

Commento settimanale:

Terminata la fioritura del genere Quercus (quercia), delle Cupressaceae/Taxaceae e delle Pinaceae lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da alte concentrazioni di Olea (olivo), di Graminaceae, di Plantaginaceae (lanciuola) e di Polygonaceae (romice cresp); medio-alte le concentrazioni delle Urticaceae (parietaria) e medie quelle delle Cheni-Amarantaceae (farinaccio,amaranto).

In significativo aumento le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria presente anche con picchi di 90-100 granuli/mc aria

Previsioni dal 08.06. al 14.06.2015

Sono previste diminuzioni nelle elevate concentrazioni di Olea, ormai al termine della fioritura, e nelle alte concentrazioni delle Graminaceae e delle Polygonaceae; stabili, invece, le concentrazioni delle Plantaginaceae, presenti con alti titoli, e quelle delle Urticaceae e delle Cheni-Amarantaceae presenti con titoli medi.

Commento dell'allergologo: Vista la presenza in aria di specie polliniche comunemente allergizzanti, a titolo elevato le Graminaceae e le Oleaceae (Oливо), a titolo medio le Urticaceae (Parietaria), nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 01 giu	mar 02 giu	mer 03 giu	gio 04 giu	ven 05 giu	sab 06 giu	dom 07 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHENO / AMARANTACEAE	5,0	22,3	5,0	14,9	12,4	2,5	14,9	11,0		↔	
COMPOSITAE	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,7		↔	
Altri	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,7		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	7,4	5,0	2,5	5,0	0,0	5,0	0,0	3,5	↓		
EUPHORBIACEAE	2,5	5,0	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5		↔	
FAGACEAE	47,1	27,2	2,5	5,0	12,4	2,5	5,0	14,5	↓		
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	47,1	27,2	2,5	5,0	12,4	2,5	5,0	14,5	↓		
GRAMINEAE	79,3	61,9	42,1	71,8	76,8	32,2	61,9	60,9	↓		
OLEACEAE	933,8	582,1	445,9	255,1	173,4	148,6	178,3	388,2	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	933,8	582,1	445,9	255,1	173,4	148,6	178,3	388,2	↓		
PINACEAE	9,9	22,3	2,5	22,3	9,9	7,4	5,0	11,3	↓		
PLANTAGINACEAE	22,3	7,4	14,9	27,2	49,5	52,0	101,6	39,3		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	12,4	44,6	19,8	22,3	24,8	22,3	27,2	24,8	↓		
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
URTICACEAE	59,4	61,9	52,0	32,2	42,1	61,9	71,8	54,5		↔	
Parietaria/altre Urticaceae	59,4	61,9	52,0	32,2	42,1	61,9	71,8	54,5		↔	
CYPERACEAE	2,5	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1,1	↓		
FABACEAE	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,1	↓		
JUGLANDACEAE	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↓		
PAPAVERACEAE	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,7	↓		
ROSACEAE	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	↓		
RUBIACEAE	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,7		↔	
SIMAROUBACEAE	12,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,1	↓		
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,7	1,2	1,2	1,9	0	1,2	1,2	1,5			
TOTALE	1202,7	846,5	595,9	470,2	406,3	343,1	471,9				

Legenda

Concentrazione rilevata:	assente	molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi					
Concentrazione in aumento	↑	↕	↕	↕	↕
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓	↓
stazione chiusa					

Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Dal: 01.06.2015

AI:07.06.2015

Mese: Giugno

Periodo:6.1

Commento settimanale

Le condizioni meteo della settimana hanno favorito la sporulazione di numerose specie dimuffe, in particolare Alternaria ed Epicoccum che risultano presenti in aria con concentrazioni alte/medio-alte.

Previsioni dal 08.06 al 14.06.2015

Previsto un lievissimo incremento delle spore di Alternaria, Oidium, Peronospora, Helmintosporium e Phytomyces, in diminuzione le concentrazioni delle spore fungine di Epicoccum

Commento dell'allergologo: Viste le concentrazioni alte e medio-alte di spore fungine di Alternaria, per i pazienti ad essa sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici

Granuli/mc aria									Tendenza		
spore fungine	lun 01 giu	mar 02 giu	mer 03 giu	gio 04 giu	ven 05 giu	sab 06 giu	dom 07 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	101,6	96,6	74,3	101,6	74,3	71,8	76,8	85,3			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	9,9	0	0	2,5	2,5	0	2,1		↔	
EPICOCCUM	106,5	66,9	47,1	42,1	24,8	42,1	59,4	55,6	↓		
HELMINTOSPORIUM	5	2,5	2,5	0	0	2,5	2,5	2,1			↑
OIDIUM	27,2	0	19,8	22,9	14,9	24,8	9,9	17,1		↔	
PERONOSPORA	5	0	0	2,5	0	0	0	1,1			↑
PITHOMYCES	0	0	0	2,5	0	0	0	0,4			↑
PLEOSPORA	0	0	2,5	0	2,5	2,5	0	1,1		↔	
POLYTHRINCUM	7,4	0	2,5	0	5	0	0	2,1		↔	
PUCCINIA	17,3	17,3	29,7	0	0	0	0	9,2	↓		
STEMPHYLIUM	17,3	19,8	9,9	7,4	22,3	0	19,8	13,8		↔	
TORULA	19,8	9,9	17,3	22,3	27,2	14,9	24,8	19,5		↔	
TOTALE	307,1	222,9	205,6	201,3	173,5	161,1	193,2				

Legenda

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