

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA
Mese: marzo
Periodo: 3.3
Dal: 16.03.2015
Al: 22.03.2015

Come nell'atteso alte concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae nelle giornate di giovedì, venerdì e sabato, giornate caratterizzate da un rialzo delle temperature ed assenza di precipitazioni. Bassa anche la media delle concentrazioni di Ulmus anche se, nelle giornate con condizioni meteo favorevoli, si sono registrati gli ultimi picchi di alta concentrazione.

Sempre basse le concentrazioni delle Betulaceae (ontano e betulla) e quelle delle Corylaceae (nocciolo e carpino).

Previsioni dei pollini dal 23.03 al 29.03.2015

Nelle giornate caratterizzate da rialzo delle temperature e precipitazioni deboli/assenti sono previsti ancora alti picchi di concentrazione delle Cupressaceae/Taxaceae ed un incremento delle concentrazioni di Ostrya carpinifolia (carpino nero) e di Betula (betulla). Terminata la fioritura dei noccioli, degli olmi e degli ontani.

Commento dell'allergologo: viste le concentrazioni alte e medio-alte dei pollini delle Cupressaceae/Taxaceae, è indicata terapia, come da prescrizione medica per i pazienti ad essi sensibilizzati se sintomatici.

Ancora sostanzialmente basse le concentrazioni degli altri pollini allergenicamente rilevanti (Betulaceae e Corylaceae) per cui nei pazienti ad essi sensibilizzati è indicata terapia solo se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 16 mar	mar 17 mar	mer 18 mar	gio 19 mar	ven 20 mar	sab 21 mar	dom 22 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	3,5	6,2	11,5	11,5	12,4	9,7	0,9	8,0			↑
Alnus	3,5	6,2	11,5	11,5	12,4	9,7	0,9	8,0	↓		
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	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
CORYLACEAE	0,0	0,0	2,7	7,1	11,5	1,8	0,9	3,4			↑
Corylus avellana	0,0	0,0	2,7	7,1	3,5	0,0	0,9	2,0	↓		
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	1,8	0,0	1,4			↑
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	11,5	80,4	56,6	530,3	238,6	148,5	50,4	159,5	↓		
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	7,1	4,4	2,7	3,5	0,0	2,5		↔	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3			↑
OLEACEAE	0,0	0,0	1,8	3,5	1,8	0,0	0,0	1,0			↑
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,5			↑
PINACEAE	0,0	0,0	4,4	0,0	1,8	7,1	0,0	1,9		↔	
SALICACEAE	0,9	0,9	17,7	17,7	8,0	6,2	4,4	8,0			↑
Populus	0,9	0,9	17,7	17,7	8,0	5,3	4,4	7,8			↑
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1			↑
ULMACEAE	0,9	0,0	51,3	46,0	11,9	10,6	18,6	19,9	↓		
Ulmus	0,9	0,0	51,3	46,0	11,9	10,6	18,6	19,9	↓		
URTICACEAE	0,9	2,7	4,4	1,8	0,9	3,5	2,7	2,4			↑
RANUNCULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0	0,4	0,9	0,9	0	0,3			
TOTALE	17,7	90,2	157,5	623,6	294,1	191,8	77,9				

Legenda

Concentrazione rilevata:	assente	molto bassa	bassa	media	alta
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: marzo

Periodo: 3.3

Dal:16.03.2015

Al: 22.03.2015

Commento settimanale:

Condizioni climatiche non ancora favorevoli alla sporulazione fungina, basse o assenti le concentrazioni delle spore presenti in aria. Si annota, nella giornata di domenica, la presenza di medie concentrazioni della spora umida Pleospora.

Previsioni dal 23.03 al 29.03.2015

Il rialzo delle temperature potrebbe provocare un lieve incremento delle concentrazioni delle spore fungine

Attese basse concentrazioni di spore di Alternaria

Commento dell'allergologo: Viste le concentrazioni molto basse delle spore di Alternaria i pazienti ad essa sensibilizzati dovrebbero essere ancora asintomatici.

spore	lun 16 mar	mar 17 mar	mer 18 mar	gio 19 mar	ven 20 mar	sab 21 mar	dom 22 mar	media	Tendenza		
									diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	1,8	1,8	4,4	7,1	3,5	7,1	3,5	4,2			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,3		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	6,2	0,9	0,9	0,9	1,8	1,5		↔	
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	0,9	3,5	0,0	0,6			↑
PERONOSPORA	0,9	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6			↑
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	4,4	0,0	3,5	0,9	0,9	0,9	35,4	6,6		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	8,0	0,0	1,8	0,9	0,9	1,6		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,9	2,7	5,3	0,9	2,7	1,8		↔	
TOTALE	7,1	2,7	26,6	12,5	14,2	16,4	44,3				

Legenda

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