

Bollettino pollini

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Anno: 2015

Periodo: 5.1

Dal: 04.05.2015

Al: 10.05.2015

Mese: maggio

Commento settimanale:

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da elevate concentrazioni di Graminaceae ed Oleaceae (orniello ed olivo) e medio-alte concentrazioni di Urticaceae (parietaria ed ortica), Fagaceae(querchia e leccio), Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso e tuya) e Polygonaceae (romice creso). Si segnala la comparsa dei primi pollini di Chenopodiaceae (farinaccio, amaranto) e Plantaginaceae (lanciuola).

Previsioni dei pollini dal 11.05 al 17.05.2015

Previste ancora alte concentrazioni di Graminaceae ed Oleaceae e medie concentrazioni di Urticaceae.

In diminuzione, con concentrazioni medie, le Cupressaceae/Taxaceae e le Fagaceae e con basse concentrazioni le Pinaceae.

Stabili le concentrazioni delle Chenopodiaceae e delle Plantaginaceae

Commento dell'allergologo: Vista la presenza in aria di specie polliniche comunemente allergizzanti, a titolo elevato le Graminaceae e le Oleaceae (Olivo), a titolo medio le Urticaceae (Parietaria) e le Cupressaceae/Taxaceae, nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 04 mag	mar 05 mag	mer 06 mag	gio 07 mag	ven 08 mag	sab 09 mag	dom 10 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↓		
BETULACEAE	12,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	2,7	↓		
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	12,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	2,7	↓		
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	0,0	0,0	3,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
Altri	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
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	8,6	5,2	15,6	1,7	0,0	0,0	0,0	4,4	↓		
Carpinus/Ostrya carpinipholia	8,6	5,2	15,6	1,7	0,0	0,0	0,0	4,5	↓		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	100,2	93,3	193,6	69,1	58,8	15,6	10,4	77,3	↓		
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
FAGACEAE	65,7	42,3	74,3	72,6	76,0	12,1	32,8	53,7	↓		
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	3,5	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7	1,2			↑
Quercus	62,2	42,3	72,6	72,6	76,0	10,4	31,1	52,5	↓		
GRAMINEAE	46,7	117,5	86,4	375,1	674,1	373,3	321,5	284,9	↓		
OLEACEAE	115,8	193,6	235,1	221,2	210,9	95,1	88,1	165,7	↓		
Altri	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
Fraxinus	51,9	53,6	176,3	153,8	146,9	51,9	65,7	100,0	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	51,9	53,6	176,3	153,8	146,9	51,9	65,7	100,0	↓		
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	64,0	140,0	55,3	67,4	64,0	43,2	22,5	65,2		↔	
PINACEAE	5,2	5,2	6,9	15,6	32,8	15,6	20,7	14,6	↓		
PLANTAGINACEAE	1,7	0,0	1,7	5,2	0,0	0,0	5,2	2,0		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	6,9	3,5	5,2	8,6	6,9	5,2	6,9	6,2		↔	
SALICACEAE	5,2	0,0	0,0	3,5	1,7	0,0	0,0	1,5	↓		
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	5,2	0,0	0,0	3,5	1,7	0,0	0,0	1,5	↓		
ULMACEAE	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	74,3	103,7	74,3	67,4	100,2	19,0	29,4	66,9		↔	
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,5	↓		
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,2	5,2	1,3		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	1,7	3,5	5,2	0,0	0,0	1,5		↔	
ERICACEAE	0,0	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,5	↓		
FABACEAE	5,2	1,7	0,0	1,7	10,4	0,0	1,7	3,0		↔	
HIPPOCASTANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
JUGLANDACEAE	6,9	8,6	3,5	0,0	0,0	1,7	3,5	3,5		↔	
JUNCEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
PALMAE	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
PAPAVERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,2		↔	
TILIACEAE	3,5	0,0	0,0	1,7	6,9	0,0	3,5	2,2			↑
UMBELLIFERAE	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,5			↑
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	4,3	1,7	4,3	3,5	3,5	3,5	3,5			
TOTALE	463,2	580,6	710,4	858,1	1190,8	545	541				

Concentrazione rilevata:	Legenda			
	assente	molto bassa	bassa	alta
Tendenza/valori attesi				
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑	↑
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓
stazione chiusa				
Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC_CNR				

Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: Maggio

Periodo:5.1

Dal: 04.05.2015

Al: 10.05.2015

Commento settimanale

Lo spettro delle spore fungine presenti in aria risulta caratterizzato da concentrazioni medie di spore di Alternaria e di Epicoccum.

Previsioni dal 11.05 al 17.05.2015

Le alte temperature del periodo tendono a favorire la disseminazione delle spore fungine in aria.

Previsto un lieve incremento delle spore di Alternaria,stabili le concentrazioni delle altre spore fungine.

Commento dell'allergologo:Viste le concentrazioni di Alternaria, di cui si prevede la presenza di titoli medio-alti, per i pazienti ad essa sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici

spore	Granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 04	mar 05	mer 06	gio 07	ven 08	sab 09	dom 10	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ALTERNARIA	31,8	49,5	38,9	72,5	35,4	40,7	24,7	41,9			↑
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	1,8	0	0	1,8	0	0	0	0,5		↔	
EPICOCCUM	31,8	30,1	35,4	31,8	31,8	10,6	28,3	28,5		↔	
HELMINTOSPORIUM	3,5	1,8	1,8	3,5	1,8	3,5	0	2,3		↔	
OIDIUM	10,6	14,1	7,1	8,8	5,3	7,1	21,2	10,6		↔	
PERONOSPORA	5,3	3,5	7,1	8,8	0	1,8	3,5	4,3		↔	
PITHOMYCES	0	0	0	0	0	0	1,8	0,3		↔	
PLEOSPORA	0	0	0	1,8	1,8	0	3,5	1		↔	
POLYTHRINCIUM	3,5	0	0	0	0	0	0	0,5		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	1,8	8,8	1,5		↔	
STEMPHYLIUM	5,3	15,9	8,8	8,8	3,5	3,5	3,5	7,1		↔	
TORULA	3,5	17,7	14,1	14,1	12,4	3,5	5,3	10,1		↔	
TOTALE	97,1	132,6	113,2	151,9	92	72,5	100,6				

Legenda

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