

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA
Mese: marzo
Periodo: 3.5
Dal: 30.03.2015
Al:05.04.2015

Nella prima parte della settimana , quando le temperature hanno oscillato intorno ai 20 °C, lo spettro pollinico è stato caratterizzato da alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae, Pinaceae, e Salicaceae e da medie concentrazioni di Graminaceae. Nella seconda parte della settimana, quando le temperature minime sono scese sotto i 5 °C, le concentrazioni polliniche di tutte le specie a fioritura del periodo si sono notevolmente ridotte.

Previsioni dei pollini dal 06.04 al 12.04.2015

Sono previste alte concentrazioni di Fagaceae (quercia), incrementi, su valori medi, delle Corylaceae (carpini) , delle Cupressaceae e delle Graminaceae. Un lieve incremento, su valori bassi, anche delle Urticaceae (parietaria). Stabili le medie delle concentrazioni delle Pinaceae, delle Platanaceae e di Fraxinus ornus (orniello). In diminuzione le medie delle concentrazioni di Fraxinus excelsior (frassino comune) e di Populus (pioppo).

Commento dell'allergologo: vista la presenza in aria di specie polliniche comunemente allergizzanti (Cupressaceae/Taxaceae con medio-alte medio-alte concentrazioni, Graminaceae con medie concentrazioni ed Urticaceae con medio- basse concentrazioni) nei pazienti ad esse sensibilizzate è indicata terapia se sintomatici

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 30 mar	mar 31 mar	mer 01 apr	gio 02 apr	ven 03 apr	sab 04 apr	dom 05 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	2,7	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4			
BETULACEAE	4,4	0,0	3,5	1,8	0,9	0,0	0,0	1,5			
Alnus	1,8	0,0	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,8			
Betula	2,7	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8			
CHENO / AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
COMPOSITAE	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			
Altri	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
CORYLACEAE	6,9	1,7	1,7	0,0	8,6	33,7	3,5	8,0			
Carpinus	2,7	10,6	7,1	8,8	12,4	6,2	0,0	6,8			
Corylus avellana	2,7	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6			
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	25,6	129,9	117,6	27,4	30,9	5,3	3,5	48,6			
EUPHORBIACEAE	0,9	3,5	2,7	2,7	3,5	0,0	0,0	1,9			
FAGACEAE	0,0	5,3	1,8	3,5	0,9	0,0	0,0	1,6			
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Quercus	0,0	5,3	1,8	3,5	0,9	0,0	0,0	1,6			
GRAMINEAE	1,8	19,4	18,6	17,7	15,0	0,9	0,0	10,5			
OLEACEAE	3,5	50,4	49,5	24,3	9,7	4,4	0,0	20,3			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fraxinus	3,5	50,4	49,5	24,3	9,7	4,4	0,0	20,3			
Fraxinus excelsior	3,5	50,4	44,2	8,8	5,3	0,0	0,0	16,0			
Fraxinus ornus	0,0	0,0	5,3	15,5	4,4	4,4	0,0	4,2			
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
PINACEAE	21,2	60,1	61,9	65,4	53,9	11,5	3,5	39,6			
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
PLATANACEAE	0,0	7,1	8,0	1,8	0,0	0,0	0,0	2,4			
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
SALICACEAE	15,0	18,6	42,4	9,7	8,0	6,2	0,0	14,3			
Populus	11,5	12,4	24,7	3,5	7,1	1,8	0,0	8,7			
Salix	3,5	6,2	17,7	6,2	0,9	4,4	0,0	5,6			
ULMACEAE	0,9	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0			
Ulmus	0,9	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0			
URTICACEAE	6,2	12,4	3,5	8,0	3,5	5,3	0,9	5,7			
BRASSICACEAE	0,9	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,5			
BUXACEAE	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5			
ERICACEAE	0,0	0,9	9,7	1,8	0,0	0,9	0,0	1,9			
FABACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
JUGLANDACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
JUNCACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			
RANUNCULACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			
ROSACEAE	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	3,1	5,7	0,9	2,2	0,4	0,4	2			
TOTALE	84,4	329,4	349,8	179,2	140,9	41,1	10,1	162,1			

Legenda

Concentrazione rilevata	assente	molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi					

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC CNR



Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: marzo

Periodo: 3.5

Dal: 30.03.2015

Al: 05.04.2015

Commento settimanale

Condizioni climatiche non favorevoli alla sporulazione di *Alternaria* che risulta presente in aria con ancora basse concentrazioni. Si annota l'incremento delle concentrazioni di spore di *Oidium* e, nella giornata di domenica, la significativa presenza di *Pleospora*, caratteristica spora umida.

Previsioni dal 06.04 al 12.04.2015

Atteso un lieve incremento delle spore di *Alternaria*, di *Oidium* e di *Peronospora*.

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

spore	lun 30 mar	mar 31 mar	mer 01 apr	gio 02 apr	ven 03 apr	sab 04 apr	dom 05 apr	media	diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	3,5	9,7	2,7	3,5	6,2	0	0	3,7			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EPICOCCUM	0,9	1,8	1,8	3,5	0,0	0,0	0,0	1,1		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
OIDIUM	2,7	11,5	11,5	9,7	7,1	6,2	0,9	7,1			↑
PERONOSPORA	0,0	1,8	1,8	1,8	0,9	0,0	0,0	0,9			↑
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	2,7	30,1	4,9	↓		
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	5,3	0,8		↔	
STEMPHYLIUM	1,8	0,9	1,8	0,9	1,8	0,9	0,0	1,1		↔	↑
TORULA	3,5	8,0	15,9	5,3	2,7	0,9	0,0	5,2		↔	↑
TOTALE	13,3	33,7	36,4	24,7	19,6	11,6	36,3			↔	

Legenda

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