

Mese: aprile Pericolo: 4.4 Dal: 25.04.2016 Al: 01.05.2016

Commento settimanale:

 Nelle giornate di martedì 26 e mercoledì 27 sono state alte , medio-alte le concentrazioni di *Ostrya carpinifolia* (carpino) e *Quercus* (querce), di poi le avverse condizioni i meteo hanno influito negativamente sulle concentrazioni del bioaerosol per cui lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da medie concentrazioni di carpini e da bassi valori delle fagacee(querce,faggi), delle graminacee e delle urticacee (parietaria e ortica).

Previsioni dei pollini dal 02.05. al 08.05.2016

Terminata la pollinazione dei carpini, delle cupressacee e delle betulle sono previsti, in funzione di condizioni meteo favorevoli, significativi incrementi nelle concentrazioni delle graminacee, delle urticacee e delle querce. Possibile anche l'incremento delle Oleacee (orniello ed olea).

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Viste le concentrazioni medio-alte dei pollini della famiglia delle coriacee si consiglia proseguo della terapia nei pazienti ad essi sensibilizzati, sempre se sintomatici.

Attesa sostanziale assenza di sintomi o sintomatologia lieve nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici ai pollini delle cupressacee, delle graminacee e delle urticacee (parietaria)

Pollini	granuli/ m3 aria								Tendenza		
	1un 25 apr	mar 26 apr	mer 27 apr	gio 28 apr	ven 29 apr	sab 30 apr	dom 01 mag	media	Concentrazione	Stabile	Aumento
BERBERIDACEAE	0.0	3.5	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.9			
BARBANTACEAE	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
BETULACEAE	1.8	7.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	↓		
Alnus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Betula	1.8	7.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1			
CAMPOGRASS	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			
CORFILLACEAE	12.4	61.9	26.5	8.0	0.0	2.7	2.7	16.3	↑		
Carpinus betulus	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3			
Corylus avellana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ostrya carpinifolia	12.4	61.9	26.5	8.0	0.0	2.7	1.8	16.0	↓		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0.0	15.9	7.1	5.3	0.9	2.7	0.0	4.7			
CUPRESSACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
FAGACEAE	10.6	46.0	20.3	10.6	0.0	2.7	10.6	14.4			
Castanea sativa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Fagus sylvatica	0.9	9.7	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7			
Quercus	9.7	36.2	12.4	10.6	0.0	2.7	10.6	11.7			
GRAMINEAE	0.0	3.5	5.3	8.8	0.9	1.8	0.0	2.9			
GRAMINEAE	0.0	7.1	0.9	1.8	0.0	2.7	10.6	3.3			
Altri	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
Fraxinus	0.0	4.4	0.9	0.9	0.0	1.8	2.7	1.5			
Fraxinus excelsior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Fraxinus ornus	0.0	4.4	0.9	0.9	0.0	1.8	2.7	1.5			
Ligustrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Olea	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.9	8.0	1.6			
PRINACEAE	7.1	4.4	15.9	1.8	0.0	1.8	0.0	4.4			
PLANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1			
PLATANACEAE	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4			
POLYMONACEAE	0.0	2.7	4.4	0.9	0.9	3.5	1.8	2.9			
RUJACEAE	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1			
Populus	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1			
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	0.9	4.4	7.1	7.1	0.0	19.4	5.3	6.8			
ALTRI POLLINI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1.3	4.0	4.4	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6			
CAPRIFOLIACEAE	0.9	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5			
HYPOCASTANACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1			
JUGLANDACEAE	3.5	8.8	11.5	0.9	0.9	0.9	1.8	4.0			
TOTALE	36.3	171.9	114.0	46.5	8.0	36.9	36.4	66.3			

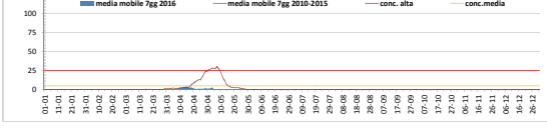
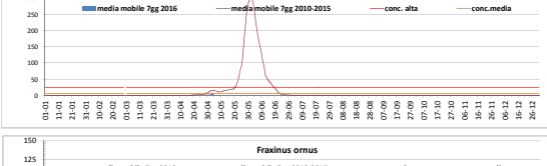
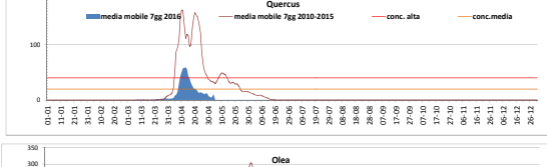
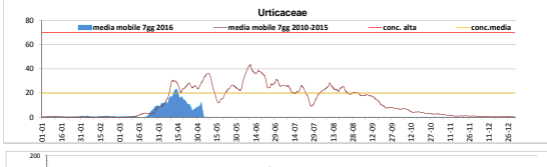
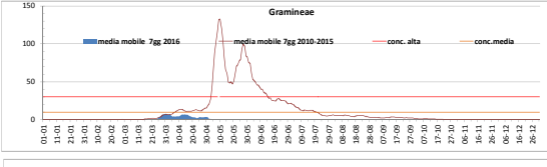
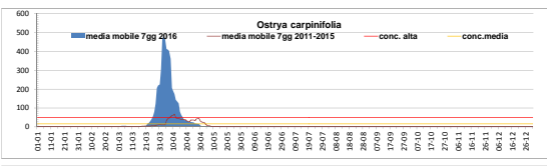
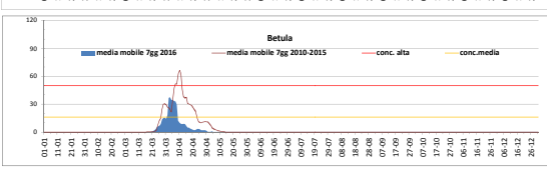
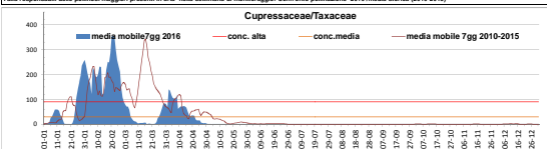
Legenda

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 fitopatologica ISAC CNR

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



Mese: aprile
Periodo: 4.4
Dal: 25.04.2016
Ai: 01.05.2016
Commento settimanale:

Nei primi giorni della settimana sono state medio-alte, alte le concentrazioni di *Ostrya carpinifolia* (carpino), di *Quercus* (querce) e delle *Polygonaceae* (romice, poligono). Di poi le avverse condizioni meteo hanno influito negativamente sulle concentrazioni del bioaerosol per cui lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da basse concentrazioni delle *fagaceae* (querchie, faggi), delle *corilaceae* (carpini), delle *graminaceae*, delle *oleaceae* (orniello, olivo), delle *urticaceae* (parietaria e ortica) e delle *polygonaceae* (romice, poligono).

Previsioni dei pollini dal 02.05. al 08.05.2016

Terminata la pollinazione dei carpini, delle cupressacee e delle betulle sono previsti, in funzione di condizioni meteo favorevoli, significativi incrementi nelle concentrazioni delle *graminaceae*, delle *urticaceae* e delle *querce*. Possibile anche l'incremento delle *Oleaceae* (orniello ed olea).

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Viste le medio- alte concentrazioni polliniche della famiglia delle *coriaceae* si consiglia proseguo della terapia nei pazienti ad essi sensibilizzati, sempre se sintomatici.

Attesa sostanziale assenza di sintomi o sintomatologia lieve nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici ai pollini delle *graminaceae*, delle *urticaceae* (parietaria) e delle *oleaceae* (olivo).

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 25 apr	mar 26 apr	mer 27 apr	gio 28 apr	ven 29 apr	sab 30 apr	dom 01 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	↑	
BETULACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔		
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Betula	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔		
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	18,6	56,6	9,7	8,8	0,0	3,5	0,0	13,9	↓	↔		
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	18,6	56,6	9,7	8,8	0,0	3,5	0,0	13,9	↓	↔		
CUPRESSACEAE/TAAXACEAE	2,7	10,6	5,3	1,8	0,0	0,0	0,0	2,9	↓	↔		
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
FAGACEAE	24,7	63,6	16,8	17,7	0,0	10,6	3,5	19,6		↔	↑	
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Fagus sylvatica	0,9	12,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1		↔		
Quercus	23,9	51,3	15,0	17,7	0,0	10,6	3,5	17,4		↔	↑	
GRAMINEAE	6,2	0,0	0,9	0,9	0,0	1,8	1,8	1,6		↔		
OLEACEAE	6,2	7,1	1,8	7,1	0,0	1,8	0,0	3,4		↔	↑	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Fraxinus	1,8	5,3	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	1,5		↔	↑	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Fraxinus ornus	1,8	5,3	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	1,5		↔	↑	
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Olea	4,4	1,8	1,8	3,5	0,0	1,8	0,0	1,9		↔	↑	
PINACEAE	0,0	7,1	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	1,5		↔		
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	10,6	14,1	0,9	0,9	0,0	0,0	1,8	4,0		↔		
SALICACEAE	0,9	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↓	↔		
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Salix	0,9	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↓	↔		
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	0,9	1,8	1,8	3,5	0,0	0,0	0,0	1,1		↔	↑	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
JUGLANDACEAE	4,4	15,9	4,4	1,8	0,0	3,5	3,5	4,8		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
TOTALE	77,3	183,8	43,3	42,4	0,0	21,2	12,4	54,4		↔		
SPORE FUNGINE												
ALTERNARIA	0,0	0,0	0,0	4,4	5,3	1,8	0,0	1,6			↑	

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: aprile

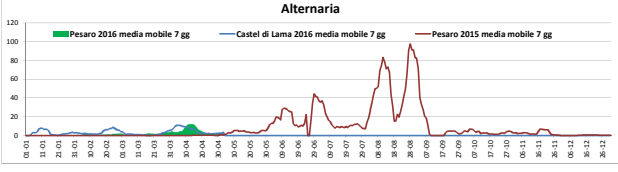
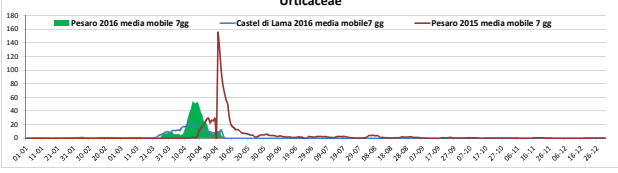
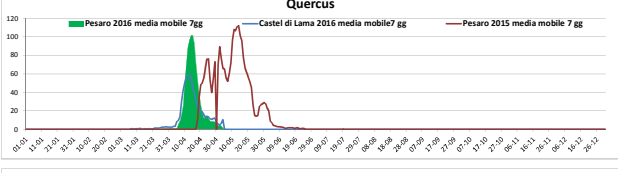
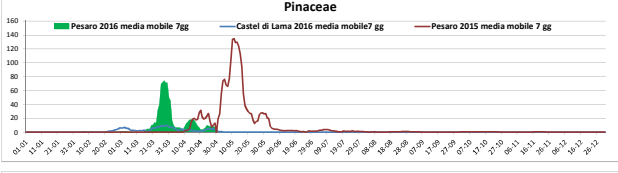
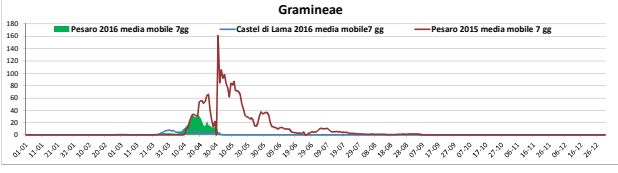
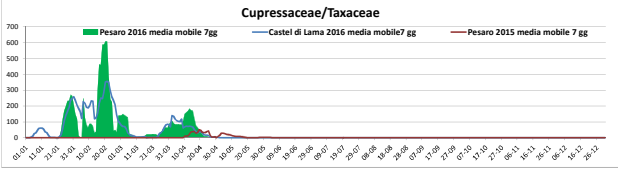
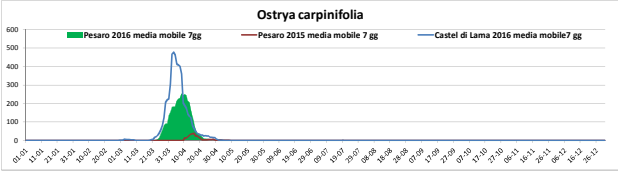
Periodo: 4.4

Nei primi giorni della settimana sono state registrate concentrazioni alte, medio-alte delle Graminacee, medie concentrazioni delle Fagacee (faggi, querce) e delle Pinacee. Nella seconda parte della settimana le avverse condizioni meteo hanno influito negativamente sulle concentrazioni del bioaerosol per cui sono solo le graminacee, con concentrazioni medie, a caratterizzare lo spettro pollinico settimanale mentre tutti gli altri taxa risultano presenti con bassi valori di concentrazione.

Previsioni dal 02.05 al 08.05.2015

Terminata la pollinazione dei carpini, delle cupressacee e delle betulle sono previsti, in funzione di condizioni meteo favorevoli, significativi incrementi nelle concentrazioni delle graminacee, delle urticacee e delle querce. Possibile anche l'incremento delle Oleacee (omiello ed olea) e delle spore fungine di alternaria.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 25 apr	mar 26 apr	mer 27 apr	gio 28 apr	ven 29 apr	sab 30 apr	dom 01 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ADONIDACEAE	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
AMARANTHACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			↑	
BETULACEAE	20.9	8.3	7.8	0.0	1.9	0.5	0.0	5.8	↓	↔		
Alnus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
Betula	20.9	8.3	7.8	0.0	1.9	0.5	0.0	5.8	↓	↔		
COMPOSITAE	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
Altri	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↔		
Ambrosia	0.0	0.5	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	↓			
CURTILLACEAE	9.7	9.2	7.8	0.5	0.0	0.5	0.0	4.0	↓			
Carpinus	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	↓			
Corylus avellana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
Ostrya carpinifolia	9.2	7.3	7.8	0.5	0.0	0.5	0.0	3.6	↓			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	3.9	4.4	5.3	0.0	0.5	1.5	0.0	2.2	↓			
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	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
FAGACEAE	24.3	20.9	24.3	1.0	6.8	5.8	1.5	12.1			↑	
Castanea sativa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
Fagus sylvatica	12.8	10.7	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8	↓			
Quercus	11.7	10.2	22.8	0.5	6.8	5.8	1.5	8.5			↑	
GRAMINAE	4.9	14.1	30.8	0.0	12.8	0.0	0.5	11.8			↑	
Olea	0.0	3.4	2.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9		↔		
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			↑	
Fraxinus	0.0	3.4	2.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9			↑	
Fraxinus excelsior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
Fraxinus ornus	0.0	3.4	2.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9			↑	
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	15.1	15.6	22.4	0.0	1.0	2.9	0.5	8.2			↑	
PLANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
PLATANACEAE	0.5	10.7	25.8	0.5	1.5	8.7	0.5	6.9		↔		
POLYGONACEAE	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		↔		
SALICACEAE	2.9	4.9	6.3	1.5	0.5	1.0	0.0	2.4				
Populus	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.3	↓			
Salix	2.9	4.4	5.8	1.0	0.5	0.5	0.0	2.2	↓			
URTIACEAE	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	2.9	6.3	11.7	2.4	26.7	5.3	1.9	8.2			↑	
ALTI POLLINI	1.5	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8				
POLLINI NON IDENTIFICATI	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.9				
TOTALE	90.1	102.8	167.8	6.9	52.5	26.7	5.4					
SPORE												
ALTERNARIA	10.2	1.9	1.5	4.9	2.4	1.0	1.0	3.3			↑	
Legenda												
Concentrazione rilevata:			assente/molto bassa		bassa		media		alta			
Tendenza/valori attesi												
Concentrazione in aumento			↕									
Concentrazione stabile			↔									
Concentrazione in diminuzione			↓									
stazione chiusa												



Bollettino spore
Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: aprile Periodo: 4.4

Dal: 25.04.2016

Al:01.05.2016

Commento settimanale

Le condizioni meteo continuano ad ostacolare la sporulazione delle muffe; in aria le loro concentrazioni risultano assenti/molto basse.

Previsioni dal 02.05al 08.05.2016

Sempre in funzione delle condizioni meteo atteso un rialzo dei valori di concentrazione delle spore fungine in aria.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): concentrazioni basse /molto basse di spore di *Alternaria* presenti in aria per cui attesa assenza di sintomi o lieve sintomatologia nei pazienti ad esse sensibilizzati.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 25 apr	mar 26 apr	mer 27 apr	gio 28 apr	ven 29 apr	sab 30 apr	dom 01 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
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	0,0	2,7	0,9	0,0	0,0	1,8	1,8	1,0	↔		
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↔		
ODIUM	0,9	0,0	0,9	0,9	1,8	0,9	2,7	1,1	↔		
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	2,7	0,0	0,9	↔		
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
PLEOSPORA	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	1,3	↔		
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↔		
PUCCINIA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	↔		
STEMPHYLIIUM	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	↔		
TORULA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔		
TOTALE	2,7	8,8	7,1	5,3	4,4	13,3	13,3	7,8	↔		

Legenda

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

Stazione Chiusa

