

Mese: ottobre Periodo: 10.4 Dal: 24.10.2016 Al: 30.10.2016

Commento settimanale:

Particolato aerobiologico costituito da sporadici pollini di Urticaceae, Amarantaceae ed Euphorbiaceae

Previsioni dei pollini dal 31.10 al 06.11.2016

Progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 24 ott	mar-25 ott	mer 26 ott	gio 27 ott	ven 28 ott	sab 29 ott	dom 30 ott	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	1,8	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,6	↓	↔	
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	0,0	0,0	0,0		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CORYLACEAE	0,0	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	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	0,9	1,8	2,7	0,0	0,0	0,8		↔	
EUPHORBIACEAE	1,8	5,3	0,9	7,1	3,5	1,8	0,0	2,9		↔	
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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
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		↔	
PINACEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	7,1	11,5	7,1	2,7	0,0	3,5	2,7	4,9	↓	↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,4	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
CANNABACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
UMBELLIFERAE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
TOTALE	12,8	20,8	11,5	15,0	8,8	5,3	2,7	11,0			

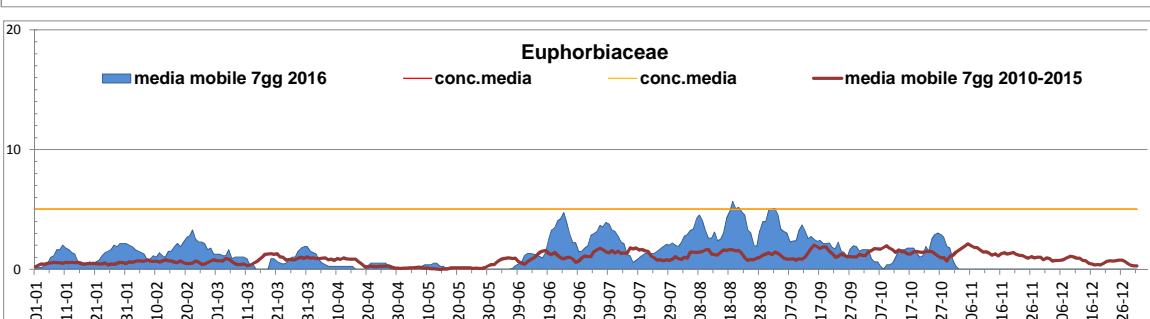
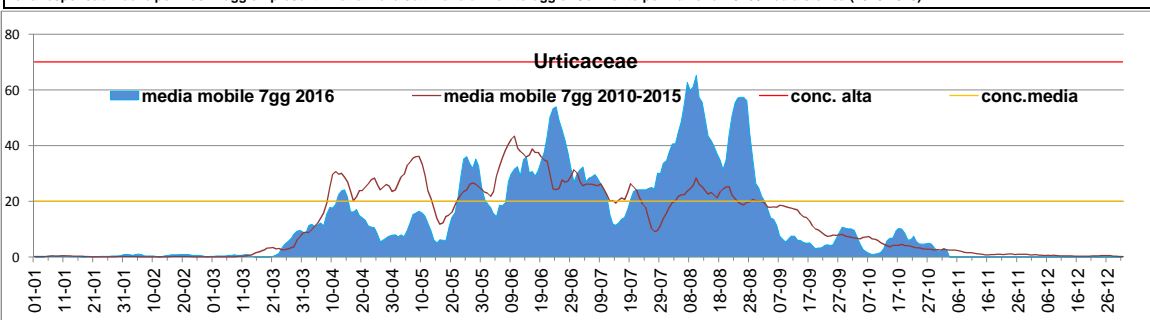
Legenda

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)



Mese:ottobre **Periodo: 10.4**
Commento settimanale

Spettro prevalentemente costituito da medio-basse concentrazioni di spore fungine di Alternaria

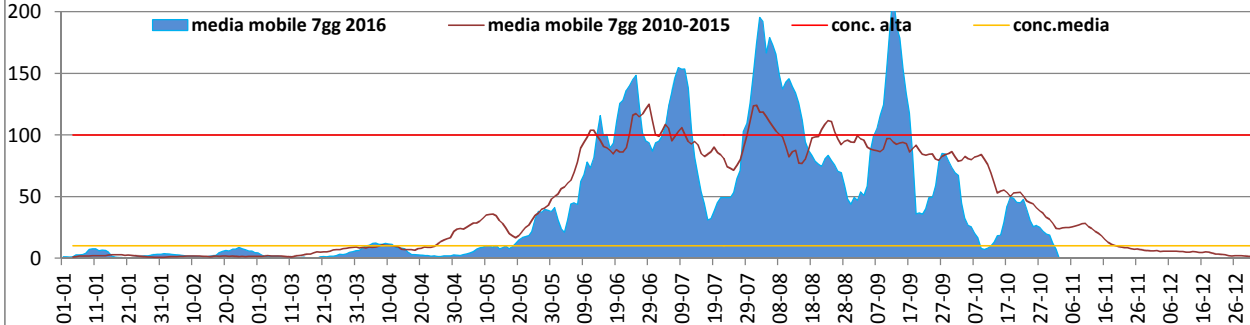
Previsioni dal 31.10.al 06.11.2016

Progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.										Tendenza		
spore fungine	lun 24 ott	mar 25 ott	mer 26 ott	gio 27 ott	ven 28 ott	sab 29 ott	dom 30 ott	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ALTERNARIA	43,3	33,6	23,0	38,9	21,2	15,0	3,5	25,5				↓
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3		↔		
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔		
EPICOCCUM	15,9	4,4	8,8	10,6	4,4	8,0	4,4	8,1	↓			
HELMINTOSPORIUM	4,4	1,8	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	1,3	↓			
IDIUM	1,8	1,8	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,9		↔		
PERONOSPORA	0,0	0,9	0,0	2,7	0,9	0,0	0,0	0,6		↔		
PITHOMYCES	2,7	2,7	1,8	0,9	1,8	0,9	0,0	1,5		↔		
PLEOSPORA	2,7	0,9	6,2	20,3	0,9	0,0	2,7	4,8	↓			
POLYTHRINCIUM	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔		
PUCCINIA	1,8	0,0	0,9	15,9	9,7	0,0	1,8	4,3	↓			
STEMPHYLIUM	8,8	8,0	1,8	3,5	0,9	0,0	0,0	3,3	↓			
TORULA	8,0	10,6	7,1	0,0	6,2	3,5	1,8	5,3	↓			
TOTALE	91,0	65,4	51,3	94,6	47,7	47,7	14,1	58,8	↓			

Legenda

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

Alternaria


Mese: ottobre

Periodo: 10.4

Dal: 24.10.2016

Al: 30.10.2016

 Commento settimanale:

Particolato aerobiologico costituito da sporadici pollini di Urticacea, Pinaceae .

 Previsioni dal 31.10. al 06.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 24 ott	mar 25 ott	mer 26 ott	gio 27 ott	ven 28 ott	sab 29 ott	dom 30 ott	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	↓	↔	
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	0,0	0,0	0,0	↓	↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↓	↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↓	↔	
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	0,9	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
EUPHORBACEAE	3,5	1,8	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,1		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
DLEACEAE	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		↔	
PINACEAE	1,8	0,0	0,9	8,8	4,4	2,7	4,4	3,3	↓	↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	5,3	2,7	2,7	2,7	0,9	0,9	1,8	2,4	↓	↔	
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	11,5	7,1	4,0	16,8	6,2	4,4	6,2	8,0			

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



Bollettino spore
Stazione: Comunanza -AP 5

Mese: ottobre

Periodo: 10.4

Dal: 24.10.2016

Al: 30.10.2016

Commento settimanale

Spettro delle spore fungine costituito da medio-basse concentrazioni di Alternaria.

Previsioni dal 31.10. al 06.11.2016

Progressiva diminuzione del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 10	mar 11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott			
ALTERNARIA	28,3	8,0	4,4	8,0	15,0	8,0	5,3	11,0	↓		
EPICOCCUM	38,9	15,9	16,8	9,7	16,8	8,0	6,2	16,0	↓		
STEMPHYLIUM	7,1	5,3	0,9	1,8	3,5	0,0	0,0	2,7	↓		
TORULA	12,4	2,7	1,8	0,9	0,9	2,7	0,0	3,0		↔	
TOTALE	86,6	31,8	23,9	20,3	36,2	18,6	11,5	32,7			

Legenda

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

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento	↑
Concentrazione stabile	↔
Concentrazione in diminuzione	↓

stazione chiusa

Mese:ottobre **Periodo:10.4** **Dal:24.10.2016** **Ai:30.10.2016**

Stante la fase di riposo vegetativo delle piante il particolato aerobiologico risulta costituito da basse concentrazioni di spore fungine di *Alternaria* e da pochissimi pollini di Pinaceae (cedro)

Previsioni dei pollini dal 31.10. al 06.11.2016

Progressiva diminuzione del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 24 ott	mar 25 ott	mer 26 ott	gio 27 ott	ven 28 ott	sab 29 ott	dom 30 ott	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↓		
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	0,5	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		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBIACEAE	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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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		↔	
PINACEAE	0,0	0,5	0,5	2,4	0,0	1,0	0,0	0,6	↓		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,3			
TOTALE	0,5	4,5	0,5	4,9	0	1,5	0,5				

SPORE											
ALTERNARIA	3,4	10,7	2,4	2,9	8,3	0,0	0,0	4,0	↓		

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