

Mese: settembre

Periodo: 9.1

Dal: 05.09.2016

Al: 11.09.2016

Commento settimanale:

Rilevate nella seconda parte della settimana inattese medio-alte concentrazioni di Ambrosia, Composita infestante e fortemente allergenica e, sempre inattesi, picchi di alte concentrazioni di spore fungine di Alternaria.

Basse, come nell'atteso, le concentrazioni delle Urticaceae e delle Graminaceae.

Previsioni dei pollini dal 12.09. al 18.09.2016

Le avverse condizioni meteo della seconda parte della settimana dovrebbero determinare una flessione delle concentrazioni del bioaerosol.

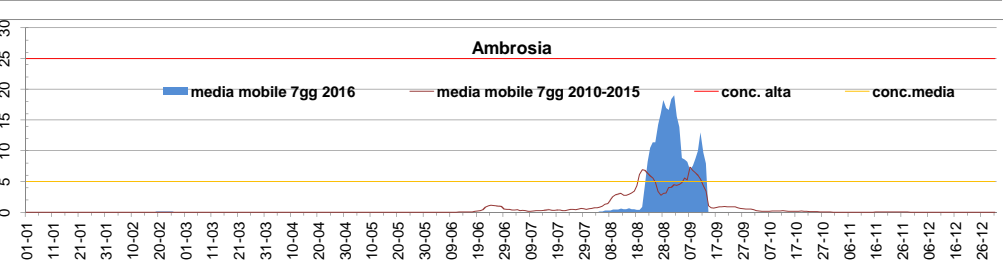
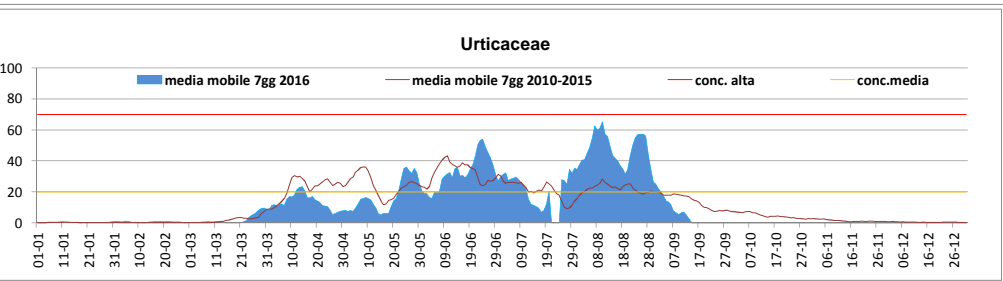
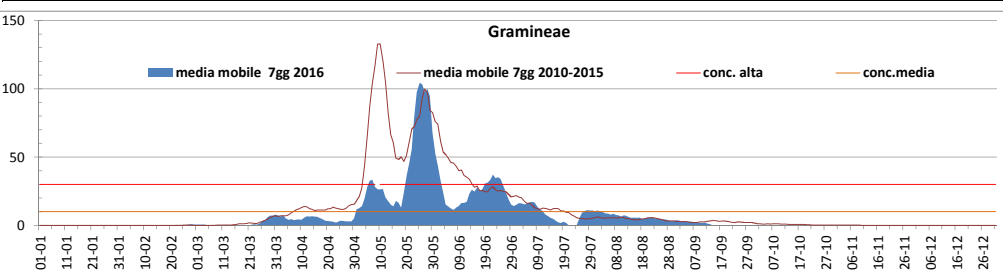
Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 05 set	mar 06 set	mer 07 set	gio 08 set	ven 09 set	sab 10 set	dom 11 set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
AMARANTACEAE	2,7	0,4	1,3	7,1	2,7	0,9		2,5	↓	↔		
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔		
Alnus	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	3,1	4,4	5,7	20,3	11,9	11,5		9,5	↓			
Altri	0,4	0,0	0,9	0,4	0,4	0,4		0,4		↔		
Ambrosia	1,8	3,5	4,9	19,4	11,5	8,0		8,2	↓			
Artemisia	0,9	0,9	0,0	0,4	0,0	3,1		0,9		↔		
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		↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1		↔		
EUPHORBACEAE	2,2	1,3	0,4	4,9	3,5	1,8		2,4	↓			
FAGACEAE	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		↔		
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	1,3	2,2	1,3	3,5	1,8	0,9		1,8		↔		
IOLEACEAE	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	0,4	0,0	0,0	0,0		0,1		↔		
PLANTAGINACEAE	1,8	1,3	0,4	1,3	2,2	1,8		1,5	↓			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔		
POLYGONACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1		↔		
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	11,0	0,9	5,3	10,6	7,5	2,7		6,3		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	0,9	0,9	1,8	1,8	0,9		1,6		↔		
CANNABACEAE	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4		0,2		↔		
UMBELLIFERAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,4	0,4		0,4		↔		
TOTALE	27,8	15,0	19,9	55,2	35,8	22,1		29,3				

Legenda			
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media
Tendenza/valori attesi			alta
Concentrazione in aumento	↑	↕	↕
Concentrazione stabile	↕	↕	↕
Concentrazione in diminuzione	↓	↕	↕

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC, CNR

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



Commento settimanale

 Rilevate nella seconda parte della settimana inattesi picchidi alte concentrazioni di spore fungine di *Alternaria*.

 Nella giornata di martedì 06 settembre alte concentrazioni delle spore igrofile *Puccinia* e *Pleospora*.

Previsioni dal 12.09.al 18.09.2016

Le avverse condizioni meteo della seconda parte della settimana dovrebbero determinare una flessione delle concentrazioni del bioaerosol .

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 05	mar 06	mer 07	gio 08	ven 09	sab 10	dom 11	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	set	set	set	set	set	set	set				
ALTERNARIA	75,1	34,0	87,5	231,6	162,6	105,6	22,5	102,7	↓		
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,4	0,4	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
EPICOCCUM	10,2	2,7	8,4	35,4	39,8	21,7	9,3	18,2	↓		
HELMINTOSPORIUM	4,0	2,7	10,2	13,3	6,6	4,0	2,7	6,2	↓		
OIDIUM	5,3	2,2	2,7	4,4	3,5	3,5	0,0	3,1		↔	
PERONOSPORA	1,3	0,9	3,5	2,2	1,8	0,4	0,0	1,5		↔	
PITHOMYCES	8,8	0,9	2,7	7,5	6,6	5,3	0,9	4,7	↓		
PLEOSPORA	18,6	88,4	10,2	14,1	15,0	19,0	1,3	23,8		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4	1,3	0,4	0,6	↓	↔	
PUCCINIA	5,7	84,8	6,6	2,2	4,0	10,6	6,6	17,2		↔	
STEMPHYLIUM	5,3	24,3	35,4	12,4	4,0	9,7	16,4	15,3	↓	↔	
TORULA	13,3	3,1	1,8	6,2	6,2	8,0	2,2	5,8	↓	↔	
TOTALE	148,0	244,4	170,6	332,3	251,0	189,1	62,3	199,7	↓		

Legenda

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

Campionamento interrotto alle ore 8,30

