

Mese: novembre

Periodo: 11.2

Dal:14.11.2016

Al: 20.11.2016

Commento settimanale:

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico, prevalentemente, risulta costituito da sporadici pollini di Urticaceae ed Ephorbiaceae.

Previsioni dal 21.11. al 27.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 14 nov	mar 15 nov	mer 16 nov	gio 17 nov	ven 18 nov	sab 19 nov	dom 20 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	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		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	6,2	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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 minor	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
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	0,0	1,8	0,0	0,0	2,7	0,9	0,8		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,4	1,3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5			
TOTALE	0,0	0,4	9,3	0,9	0,0	5,3	0,9	2,4			

Legenda

Concentrazione rilevata:

assente/molto bassa

bassa

media

alta

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento



Concentrazione stabile



Concentrazione in diminuzione



stazione chiusa



Bollettino spore
Stazione: Comunanza -AP 5

Mese: novembre

Periodo: 11.2

Dal:14.11.2016

Al: 20.11.2016

Commento settimanale:

Spettro costituito da bassissime concentrazioni di spore fungine.

Previsioni dal 21.11. al 27.11.2016

Non son opreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 14	mar 15	mer 16	gio 17	ven 18	sab 19	dom 20	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov			
ALTERNARIA	0,0	0,0	1,8	0,9	7,1	4,4	4,4	2,7		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	7,1	1,8	1,4		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,8	1,8	0,6		↔	
TOTALE	0,0	0,0	3,5	1,8	7,1	13,3	8,0	4,8			

Legenda

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

stazione chiusa

Mese: novembre Periodo: 11.2 Dal: 14.11.2016 Al: 20.11.2016

Commento settimanale:

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico, prevalentemente, risulta costituito da basse concentrazioni di Euphorbiaceae e sporadici pollini di Urticaceae. Si annota la presenza di rari pollini di Fraxinus (frassino minore/mediterraneo)

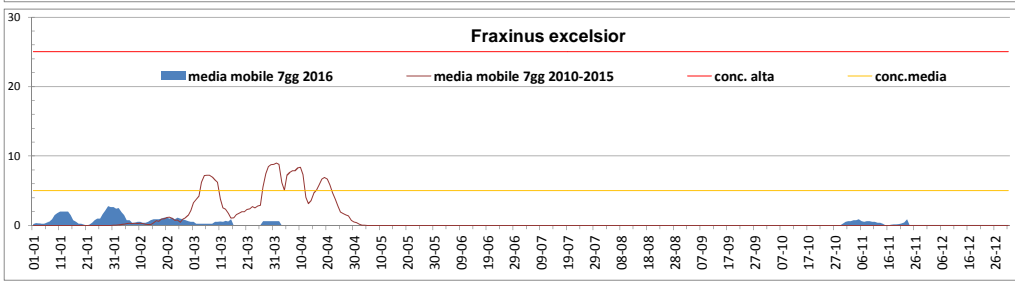
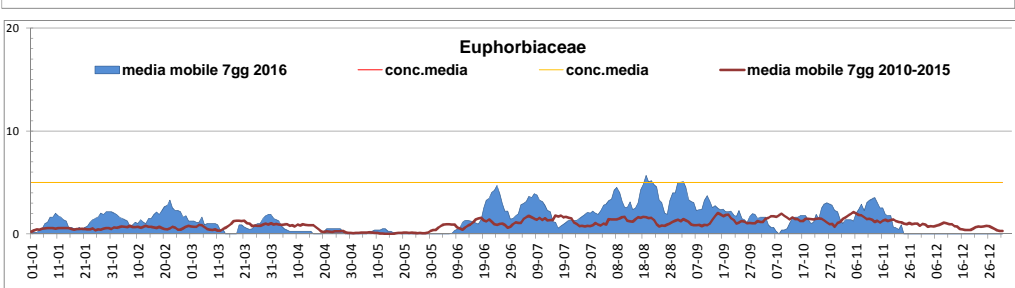
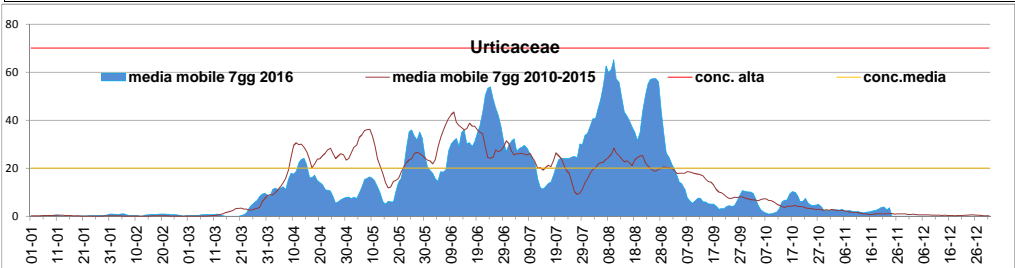
Previsioni dei pollini dal 21.11 al 27.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
AMARANTACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↕	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
Ainus	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		↕	
COMPOSITAE	0,0	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	0,0		↕	
Ambrosia	0,0	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	0,0		↕	
CORYLACEAE	0,0	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	0,0		↕	
Corylus avellana	0,0	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	0,0		↕	
EUPHORBIACEAE	2,7	1,8	6,2	0,9	0,9	0,0	0,9	1,9		↓		
FAGACEAE	0,0	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	0,0		↕	
Fagus sylvatica	0,0	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	0,0		↕	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↕	
Altri	0,0	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	0,9	0,1		↕	
Fraxinus minor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↕	
Fraxinus ornus	0,0	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	0,0		↕	
Olea	0,0	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	0,0	0,0	0,0		↕	
PLANTAGINACEAE	0,0	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	0,0		↕	
POLYGONACEAE	0,0	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	0,0		↕	
Populus	0,0	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	0,0		↕	
ULMACEAE	0,0	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	0,0		↕	
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
URTICACEAE	0,9	0,0	0,0	3,5	6,2	1,8	3,5	2,3		↓		
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2			↕	
TOTALE	5,3	1,8	7,1	4,4	8,4	1,8	5,3	4,9				

Concentrazione rilevata:	Legenda		
	assente/molto bassa	bassa	media
Tendenza/valori attesi			alta
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:novembre Periodo: 11.2

Commento settimanale

Spettro costituito da basse concentrazioni di spore fungine.

Previsioni dal 21.11.al 27.11.2016

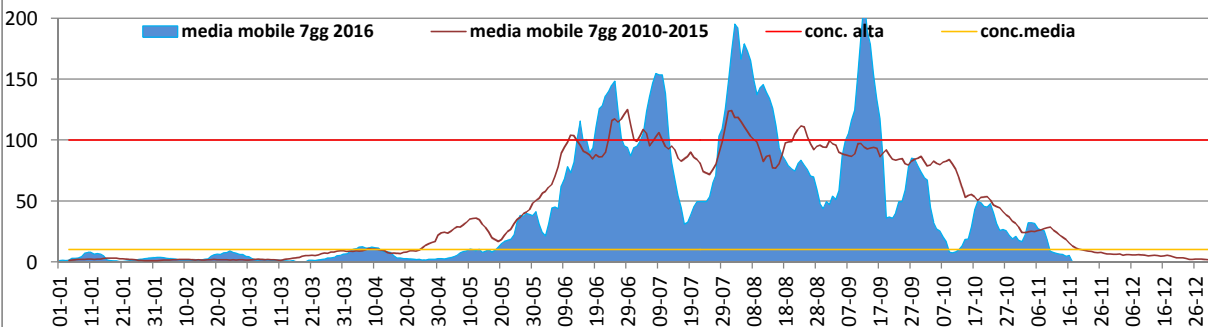
Progressiva e lenta diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	14-nov	nov-16	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica				
ALTERNARIA	0,9	1,8	5,3	3,5	7,1	0,9	0,9	2,9	↓		
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,8	0,5		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,9	4,4	0,0	0,9	1,8	0,0	1,1	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
ODIUM	0,0	0,0	2,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,6		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	0,4		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,4		↔	
PLEOSPORA	0,9	3,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	↓		
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
STECPCINIA	0,0	2,7	0,9	0,9	0,0	0,0	1,8	0,9	↓		
STEMPHYLIIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,4	↓		
TORULA	1,8	2,7	0,0	4,4	6,2	1,8	3,5	2,9	↓		
TOTALE	4,4	11,5	15,0	14,1	18,6	5,3	9,7	11,2	↓		

Legenda

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

stazione chiusa

Alternaria


Mese:novembre

Periodo:11.2

Dal:14.11.2016

Al:20.11.2016

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico risulta caratterizzato dalla sporadicità di pollini e spore.

Previsioni dei pollini dal 21.11. al 27.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 14 nov	mar 15 nov	mer 16 nov	gio 17 nov	ven 18 nov	sab 19 nov	dom 20 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↓		
Altri	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↓		
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	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2		↓		
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
EUPHORBACEAE	0,0	1,5	0,5	0,0	1,0	0,0	1,0	0,6			↔	
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			↔	
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	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2			↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↔	
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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3				
TOTALE	4,9	3,5	2,5	1,5	1,5	0	1					
SPORE												
ALTERNARIA	0,0	2,4	0,5	0,0	6,3	0,0	1,5	1,5		↓		
Legenda												
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa			bassa		media		alta	
<i>Tendenza/valori attesi</i>												
Concentrazione in aumento				↑								
Concentrazione stabile				↔								
Concentrazione in diminuzione				↓								
stazione chiusa												