

Mese:febbraio Periodo: 02.04 Dal:27.02.2017 Al 05.03.2017

Commento settimanale:

Le Cupressaceae/Taxaceae con altissime concentrazioni continuano a caratterizzare lo spettro pollinico settimanale; presenti, con basse concentrazioni,pollini di Populus(pioppo),Ulmus (olmo), Corylus (nocciolo),Alnus(ontano) e di Fraxinus (frassino comune) .

Previsioni dal 06.03. al 12.03.2017

Previsto un decremento delle concentrazioni delle Cupressaceae che, comunque, continueranno ad essere presenti in aria con alte concentrazioni; in diminuzione anche i pollini del pioppo mentre potrebbe rilevarsi un lieve incremento dell'olmo e dell'ontano .

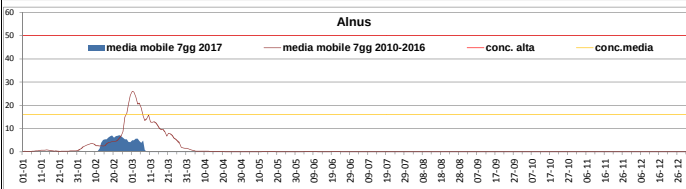
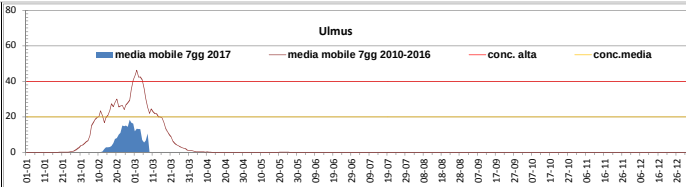
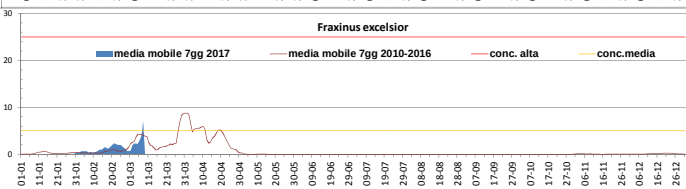
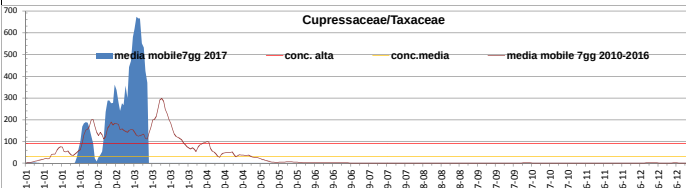
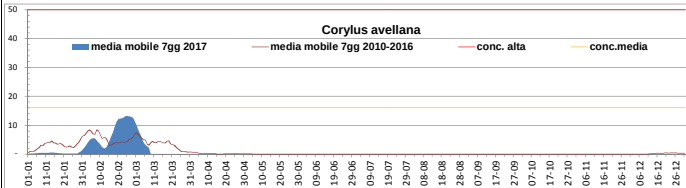
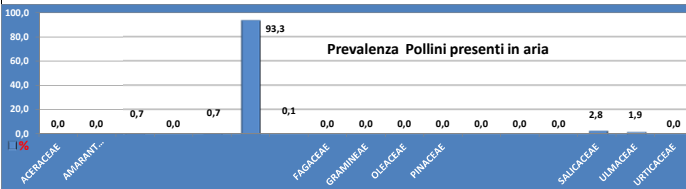
Stabili e basse le concentrazioni del nocciolo e del frassino

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Persistono alte concentrazioni dei pollini delle Cupressacee, pertanto si consiglia ai pazienti sensibili a questo polline e sintomatici, di proseguire la terapia.

Vista la bassa concentrazione del polline del Nocciolo, è attesa assenza di sintomi significativi nei pazienti ad essi sensibili."

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 27	mar-28	mer 01	gio 02	ven 03	sab 04	dom 05	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	mar	mar	mar	mar	mar				
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	0,9	1,8	9,7	7,1	2,7	8,8	0,9	4,5		↔	↑
Alnus	0,9	1,8	9,7	7,1	1,8	8,8	0,9	4,4		↔	↑
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
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	8,8	9,7	4,4	3,5	0,9	3,5	0,9	4,5		↔	
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	8,8	6,2	4,4	3,5	0,9	3,5	0,9	4,0		↔	
Ostrya carpinifolia	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	26,5	711,5	1126,9	205,4	769,5	478,2	205,4	581,1	↓		
EUPHORBIACEAE	0,0	2,7	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,9	7,1	1,6		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,9	7,1	1,6		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,9	7,1	1,6		↔	
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	0,0	0,1		↔	
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	4,4	15,0	32,7	18,6	8,8	31,8	11,5	17,6	↓		
Populus	4,4	15,0	32,7	17,7	8,8	30,1	11,5	17,2	↓		
Salix	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,4		↔	
ULMACEAE	1,8	14,1	37,1	11,5	3,5	2,7	10,6	11,6		↔	↑
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	1,8	14,1	37,1	11,5	3,5	2,7	10,6	11,6		↔	↑
URTICACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,3		↔	
TOTALE	42,4	756,1	1217,9	647,4	767,2	529,0	400,4	622,9			



Mese:febbraio

Periodo: 2.4

Dal:27.02.2017

Al 05.03.2017

Commento settimanale:

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da una diminuzione delle concentrazioni dei pollini delle Cupressaceae/Taxaceae che risultano presenti in aria con concentrazioni medio-basse ; basse anche le concentrazioni dei pollini delle piante a fioritura del periodo quali l'Alnus (ontano), il Corylus avellana (nocciolo), il Fraxinus excelsior (frassino) , il Populus (pioppo) e l'Ulmus (olmo) quantunque nella giornata di martedì 28 siano stati rilevati in aria alte concentrazioni di nocciolo e di ontano.

Previsioni dal 06.03. al 12.03.2017

Stabili e medio/basse le concentrazioni delle Cupressaceae, in diminuzione anche le concentrazioni del nocciolo, del frassino e del pioppo.

Possibile un incremento dei pollini di olmo e di ontano.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 27 feb	mar-28 feb	mer 01 mar	gio 02 mar	ven 03 mar	sab 04 mar	dom 05 mar	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	9,7	71,6	6,2	0,0	0,4	1,8	0,0	12,8	↑		
Alnus	9,7	71,6	6,2	0,0	0,4	1,8	0,0	12,8	↑		
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	28,3	67,4	3,5	0,9	0,4	5,3	5,3	14,5			↓
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	28,3	67,4	3,5	0,9	0,0	5,3	5,3	14,4			↓
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	34,5	78,7	53,9	5,3	6,6	20,3	30,9	32,9		↔	
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OLEACEAE	1,8	11,5	6,2	1,8	0,0	2,7	1,8	3,7			↓
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	1,8	11,5	6,2	1,8	0,0	2,7	1,8	3,7			↓
Fraxinus excelsior	1,8	11,5	6,2	1,8	0,0	2,7	1,8	3,7			↓
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	15,9	13,3	2,7	6,2	2,7	9,7	8,0	8,3			↓
Populus	15,9	13,3	2,7	6,2	2,2	8,0	7,1	7,9			↓
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	0,9	0,4		↔	
ULMACEAE	0,0	2,7	1,8	0,9	0,4	0,0	1,8	1,1	↑		
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	2,7	1,8	0,9	0,4	0,0	1,8	1,1	↑		
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3			
TOTALE	92,4	236,0	74,2	15,0	11,5	39,8	48,2	73,9			

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)

Il Responsabile C.V.R Aerobiologia

Gabrielli Francesca

Mese:febbraio Periodo: 2.4 Al 05.03.2017

Commento settimanale

Assenti/molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Previsioni dal 06.03.. al 125.03.2017

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 20	mar-21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb				
ALTERNARIA	0,9	4,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9		↔	
ARTHRIUM	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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TOTALE	1,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,5			

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

Mese:febbraio Periodo 2.34 Dal:27.02.2016 Al:05.03.2017

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da una enorme fioritura di Cupressaceae/Taxaceae , incrementate anche le concentrazioni di Populus (pioppo), in lieve diminuzione le concentrazioni polliniche di Alnus(ontano), Corylus (nocciolo), Fraxinus excesor (frassino), e di Ulmus (olmo).

Previsioni dal 27.02. al 05.03.2017

Prevista una significativa diminuzione dei pollini di cupressaceae/Taxaceae che rimarranno comunque su alti livelli di concentrazione; in diminuzione anche le concentrazioni del nocciolo e del pioppo .In lieve incremento le Betulaceae (ontano e betulla), stabili e basse quelle del frassino e dell'olmo.

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 27 feb	mar 28 feb	mer 01 mar	gio 02 mar	ven 03 mar	sab 04 mar	dom 05 mar	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	4,4	4,4	1,5	0,0	1,0	0,5	1,7			↑
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	1,0	3,9	3,4	1,0	1,0	1,9	0,0	1,7	↓		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	48,6	535,7	1630,9	160,4	976,9	748,6	1166,7	738,3	↓		
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,5	1,0	0,0	2,4	0,5	0,5	0,0	0,7		↔	
OLEACEAE	1,9	1,5	1,0	1,0	0,5	1,9	0,5	1,2		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	1,9	1,5	1,0	1,0	0,5	1,9	0,5	1,2		↔	
Fraxinus excelsior	1,9	1,5	1,0	1,0	0,5	1,9	0,5	1,2		↔	
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		↔	
PIRACEAE	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
SALICACEAE	9,7	5,8	5,8	14,6	8,3	17,0	57,4	16,9	↓		
Populus	9,7	5,8	5,8	14,6	7,8	17,0	57,4	16,9	↓		
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1		↔	
ULMACEAE	0,0	1,9	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,8		↔	
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	1,9	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,8		↔	
URTICACEAE	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,6		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	1,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,9	0,9			
TOTALE	64,2	557,2	1648,5	183,9	890,2	771,9	1227,5		↓		
SPORE											
ALTERNARIA	0,0	0,5	0,5	1,0	0,0	1,0	0,5	0,5			↑
Legenda											
Concentrazione rilevata:						assente/molto bassa		bassa	media	alta	
Tendenza/valori attesi/											
Concentrazione in aumento					↑						
Concentrazione stabile					↔						
Concentrazione in diminuzione					↓						
stazione chiusa											

