



ARPAM
AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Bollettino pollini

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Anno: 2015

Mese: giugno

Periodo: 6.5

Dal: 29.06.2015

Al: 05.07.2015

Commento settimanale:

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da concentrazioni elevate di Plantaginaceae (lanciuola), da medio-alte concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica) e da medie concentrazioni di Graminaceae e Cheno-Amarantaceae (farinaccio, amaranto).

Si segnala come le concentrazioni di pollini di Castanea sativa siano significativamente inferiori a quelle medie del periodo 2010-2014.

Previsioni dal 06.07 al 12.07.2015

Non si prevedono significative variazioni nelle concentrazioni delle Graminaceae e delle Cheno_Amarantaceae.

Possibile una lieve flessione nelle concentrazioni delle Urticaceae, delle Plantaginaceae e di Castanea sativa.

Commento dell'allergologo: tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenti in aria concentrazioni medio-alte di Urticaceae (Parietaria) e medie di Graminaceae per cui consigliata terapia, come da prescrizione medica, nei pazienti ad esse sensibilizzati se sintomatici

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 29 giu	mar 30 giu	mer 01 lug	gio 02 lug	ven 03 lug	sab 04 lug	dom 05 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		↔	
CHENO / AMARANTACEAE	2,7	9,7	11,5	8,0	6,2	2,7	0,0	5,8		↔	
COMPOSITAE	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4		↔	
Altri	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Ambrosia	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2		↔	
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	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
EUPHORBIACEAE	1,8	0,9	1,8	3,5	0,0	4,4	0,0	1,8		↔	
FAGACEAE	5,3	6,2	13,3	20,3	13,7	9,7	18,1	12,4	↓		
Castanea sativa	5,3	6,2	12,4	20,3	13,7	9,7	18,1	12,2	↓		
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Quercus	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
GRAMINEAE	15,0	14,1	9,7	16,8	12,4	6,2	7,1	11,6		↔	
OLEACEAE	1,8	1,8	3,5	5,3	4,4	2,7	2,7	3,2	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	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	0,9	1,8	3,5	3,5	4,4	1,8	2,7	2,7		↔	
Olea	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↓		
PINACEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	2,7	1,8	0,0	0,9		↔	
PLANTAGINACEAE	23,0	52,1	45,1	49,5	60,1	43,3	45,1	45,5	↓		
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	2,7	0,9	0,0	1,8	0,0	0,9	0,9	↓		
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	36,2	60,1	52,1	71,6	71,6	75,1	47,7	59,2	↓		
MYRTACEAE	0,0	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	1,8	0,6		↔	
TILIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
UMBELLIFERAE	0,9	1,8	1,8	0,9	0,0	0,0	1,8	1,0		↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0,9	0	0,9	0,3		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	2,7	0,9	1,8	1,8	0,4	0	1,1		↔	
TOTALE	88,9	156,6	144,2	181,3	177,4	146,3	126,1			↔	
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: 29.06.2015

Al:05.07.2015

Mese: Giugno

Periodo:6,5

Commento settimanale

Lo spettro settimanale continua ad essere caratterizzato da medio-alte concentrazioni di Alternaria e di Epicoccum, spore fungine d'interesse allergologico

Previsioni dal 06.07 al 12.07.2015

Possibile un lieve incremento delle spore di Alternaria ed una lieve flessione di Epicoccum; non si prevedono variazioni significative nelle concentrazioni delle altre spore.

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

spore fungine									Tendenza		
	lun 29	mar 30	mer 01	gio 02	ven 03	sab 04	dom 05	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	giu	giu	lug	lug	lug	lug	lug				
ALTERNARIA	52,1	67,2	61	45,1	56,6	50,4	38	52,9			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0,9	0	0	0	0,9	0	0	0,3		↔	
EPICOCUM	42,4	75,1	31,8	25,6	35,4	35,4	17,7	37,6	↓		
HELMINTOSPORIUM	2,7	3,5	0,9	0	1,8	0,9	0,9	1,5		↔	
OIDIUM	0,9	8,8	7,1	8,8	15,9	4,4	6,2	7,4		↔	
PERONOSPORA	0	0	0	0,9	0	0	0	0,1		↔	
PITHOMYCES	2,7	0,9	1,8	1,8	0	0,9	0,9	1,3			↑
PLEOSPORA	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
POLYTHRINCUM	0,9	0	0,9	0,9	0,9	1,8	0,9	0,9		↔	
PUCCINIA	0,9	0	0	0	0	0	0	0,1		↔	
STEMPHYLIUM	4,4	1,8	6,2	4,4	4,4	3,5	1,8	3,8		↔	
TORULA	10,6	19,4	11,5	14,1	9,7	12,4	8,4	12,3		↔	
TOTALE	118,5	176,7	121,2	101,6	125,6	109,7	74,8				
Legenda											
Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa		media		alta					
Tendenza	Concentrazione in aumento		Concentrazione stabile		Concentrazione in diminuzione						
	↑		↔		↓						
Stazione Chiusa											

Mese: giugno

Periodo: 6.5

Dal: 29.06.2015

Al: 05.07.2015

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da basse concentrazioni di Graminaceae, Urticaceae (parietaria, ortica), Oleaceae (ligustro, olea), Pinaceae e Cheno-Amarantaceae (farinaccio, amaranto). Medio-basse anche le concentrazioni delle Plantaginaceae (lanciuola).

Medie le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria

Previsioni dal 06.07 al 12.07.2015

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.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 29 giu	mar 30 giu	mer 01 lug	gio 02 lug	ven 03 lug	sab 04 lug	dom 05 lug	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	//	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		↔	
Alnus	//	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		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	//	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
COMPOSITAE	//	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		↔	
Ambrosia	//	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		↔	
CORYLACEAE	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Carpinus	//	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		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	//	0,0	0,5	2,9	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
CYPERACEAE	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
EUPHORBIACEAE	//	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	0,5	0,7		↔	
FAGACEAE	//	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,3		↔	
Castanea sativa	//	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,2		↔	
Fagus sylvatica	//	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Quercus	//	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
GRAMINEAE	//	2,9	3,9	9,7	2,4	1,9	9,7	5,1		↔	
OLEACEAE	//	0,0	2,9	0,5	1,5	1,0	1,0	1,1		↔	
Altri	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	//	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Fraxinus excelsior	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	//	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Ligustrum	//	0,0	2,4	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0		↔	
Olea	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	//	1,9	1,5	0,5	1,5	1,5	3,4	1,7		↔	
PLANTAGINACEAE	//	1,9	1,9	0,5	1,9	2,4	1,9	1,8		↔	
PLATANACEAE	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	//	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
SALICACEAE	//	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		↔	
Salix	//	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		↔	
Celtis	//	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		↔	
URTICACEAE	//	2,4	1,9	2,4	0,0	2,4	4,9	2,3		↔	
ALTRI POLLINI	//	0	0	0	0	0	0	0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	//	0,5	0	0	0	0,5	0,5	0,2			
TOTALE	//	9,6	13,1	20	7,3	12,6	22,4	0,2			
SPORE											
ALTERNARIA	//	16,5	52,5	63,2	34	37,9	15,6	36,6			↑
Legenda											
Concentrazione rilevata:	assente	molto bassa		bassa		media		alta			
<i>Tendenza/valori attesi</i>											
Concentrazione in aumento											
Concentrazione stabile											
Concentrazione in diminuzione											
stazione chiusa											