

Mese: agosto

Periodo: 8.2

Dal: 08.08.2016

Al: 14.08.2016

Commento settimanale:

Spettro pollinico continua ad essere caratterizzato da alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciuola), da medio- basse concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica) e da basse concentrazioni di Graminaceae.

Previsioni dei pollini dal 15.08. al 21.08.2016

Non sono previste sostanziali variazioni del particolato aerobiologico.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Viste le concentrazioni dei pollini allergenici, medio-basse quelle delle urticacee e basse quelle delle graminacee, è suggerito prosieguo terapia nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 08 ago	mar 09 ago	mer 10 ago	gio 11 ago	ven 12 ago	sab 13 ago	dom 14 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
AMARANTACEAE	1,8	0,0	2,7	1,3	1,8	0,0	0,0	1,1		↔		
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		↔		
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,8	0,4		↔		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,9	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	0,9	0,1		↔		
CORYLACEAE	0,0	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	0,0		↔		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	9,3	0,0	1,5		↔		
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	0,0	1,3	1,3	2,7	0,0	1,3	3,5	1,5		↔		
OLEACEAE	0,0	5,3	2,7	1,3	0,0	2,7	0,9	1,8		↔		
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	5,3	2,7	1,3	0,0	2,7	0,9	1,8		↔		
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
PLANTAGINACEAE	10,6	37,1	47,7	15,9	14,1	15,9	19,4	23,0		↔		
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	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
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	54,8	23,9	27,8	4,0	5,3	17,2	8,0	20,1		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	1,3	1,3	0,0	0,4	1,3	0,9	0,9				
TOTALE	68,9	68,9	87,5	26,5	21,7	50,4	34,5	51,2				

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				

Mese: agosto Periodo: 8.2 Dal: 08.08.2016 Al: 14.08.2016

Commento settimanale:

Lo spettro settimanale del bioaerosol allergenico continua ad essere caratterizzato da medie concentrazioni di Urticaceae e da basse concentrazioni di Graminaceae. Si annotano, inoltre, alcuni picchi di medie concentrazioni di Artemisia.

Previsioni dei pollini dal 15.08. al 21.08.2016

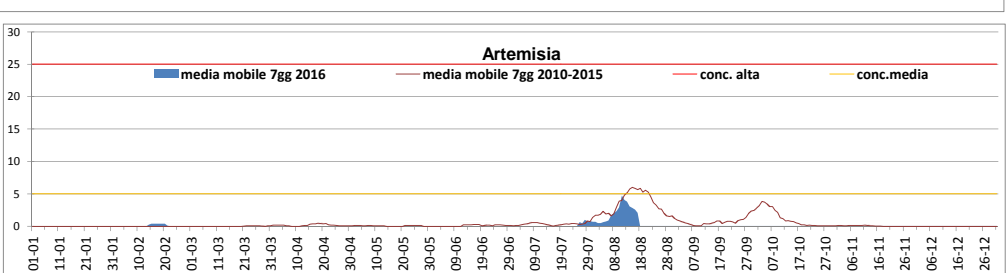
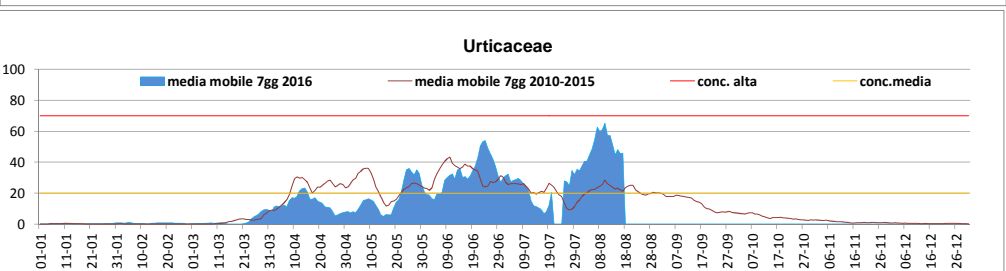
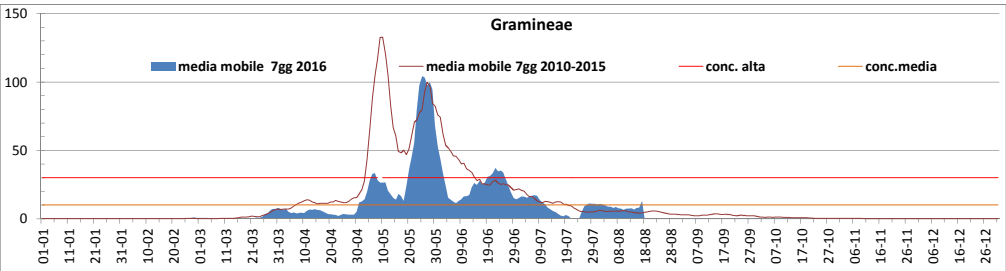
Non sono previste variazioni nelle concentrazioni delle Urticaceae e delle Graminaceae; possibile, invece, incrementi delle concentrazioni di Artemisia.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): la presenza in aria di medie concentrazioni di Urticaceae e di basse concentrazioni di Graminaceae suggerisce proseguire della terapia nei pazienti sensibilizzati se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 08 ago	mar 09 ago	mer 10 ago	gio 11 ago	ven 12 ago	sab 13 ago	dom 14 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
AMARANTACEAE		0,0	7,1	6,2	1,8	0,0	0,0	2,5		↕	
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		↕	
COMPOSITAE		2,7	5,3	1,8	5,3	3,5	15,9	5,7		↕	↑
Altri		0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,6		↕	
Ambrosia		0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↕	
Artemisia		1,8	5,3	1,8	1,8	3,5	15,0	4,9		↕	↑
CORYLACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
Carpinus betulus		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		↕	
Ostrya carpinifolia		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE		0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↕	
EUPHORBIACEAE		3,5	5,3	3,5	2,7	0,9	2,7	3,1		↕	
FAGACEAE		0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4		↕	
Castanea sativa		0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4		↕	
Fagus sylvatica		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		↕	
GRAMINEAE		7,1	11,5	3,5	7,1	3,5	13,3	7,7		↕	
OLEACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,3		↕	
Altri		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↕	
Fraxinus		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		↕	
Fraxinus ornus		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
Ligustrum		0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↕	
Olea		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
PINACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
PLANTAGINACEAE		5,3	7,1	13,3	1,8	5,3	10,6	7,2	↓	↕	
PLATANACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
POLYMONACEAE		0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,4		↕	
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		69,3	78,7	35,4	54,8	46,0	46,8	58,5		↕	
ALTRI POLLINI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
POLLINI NON IDENTIFICATI		0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,7	0,0	0,7		
TILIACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
UMBELLIFERAE		0,0	5,3	0,9	2,7	1,8	0,9	1,9		↕	
TOTALE			109,2	122,9	68,1	78,7	68,1	96,3	90,5		

Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa		bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ </div>				
Concentrazione in aumento	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ </div>				
Concentrazione stabile	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ </div>				
Concentrazione in diminuzione	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ↕ ↕ ↕ ↕ ↕ </div>				

Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)



Mese:agosto **Periodo: 8.2**
Commento settimanale

Lo spettro settimanale delle spore fungine risulta caratterizzato da alti picchi di *Alternaria*. Presenti, in alcune giornate, anche picchi di medie concentrazioni di *Stemphylium* ed *Epicoccum*, altre spore d'interesse allergologico.

Previsioni dal 15.08.al 21.08.2016

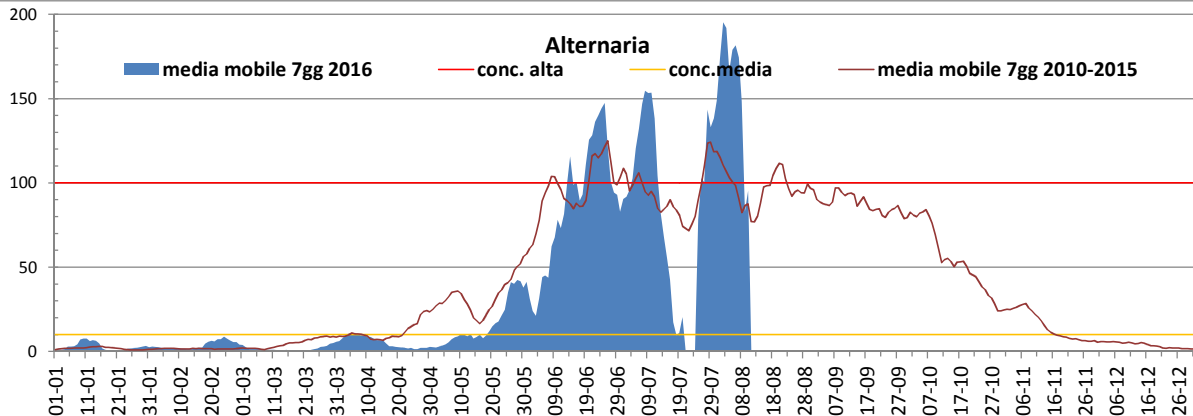
Prevista una situazione aerobiologica pressoché stabile per i prossimi giorni.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Visto la presenza in aria di picchi di spore di *Alternaria* è indicato incremento della terapia nei pazienti sensibilizzati se peggioramento dei sintomi.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 01 ago	mar 02 ago	mer 03 ago	gio 04 ago	ven 05 ago	sab 06 ago	dom 07 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	0,0	131,7	168,8	160,9	210,8	106,9	114,0	127,6		↔	
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,9	2,7	0,0	0,0	0,9	0,6		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	0,0	23,9	30,1	29,2	21,2	9,7	23,0	19,6		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	4,4	9,7	3,5	8,0	2,7	0,9	4,2		↔	
OIDIUM	0,0	3,5	20,3	12,4	10,6	10,6	12,4	10,0		↔	
PERONOSPORA	0,0	7,1	9,7	7,1	2,7	0,0	2,7	4,2		↔	
PITHOMYCES	0,0	7,1	12,4	8,0	15,9	8,8	8,0	8,6		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,9	0,0	43,3	1,3	0,9	0,0	6,6		↔	
POLYTHRINCIMUM	0,0	0,9	2,7	0,9	8,0	0,9	3,5	2,4		↔	
PUCCINIA	0,0	0,9	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	15,0	9,7	30,9	26,5	12,4	6,2	14,4		↔	
TORULA	0,0	22,1	87,5	27,4	26,5	15,9	18,6	28,3		↔	
TOTALE	0,0	217,4	351,8	329,7	331,4	168,8	190,0	227,0			

Legenda

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

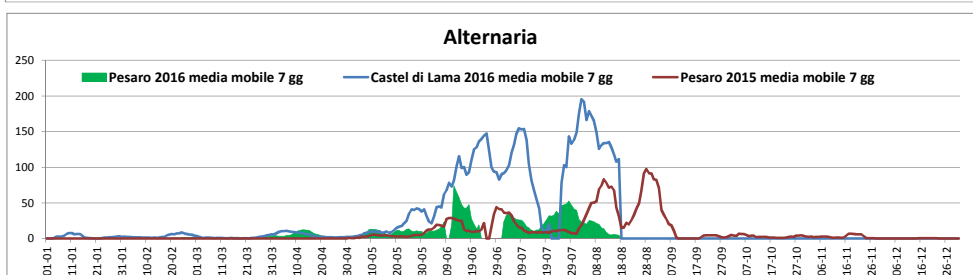
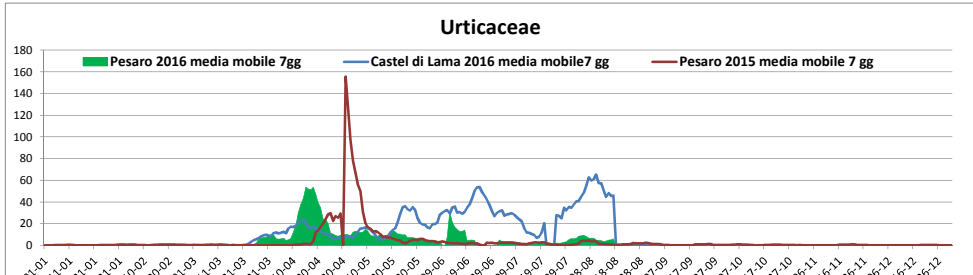
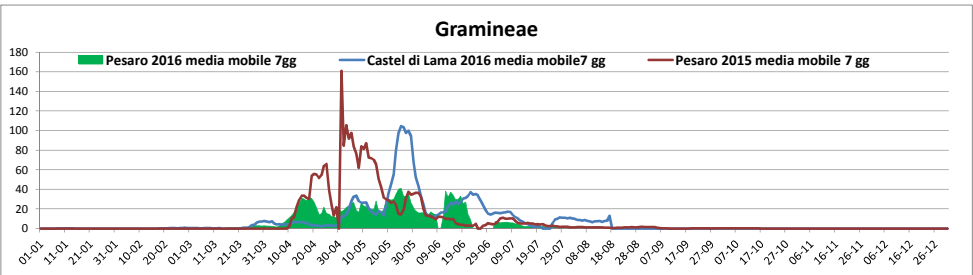
Stazione Chiusa


Mese: agosto Periodo: 8.2 Dal: 08.08.2016 Al: 14.08.2016
Lo spettro pollinico continua ad essere costituito da basse concentrazioni di Urticaceae, Graminaceae e Plantaginaceae e da rari pollini di Compositae (Ambrosia, Artemisia). Medio-basse anche le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 15.08. al 21.08.2016

Non sono previste variazioni di rilievo del particolato aerobiologico.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 08 ago	mar 09 ago	mer 10 ago	gio 11 ago	ven 12 ago	sab 13 ago	dom 14 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
AMARANTHACEAE	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		↔		
COMPOSITAE	0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,6		↔		
Altri	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1		↔		
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,2		↔		
Artemisia	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔		
CORYLACEAE	0,0	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	0,0		↔		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
EUPHORBIACEAE	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
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	0,0	1,9	0,0	1,0	1,5	1,0	0,0	0,8		↔		
OLEACEAE	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		↔		
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
PLANTAGINACEAE	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔		
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
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		↔		
SILVACEAE	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	5,8	7,8	1,9	1,0	3,9	4,4	5,8	4,4		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1				
TOTALE	6,3	14,1	1,9	2,0	5,9	6,4	6,8			↔		
SPORE												
ALTERNARIA	43,7	24,3	7,3	2,9	6,8	5,8	4,9	13,7			↑	
Legenda												
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa		bassa		media		alta		
<i>Tendenza/valori attesi</i>												
Concentrazione in aumento				↑								
Concentrazione stabile				↔								
Concentrazione in diminuzione				↓								
stazione chiusa												



Mese: agosto

Periodo: 8.2

Dal: 08.08.2016

Al: 14.08.2016

Commento settimanale

Lo spettro settimanale delle spore fungine d'interesse allergologico risulta caratterizzato da medie concentrazioni di Alternaria, basse quelle delle altre spore.

Previsioni dei pollini dal 15.08. al 21.08.2016

Previsti incrementi nelle concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Viste le concentrazioni medie delle spore fungine di Alternaria è suggerito prosiegua terapia nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici.

SPORE FUNGINE	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 08 ago	mar 09 ago	mer 10 ago	gio 11 ago	ven 12 ago	sab 13 ago	dom 14 ago	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	38,9	37,1	49,1	30,5	15,9	11,9	11,5	27,8			↑
EPICOCCUM	9,7	11,9	19,9	10,6	3,5	2,7	0,9	8,5			↑
STEMPHYLIUM	11,5	2,7	8,0	1,3	1,8	4,0	1,8	4,4			↑
TORULA	9,7	9,3	9,3	2,7	8,0	5,3	4,0	6,9			↑
TOTALE	69,8	61,0	86,2	45,1	29,2	23,9	18,1	47,6			

Legenda

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

stazione chiusa