

Mese: giugno
Commento settimanale:

Terminata la fioritura di Olea lo spettro pollinico settimanale, a seguito delle piogge anche abbondanti, risulta caratterizzato da alte concentrazioni di Plantaginaceae e medio basse concentrazioni di Graminaceae; basse le concentrazioni degli altri pollini delle piante a fioritura del periodo come le Urticaceae (parietaria,ortica) e le Cheno/Amarantaceae (farinaccio,amaranto).

Previsioni dal 22.06 al 28.06.2015

Il miglioramento delle condizioni meteo potrebbe favorire un lieve incremento delle concentrazioni delle Urticaceae, delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Cheno-Amarantaceae. Possibile un significativo incremento delle spore di Alternaria e dei pollini di Castanea sativa (castagno) la cui pollinazione, per ora, risulta inferiore alla media storica del periodo 2010-2014.

Commento dell'allergologo: tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenti in aria concentrazioni medio-basse di Graminaceae e basse di Urticaceae, per cui nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici. Attesa sostanziale assenza di sintomi nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici all'Olivo

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 15 giu	mar 16 giu	mer 17 giu	gio 18 giu	ven 19 giu	sab 20 giu	dom 21 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				
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	12,4	8,8	1,8	3,5	5,3	1,8	0,0	4,8			↑	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
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	3,5	0,0	0,0	3,5	1,8	0,0	0,0	1,3				
EUPHORBACEAE	1,8	3,5	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	1,5				
FAGACEAE	3,5	5,3	0,0	7,1	5,3	5,3	3,5	4,3				
Castanea sativa	3,5	3,5	0,0	7,1	5,3	5,3	3,5	4,0			↑	
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Quercus	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↓			
GRAMINEAE	8,8	19,4	10,6	24,7	12,4	3,5	8,8	12,6			↑	
OLEACEAE	3,5	7,1	5,3	0,0	3,5	1,8	0,0	3,0	↓			
Altri	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↓			
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	5,3	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	1,5				
Olea	3,5	0,0	3,5	0,0	1,8	0,0	0,0	1,3	↓			
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3				
PLANTAGINACEAE	23,0	19,4	21,2	5,3	10,6	10,6	7,1	13,9			↑	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLYGONACEAE	0,9	7,1	1,8	3,5	1,8	0,0	0,0	2,1				
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	14,1	8,8	5,3	21,2	23,0	1,8	14,1	12,6			↑	
PAPAVERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	↓			
ROSACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↓			
RUBIACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	↓			
TILIACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↓			
UMBELLIFERAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			↑	
ALTRI POLLINI	0,9	0	0	0	0	0	0	0,1				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0,9	0	0	0,9	0	0,3				
TOTALE	74,2	83	48,7	74,2	67,3	25,7	33,5	58,1				

Concentrazione rilevata:	Legenda				
	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: Giugno

Periodo:6,3

Dal: 15.06.2015

Al:21.06.2015

Commento settimanale

Le giornate di mercoledì 17 e sabato 20, caratterizzata da piogge anche abbondanti, hanno favorito la sporulazione di Pleospora e Puccinia, specie fitopatogene igrofile, ed ostacolato quella di Alternaria che, invece, è risultata presente in aria con alte e medio alte concentrazioni nelle altre giornate della settimana.

Previsioni dal 22.06 al 28.06.2015

Attesa una diminuzione nelle concentrazioni delle spore di Puccinia e Pleospora ed un lieve incremento nelle concentrazioni delle spore di Alternaria, Oidium, Phytomyces e Torula.

Commento dell'allergologo: Presenza in aria di concentrazioni molto variabili di spore di Alternaria (da picchi di elevata concentrazione a medio-bassa) per cui è indicato prosieguo terapia nei pazienti ad essa sensibilizzati se sintomatici.

Granuli/mc aria									Tendenza		
spore fungine	lun 15 giu	mar 16 giu	mer 17 giu	gio 18 giu	ven 19 giu	sab 20 giu	dom 21 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	183,8	175	12,4	127,3	93,7	10,6	72,5	96,5			↑
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
EPICOCCUM	15	53	10,6	31,8	17,7	14,1	17,7	22,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	8,8	5,3	0	3,5	3,5	1,8	3,5	3,8		↔	
OIDIUM	4,4	15,9	0	8,8	3,5	3,5	1,8	5,4			↑
PERONOSPORA	0	0	0	1,8	1,8	0	0	0,5			↑
PITHOMYCES	1,8	1,8	0	1,8	0	0	0	0,8			↑
PLEOSPORA	6,2	3,5	84,8	3,5	0	42,4	0	20,1	↓		
POLYTHRINCIUM	2,7	0	0	0	1,8	1,8	1,8	1,1		↔	
PUCCINIA	19,4	1,8	76	14,1	3,5	31,8	17,7	23,5	↓		
STEMPHYLIUM	26,5	28,3	15,9	26,5	3,5	5,3	10,6	16,7		↔	
TORULA	4,4	10,6	1,8	10,6	10,6	1,8	0	5,7			↑
TOTALE	273	295,2	201,5	229,7	139,6	113,1	125,6				

Legenda

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

Mese:giugno

Periodo: 6,3

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale, causa le continue piogge infrasettimanali, risulta caratterizzato da basse concentrazioni di pollini delle piante a fioritura del periodo come le Graminaceae, le Urticaceae (parietaria,ortica) e le Chenop/Amarantaceae (farinaccio,amaranto) e da medie concentrazioni di Plantaginaceae (lanciuolo).Si annota la presenza di alcuni rari pollini di Ambrosia e di alcuni pollini di Castanea sativa.

Previsioni dal 22.06 al 28.06.2015

Il previsto miglioramento delle condizioni meteo potrebbe favorire un lieve incremento delle concentrazioni delle Urticaceae, delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Chenop-Amarantaceae .

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 15 giu	mar 16 giu	mer 17 giu	gio 18 giu	ven 19 giu	sab 20 giu	dom 21 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		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,1		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
FAGACEAE	0,0	1,5	4,9	1,5	0,5	1,0	1,0	1,5		↔	
Castanea sativa	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1			↑
Fagus sylvatica	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Quercus	0,0	0,0	4,9	1,0	0,5	1,0	1,0	1,2	↓		
GRAMINEAE	2,9	8,7	2,4	3,9	2,4	1,0	4,9	3,7			↑
OLEACEAE	1,5	2,9	1,9	2,4	2,4	0,5	1,0	1,8	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,5	1,5	0,0	1,0	1,0	0,5	1,0	0,8	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,5	1,5	0,0	1,0	1,0	0,5	1,0	0,8	↓		
Ligustrum	1,0	0,0	0,5	1,5	1,0	0,0	0,0	0,6	↓		
Olea	0,0	1,5	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	↓		
PINACEAE	1,5	3,9	5,3	1,5	1,5	0,5	1,0	2,2		↔	
PLANTAGINACEAE	1,9	0,5	0,0	1,9	1,5	0,0	0,5	0,9			↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,3		↔	
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	0,0	0,0	0,0	3,9	1,0	2,9	0,5	1,2			↑
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1	1	0,5	0	0	0,5	0	0,4			
TOTALE	9,8	20,9	16,5	16,1	9,8	6,9	9,9	12,8			

Legenda

Concentrazione rilevata: assente molto bassa **bassa** **media** **alta**

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento ↑

Concentrazione stabile ↔

Concentrazione in diminuzione ↓

stazione chiusa