

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: gennaio

Periodo: 1.2

Dal: 12.01.2015

Al: 18.01.2015

Commento settimanale:

Spettro settimanale caratterizzato da basse concentrazioni di Corylus ed Alnus e medie concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae. Quest'ultime, nelle giornate di sabato e domenica, hanno fatto registrare i loro primi picchi di alta concentrazione. Si annota, inoltre, la comparsa dei primi pollini di Fraxinus excelsior.

Previsioni dei pollini dal 19.01 al 25.01.2015

Le condizioni meteo della settimana in corso dovrebbero influire lievemente sulle concentrazioni polliniche presenti in aria. Attese ancora basse concentrazioni di Corylus (nocciolo), di Alnus (ontano) e di Fraxinus excelsior (frassino maggiore); presenti con concentrazioni medie i pollini delle Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso, tuya).

Commento dell'allergologo: La stagione pollinica delle Cupressaceae/Taxaceae è iniziata con giornate anche di concentrazione elevata e comunque dipendente dalle condizioni meteo; pertanto i pazienti ad esse sensibilizzati, se sintomatici, dovrebbero iniziare terapia. Per la famiglia delle Corylaceae (nocciolo) e delle Betulaceae (ontano) le concentrazioni medie settimanali sono ancora basse per cui i pazienti ad essi sensibilizzati dovrebbero essere ancora asintomatici o paucisintomatici.

Polline	numero di pollini/ m3 d'aria.								Tendenza		
	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	3,5	4,4	3,5	0,0	1,8	4,4	0,0	2,5	↓		
Alnus	3,5	4,4	3,5	0,0	1,8	4,4	0,0	2,5	↓		
CORYLACEAE	1,8	2,7	8,8	0,9	14,1	27,4	5,3	8,7	↓		
Corylus avellana	1,8	2,7	8,8	0,9	14,1	27,4	5,3	8,7	↓		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	12,4	13,3	2,7	14,1	8,8	94,6	138,8	40,7	↓		
EUPHORBACEAE	3,5	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,9	↓		
OLEACEAE	1,8	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	1,8	1,3	↓		
Fraxinus	1,8	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	1,8	1,3	↓		
Fraxinus excelsior	1,8	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	1,8	1,3	↓		
URTICACEAE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0	0,4	0	0,9	0	0	0,3			
TOTALE	24,3	23,1	15,4	17,7	29,2	126,4	145,9				

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: gennaio

Periodo: 1.2

Dal: 12.01.2015

Al: 18.01.2015

Commento settimanale:

Le temperature del periodo ostacolano la diffusione di spore fungine in aria, molto basse /assenti le loro concentrazioni

Previsioni dal 19.01 al 25.01.2015

Non sono previste variazioni significative delle concentrazioni di spore fungine presenti in aria.

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.

numero di spore/ m3 d'aria.									Tendenza		
spore	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	5,3	6,2	1,8	3,5	0	0,9	1,8	2,8			
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,3		↔	
OIDIUM	0,0	0,9	0,9	1,8	0,9	1,8	3,5	1,4		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,4		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
PLEOSPORA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5		↔	
STEMPHYLIUM	0,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,8		↔	
TORULA	5,3	3,5	3,5	1,8	1,8	0	6,2	3,2		↔	
TOTALE	13,3	15,9	7,1	8	7,2	6,3	16			↔	

Legenda

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