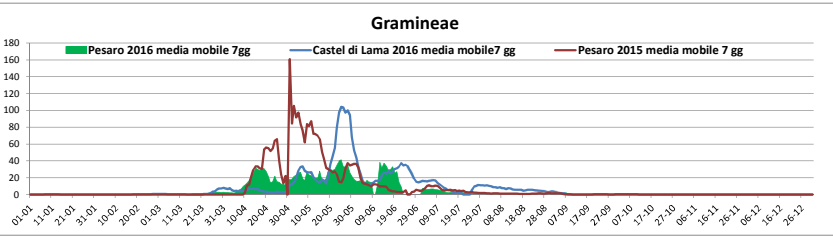
Spettro pollinico ancora caratterizzato da picchi di Ambrosia, Composita infestante e fortemente allergenica, di probabile origine dai paesi dell'Est dove siffatta pianta risulterebbe essere endemica. Picchi di Ambrosia continuano ad essere registrati anche nel sud della regione, presso la stazione di Castel di Lama AP4.

Presenti a basso titolo le Graminacee e le Urticacee e, a titolo medio, le spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 05.09. al 12.09.2016

Le avverse condizioni meteo dovrebbero determinare una netta flessione delle concentrazioni del bioaerosol allergenico.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	ago	ago	ago	set	set	set	set	set	set	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMRANTHACEAE	4,9	8,7	1,5	1,0	0,5	0,0	0,0	3,9	2,9		↔	
BETULACEAE	0,0	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	0,0		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
COMPOSITAE	4,9	69,5	19,9	14,6	7,8	4,4	4,9	18,0		↓		
Altri	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
Ambrosia	3,9	69,5	19,9	14,6	7,8	3,9	3,9	17,6		↓		
Artemisia	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,3			↔	
CORYLACEAE	0,0	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	0,0		↔	
Corylus avellana	0,0	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	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/ TAXACEAE	0,0	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,3			↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Castanea sativa	0,0	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	0,0		↔	
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
GRAMINEAE	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	1,5	1,9	0,9			↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1			↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1			↔	
Fraxinus	0,0	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	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,0	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	0,0		↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,2			↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,5	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	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,9	0,5			↔	
SALICACEAE	0,0	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	0,0		↔	
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
SILVACEAE	0,0	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	0,0		↔	
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
URTICACEAE	7,8	19,4	4,9	9,7	6,3	6,8	7,8	9,0		↓		
ALTRI POLLINI	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
TOTALE	23,5	101,5	27,8	25,8	15,1	15,2	21,9					
SPORE												
ALTERNARIA		24,3	34,0	15,6	23,3	13,6	31,1	36,9	25,6	↓		



**Mese:agosto**      **Periodo: 8.5**
**Commento settimanale**

 Lo spettro settimanale delle spore fungine risulta caratterizzato da medie concentrazioni di *Alternaria*. Basse le concentrazioni delle altre spore fungine d'interesse allergologico e ftopatologico.

**Previsioni dal 05.09.al 12.09.2016**

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.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 29	mar 30	mer 31	gio 01	ven 02	sab 03	dom 04	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	ago	ago	ago	set	set	set	set				
ALTERNARIA	33,6		35,4	31,8	75,6	63,6	41,5	46,9		↔	
ARTHRIUM	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	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	6,2		11,5	12,4	18,6	23,0	28,3	16,6		↔	
HELMINTOSPORIUM	2,7		5,3	0,9	8,0	5,3	8,8	5,2		↔	
OIDIUM	4,4		10,6	2,7	4,0	1,8	0,9	4,1		↔	
PERONOSPORA	0,0		0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PITHOMYCES	8,0		3,5	4,4	8,0	8,8	9,7	7,1		↔	
PLEOSPORA	0,0		0,0	19,4	0,0	0,9	0,9	3,5		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0		0,9	2,7	2,7	0,0	1,8	1,3		↔	
PUCCINIA	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	6,2		6,2	6,2	13,3	2,7	3,5	6,3		↔	
TORULA	3,5		10,6	1,8	0,0	18,6	5,3	6,6		↔	
<b>TOTALE</b>	<b>64,5</b>		<b>84,0</b>	<b>83,1</b>	<b>129,9</b>	<b>124,6</b>	<b>100,8</b>	<b>97,8</b>			

**Legenda**

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

Stazione Chiusa

