

Mese:luglio Periodo: 7.2 Dal:11.07.2016 Al:17.07.2016

Commento settimanale:

Spettro settimanale caratterizzato da basse concentrazioni di pollini allergenici quali Graminaceae ed Urticaceae. Nella seconda parte della settimana, a seguito delle avverse condizioni meteo, abbattimento anche dei pollini delle Fagaceae (castagno).

Previsioni dei pollini dal 18.07. al 25.07.2016

Previste ancora alte concentrazioni di Plantaginaceae, anche se in progressiva diminuzione, medie concentrazioni di Urticaceae e basse concentrazioni di Graminaceae. Possibile anche una diminuzione della pollinazione del castagno.

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

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lug 11	lug 12	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
AMARANTACEAE	8,8	6,2	13,3	3,5	2,7	0,0	0,0	4,9		↕		
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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↕		
Altri	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↕		
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
CONYLIACEAE	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↕		
EUPHORBACEAE	8,0	1,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1		↕		
FAGACEAE	41,5	16,8	10,6	3,5	0,0	0,0	0,9	10,5		↕		
Castanea sativa	40,7	16,8	10,6	3,5	0,0	0,0	0,9	10,4		↕		
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
Quercus	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↕		
GRAMINEAE	9,7	10,6	8,8	3,5	0,0	3,5	1,8	5,4		↕		
IOLEACEAE	0,9	3,5	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	1,0		↕		
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	0,9	3,5	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	1,0		↕		
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
PRINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,4		↕		
PLANTAGINACEAE	97,1	33,6	38,0	5,3	0,9	8,0	3,5	18,1		↕		
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
POLYGONACEAE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	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		↕		
URTICACEAE	17,7	15,0	19,4	3,5	0,0	3,5	20,3	11,4		↕		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,8	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4		↕		
TILIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
UMBELLIFERAE	0,0	0,9	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8		↕		
TOTALE	125,5	91,9	102,1	20,3	5,3	16,4	28,3	55,7				

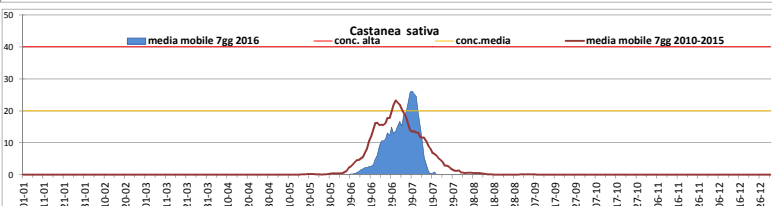
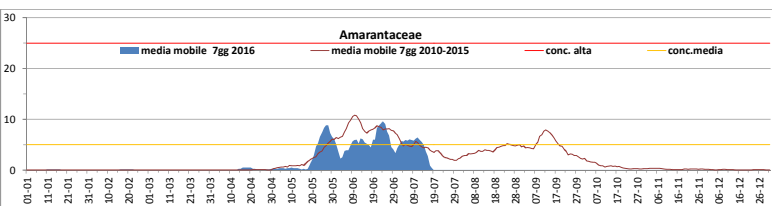
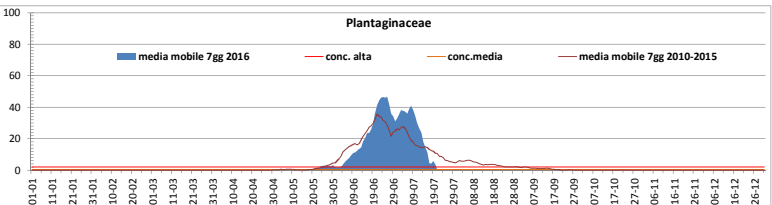
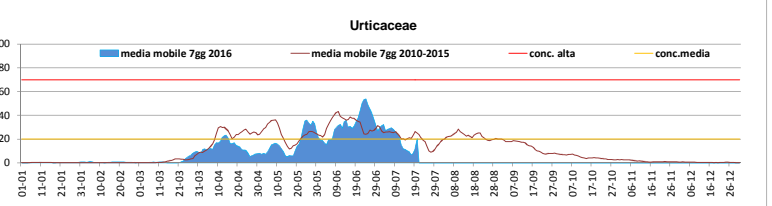
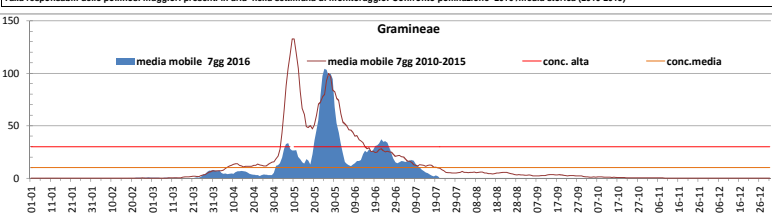
Legenda

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)



Commento settimanale

Lo spettro delle spore fungine, nella prima parte della settimana, risulta caratterizzato da alte concentrazioni di *Alternaria*, concentrazioni che nella seconda parte della settimana vengono abbattute a seguito delle avverse condizioni meteo.

Previsioni dal 18.07.al 24.07.2016

Favorendo il caldo umido la sporulazione delle muffe sono attesi significativi incrementi nelle concentrazioni delle spore.

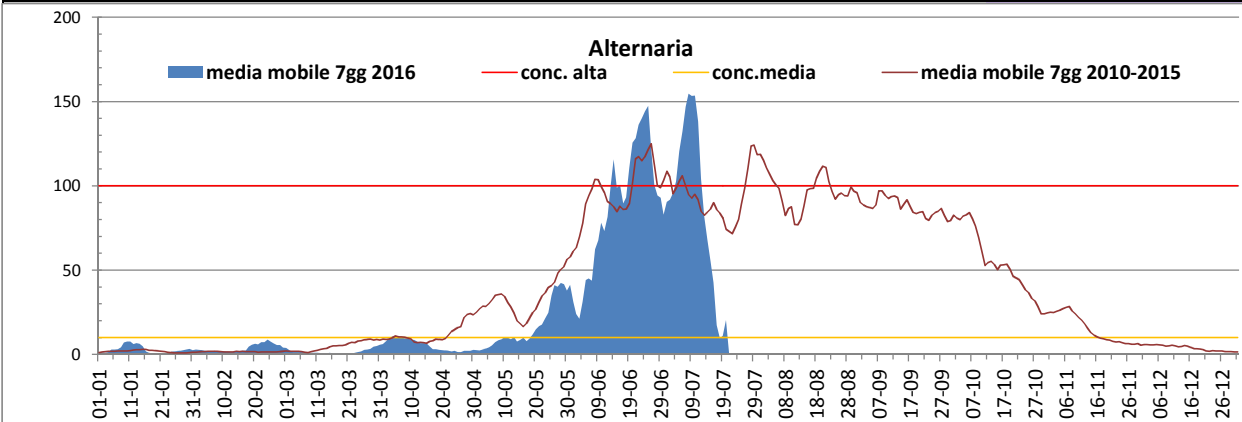
Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Visto la presenza in aria di picchi di spore di *Alternaria* è indicato incremento della terapia nei pazienti sensibilizzati se peggioramento dei sintomi.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	11	12	13	14	15	16	17				
ALTERNARIA	144,9	116,7	144,1	40,7	6,2	1,8	20,3	67,8			↑
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	32,7	19,4	20,3	10,6	1,8	3,5	4,4	13,3			↑
HELMINTOSPORIUM	2,7	4,4	5,3	0,0	0,9	0,0	0,9	2,0			↑
OIDIUM	5,3	10,6	13,3	8,0	3,5	0,9	0,9	6,1			↑
PERONOSPORA	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			↑
PITHOMYCES	6,2	7,1	9,7	1,8	0,9	0,0	0,9	3,8			↑
PLEOSPORA	2,7	1,8	0,9	3,5	63,6	7,1	0,0	11,4	↓		
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,3		↔	↑
PUCGINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	3,5	0,0	3,9	↓		
STEMPHYLIUM	8,0	8,8	6,2	2,7	0,0	2,7	1,8	4,3		↔	↑
TORULA	9,7	2,7	12,4	12,4	7,1	0,9	2,7	6,8		↔	↑
TOTALE	0,0	172,3	213,0	79,5	107,8	21,2	32,7	89,5			↑

Legenda

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

Stazione Chiusa



Mese:luglio
Periodo:7.2
Dal: 11.07.2016
Al: 17.07.2016

Le avverse condizioni meteo della settimana hanno pressoché azzerato la carica del bioaerosol pertanto lo spettro degli allergeni risulta costituito da basse concentrazioni di Graminacee ed Urticacee e da medio-basse concentrazioni di spore fungine di Alternaria.

Previsioni dal 18.07 al 24.07.2015

Ad eccezione di un possibile incremento delle spore di Alternaria non sono previste variazioni di rilievo del particolato aerobiologico.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lug 11	lug 12	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
AMARANTHACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,2	↔			
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,2	↔			
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
COMPOSITAE	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Ambrosia	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
CORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
Carpinus	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
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	0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	↔			
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔			
FAGACEAE	0,0	12,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8	↔			
Castanea sativa	0,0	12,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8	↔			
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	2,4	5,3	1,0	1,9	1,0	0,0	2,4	2,0	↔			
OLEACEAE	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔			
Altri	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔			
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	0,5	2,4	2,9	7,3	1,0	1,5	1,0	2,4	↔			
PLANTAGINACEAE	0,5	2,9	0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	0,8	↔			
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	1,0	0,5	2,4	0,0	1,9	0,0	0,0	0,8	↔			
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
TOTALE	4,9	25,3	11,2	11,2	4,9	2,0	4,9		↔			
SPORE												
ALTERNARIA	21,9	22,4	15,6	5,3	1,5	0,0	4,9	10,2			↑	
Legenda												
Concentrazione rilevata: assente/molto bassa bassa media alta												
Tendenza/valori attesi												
Concentrazione in aumento ↑												
Concentrazione stabile ↔												
Concentrazione in diminuzione ↓												
stazione chiusa												

