



ARPAM
AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Anno: 2015

Mese:luglio

Periodo: 7.1

Dal: 06.07.2015

Al: 12.07.2015

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale continua ad essere caratterizzato da alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciuola), da medie concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica), di Graminaceae e di Chen-Amarantaceae (farinaccio,amaranto).

Rispetto alla media storica del periodo si segnalano le relativamente basse concentrazioni di Castanea sativa

Previsioni dal 13.07 al 19.07.2015

Non si prevedono significative variazioni nelle concentrazioni delle Graminaceae, delle Urticaceae e delle Chen_Amarantaceae.

Possibile una diminuzione nelle concentrazioni delle Plantaginaceae e di Castanea sativa.

Commento dell'allergologo: tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenti in aria medie concentrazioni di Graminaceae e di Urticaceae (Parietaria), 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		
	lug 06	lug 07	lug 08	lug 09	lug 10	lug 11	lug 12	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3			
Alnus	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3			
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
CHENO / AMARANTACEAE	7,1	12,4	17,7	5,3	7,1	0,0	1,8	7,3			
COMPOSITAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			
Altri	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			
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	0,9	0,0	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,9			
EUPHORBACEAE	0,0	10,6	5,3	5,3	1,8	1,8	1,8	3,8			
FAGACEAE	12,4	59,2	20,3	15,0	0,0	1,8	7,1	16,5			
Castanea sativa	11,5	59,2	20,3	15,0	0,0	1,8	7,1	16,4			
Fagus sylvatica	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
GRAMINEAE	15,0	19,4	8,8	17,7	10,6	10,6	8,8	13,0			
OLEACEAE	8,0	7,1	12,4	3,5	3,5	1,8	0,9	5,3			
Altri	1,8	0,0	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	0,9	0,1			
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	0,9	0,1			
Ligustrum	6,2	7,1	12,4	1,8	1,8	1,8	0,0	4,4			
Olea	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,5			
PINACEAE	0,9	0,0	1,8	3,5	0,0	1,8	1,8	1,4			
PLANTAGINACEAE	66,3	61,9	38,9	27,4	24,7	42,4	8,8	38,6			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLYGONACEAE	7,1	8,8	3,5	1,8	1,8	5,3	0,0	4,0			
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			
Celtis	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	84,8	42,4	30,1	7,1	15,9	19,4	10,6	30,1			
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3			
MYRTACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3			
PALMAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3			
UMBELLIFERAE	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,9			
ALTRI POLLINI	1,8	0	0	0	0	0	0	0,3			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,9	0	0	0	1,8	1,8	0,8			
TOTALE	206,5	226,3	141,5	92,9	67,2	86,7	48,7	124,3			

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

Dal: 06.07.2015

Al:12.07.2015

Mese: Luglio

Periodo:7.1

Commento settimanale

Lo spettro settimanale continua ad essere caratterizzato da medie concentrazioni di Alternaria e da basse concentrazioni delle altre spore d'interesse allergologico e fitopatologico.

Previsioni dal 13.07 al 19.07.2015

Possibile un incremento delle spore di Alternaria; non sono previste, invece, variazioni significative nelle concentrazioni delle altre spore.

Commento dell'allergologo: presenza in aria di concentrazioni medie di spore di Alternaria per cui è indicata terapia nei pazienti ad essa sensibilizzati se sintomatici

granuli/mc aria									Tendenza		
spore fungine	lun 06 lug	mar 07 lug	mer 08 lug	gio 09 lug	ven 10 lug	sab 11 lug	dom 12 lug	media	Diminuita	Stabile	Aumentata
ALTERNARIA	91,9	65,4	76	60,1	33,6	51,3	24,7	57,6			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
EPICOCCUM	29,2	44,2	10,6	8,8	26,5	3,5	17,7	20,1		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,9	1,8	0	3,5	0	1,8	1,8	1,4		↔	
OIDIUM	10,6	3,5	10,6	14,1	1,8	0	3,5	6,3		↔	
PERONOSPORA	0,9	0	0	0	0	0	0	0,1		↔	
PITHOMYCES	1,8	3,5	0	0	0	1,8	40,7	6,8		↔	
PLEOSPORA	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8	0,8		↔	
POLYTHRINCIUM	2,7	0	0	1,8	0	0	0	0,6		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
STEMPHYLIUM	10,6	5,3	14,1	7,1	8,8	1,8	0	6,8		↔	
TORULA	27,4	15,9	5,3	5,3	1,8	10,6	14,1	11,5		↔	
TOTALE	176	139,6	116,6	100,7	74,3	72,6	104,3				
Legenda											
Concentrazione:	molto bassa o mancante		bassa		media		alta				
Tendenza	Concentrazione in aumento		Concentrazione stabile		Concentrazione in diminuzione						
	↑		↔		↓						
Stazione Chiusa											

Mese:luglio

Periodo: 7.1

Dal:06.07.2015

Al: 12.07.2015

Anno: 2015

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale continua ad essere caratterizzato da alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciuola) e da medio-basse concentrazioni di Graminaceae. Si segnalano le basse concentrazioni delle Urticaceae (Parietaria, ortica), quelle medio-basse delle spore fungine di Alternaria e l'assenza di pollini di Castanea sativa.

Previsioni dal 13.07 al 19.07.2015

Non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni polliniche delle piante a fioritura del periodo.

Possibile un lieve incremento nelle concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Commento dell'allergologo: Presenza in aria di medie concentrazioni di pollini di Graminaceae e di spore di Alternaria per cui nei pazienti ad essi sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 06 lug	mar 07 lug	mer 08 lug	gio 09 lug	ven 10 lug	sab 11 lug	dom 12 lug	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
COMPOSITAE	0,0	14,6	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	2,4	↓		
Altri	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	↓		
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,3		↔	
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	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EUPHORBACEAE	4,9	5,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,9		↔	
FAGACEAE	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Castanea sativa	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
GRAMINEAE	19,4	24,3	10,2	1,9	1,9	5,8	8,7	10,3		↔	
OLEACEAE	0,0	1,9	1,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,6		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Ligustrum	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,3		↔	
Olea	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PINACEAE	4,9	7,8	1,9	2,4	3,9	2,9	3,4	3,9		↔	
PLANTAGINACEAE	15,6	21,9	3,4	1,5	0,0	0,5	1,5	6,3		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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		↔	
Celtis	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	2,9	2,9	1,9	1,0	1,0	0,0	2,9	1,8		↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	1	0,5	0	0	0,5	0	0,3			
TOTALE	48,2	85,6	19,9	7,3	9,3	10,7	18				
SPORE											
ALTERNARIA	29,2	24,3	21,9	4,9	6,3	10,7	6,3	14,8			↑
Legenda											
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta							
<i>Tendenza/valori attesi</i>											
Concentrazione in aumento											
Concentrazione stabile											
Concentrazione in diminuzione											
stazione chiusa											