

Mese: agosto **Periodo: 8.2** **Dal: 10.08.2015** **Al: 16.08.2015**
Commento settimanale:

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da medio-alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciola) e da basse concentrazioni di Graminaceae Cheno-Amarantaceae (farinaccio, amaranto) ed Urticaceae (ortica, parietaria). In incremento le Compositae che, con l'Ambrosia, hanno raggiunto nel corso della settimana concentrazioni anche medio-alte.

Previsioni dal 17.08 al 23.08.2015

Non sono previste variazioni significative delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle Cheno-Amarantaceae. Possibile un ulteriore lieve incremento delle Urticaceae e di Ambrosia.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenza in aria di medie concentrazioni di Ambrosia e basse concentrazioni di Artemisia e di Urticaceae (parietaria, ortica) per cui nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

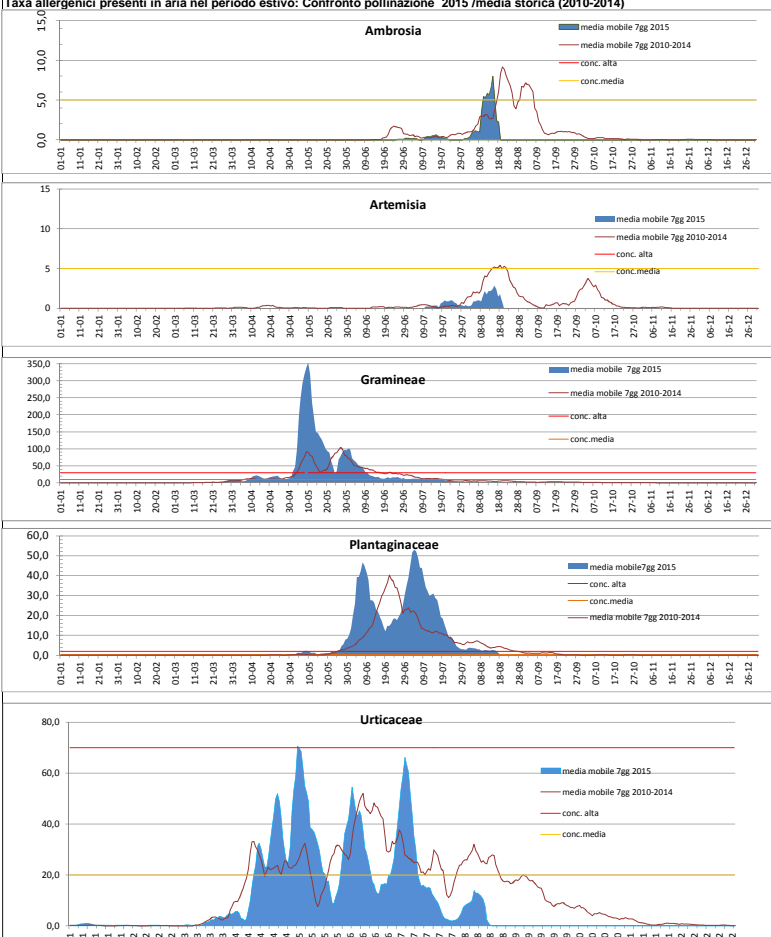
Attesa sostanziale assenza di sintomi nei pazienti sensibilizzati alle gramineae viste le loro basse concentrazioni.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 10 ago	mar 11 ago	mer 12 ago	gio 13 ago	ven 14 ago	sab 15 ago	dom 16 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	2,7	0,9	5,3	8,0	5,3	4,4	0,9	3,9			
COMPOSITAE	0,9	0,0	24,7	22,1	3,5	7,1	0,9	8,5			
Altri	0,0	0,0	0,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,6			
Ambrosia	0,0	0,0	19,4	13,3	2,7	4,4	0,0	5,7			
Artemisia	0,9	0,0	4,4	5,3	0,9	2,7	0,9	2,1			
SCORTELLACEAE	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	0,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5			
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3			
FAGACEAE	0,9	0,9	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8			
Castanea sativa	0,9	0,9	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8			
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	7,1	0,9	3,5	5,3	0,9	3,5	0,9	3,2			
SALEACEAE	0,9	0,9	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,6			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,5			
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
PINACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3			
PLANTAGINACEAE	0,9	3,5	3,5	5,3	2,7	0,9	0,0	2,4			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLYGONACEAE	1,8	1,8	3,5	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3			
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	4,4	7,1	17,7	37,1	10,6	6,2	1,8	12,1			
CANNABACEAE	0,0	0,9	8,0	15,9	2,7	1,8	0,0	4,2			
PALMAE	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,5			
UMBELLIFERAE	0,0	0,0	2,7	3,5	7,1	2,7	0,0	2,3			
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	0,9	0,9	2,2	1,3	0	0	1			
TOTALE	23,2	20,5	73,4	105,6	35,9	28,4	5,4	41,8			

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

Taxa allergenici presenti in aria nel periodo estivo: Confronto pollinazione 2015 /media storica (2010-2014)


Commento settimanale

Le condizioni meteo della settimana hanno favorito la presenza in aria di alte concentrazioni di spore di *Alternaria* e, nelle giornate di mercoledì e giovedì, un significativo incremento delle concentrazioni di *Stemphylium*. Medio-alte le concentrazioni della spora igrofila *Pleospora* nelle giornate caratterizzate dalla presenza di precipitazioni.

Previsioni dal 17.08 al 23.08.2015

Non sono previste significative variazioni nelle concentrazioni delle spore fungine presenti in aria se non per un lieve incremento delle concentrazioni di *Torula* ed una possibile diminuzione di quelle di *Stemphylium*.

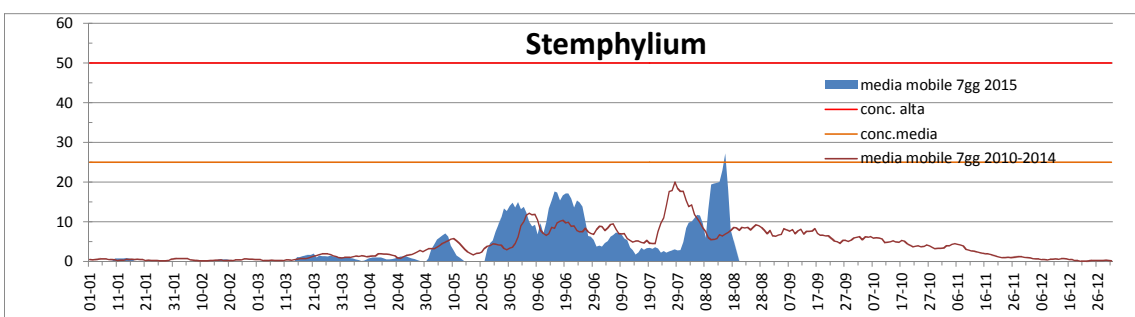
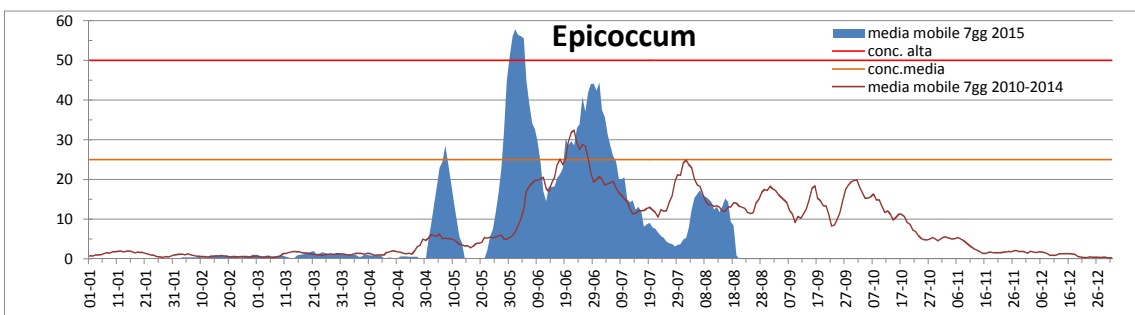
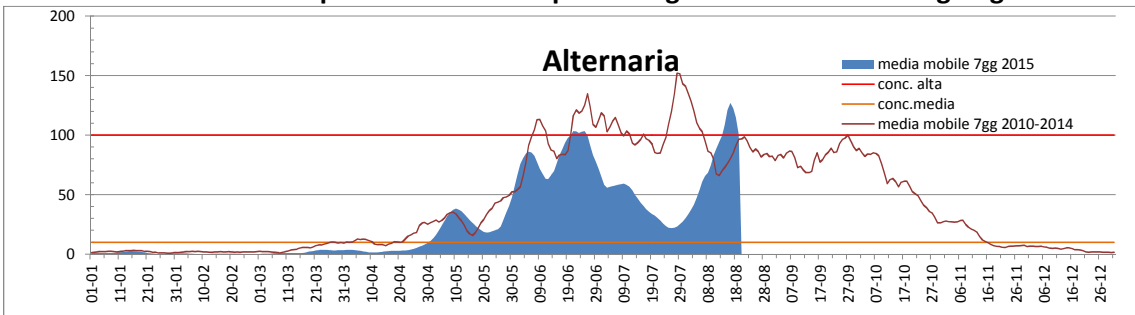
commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): Vista la presenza in aria di elevate concentrazioni di spore di *alternaria* è consigliata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici.

	lun 10 ago	mar 11 ago	mer 12 ago	gio 13 ago	ven 14 ago	sab 15 ago	dom 16 ago	media	Tendenza		
									Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	24,7	16,8	251	281,9	122,9	106,9	19,4	117,7		↔	
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0,9	0	0,9	0	0,9	0,9	0	0,5		↔	
EPICOCUM	2,7	3,5	18,6	29,2	11,5	15,9	0,9	11,7		↔	
HELMINTOSPORIUM	0	0	11,5	9,7	3,5	0	0	3,5		↔	
ODIUM	16,8	0,9	7,1	3,5	2,7	0	0	4,4		↔	
PERONOSPORA	0	0	0	3,5	0,9	0	0	0,6		↔	
PITHOMYCES	1,8	0,9	4,4	5,3	2,7	0,9	0	2,3			↑
PLEOSPORA	20,3	46,8	4,4	0	4,4	24,7	29,2	18,6		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PUCCINIA	0,9	8,8	0,9	0	0	2,7	10,6	3,4		↔	
STEMPHYLIUM	2,7	1,8	63,6	48,6	13,3	8	2,7	20,1		↓	
TORULA	1,8	0,9	0	6,2	1,8	3,5	1,8	2,3			↑
TOTALE	72,6	80,4	362,4	387,9	164,6	163,5	64,6				

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

Stazione Chiusa

Andamento della spore delle specie fungine ad interesse allergologico.



Mese: agosto

Periodo: 8.2

Dat: 10.08.2015

Al: 16.08.2015

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da concentrazioni molto basse di Graminaceae, Urticaceae, Plantaginaceae e Cheno-Amarantaceae. Incrementate, invece, le concentrazioni delle Compositae che con Ambrosia, nelle giornate di mercoledì e giovedì, hanno raggiunto medio-alte concentrazioni. Medio-alte anche le concentrazioni di Alternaria.

Previsioni dal 17.08 al 23.08.2015

Possibile un lieve incremento delle concentrazioni delle Compositae e delle spore fungine di Alternaria. Stabili e molto basse le concentrazioni delle Graminaceae, delle Urticaceae, delle Cheno-Amarantaceae e delle Plantaginaceae.

Commento allergologico (Dott.ssa Maria Pia Forcinetti): significativa concentrazione in atmosfera di polline delle composite, in aumento, in linea con le previsioni; altrettanto significativa ed in aumento la concentrazione di Alternaria, muffa, che frequentemente si rende responsabile, nel soggetto sensibilizzato di accessi asmatici in pieno benessere.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 10 ago	mar 11 ago	mer 12 ago	gio 13 ago	ven 14 ago	sab 15 ago	dom 16 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	0,5	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5			
COMPOSITAE	0,0	3,4	16,0	12,6	2,4	0,0	0,0	4,9			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1			
Ambrosia	0,0	2,9	16,0	11,2	2,4	0,0	0,0	4,7			↑
Artemisia	0,0	0,5	0,0	1,0	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			
SCUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
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	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
POLEACEAE	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1			
Fraxinus	0,0	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2			
PLANTAGINACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
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	0,5	0,5	2,4	2,4	1,0	0,5	0,0	1,0			
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	1	0	0,5	0	0	0,2			
TOTALE	0,5	6,8	22,4	18,9	4,9	1,5	2,5				

SPORE

ALTERNARIA	12,2	72,9	170,1	92,4	119,1	26,7	5,8	71,3			
------------	------	------	-------	------	-------	------	-----	------	--	--	--

Legenda

Concentrazione rilevata: assente/molto bassa | bassa | media | alta

Tendenza/valori attesi: Concentrazione in aumento | Concentrazioni stabili | Concentrazione in diminuzione

stazione chiusa

Taxa allergenici presenti in aria nel periodo estivo: Confronto pollinazione(sporulazione) Pesaro (PU)/Castel di Lama (AP)

