

Mese: febbraio

Periodo: 2.3

Dal: 15.02.2016

Al: 21.02.2016

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale a partire dalla giornata di mercoledì 17 risulta caratterizzato da alte concentrazioni di cipressi (Cupressaceae/Taxaceae) e di ulmacee (Ulmus), da concentrazioni di betulacee (Alnus) e salicacee (Populus) oscillanti da medie a basse concentrazioni e da basse concentrazioni di nocciolo (Corylus avellana).

Previsioni dei pollini dal 22.02. al 27.02.2016

Ad eccezione di un possibile incremento dei pollini di frassino non sono previste variazioni di rilievo delle concentrazioni polliniche.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Persistono elevate concentrazioni di pollini di Cupressaceae per cui prosegue terapia nei pazienti ad essi sensibilizzati se sintomatici.

Viste le basse concentrazioni di nocciolo nei pazienti ad esso sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 15 feb	mar 16 feb	mer 17 feb	gio 18 feb	ven 19 feb	sab 20 feb	dom 21 feb	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	5,3	46,0	10,6	20,3	22,1	12,4	16,7		↔	
Alnus	0,0	5,3	46,0	10,6	20,3	22,1	12,4	16,7		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	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	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
CORYLACEAE	2,7	8,0	6,2	6,2	6,2	6,2	5,3	5,8		↔	
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	2,7	8,0	6,2	6,2	6,2	6,2	5,3	5,8		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	16,9	182,1	297,3	221,8	464,9	342,9	297,7	247,6		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,9	3,5	0,9	5,3	1,8	0,9	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
OLEACEAE	0,0	1,8	1,8	0,9	1,8	0,0	0,9	1,0		↔	↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	1,8	1,8	0,9	1,8	0,0	0,9	1,0		↔	↑
Fraxinus excelsior	0,0	1,8	1,8	0,9	1,8	0,0	0,9	1,0		↔	↑
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		↔	
PIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	0,0	15,9	9,7	16,8	34,5	9,7	12,4		↔	
Populus	0,0	0,0	15,9	9,7	16,8	34,5	9,7	12,4		↔	
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ULMACEAE	12,4	15,9	184,4	124,6	129,9	133,5	89,8	97,2	↓	↔	
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↓	↔	
Ulmus	12,4	15,9	184,4	124,6	129,9	133,5	89,8	97,2	↓	↔	
URTICACEAE	0,0	1,8	1,8	0,9	0,9	0,0	0,9	0,9		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5		↔	
TOTALE	31,8	216,5	570,1	376,5	647,0	541,8	309,3	384,7			
SPORE FUNGINE											
ALTERNARIA	0,0	3,5	3,5	2,7	4,4	1,8	15,9	4,5		↔	

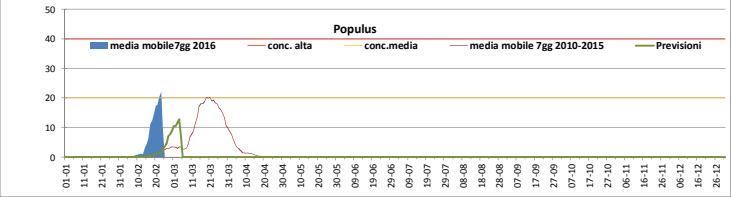
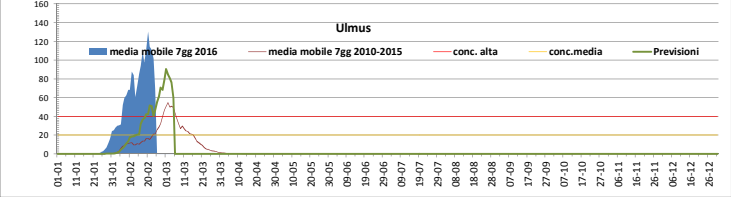
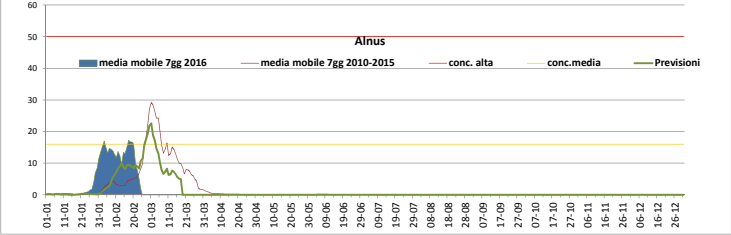
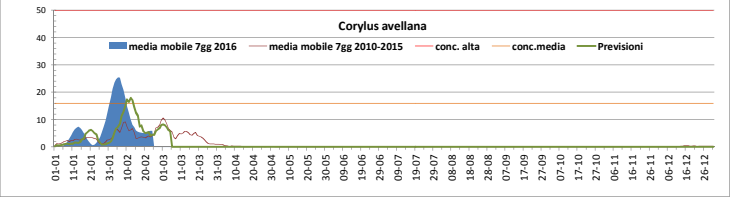
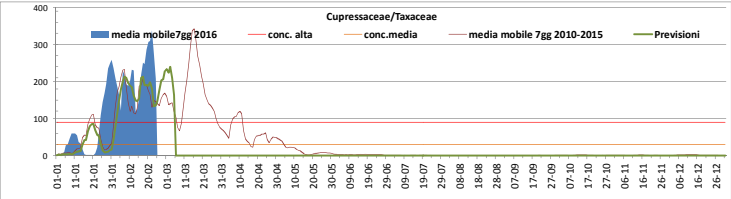
Legenda

Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenze valori attesi				
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑	↑
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC. CNR

Taxa allergenici presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)



Bollettino spore

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio Periodo: 2.3 **Dal: 15.02 .2016** **Al: 21.02. 2016**

Commento settimanale:

Periodo dell'anno caratterizzato da basse/molto basse concentrazioni di spore fungine in aria.

previsioni delle spore dal 22.02 al 28.02.2016

Non sono previste variazioni di rilievo della quantità e qualità delle spore fungine presenti in aria.

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

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 15 feb	mar 16 feb	mer 17 feb	gio 18 feb	ven 19 feb	sab 20 feb	dom 21 feb	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	0,0	3,5	3,5	2,7	4,4	1,8	15,9	4,5		↔	
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	0,0	0,0	0,0	1,8	2,7	2,7	1,0		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
OIDIUM	0,0	2,7	3,5	0,0	2,7	3,5	3,5	2,3		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,9	0,0	0,0	5,3	0,9	0,0	1,0		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	15,0	1,8	2,7	1,8	0,9	0,0	0,0	3,2		↔	
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	0,0	1,8	0,0	1,8	0,9	0,9	0,8		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
TOTALE	15,0	9,7	12,4	4,4	17,7	10,6	23,0	13,3			

Legenda

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

Stazione Chiusa

Mese:febbraio

Periodo:2.3

Dal: 15.02.2016

Al: 21.02.2016

Lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da alte concentrazioni di cipressi (Cupressaceae/Taxaceae), da medie concentrazioni di ulmacee (Ulmus) e da basse concentrazioni di betulacee (Alnus) e salicacee (Populus) e Fraxinus (frassini).

Al termine della sua fioritura il Corylus (nocciolo).

Previsioni dal 22.02 al 28.02.2015

Possibili incrementi nelle concentrazioni dei pollini di frassino, olmo, pioppo ed ontano; stabili ed alte le concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae.

Commento allergologico (Dr.ssa Maria Pia Forciniti):Presenza in atmosfera di polline di alberi, in particolare presenza di alte concentrazioni di cupressacee . Si raccomanda ai pazienti allergici e sensibili di eseguire la terapia suggerita se sintomatici.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 15 feb	mar 16 feb	mer 17 feb	gio 18 feb	ven 19 feb	sab 20 feb	dom 21 feb	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
Alnus	0,0	0,0	0,0	17,0	2,4	4,4	4,4	4,0			↑
Betula	0,0	0,0	0,0	17,0	2,4	4,4	4,4	4,0		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	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	2,4	5,3	1,0	2,4	1,0	1,7		↔	
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	0,0	0,0	2,4	5,3	1,0	2,4	1,0	1,7		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,5	0,0	34,0	1531,2	1030,6	155,6	1356,2	586,9		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,5	5,3	1,0	4,9	5,8	2,5		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	0,5	5,3	1,0	4,9	5,8	2,5		↔	
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	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
SALICACEAE	0,0	0,5	1,9	10,7	4,9	4,9	1,9	3,5			↑
Populus	0,0	0,5	1,9	10,7	4,9	4,9	1,9	3,5			↑
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ULMACEAE	0,0	0,0	8,7	63,2	18,5	29,2	26,7	20,9			↑
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	0,0	8,7	63,2	18,5	29,2	26,7	20,9			↑
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	3,9	1,9	2,4	1,2		↔	
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	1,0	0,0	0,0	1,0	0,3		↔	
TOTALE	1,0	0,5	47,5	1634,2	1063,8	203,3	1399,9	621,5		↔	
SPORE											
ALTERNARIA	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	1,0	1,9	0,8		↔	
Legenda											
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa		bassa		media		alta	
Tendenza/valori attesi											
Concentrazione in aumento				↑							
Concentrazione stabile				↔							
Concentrazione in diminuzione				↓							
stazione chiusa											