

Mese: marzoPeriodo: 3.1Dal: 07.03.2016Al: 13.03.2016

Commento settimanale:

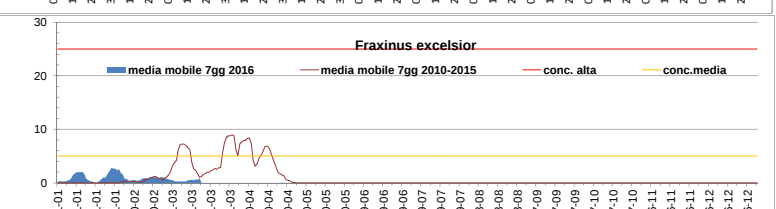
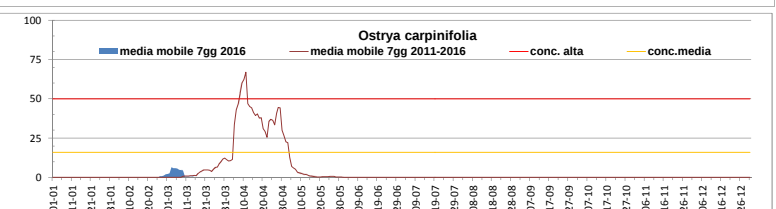
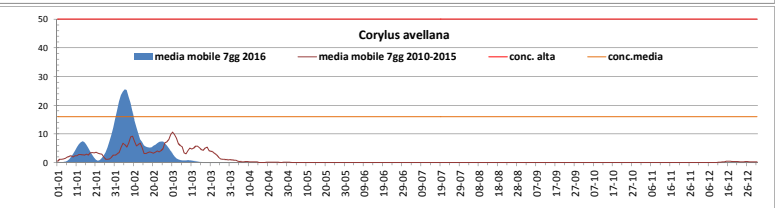
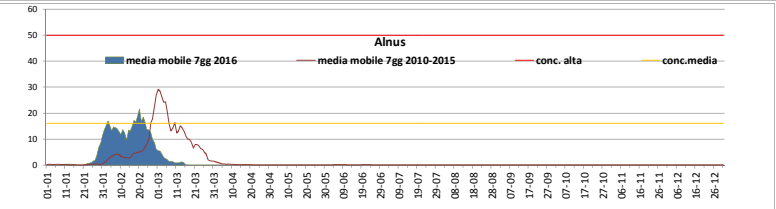
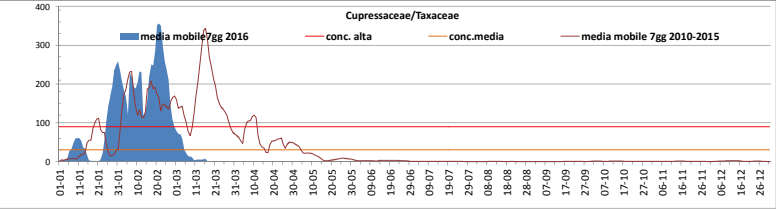
Il meteo della settimana, caratterizzato da piogge e temperature relativamente basse , ha ostacolato la presenza di pollini in aria; tra gli allergeni responsabili delle pollinosi maggiori risultano presenti basse concentrazioni di Cupressaceae(cipressi) ,Betulaceae (ontani) e Coriaceae(carpini), basse anche le concentrazioni degli altri pollini allergenici quali Salicaceae (pioppi e salici), Aceraceae(aceri) ed Ulmaceae (olmi).

Previsioni dei pollini dal 14.03. al 20.03.2016

Nel fine settimana possibile un incremento delle concentrazioni delle Cupressaceae , di Ostrya carpinifolia (carpino nero) e di Populus, stabili e basse le concentrazioni degli altri pollini.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi).Viste le basse concentrazioni dei pollini tipici di questa stagione attesa remissione dei sintomi nei pazienti ad essi sensibilizzati e clinicamente sintomatici.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 07	mar 08	mer 09	gio 10	ven 11	sab 12	dom 13	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mar	mar	mar	mar	mar	mar	mar				
ACERACEAE	0.0	0.0	23.0	7.1	0.9	0.9	0.0	4.5	↓		
BETULACEAE	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	1.8	0.0	1.0		↔	
Alnus	0.9	0.9	0.0	0.9	1.8	1.8	0.0	0.9		↔	
Betula	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↔	
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	1.8	1.8	0.0	0.9	0.9	0.0	0.8			↑
Carpinus betulus	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↔	
Corylus avellana	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
Ostrya carpinifolia	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	0.5			↑
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	5.3	1.8	3.5	7.1	2.7	5.3	7.1	4.7			↑
EUPHORBIACEAE	1.8	3.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0		↔	
FAGACEAE	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.9	0.6			
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	3.5	0.0	0.0	0.9	0.6		↔	
GRAMINEAE	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3		↔	
OLEACEAE	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	1.8	0.9	0.8		↔	
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
Fraxinus	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	1.8	0.9	0.8		↔	
Fraxinus excelsior	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	0.5		↔	
Fraxinus ornus	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.3		↔	
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	1.8	3.5	0.0	2.7	0.9	2.7	2.7	2.0		↔	
PLANTAGINACEAE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↔	
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	0.9	3.5	18.6	11.5	3.5	8.0	6.2	7.4			↑
Populus	0.9	3.5	6.2	10.6	1.8	3.5	2.7	4.2			↑
Salix	0.0	0.0	12.4	0.9	1.8	4.4	3.5	3.3		↔	
ULMACEAE	2.7	1.8	0.9	2.7	0.0	0.9	0.0	1.3		↔	
Celtis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
Ulmus	2.7	1.8	0.9	2.7	0.0	0.9	0.0	1.3		↔	
URTICACEAE	0.0	0.0	1.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.6		↔	
ALTRI POLLINI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.3			
ERICACEAE	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
TOTALE	14.6	18.1	51.3	42.9	11.9	22.5	17.7	25.6			
SPORE FUNGINE											
ALTERNARIA	0.9	1.8	0.9	0.9	0.0	1.8	0.0	0.9		↔	



Bollettino spore

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo

Periodo:3.1

Dal: 07.03 .2016

Al: 13.03. 2016

Commento settimanale:

Il bioaerosol, fortemente condizionato dalle condizioni meteo della settimana, risulta costituito da basse/ molto basse concentrazioni di spore fungine.

previsioni delle spore dal 14.03 al 20.03.2016

Non sono previste variazioni di rilievo della quantità e qualità del bioaerosol.

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	mar	mer set	gio set	ven set	sab set	dom set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	0,9	4,4	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	1,3		↔	
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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	0,0	0,9	3,5	4,4	0,0	1,8	1,8	1,8		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	1,8	2,7	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	2,7	0,0	1,8	15,0	5,3	0,9	5,3	4,4		↔	
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	0,9	0,0	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	4,4	6,2	8,8	23,0	5,3	4,4	7,1	8,5			

Legenda

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

Bollettino pollini
Stazione: Comunanza -AP 5

Mese: marzo

Periodo: 3.1

Dal: 07.03.2016

Al:13.03.2016

Commento settimanale:

Le piogge e le relativamente basse temperature hanno ostacolato la presenza di pollini in aria; ad eccezione di Salix (salice) sia gli allergeni responsabili delle pollinosi maggiori (cipressi, ontani e carpini) che quelli responsabili delle pollinosi minori quali pioppo,aceri e olmi risultano presenti con basse concentrazioni.

Previsioni dei pollini dal 14.03. al 20.03.2016

Terminata la fioritura degli olmi, del nocciolo e dell'ontano si può prevedere per la settimana in corso uno spettro pollinico caratterizzato da basse concentrazioni di granuli di pioppi e frassini, e da concentrazioni anche medio-alte di granuli di salici , di cipressi e di carpini.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):Viste le basse concentrazioni dei pollini tipici di questa stagione attesa remissione dei sintomi dei sintomi nei pazienti ad essi sensibilizzati e clinicamente sintomatici

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 29 feb	mar 02 mar	mer 02 mar	gio 03 mar	ven 04 mar	sab 05 mar	dom 06 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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Alnus	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
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	1,8	3,5	1,8	2,7	0,9	5,3	0,9	2,4			↑
Carpinus/Ostrya carpinifolia	1,8	3,5	1,8	2,7	0,9	4,4	0,9	2,3			↑
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	4,4	3,5	0,0	2,7	0,0	3,5	3,5	2,5			↑
EUPHORBACEAE	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	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	1,8	0,6		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,8	0,5		↔	
Fraxinus excelsior	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3		↔	
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,3		↔	
Ligustrum	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,6			↑
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	9,7	10,6	7,1	7,1	2,7	142,3	8,8	26,9			↑
Populus	8,0	8,0	4,4	6,2	2,7	11,5	6,2	6,7		↔	
Salix	1,8	2,7	2,7	0,9	0,0	130,8	2,7	20,2			↑
ULMACEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ERICACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	18,6	22,5	9,7	13,3	3,5	153,8	15,9	33,9			

SPORE FUNGINE

ALTERNARIA	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4			↑
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	---

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:marzo

Periodo:3.1

Dal: 07.03.2016

Al:13.03.2016

Le piogge e le relativamente basse temperature hanno ostacolato la presenza di pollini in aria; tra gli allergeni responsabili delle pollinosi maggiori risultano presenti solo basse concentrazioni di Cupressaceae(cipressi).

Previsioni dal 14.03 al 20.03.2015

Per il fine settimana, come da migliori previsioni meteo, possibile un incremento delle concentrazioni delle Cupressaceae , di Ostrya carpinifolia (carpino nero) e delle Salicaceae (pioppo, salice).

Commento allergologico (Dr.ssa Maria Pia Forciniti)

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 29 feb	mar 01 mar	mer 02 mar	gio 03 mar	ven 04 mar	sab 05 mar	dom 06 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1			↑
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1			↑
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,5	1,0	0,0	9,7	14,6	7,3	4,7		↔	
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	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,2		↔	
OLEACEAE	0,5	1,5	2,4	0,5	1,5	11,7	1,0	2,7		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,5	1,5	2,4	0,5	1,5	11,7	1,0	2,7		↔	
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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,5	0,5	2,4	1,5	0,0	2,4	1,9	1,3			↑
Populus	0,5	0,5	1,5	0,5	0,0	1,9	1,5	0,9			↑
Salix	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5	0,5	0,4			↑
ULMACEAE	0,5	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,3		↔	
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,5	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,3		↔	
URTICACEAE	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,3		↔	
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	0,5	0,5	0,0	1,0	0,5	0,3		↔	
TOTALE	75,9	70,2	815,7	5,9	100,6	134,9	28,7			↔	

SPORE

ALTERNARIA	1,0	0,5	2,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,7			↑
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	---

Legenda

Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
--------------------------	---------------------	-------	-------	------

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento	↑
Concentrazione stabile	↔
Concentrazione in diminuzione	↓

stazione chiusa