

Mese: settembre

Periodo: 9.4

Dal: 25.09.2016

Al: 02.10.2016

Commento settimanale:

Concomitante con la stagione autunnale progressiva diminuzione delle concentrazioni delle Urticaceae, delle Compositae, delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Chenopodiaceae.

Previsioni dei pollini dal 03.09. al 09.10.2016

Progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

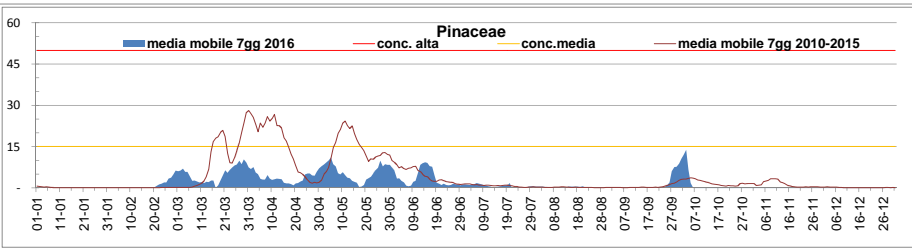
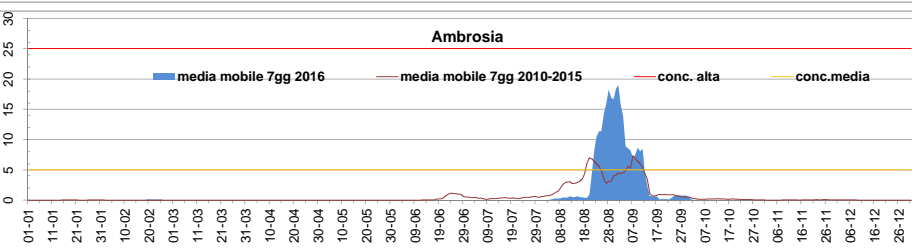
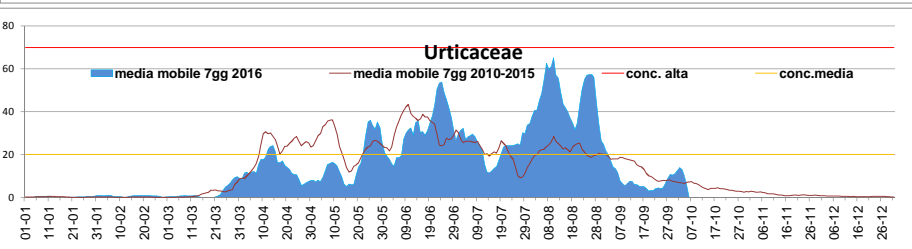
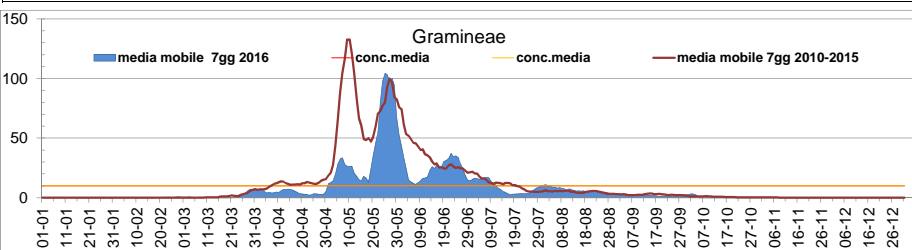
Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 26 set	mar-27 set	mer 28 set	gio 29 set	ven 30 set	sab 01 ott	dom 02 ott	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
AMARANTACEAE	0.9	1.8	0.0	1.8	4.4	0.0	1.8	1.5	↓	↔		
BETULACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
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	3.5	3.5	1.8	3.5	11.5	3.5	6.2	4.8	↓			
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			↔	
Ambrosia	1.8	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	↓			
Artemisia	1.8	0.9	0.9	2.7	11.5	3.5	6.2	3.9	↓			
ERITACEAE	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	0.9	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.9	0.6		↔		
EUPHORBACEAE	5.3	0.9	0.0	0.0	5.3	1.8	0.0	1.9			↔	
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	1.8	0.0	1.8	4.4	4.4	4.4	0.0	2.4	↓			
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	5.3	6.2	28.3	11.5	1.8	7.6			↔	
PLANTAGINACEAE	0.9	0.9	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	↓			
PLATANACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
POLYMONACEAE	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5		↔		
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	6.2	4.4	6.2	16.8	18.6	15.0	5.3	10.4	↓			
ALTRI POLLINI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.5				
CANNABACEAE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			↔	
UMBELLIFEREAE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			↔	
TOTALE	22.1	14.1	21.2	37.1	75.1	41.5	16.8	32.6				

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)



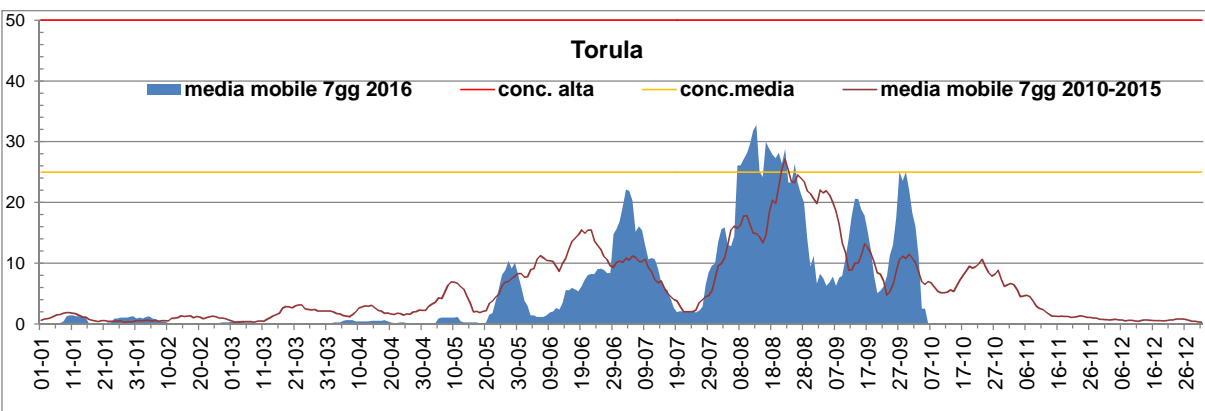
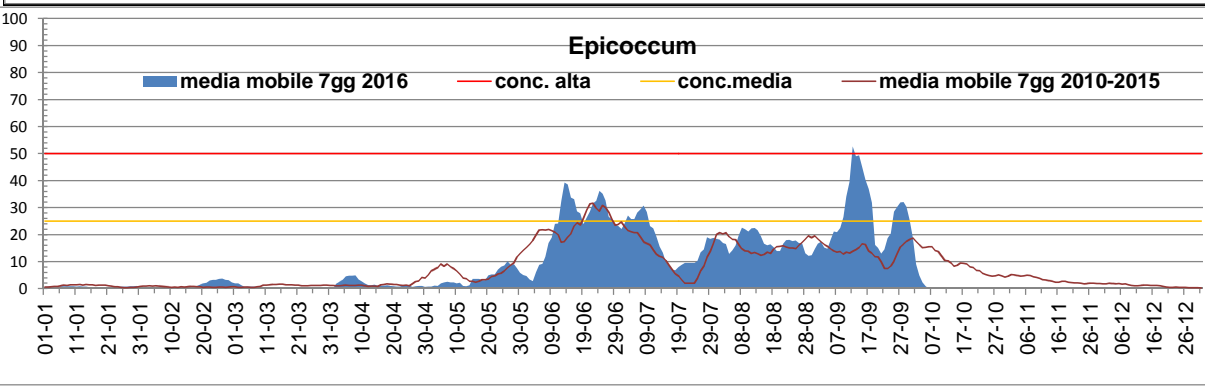
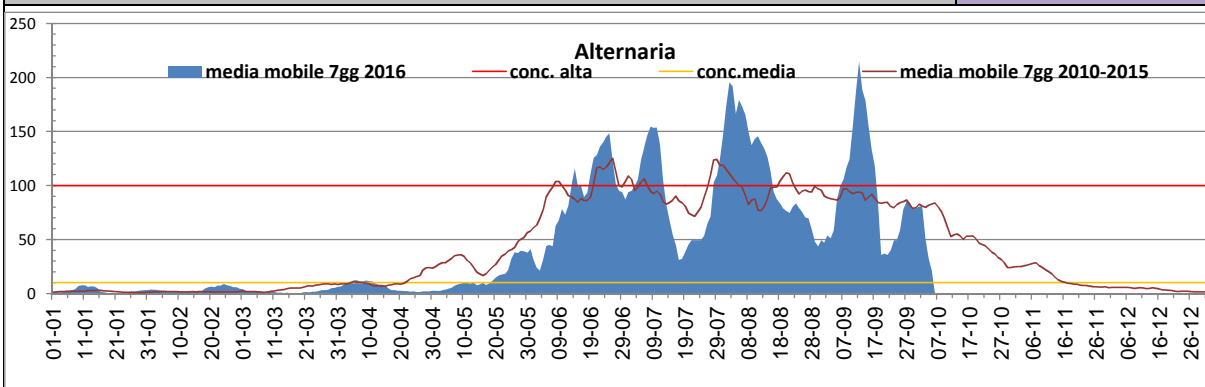
Concentrazioni ancora medio-alte di spore di *Alternaria*, di *Epicoccum* di Torula

 **Previsioni dal 03.10. al 09.10.2016**

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	set			
<b>ALTERNARIA</b>	77,8	70,7	80,4	168,8	88,4	44,2	21,2	78,8	↓		
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
<b>EPICOCUM</b>	35,4	45,1	68,1	29,2	18,6	9,7	6,2	30,3	↓		
HELMINTOSPORIUM	2,7	3,5	4,4	14,1	0,9	15,9	0,9	6,1	↓		
OIDIUM	0,9	1,8	0,9	4,4	5,3	7,1	1,8	3,2		↔	
PERONOSPORA	1,8	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	0,6		↔	
PITHOMYCES	16,8	9,7	5,3	9,7	19,4	6,2	0,9	9,7		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	2,7	0,9	0,9	122,0	18,1	↓		
POLYTHRINCIUM	0,0	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	17,7	2,8	↓		
STEMPHYLIUM	7,1	5,3	3,5	4,4	8,0	6,2	4,4	5,6	↓		
<b>TORULA</b>	20,3	26,5	15,9	35,4	59,2	42,4	17,7	31,1	↓		
<b>TOTALE</b>	162,6	165,3	179,4	272,2	202,4	132,6	194,4	187,0	↓		

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



Mese: settembre Periodo: 9.4 Dal: 26.09.2016 Al: 02.10.2016

Rarissimi pollini di Graminaceae, di Urticaceae, di Compositae e di Amarantaceae. Medio-basse le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

**Previsioni dei pollini dal 03.10. al 09.10.2016**

Ad eccezione di un possibile incremento delle concentrazioni del cedro (Pinaceae) di cui è iniziata la pollinazione non sono previste significative variazioni del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	set	set	set	set	set	set	set	set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	lun 19	mar 20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25					
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	2,4	0,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,0		↓	↔	
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	0,0	0,0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,3		↓	↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1			↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↓	↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1			↔	
CORYLACEAE	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			↔	
CYPRESSACEAE/TAXACEAE	0,5	0,5	0,0	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			↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,3			↔	
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	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,3			↔	
SOLEACEAE	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			↔	
SPINACEAE	0,0	0,0	0,0	2,4	3,4	1,0	12,2	2,7				↑
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	0,5	0,0	0,1			↔	
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	0,0	1,5	0,5	1,9	0,5	0,5	0,0	0,7			↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	1,9	0,5	0,6			↔	
TOTALE SPORE	1	4,4	2,5	6,3	9,4	5,4	14,2	6,2				
ALTERNARIA	11,2	4,4	38,9	32,1	36,5	12,2	2,9	19,7		↓		

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

