

Mese: settembre

Periodo: 9.3

Dal: 19.09.2016

Al: 25.09.2016

Commento settimanale:

Progressiva diminuzione delle concentrazioni polliniche di tutti i taxa ad impollinazione anemofila, in particolare diminuzione delle Urticaceae, delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Cheni-Amarantaceae.

Previsioni dei pollini dal 26.09. al 02.10.2016

Non sono attese variazioni significative delle concentrazioni dei bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 19 set	mar-20 set	mer 21 set	gio 22 set	ven 23 set	sab 24 set	dom 25 set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
AMARANTACEAE	0,9	1,3	0,0	0,4	0,3	0,9	1,3	0,8	↓			
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	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	↓			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Ambrosia	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	↓			
Artemisia	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
CORYLACEAE	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	0,4	1,8	0,0	0,0	0,4				
EUPHORBIACEAE	1,3	6,2	0,9	2,2	0,9	0,0	0,4	1,7	↓			
FAGACEAE	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				
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	0,9	2,2	2,7	0,9	0,9	0,4	0,9	1,3				
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				
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,2				
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
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	4,0	6,6	4,0	2,2	2,2	2,2	7,5	4,1				
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,4	0,3				
CANNABACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1				
UMBELLIFERAE	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2				
TOTALE	10,6	18,1	9,7	13,3	6,6	4,9	12,4	10,8				

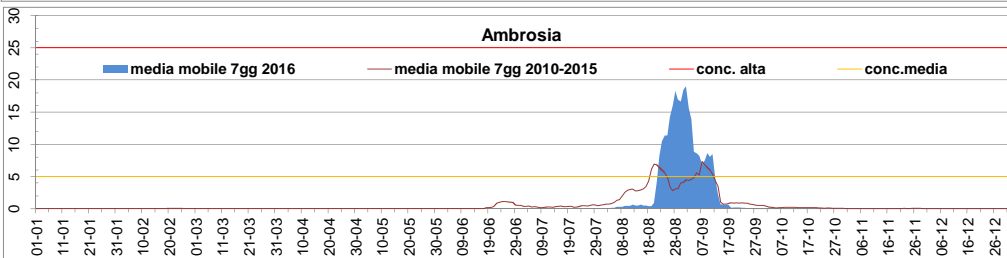
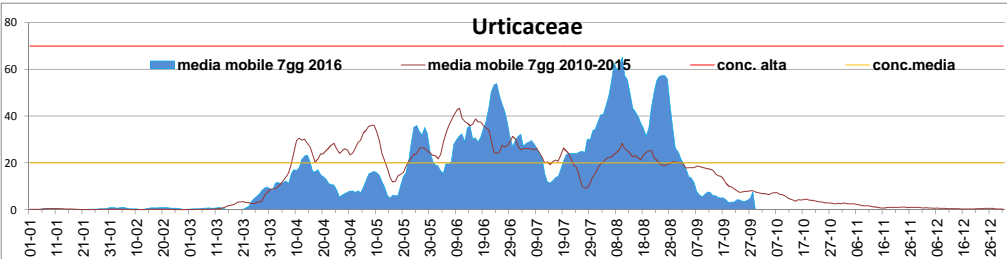
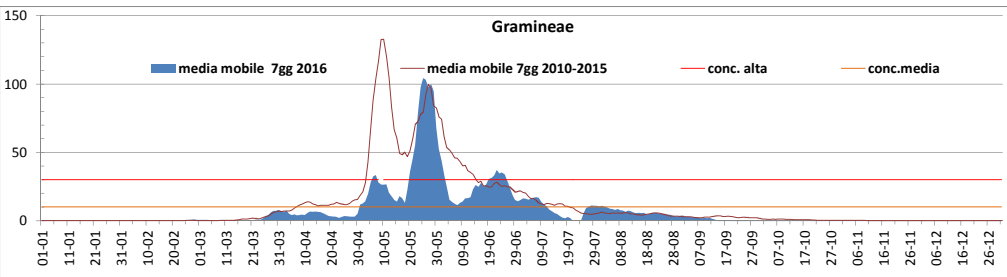
Legenda

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 Aerobiologica ISAC, CNR

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



Mese:settembre Periodo: 9.3

Commento settimanale

Significativa diminuzione delle concentrazioni delle spore fungine di *Alternaria*.

Nella giornata di lunedì 19 rilevata massiccia presenza delle spore igrofile, *Pleospora* e *Puccinia*.

Previsioni dal 26.09.al 02.10.2016

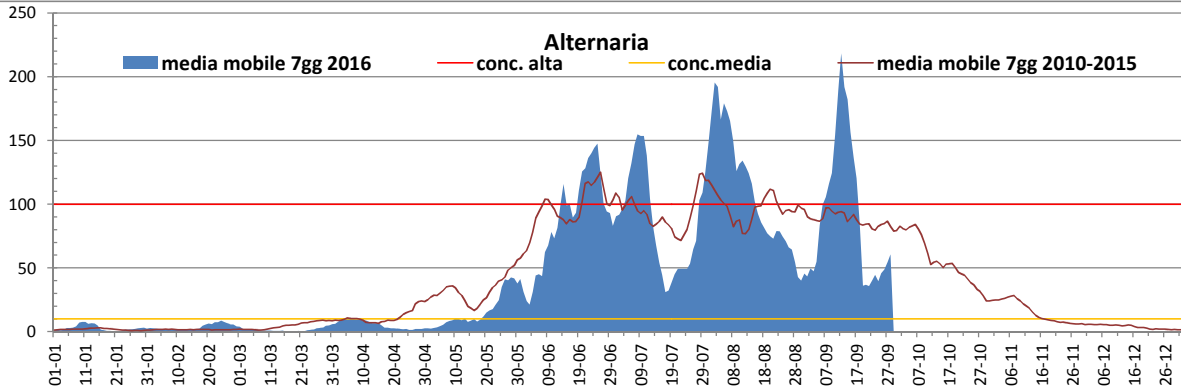
Attesa progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol costituito da spore fungine.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 19	mar 20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	set	set	set	set	set	set	set				
ALTERNARIA	14,6	69,8	14,1	36,2	37,6	37,6	60,5	38,6	↓		
ARTHRIINIUM	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	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	6,6	32,7	11,0	17,2	7,1	7,1	18,1	14,3	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,9	4,4	0,9	1,3	1,3	1,3	4,9	2,1	↓		
OIDIUM	0,0	1,3	0,4	0,4	1,8	1,8	2,7	1,2		↔	
PERONOSPORA	0,4	0,9	0,4	1,3	0,4	0,4	2,2	0,9		↔	
PITHOMYCES	3,5	3,1	2,7	1,3	0,4	0,4	2,2	2,0		↔	
PLEOSPORA	71,6	1,8	13,7	6,2	0,0	0,0	0,4	13,4	↓		
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3		↔	
PUCCINIA	26,5	1,8	5,3	5,7	0,9	0,9	0,4	5,9	↓		
STEMPHYLIUM	4,9	1,3	2,2	4,9	1,3	1,3	6,6	3,2	↓		
TORULA	8,4	3,1	3,1	4,0	6,2	6,2	7,5	5,5	↓		
TOTALE	137,4	120,2	53,9	79,5	57,4	57,4	106,1	87,4	↓		

Legenda

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

stazione chiusa



Mese: settembre

Periodo: 9.3

Dal: 19.09.2016

Al: 25.09.2016

Basse concentrazioni polliniche di tutti i taxa allergenici, in particolare quelle delle Urticaceae, delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Cheno-Amarantaceae. In significativa diminuzione anche le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 26.09. al 02.10.2016

Ad eccezione di una progressiva diminuzione delle spore fungine di Alternaria non sono attese variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 19 set	mar 20 set	mer 21 set	gio 22 set	ven 23 set	sab 24 set	dom 25 set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
AMARANTHACEAE		1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.3		↔	
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		1.9	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.7	↓		
Altri		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
Ambrosia		1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	↓		
Artemisia		1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2		↔	
CORYLACEAE		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		↔	
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		3.4	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0		↔	
CYPERACEAE		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		↔	
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		1.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.6		↔	
SOLEACEAE		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	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.2		↔	
PLANTAGINACEAE		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
PLATANACEAE		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
POLYMONACEAE		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		↔	
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		↔	
SULMACEAE		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		1.0	0.0	2.4	1.9	0.0	0.0	0.9		↔	
ALTRI POLLINI		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI		0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.3		↔	
TOTALE			9,3	2,5	4,4	4,4	3	1			
SPORE											
ALTERNARIA		17	13,6	9,7	16,5	14,6	11,7	53,5	19,9	↓	

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

