

Mese: settembre Periodo: 9,1 Dal: 07.09.2015 Al: 13.09.2015

**Commento settimanale:**

Terminata la fioritura delle Graminacee e delle Plantaginacee il bioaerosol risulta caratterizzato da medio basse/ basse concentrazioni di Urticacee e da alte/medio- alte concentrazioni di Ambrosia di cui si annota l'anomalo picco che potrebbe avere origine esterna al territorio di monitoraggio.

**previsioni dal 14.09 al 20.09.2015**

Attese basse concentrazioni di Ambrosia ed una lieve diminuzione delle concentrazioni delle Graminacee, delle Plantaginacee e delle Urticacee.

**Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):** tra le specie polliniche comunemente allergizzanti presenza in aria di alte concentrazioni di Ambrosia per cui nei pazienti ad essa sensibilizzati è consigliata terapia se sintomatici.

Nei pazienti sensibilizzati alle Urticacee (Parietaria), visto la variabilità delle loro concentrazioni giornaliere è consigliata terapia se sintomatici ed in base alla sintomatologia presentata.

Viste le loro basse concentrazioni attesa sostanziale assenza di sintomi nei pazienti sensibilizzati alle Graminacee.

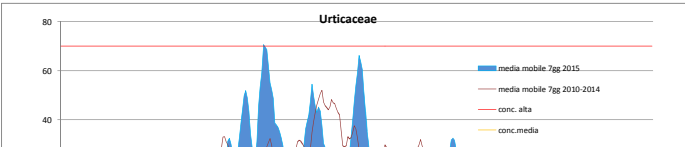
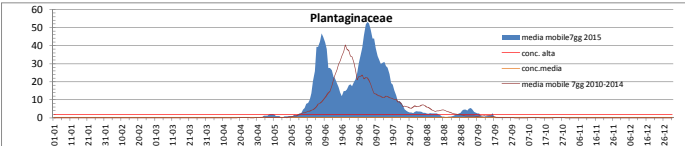
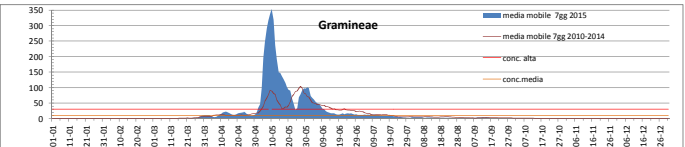
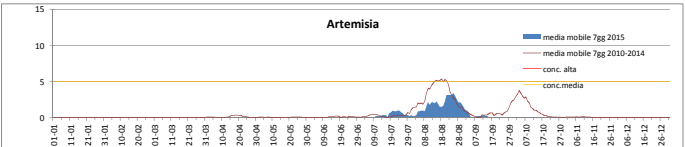
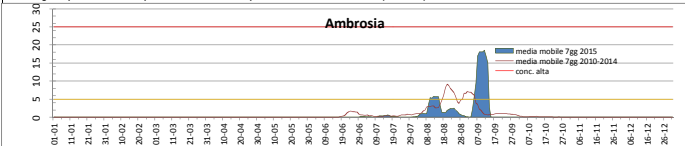
Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 07 set	mar 08 set	mer 09 set	gio 10 set	ven 11 set	sab 12 set	dom 13 set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHENOPODIACEAE/AMARANTACEAE	4,4	1,8	6,2	8,8	4,4	5,3	0,9	4,5		↔	↔
COMPOSITAE	15,9	29,2	26,5	53,9	10,6	0,9	0,0	19,6	↓		
Altri	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	0,8	0,0	1,3	↓		↔
Ambrosia	15,0	27,4	23,9	52,1	8,0	0,0	0,0	18,1	↓		
Artemisia	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3			↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	2,7	2,7	0,0	1,8	0,0	1,0		↔	
FAGACEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Castanea sativa	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	2,7	1,8	4,4	3,5	4,4	5,3	2,7	3,5	↓		
OLEACEAE	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,9	0,0	0,0	0,0	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Ligustrum	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PRACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
PLANTAGINACEAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	2,7	0,8	↓		
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	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	6,2	11,5	11,5	33,6	23,0	17,7	12,4	16,5	↓		
CANNABACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PALMAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	0,5		↔	
UMBELLIFERAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0	0,4	0	0,4	0	0,4	0,4		↔	
TOTALE	34,1	47	57,1	104,3	44,6	33,7	20,9			↔	

**Legenda**

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


**Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC, CNR**

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



**Commento settimanale**

Le condizioni meteo della settimana hanno favorito la sporulazione delle specie fungine d'interesse allergologico (Alternaria, Epicoccum, Stemphylium); in particolare l'Alternaria è risultata essere presente in aria anche con concentrazioni molto alte.

**Previsioni dal 07.09 al 13.09.2015**

In fase di diminuzione la sporulazione di Alternaria che, comunque, potrebbe continuare ad essere presente in aria anche con alte concentrazioni. In lieve decremento le spore delle altre specie fungine.

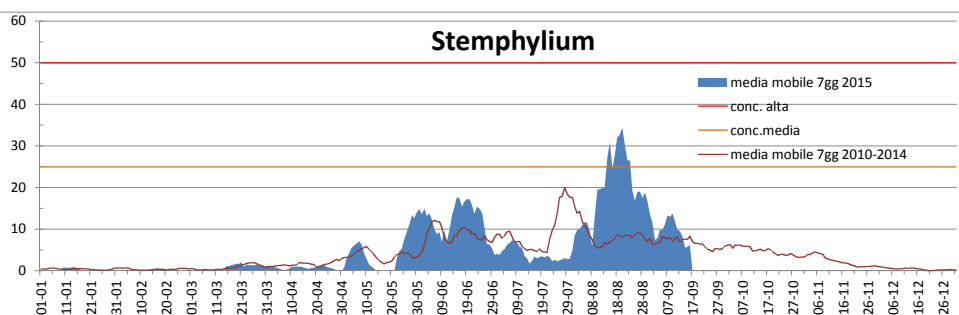
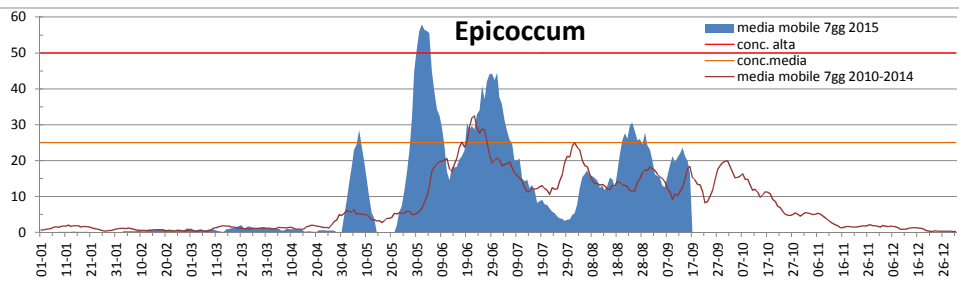
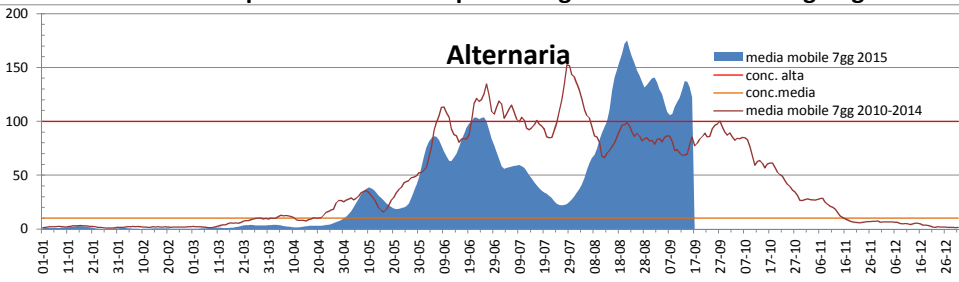
**commento allergologico (dr.ssa Annamaria Bianchi):** presenza in aria di alte/medio- alte concentrazioni di spore di Alternaria per cui è consigliata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici o in base alla sintomatologia presentata.

	lun 07 set	mar 08 set	mer 09 set	gio 10 set	ven 11 set	sab 12 set	dom 13 set	media	Tendenza		
									Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	127,3	93,7	116,7	250,1	154,7	117,6	78,7	134,1	↓	↔	
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,3		↔	
EPICOCCUM	12,4	15	15	30,9	23,9	23	16,8	19,6	↓		
HELMINTOSPORIUM	8	8	8	2,7	4,4	15,9	4,4	7,3	↓		
ODIUM	4,4	6,2	0,9	9,7	4,4	1,8	8	5,1	↓		
PERONOSPORA	0	0	0,9	0	1,8	0,9	3,5	1		↔	
PITHOMYCES	4,4	2,7	1,8	10,6	5,3	16,8	8,8	7,2	↓		
PLEOSPORA	0,9	0,9	0,9	0	0	0	5,3	1,1		↔	
POLYTHRINCUM	0	0	0	0,9	0	0	0	0,1		↔	
PUCCINIA	0,9	0,9	0	0	0	0	2,7	0,6		↔	
STEMPHYLIUM	24,7	11,5	15	15,9	5,3	5,3	6,2	12	↓		
TORULA	2,7	2,7	1,8	9,7	6,2	7,1	8,8	5,6			↑
TOTALE	185,7	141,6	161	330,5	206	189,3	144,1				

**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.**

**Andamento della sporulazione di alcune delle specie fungine ad interesse agronomico**
