

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo

Periodo: 3.2

Dal: 09.03.2015

Al:15.03.2015

Alcuni picchi anche molto elevati di Cupressaceae/Taxaceae hanno continuato a caratterizzare lo spettro pollinico settimanale. Basse le concentrazioni degli altri pollini a fioritura tipica del periodo. Solo nella giornata di lunedì 9 e mercoledì 11 sono state rilevate concentrazioni medio alte rispettivamente di Alnus (ontano) e di Ulmus (olmo).

Previsioni dei pollini dal 16.03 al 22.03.2015

Nelle giornate caratterizzate da precipitazioni deboli/assenti sono ancora previsti alti picchi di concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae; in lieve incremento le concentrazioni del Fraxinus excelsior (frassino maggiore) e delle Salicaceae (pioppo e salice); stabili e basse le concentrazioni di Alnus (ontano), basse ed in diminuzione le concentrazioni di Ulmus (olmo) e di Corylus avellana (nocciolo). Possibile comparsa dei primi pollini di Betula (betulla) e di Ostrya carpinifolia (carpino).

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 nei pazienti ad essi sensibilizzati è indicata terapia solo se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 09 mar	mar 10 mar	mer 11 mar	gio 12 mar	ven 13 mar	sab 14 mar	dom 15 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	48,6	4,4	5,3	3,5	0,9	0,0	1,8	9,2		↔	
Alnus	46,0	4,4	5,3	3,5	0,9	0,0	1,8	8,8		↔	
Betula	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			↑
COMPOSITAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Artemisia	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CORYLACEAE	11,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	2,0		↔	
Corylus avellana	11,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	2,0	↓		
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	823,7	37,1	194,4	624,9	30,9	35,4	18,6	252,1		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,4		↔	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
OLEACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3			↑
Fraxinus excelsior	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3			↑
PINACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
SALICACEAE	0,9	11,5	11,5	3,5	6,2	1,8	0,9	5,2			↑
Populus	0,0	11,5	10,6	3,5	6,2	1,8	0,9	4,9			↑
Salix	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			↑
ULMACEAE	18,6	15,9	38,0	5,3	1,8	8,8	7,1	13,6	↓		
Ulmus	18,6	15,9	38,0	5,3	1,8	8,8	7,1	13,6	↓		
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0,4	0,4	0,9	0,4	0	0,3			
TOTALE	904,6	68,9	253,2	639,4	41,6	46,4	31,1				

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

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 16.03 al 22.03.2015

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

Commento dell'allergologo: attesa assenza di sintomi nei pazienti allergici all'Alternaria vista la sostanziale assenza delle relative spore.

spore	numero granuli/ m3 d'aria.								Tendenza		
	lun 09 mar	mar 10 mar	mer 11 mar	gio 12 mar	ven 13 mar	sab 14 mar	dom 15 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	1,8	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,6			↑
ARTHRINIUM	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	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔		
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	↔		
OIDIUM	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			↑
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
PLEOSPORA	0,0	0,9	0,0	9,7	0,0	0,0	0,9	1,6	↔		
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	0,0	0,0	↔		
TORULA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	↔		
TOTALE	6,3	2,7	0,9	10,6	0	0,9	2,7				

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