

Mese: febbraio

Periodo:2.2

Dal: 08.02.2016

Al: 14.02.2016

Commento settimanale:

Spettro pollinico influenzato dalle relativamente alte oscillazioni infrasettimanali delle temperature per cui, di conseguenza, si sono rilevate concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae oscillanti da alti a bassi valori e concentrazioni di Ulmaceae analogamente oscillanti da valori molto alti a valori medi. Anche per Alnus e Corylus concentrazioni relativamente alte nella giornata di martedì, caratterizzata da una temperatura media di 12°C.

Previsioni dei pollini dal 08.02. al 14.02.2016

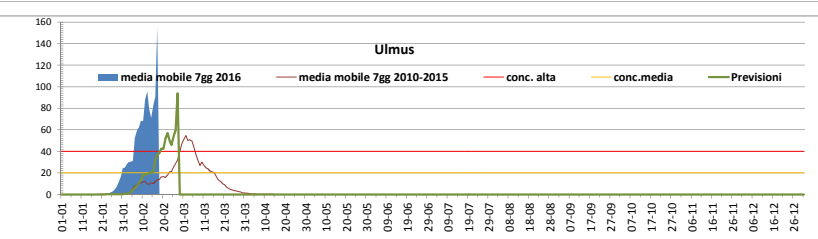
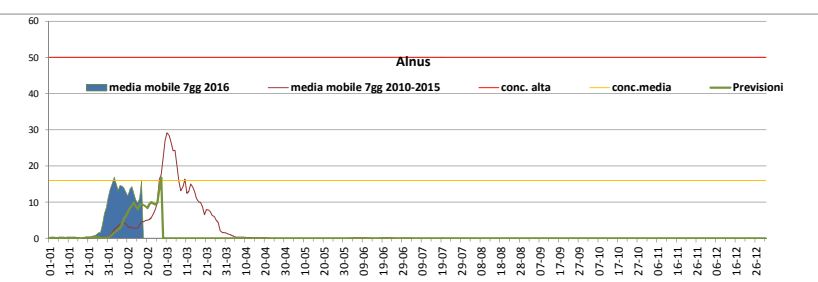
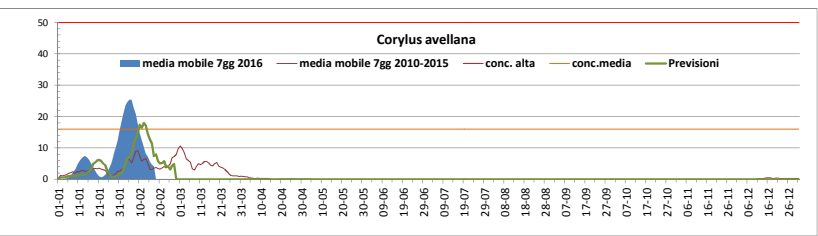
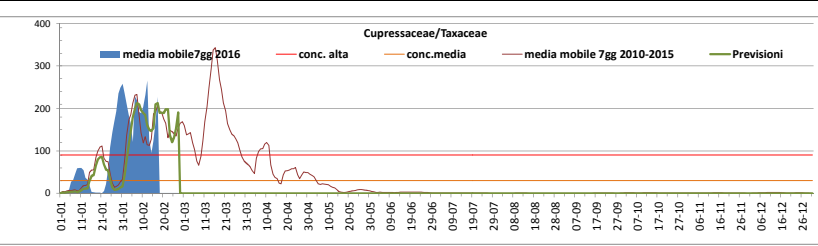
Non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico.

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

In riduzione le concentrazioni di Corylus (nociolo) rispetto alla settimana precedente per cui atteso ridotto consumo di farmaci nei pazienti sintomatici ad esso sensibilizzati.

granuli/ m3 aria.										Tendenza		
Pollini	1un 08 feb	mar 09 feb	mer 10 feb	gio 11 feb	ven 12 feb	sab 13 feb	dom 14 feb	media		Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
BETULACEAE	9,7	23,9	19,4	13,3	7,1	6,2	15,9	13,6				↑
Alnus	9,7	23,9	19,4	13,3	7,1	6,2	15,9	13,6				↑
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	0,0	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	1,8	23,0	5,3	12,4	0,9	0,9	2,7	6,7			↓	
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Corylus avellana	1,8	23,0	5,3	12,4	0,9	0,9	2,7	6,7			↓	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	29,2	562,5	251,9	11,5	29,2	112,2	227,1	231,8		↓		
EUPHORBIACEAE	1,8	1,8	0,0	0,9	2,7	0,0	2,7	1,4			↔	
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			↔	
ILEACEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5			↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Fraxinus	0,0	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5			↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4			↔	
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
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	0,0	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	0,9	0,0	0,0	5,3	0,0	1,8	1,1			↔	
Populus	0,0	0,9	0,0	0,0	4,4	0,0	1,8	1,0			↔	
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1			↔	
ULMACEAE	39,8	179,4	111,4	34,5	98,1	25,6	155,6	87,8		↓		
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Ulmus	39,8	179,4	111,4	34,5	98,1	25,6	155,6	87,8		↓		
URTICACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8			↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2				
TOTALE	83,5	1192,3	394,2	72,5	114,9	145,4	406,1	344,1				

Concentrazione rilevata:		Legenda			
		assente/molto bassa	bassa	media	
Tendenza/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: 2.2 **Dal: 08.02 .2016** **Al: 14.02. 2016**

Commento settimanale:

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

previsioni delle spore dal 15.02 al 21.02.2016

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

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): concentrazioni basse molto 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	mar	mer set	gio set	ven set	sab set	dom set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	1,8	2,7	4,4	0,0	1,8	0,0	0,0	1,5		↔	
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		↔	
CLADOSPORIUM*	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	8,8	3,5	0,9	0,0	3,5	0,9	2,5		↔	
PERONOSPORA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	3,5	0,9	0,0	1,8	2,7	1,3		↔	
POLYTHRINCIUM	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	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TOTALE	2,7	16,8	11,5	1,8	1,8	6,2	4,4	6,4		↔	

Legenda

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

Stazione Chiusa

Mese:febbraio
Periodo:2.2
Dal: 08.02.2016
Al: 14.02.2016

Spettro pollinico influenzato dalle relativamente alte oscillazioni infrasettimanali delle temperature per cui, di conseguenza, si sono rilevate concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae oscillanti da alti a bassi valori e concentrazioni di Ulmaceae analogamente oscillanti da valori alti e medio-alti a bassi valori. Si annota, inoltre, come la fioritura di Corylus avellana (nocciolo) sia ormai al termine in concomitanza con l'inizio fioritura di Alnus glutinosa (ontano nero).

Previsioni dal 15.02 al 21.02.2015

Possibili incrementi di concentrazione delle Cupressaceae/Taxaceae (cupressacee), di Ulmus (olmo) e di Alnus (ontano) e l'inizio fioritura di Populus (pioppo).

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 08 feb	mar 09 feb	mer 10 feb	gio 11 feb	ven 12 feb	sab 13 feb	dom 14 feb	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
BETULACEAE		14,6	12,6	8,7	1,5	3,9		8,3			↑
Alnus		14,6	12,6	8,7	1,5	3,9		8,3			↑
Betula		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE		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		↔	
Altri		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		↔	
Artemisia		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
CORYLACEAE		4,9	18,5	14,1	1,0	2,9		8,3		↔	
Carpinus/Ostrya carpinifolia		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
Corylus avellana		4,9	18,5	14,1	1,0	2,9		8,3		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE		247,9	1,5	4,9	1,0	184,7		88,0			↑
CYPERACEAE		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		↔	
FAGACEAE		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		↔	
Fagus sylvatica		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		↔	
GRAMINEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
OLEACEAE		1,9	1,9	0,0	0,5	0,5		1,0		↔	
Altri		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
Fraxinus		1,9	1,9	0,0	0,5	0,5		1,0		↔	
Fraxinus excelsior		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
Fraxinus ornus		1,9	1,9	0,0	0,5	0,5		1,0		↔	
Ligustrum		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		↔	
PINACEAE		1,5	0,0	0,0	0,5	0,0		0,4		↔	
PLANTAGINACEAE		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		↔	
POLYGONACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
SALICACEAE		2,4	1,5	1,0	0,0	0,0		1,0			↑
Populus		1,0	1,5	1,0	0,0	0,0		0,7			↑
Salix		1,5	0,0	0,0	0,0	0,0		0,3		↔	
ULMACEAE		41,3	4,9	36,5	18,0	38,9		27,9			↑
Celtis		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
Ulmus		41,3	4,9	36,5	18,0	38,9		27,9			↑
URTICACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		↔	
ALTRI POLLINI		0,0	0,5	0,5	0,0	0,0		0,2		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0		0,1		↔	
TOTALE		314,5	41,9	65,7	22,5	230,9		135,1		↔	

SPORE

ALTERNARIA	2,9	0	1	0	0,5	0,9		↔	
Legenda									
Concentrazione rilevata:		assente/molto bassa		bassa		media		alta	
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento				↑					
Concentrazione stabile				↔					
Concentrazione in diminuzione				↓					
stazione chiusa									
									