

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo

Periodo: 3.1

Dal: 02.03.2015

Al: 08.03.2015

Come nelle previsioni alti picchi di pollini delle Cupressaceae/Taxaceae hanno caratterizzato l'inizio e la fine settimana mentre le abbondanti precipitazioni nevose ne hanno fortemente ostacolato la presenza in aria.

Lieve incremento delle concentrazioni polliniche delle altre piante a fioritura invernale: Ulmus (olmo), Alnus (ontano), Corylus (nocciolo) e Populus (pioppo).

Previsioni dei pollini dal 09.03 al 15.03.2015

Alti picchi di concentrazione delle Cupressaceae/Taxaceae (cipressi, tassi e tuje) continueranno a caratterizzare lo spettro pollinico settimanale. In lieve incremento anche le concentrazioni di pollini di Alnus (ontano), di Ulmus (olmo), e di Populus (pioppo). Stabili e basse le concentrazioni di Corylus avellana (nocciolo).

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

Pollini	numero di pollini/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 02 mar	mar 03 mar	mer 04 mar	gio 05 mar	ven 06 mar	sab 07 mar	dom 08 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	12,4	1,8	4,4	13,3	0,0	11,5	23,0	9,5			↑
Alnus	12,4	1,8	4,4	13,3	0,0	11,5	23,0	9,5			↑
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3	↔		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3	↔		
CORYLACEAE	7,1	0,0	2,7	3,5	0,0	7,1	12,4	4,7	↔		
Corylus avellana	7,1	0,0	2,7	3,5	0,0	7,1	12,4	4,7	↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	335,9	31,8	10,6	74,2	8,0	228,0	1030,6	245,6			↑
EUPHORBIAEAE	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	4,4	2,7	1,4	↔		
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↔		
OLEACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔		
Fraxinus excelsior	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔		
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↔		
SALICACEAE	1,8	4,4	1,8	4,4	0,0	4,4	5,3	3,2			↑
Populus	1,8	4,4	1,8	4,4	0,0	4,4	5,3	3,2			↑
ULMACEAE	30,9	5,3	6,2	6,2	0,9	17,7	15,9	11,9			↑
Ulmus	30,9	5,3	6,2	6,2	0,9	17,7	15,9	11,9			↑
URTICACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4	↔		
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0	0	0	0	0				
TOTALE	388,1	47,8	25,7	103,4	8,9	277,6	1090,8	277,5			

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



Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: marzo

Periodo: 3.1

Dal:02.03.2015

Al: 08.03.2015

Commento settimanale:

Pressochè assenti o molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Previsioni dal 09.03 al 15.03.2015

Condizioni climatiche non favorevoli alla sporulazione fungina quantunque il rialzo delle temperature potrebbe provocare un lieve incremento delle concentrazioni .

Commento dell'allergologo: molto basse le concentrazioni delle spore di Alternaria nell'aria per cui i pazienti ad essa sensibilizzati dovrebbero essere asintomatici o paucisintomatici ed in tal caso solo farmaci al bisogno.

spore	numero di spore/ m3 d'aria.								Tendenza		
	lun 02	mar 03	mer 04	gio 05	ven 06	sab 07	dom 08	media	diminuzione	Stabile	aumento
	mar	mar	mar	mar	mar	mar	mar				
ALTERNARIA	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	3,5	1,8	1,0			↑
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	0,9	0,0	0,1		↔	
EPICOCCUM	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			↑
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	5,3	0,9	1,0		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	3,5	0,0	1,5		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,9	0,5		↔	
TOTALE	6,2	1,8	0,9	0	7,1	17,7	5,4				

Legenda

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