

Mese: settembre

Periodo: 9.2

Dal: 12.09.2016

Al: 18.09.2016

Commento settimanale:

Il clima del periodo e le avverse condizioni meteo hanno determinato un sensibile calo delle concentrazioni polliniche presenti in aria; basse le concentrazioni delle Graminacee, delle Urticacee e delle Compositae allergeniche (Ambrosia ed Artemisia) e delle Cheno-Amarantaceae.

Previsioni dei pollini dal 19.09. al 25.09.2016

Non si prevedono significative variazioni del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 12 set	mar-13 set	mer 14 set	gio 15 set	ven 16 set	sab 17 set	dom 18 set	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
AMARANTACEAE		4,0	3,1	4,1	1,2	4,4	1,8	3,1	↓		
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		1,8	4,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	↓		
Altri		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
Ambrosia		0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	↓		
Artemisia		1,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,6		
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		1,3	1,8	0,6	1,2	2,2	0,4	1,3		↕	
EUPHORBIACEAE		5,7	2,7	2,4	0,6	2,7	1,3	2,6	↓		
FAGACEAE		0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,0	0,2		↕	
Castanea sativa		0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,0	0,2		↕	
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		2,7	4,9	1,8	0,0	1,3	0,4	1,8		↕	
OLEACEAE		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		↕	
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	0,0	0,0	0,0		↕	
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		0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,2	↓		
PLATANACEAE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
POLYGONACEAE		0,4	0,0	0,6	0,6	0,0	0,4	0,3		↕	
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		6,2	10,6	10,0	0,6	2,2	1,3	5,2		↕	
ALTRI POLLINI		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
POLLINI NON IDENTIFICATI		1,8	1,8	2,4	0,6	1,3	0,0	1,3		↕	
CANNABACEAE		0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↕	
UMBELLIFERAE		0,0	0,9	0,0	0,0	4,0	0,0	0,8		↕	
TOTALE		26,1	31,4	25,3	5,9	20,8	8,4	19,6			

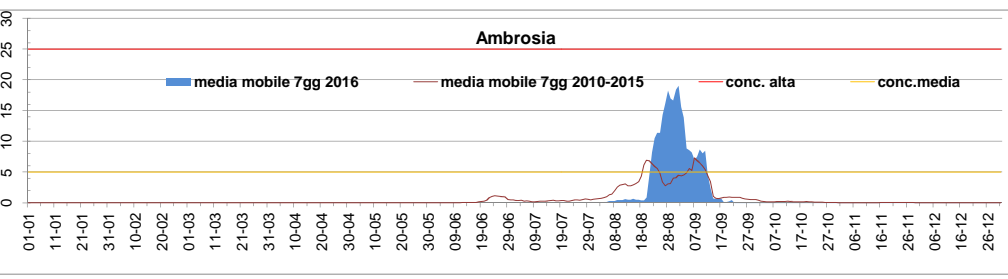
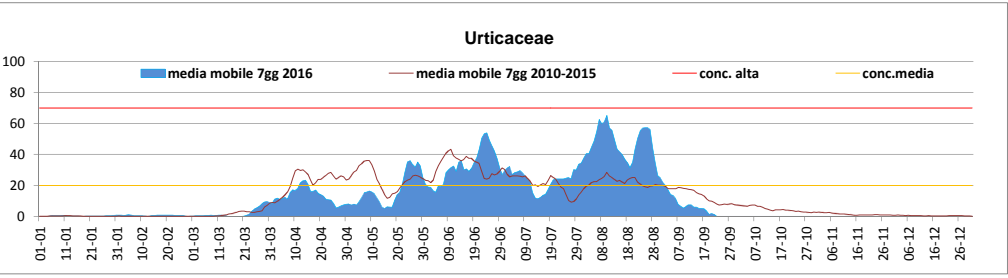
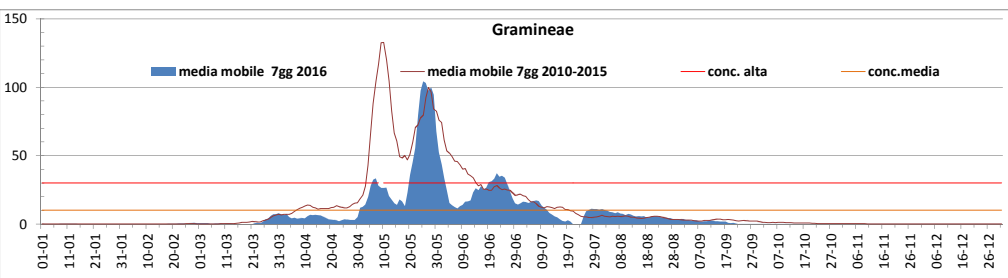
Legenda

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



Comento settimanale

 Rilevati inattesi picchi di alte concentrazioni di spore fungine di *Alternaria*.

 Nella seconda parte della settimana alte concentrazioni delle spore igrofila *Pleospora*.

Previsioni dal 19.09.al 25.09.2016

Prevista una progressiva diminuzione delle concentrazioni delle spore fungine presenti in aria

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	set	set	set	set	set	set	set	set			
ALTERNARIA		182,1	249,2	374,4	31,2	56,6	28,7	153,7	↓		
ARTHRIUM		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM		0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,4		↔	
EPICOCCUM		55,7	46,8	127,3	14,1	23,9	7,1	45,8	↓		
HELMINTOSPORIUM		15,0	14,1	23,9	1,8	4,4	0,0	9,9	↓		
IDIUM		0,9	3,5	1,8	3,5	2,7	0,9	2,2		↔	
PERONOSPORA		0,9	0,0	1,8	7,1	0,0	0,9	1,8		↔	
PITHOMYCES		12,4	12,4	15,9	4,4	9,7	4,4	9,9	↓		
PLEOSPORA		1,8	0,0	1,8	92,8	7,1	51,3	25,8	↓		
POLYTHRINCIUM		0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↓		
PUCCINIA		5,3	0,0	1,8	23,9	1,8	4,4	6,2	↓		
STEMPHYLIUM		20,3	8,8	14,1	4,4	11,5	3,5	10,5	↓		
TORULA		22,1	24,7	33,6	25,6	8,0	2,7	19,4	↓		
TOTALE		316,4	359,7	596,2	210,6	127,3	103,9	285,7	↓		

Legenda

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

stazione chiusa

