

Mese: giugno Periodo: 6.1 Dal: 06.06.2016 Al: 12.06.2016

Commento settimanale:

Spettro caratterizzato da una sensibile diminuzione dei pollini di Olea e delle Graminaceae e da un altrettanto sensibile incremento di quelli delle Plantaginaceae, delle Amarantaceae (amaranto, farinaccio) e, soprattutto, delle Urticaceae (parietaria, ortica).

Previsioni dei pollini dal 13.06. al 19.06.2016

Considerate terminate le pollinazioni di Olea e di Quercus non sono previste significative variazioni delle concentrazioni delle Graminaceae e delle Urticaceae di cui si attendono titoli medi; stabili anche le concentrazioni delle Amarantaceae e delle Plantaginaceae.

Possibile l'inizio pollinazione di Castanea sativa.

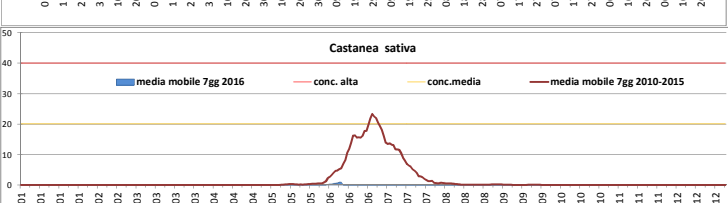
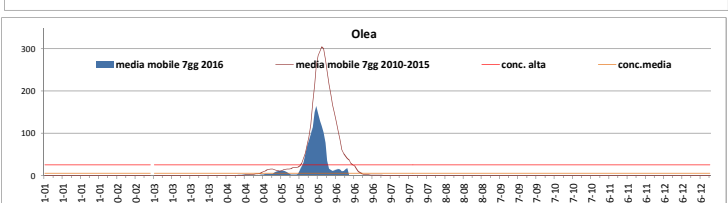
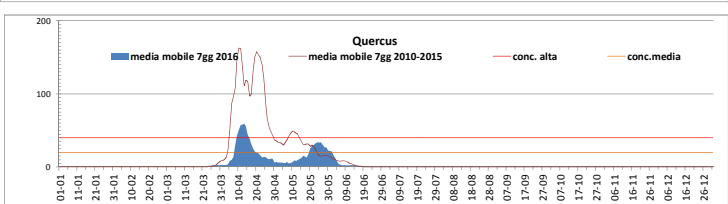
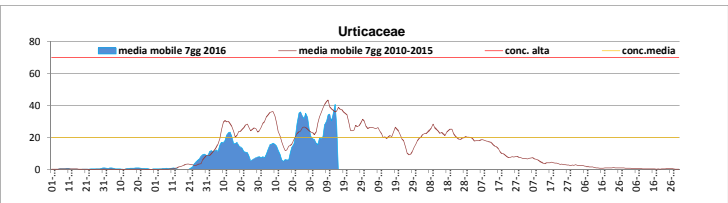
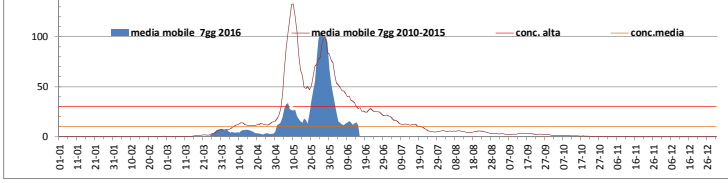
Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): la presenza in aria di medie concentrazioni di pollini di urticacee e di graminacee suggerisce prosieguo della terapia in pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici. Al contrario vista la riduzione dei pollini dell'ulivo e l'approssimarsi della conclusione della pollinazione si suggerisce prosieguo della terapia in pazienti sensibilizzati solo se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								media	Tendenza		
	giu	lun 06	mar 07	mer 08	gio 09	ven 10	sab 11	dom 12		Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	0,0	0,2			
AMARANTACEAE	0,0	8,8	10,6	0,9	5,3	7,1	7,1	5,7				
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Atri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ambrosia	0,0	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	0,0			
CORYLACEAE	0,0	1,8	1,8	0,9	0,0	0,9	0,0	0,8				
Carpinus betulus	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	1,8	1,8	0,9	0,0	0,9	0,0	0,8				
EDIPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5			
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	0,9	0,5			
FAGACEAE	0,0	3,5	0,0	4,4	2,9	3,5	2,7	2,4				
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,3				
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Quercus	0,0	3,5	0,0	4,4	2,9	2,7	1,8	2,2				
GRAMINEAE	4,4	23,0	24,7	6,2	11,8	16,8	11,5	14,1				
OLEACEAE	2,7	21,2	31,8	8,0	4,1	11,5	17,7	13,8				
Atri	0,0	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	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	0,9	1,8	0,0	0,0	0,4	0,0			
Olea	2,7	21,2	31,8	7,1	2,4	11,5	17,7	13,5				
PRINACEAE	0,9	1,8	0,0	0,0	0,6	1,8	10,6	2,2				
PLANTAGINACEAE	0,9	14,1	12,4	16,0	7,1	14,1	12,4	10,9				
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLYGONACEAE	1,8	3,5	8,8	0,9	1,2	1,8	2,7	2,9				
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			
ULMACEAE	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	5,3	31,8	51,3	16,8	23,6	53,9	27,4	30,0				
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,9	0,9	0,0	0,3	0,0	0,4	0,4				
JUGLANDACEAE	5,3	0,0	1,8	0,9	0,6	3,5	3,5	2,2				
SMARNOBACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3				
RUBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3				
UMBELLIFEREAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,2				
TOTALE	24,3	112,2	149,4	53,9	59,8	121,1	99,4	88,6				

Legenda				
Concentrazioni rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenze/valori attesi				
Concentrazione in aumento				
Concentrazione stabile				
Concentrazione in diminuzione				

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: giugno
Periodo: 6.1
Dal: 06.06.2016
Al: 12.06.2016
Commento settimanale:

Lo spettro pollinico continua ad essere sensibilmente influenzato dalle condizioni meteo: medie concentrazioni di Olea (olivo) e di Graminaceae e basse concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica). Nelle giornate di assenza/scarsa pioggia significativo incremento delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 13.06. al 19.06.2016

Perdurando la variabilità del meteo non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico se non per un ulteriore diminuzione dei pollini di Olea

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Viste le concentrazioni medio-alte delle graminacee e medio-basse delle urticacee è suggerito prosiegua terapia nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici. Al contrario, vista la riduzione dei pollini dell'olivo e l'approssimarsi della conclusione della pollinazione, si suggerisce prosiegua terapia nei pazienti sensibilizzati solo se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 06 giu	mar 07 giu	mer 08 giu	gio 09 giu	ven 10 giu	sab 11 giu	dom 12 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5	↓			
AMARANTACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	3,5	3,5	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	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		↔		
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		↔		
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		↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔		
EUPHORBIACEAE	0,0	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	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	15,0	23,9	78,7	10,6	8,8	31,8	10,6	25,6		↔		
OLEACEAE	7,1	15,9	23,9	5,3	1,8	8,0	6,2	9,7		↔		
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	1,8	0,0	0,0	0,3		↔		
Olea	7,1	15,9	23,9	5,3	0,0	8,0	6,2	9,5	↓			
PINACEAE	5,3	2,7	4,4	0,9	2,7	1,8	8,0	3,7	↓			
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3			↑	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
POLYGONACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	2,7	0,6		↔		
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	15,0	17,7	29,2	3,5	8,0	24,7	16,8	16,4			↑	
JUGLANDACEAE	3,5	1,8	0,9	0,0	0,0	1,8	0,9	1,3	↓			
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	2,2	3,1	3,1	0,4	0,0	0,0	5,3	2,0				
TOTALE	49,9	65,8	141,9	24,3	23,9	74,2	53,9	62,0				

SPORE FUNGINE

ALTERNARIA	8,0	0,0	51,3	5,3	3,5	48,6	5,3	17,4			↑
-------------------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	------	--	--	---

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

Mese: giugno **Periodo: 6.1**
Commento settimanale

Le condizioni climatiche continuano a favorire la sporulazione delle muffe che risultano incrementate nelle concentrazioni; in particolare si annota l'incremento delle spore di *Alternaria* che, nelle giornate di assenza/scarsa pioggia, risultano essere presenti in aria con alte concentrazioni.

Previsioni dal 13.06.al 19.06.2016

Possibile ulteriore incremento delle spore di *Alternaria*, non si prevedono, invece, significative variazioni nei valori delle concentrazioni delle altre spore fungine.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Visto il rilievo di picchi di spore di *Alternaria* nell'aria è indicato l'incremento della

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 06 giu	mar 07 giu	mer 08 giu	gio 09 giu	ven 10 giu	sab 11 giu	dom 12 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	11,5	102,5	106,1	18,6	38,3	149,4	47,7	67,7			↑
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	0,9	31,8	24,7	2,7	20,0	36,2	15,9	18,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	7,1	3,5	0,0	1,8	3,5	4,4	2,9		↔	
OIDIUM	0,9	1,8	12,4	2,7	1,8	7,1	3,5	4,3		↔	
PERONOSPORA	0,0	1,8	0,0	0,9	5,9	5,3	3,5	2,5		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	3,5	0,9	0,0	1,8	0,0	0,9		↔	
PLEOSPORA	8,8	0,0	0,0	12,4	28,9	0,9	74,2	17,9		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,5		↔	
PUCCINIA	10,6	0,0	12,4	4,4	10,6	15,0	8,0	8,7		↔	
STEMPHYLIUM	1,8	24,7	1,8	2,7	18,9	9,7	13,3	10,4		↔	
TORULA	0,9	0,0	7,1	0,0	0,0	1,8	3,5	1,9		↔	
TOTALE	35,4	169,7	171,5	45,1	126,1	232,4	175,9	136,6		↔	

Legenda

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

Stazione Chiusa

