

Mese: agosto

Periodo: 8.1

Dal: 03.08.2015

Al: 09.08.2015

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico settimanale, in concomitanza con le alte temperature del periodo, risulta caratterizzato da medio-alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciola) e da basse concentrazioni di Urticaceae (ortica, parietaria), di Gramminaceae e di Cheno-Amarantaceae (farinaccio, amaranto).

Previsioni dal 10.08 al 16.08.2015

Non sono previste variazioni significative delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Cheno-Amarantaceae.

Possibile un lieve incremento delle Urticaceae e delle Compositae (ambrosia, artemisia).

Commento dell'allergologo: tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenti in aria risultano molto basse le concentrazioni delle Graminaceae e delle Urticaceae (Parietaria) per cui attesa sostanziale assenza di sintomi nei pazienti ad esse sensibilizzati.

	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 03 ago	mar 04 ago	mer 05 ago	gio 06 ago	ven 07 ago	sab 08 ago	dom 09 ago			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	1,8	1,8	4,4	1,8	4,4	1,8	1,8	2,5			↔	
COMPOSITAE	1,8	0,9	0,9	2,7	7,1	0,9	1,8	2,3				↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
Ambrosia	0,9	0,0	0,9	0,9	3,5	0,9	0,9	1,1				↑
Artemisia	0,9	0,9	0,0	0,9	3,5	0,0	0,9	1,0				↑
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
EUPHORBACEAE	0,0	1,8	0,9	1,8	0,0	0,0	0,9	0,8			↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↓		
Castanea sativa	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↓		
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	2,7	13,3	3,5	4,4	0,9	1,8	1,8	4,0			↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	1,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↓		
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	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↓		
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	0,9	0,0	0,1			↔	
PLANTAGINACEAE	0,9	7,1	4,0	3,5	3,5	1,3	0,0	2,9			↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
POLYGONACEAE	2,7	3,5	2,2	0,0	1,8	0,9	0,0	1,6		↓		
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	1,8	4,4	11,5	10,6	17,7	6,2	7,1	8,5				↑
CANNABACEAE	0,0	0,0	0,0	2,7	0,9	3,5	0,9	1,1			↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			↔	
UMBELLIFERAE	2,2	2,7	1,8	0,9	4,0	1,8	1,8	2,1			↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0,9	0	0	0	0	0,1			↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	2,2	0,9	0	0,4	1,8	0,4	0,4	0,9				
TOTALE	15,6	35,5	31,7	30,8	41,1	19	15,9	27,1				
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												

Commento settimanale

Il lieve decremento delle temperature registrato nella prima parte della settimana hanno favorito un incremento delle concentrazioni delle spore fungine presenti in aria

Medio-alte le concentrazioni di Alternaria che, nelle giornate di giovedì 6 e venerdì 7, hanno superato la soglia di 100 granuli/mc atta a evocare una sintomatologia respiratoria nei soggetti sensibilizzati.

Previsioni dal 10.08 al 16.08.2015

Possibile un incremento delle concentrazioni delle spore fungine di Alternaria, Pithomyces, Torula, Pleospora e Puccinia.

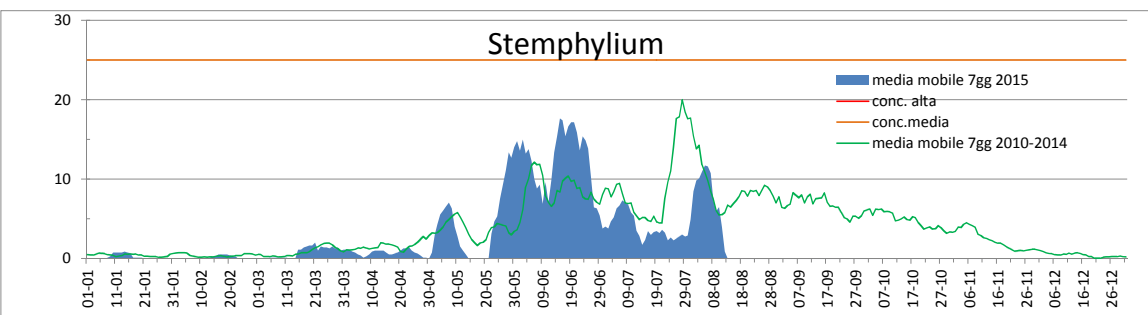
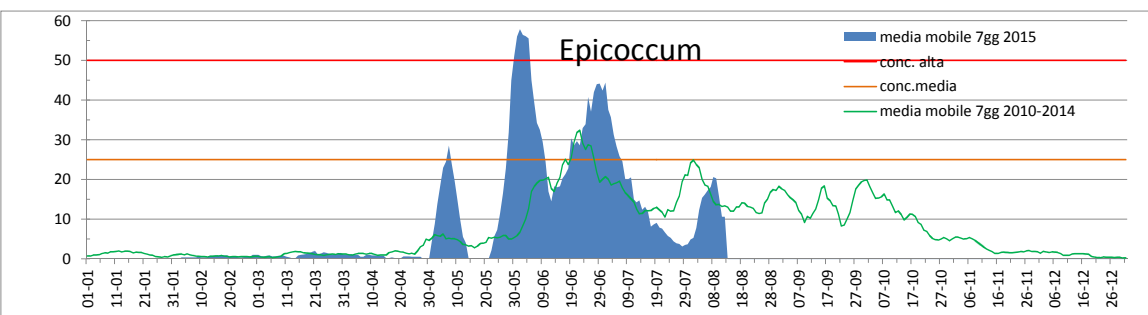
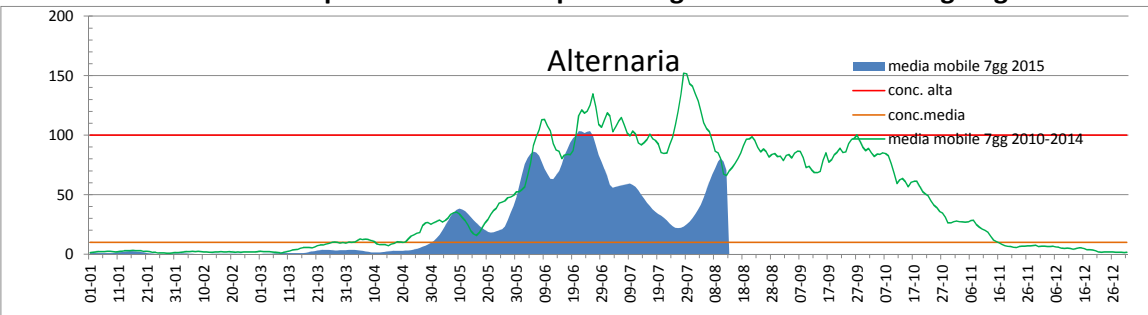
commento dell' allergologo: Presenza in aria di medio-alta concentrazioni di spore di alternaria per cui consigliata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici.

spore	granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 03 ago	mar 04 ago	mer 05 ago	gio 06 ago	ven 07 ago	sab 08 ago	dom 09 ago	media	Diminuzior	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	68,9	79,5	63,6	114	127,3	78,7	30,1	80,3			↑
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0,9	1,8	0,9	0	0,5		↔	
EPICOCCUM	12,4	5,3	22,1	34,5	25,6	10,6	10,6	17,3		↔	
HELMINTOSPORIUM	1,8	1,8	4,4	3,5	0,9	2,7	2,7	2,5		↔	
ODIUM	8	11,5	0	6,2	4,4	2,7	4,4	5,3		↔	
PERONOSPORA	0	0	0,9	1,8	0	0	0	0,4		↔	
PITHOMYCES	0	1,8	4,4	3,5	4,4	2,7	0,9	2,5			↑
PLEOSPORA	0	0	0	0,9	0,9	0	0,9	0,4			↑
POLYTHRINCIUM	0	0	0,9	1,8	0	0	0	0,4		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0	2,7	0,4			↑
STEMPHYLIUM	16,8	27,4	13,3	4,4	11,5	7,1	0,9	11,6		↔	
TORULA	0	4,4	9,7	10,6	4,4	2,7	2,7	4,9			↑
TOTALE	107,9	131,7	119,3	182,1	181,2	108,1	55,9	126,6			

Legenda

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

Stazione Chiusa

Andamento della sporulazione delle specie fungine ad interesse allergologico.


Lo spettro pollinico settimanale, in concomitanza con le alte temperature del periodo, risulta caratterizzato da basse concentrazioni di pollini a fioritura tipica del periodo (Plantaginaceae, Urticaceae, Gramminaceae, Cheno-Amarantaceae).

In incremento e medie le concentrazioni delle spore fungine di *Alternaria*.

Previsioni dal 10.08 al 16.08.2015

Non sono previste significative variazioni delle concentrazioni polliniche.

Possibile un ulteriore lieve incremento delle spore fungine di *Alternaria*.

Commento dell'allergologo: Attesa sostanziale assenza di sintomi nei pazienti sensibilizzati alle Graminaceae ed alle Urticaceae per le molto basse concentrazioni polliniche.

Presenza in aria di medie concentrazioni di spore di *alternaria* per cui consigliata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 03 ago	mar 04 ago	mer 05 ago	gio 06 ago	ven 07 ago	sab 08 ago	dom 09 ago	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	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,3		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,9	0,0	0,6			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,9	0,0	0,4			↑
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	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		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,5	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	1,9	1,5	2,9	0,5	1,5	1,0	1,0	1,5		↔	
OLEACEAE	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Altri	0,0	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	0,0	0,1		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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		↔	
PINACEAE	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,4		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	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	0,0	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	0,0	1,0	0,0	6,3	15,6	1,9	1,0	3,7		↔	
ALTRI POLLINI	0	0	1	0	0,5	0	0	0,2			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0,5	0,5	0	0,5	0	0,2			
TOTALE	2,4	4,5	5,9	10,3	20,6	5,8	3				
SPORE											
ALTERNARIA	8,3	60,8	51	53,5	58,3	60,8	55,9	49,8			↑

Legenda

Concentrazione rilevata: assente/molto bassa bassa media alta

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento

Concentrazione stabile

Concentrazione in diminuzione

stazione chiusa

