

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA
Mese: febbraio
Periodo: 2.4
Dal: 23.02.2015
Ai:01.03.2015

Le piogge infrasettimanali hanno ostacolato la presenza di bioaerosol in aria mentre le temperature di martedì, sabato e domenica, al di sopra dei 10°C, hanno provocato improvvisi picchi di alta concentrazione delle Cupressaceae/Taxaceae. Lo spettro settimanale oltre ad alte concentrazioni di pollini di cipressi, tassi e tuye è caratterizzato da basse concentrazioni di Ulmus (olmo), Alnus (ontano) e Corylus (nocciolo).

Previsioni dei pollini dal 02.03 al 08.03.2015

Alti picchi di concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae continueranno a caratterizzare i primi giorni della settimana in corso, picchi che saranno successivamente ostacolati dalle previste avverse condizioni meteo di basse temperature e precipitazioni anche intense. Previsti poi, nelle giornate di sabato e domenica, ulteriori picchi di alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae. Non sono previste variazioni significative di concentrazione pollinica per le altre piante a fioritura invernale (nocciolo, ontano, frassino, olmo e pioppo).

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. Sostanzialmente trascurabili le concentrazioni degli altri pollini rilevati.

Pollini	numero di pollini/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 23 feb	mar 24 feb	mer 25 feb	gio 26 feb	ven 27 feb	sab 28 feb	dom 01 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	13,0	10,8	3,9			↑
Alnus	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	13,0	10,8	3,9			↑
CORYLACEAE	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	5,2	10,4	2,5		↔	
Corylus avellana	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	5,2	10,4	2,5		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	47,5	246,3	44,9	19,9	31,1	172,8	267,0	118,5		↔	
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	0,6		↔	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,2			
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,9	0,5		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,9	0,5		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,9	0,5		↔	
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	0,4		↑	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	0,4		↑	
ULMACEAE	1,7	0,0	0,0	0,9	7,8	25,1	6,5	6,0		↑	
Ulmus	1,7	0,0	0,0	0,9	7,8	25,1	6,5	6,0		↑	
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1			
TOTALE	50,1	249,7	44,9	21,7	41,5	223	298,2				

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: febbraio

Periodo: 2.4

Dal:23.02.2015

Al: 01.03.2015

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 02.03 al 08.03.2015

Condizioni climatiche non favorevoli alla sporulazione fungina quantunque il rialzo delle temperature dei primi ed ultimi giorni della settimana ne potrebbero provocare un lieve incremento delle concentrazioni.

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

spore	numero di spore/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 23	mar 24	mer 25	gio 26	ven 27	sab 28	dom 01	media	diminuzione	Stabile	aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	mar				
ALTERNARIA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4		↔	
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EPICOCCUM	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	0,0	0,5		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	2,6	0,0	0,5		↔	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PERONOSPORA	0,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	2,6	2,6	4,3	2,6	0,9	1,7	0,9	2,2		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
TOTALE	5,3	5,2	6,1	4,4	5,3	6,1	2,2			↔	

Legenda

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