

Mese:luglio

Periodo: 7.2

Dal:13.07.2015

Al: 19.07.2015

Commento settimanale:

Nella settimana, caratterizzata da particolarmente alte temperature, si è registrato nel bioaerosol un significativo decremento delle concentrazioni polliniche delle Graminaceae, delle Urticaceae, delle Chenopodiaceae e delle Plantaginaceae, presenti in aria con bassi titoli. Significativo anche il registrato decremento nelle concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dal 13.07 al 19.07.2015

Non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni delle Graminaceae, delle Urticaceae, delle Chenopodiaceae, delle Plantaginaceae e delle spore fungine di Alternaria.

Commento dell'allergologo: Presenza in aria di basse concentrazioni di pollini di Graminaceae, di Urticaceae (parietaria) e di spore di Alternaria per cui consigliata terapia nei pazienti ad essi sensibilizzati solo se sintomatici.

	granuli/ m3 aria.								Tendenza			
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	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	0,0		↔	
Alnus	0,0	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	0,0		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTAC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,4	3,4	0,9			↔	
COMPOSITAE	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	0,3			↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Ambrosia	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	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	1,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,3			↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,3			↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
GRAMINEAE	1,5	9,7	5,3	3,9	1,9	8,7	3,9	5,0			↔	
OLEACEAE	0,0	1,9	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5			↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Fraxinus	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3			↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
Fraxinus ornus	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3			↔	
Ligustrum	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
PINACEAE	0,0	1,5	0,5	0,5	1,0	0,0	1,0	0,6			↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,5	0,3			↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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	0,0	1,9	0,5	0,5	7,3	0,5	7,3	2,6			↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	1	1	0	2,9	0,5	0	0,8				
TOTALE	2	18	8,3	5,9	15,1	15,6	17,1	11,71428571				
ALTERNARIA	6,8	9,2	9,7	16,5	3,4	6,3	12,6	9,2			↔	

Legenda

Concentrazione rilevata: assente/molto bassa bassa media alta

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento

Concentrazione stabile

Concentrazione in diminuzione

stazione chiusa



Mese:luglio

Periodo: 7.2

Dal: 13.07.2015

Al: 19.07.2015

Commento settimanale:

Nella corso della settimana, caratterizzata da temperature particolarmente alte , si è registrato nel bioaerosol un significativo decremento dei pollini delle Graminaceae , delle Urticaceae (parietaria, ortica), delle Cheno-Amarantaceae (farinaccio,amaranto) ed anche delle Plantaginaceae, (lanciola), quantunque queste ultime risultino essere ancora presenti in aria con alte concentrazioni.

Previsioni dal 20.07 al 26.07.2015

Anche se la tendenza delle curve polliniche è in fase discendente, non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni delle Graminaceae, delle Urticaceae e delle Cheno/Amarantaceae .In diminuzione le Fagaceae (castanea sativa) e le Plantaginaceae.

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 13	lug 14	lug 15	lug 16	lug 17	lug 18	lug 19	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	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	0,0			
Alnus	0,0	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	0,0			
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	0,9	4,3	1,7	0,0	1,7	5,2	3,5	2,5				
COMPOSITAE	3,5	3,5	0,0	0,0	1,7	0,0	0,9	1,4				
Altri	0,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4				
Ambrosia	0,9	1,7	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,6				
Artemisia	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4				
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	0,0	0,9	1,7	0,0	0,0	0,5				
EUPHORBACEAE	2,6	3,5	5,2	0,9	1,7	1,7	6,5	3,1				
FAGACEAE	12,1	3,5	6,9	11,2	6,0	8,6	6,9	7,9	↓			
Castanea sativa	12,1	1,7	6,9	11,2	6,0	8,6	6,9	7,7	↓			
Fagus sylvatica	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
Quercus	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
GRAMINEAE	12,1	12,1	10,4	7,8	7,8	12,1	4,3	9,5				
OLEACEAE	2,6	0,9	4,3	1,7	0,9	0,0	1,7	1,7	↓			
Altri	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↓			
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	2,6	0,9	1,7	1,7	0,9	0,0	1,7	1,4	↓			
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
PINACEAE	0,9	0,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5				
PLANTAGINACEAE	35,4	46,7	22,5	32,8	28,5	25,9	2,6	27,8	↓			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLYGONACEAE	2,6	6,0	6,9	2,6	5,2	3,5	4,8	4,5	↓			
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	17,3	24,2	13,8	11,2	11,2	14,7	13,0	15,1				
CYPERACEAE	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	77,7				
CANNABACEAE	3,5	0,0	2,6	0,0	0,9	0,0	0,0	1,0				
PALMAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1				
UMBELLIFERAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	3,5	0,9				
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,9	0,9	0,4	0,9	1,7	0	0,9				
TOTALE	98,3	106,5	76,9	69,5	70	75,2	47,7	77,7				

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:7.2

Commento settimanale

Lo spettro delle spore fungine della settimana, peraltro caratterizzata da alte temperature, registra un significativo decremento nelle loro concentrazioni. Medio-basse le concentrazioni di Alternaria.

Previsioni dal 20.07 al 26.07.2015

Non sono previste variazioni significative dello spettro.

commento dell' allergologo: Presenza in aria di medie concentrazioni di spore di alternaria per cui consigliata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici.

	granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 13 lug	mar 14 lug	mer 15 lug	gio 16 lug	ven 17 lug	sab 18 lug	dom 19 lug		Diminuzior	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	45,8	30,2	41,5	22,5	43,2	35,4	44,9	37,7		↔	
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	2,2	0,3		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0,9	0,9	0	0,9	0	0,4		↔	
EPICOCCUM	32,8	5,2	5,2	12,1	10,4	8,6	8,6	11,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	1,7	4,3	2,6	0	1,7	0,9	0	1,6		↔	
IDIUM	3,5	0,9	3,5	0,9	6,9	4,3	4,3	3,5		↔	
PERONOSPORA	0	0,9	0,9	0	0	0	0	0,2		↔	
PITHOMYCES	4,3	0,9	0	0	0	0	2,6	1,1		↔	
PLEOSPORA	0	0	0	0	0,9	0	0,9	0,2		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0,9	0	0	0	0	0,9	0,2		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0	2,6	0,4		↔	
STEMPHYLIUM	3,5	2,6	0,9	2,6	0,9	6	7,8	3,5		↔	
TORULA	1,7	6	3,5	6	3,5	2,6	4,3	4		↔	
TOTALE	93,3	51,9	59	45	67,5	58,7	79,1				

Legenda

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

Stazione Chiusa