

Mese: novembre

Periodo: 11.4

Dal: 28.11.2016

Al 04.12.2016

Commento settimanale:

Periodo di riposo vegetativo delle piante, in aria sono presenti rarissimi pollini di Cupressaceae e fraxinus minor (frassino mediterraneo).

Previsioni dei pollini dal 05.11 al 11.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 28	mar-29	mer 30	gio 01	ven 02	sab 03	dom 04	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	dic	dic	dic	dic	media			
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↓		
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	3,5	0,9	0,0	0,0	2,7	0,9	0,9	0,9		↔	
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,9	2,7	2,7	0,9	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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
ILICEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	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	0,9	0,9	0,4		↔	
Fraxinus minor	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4		↔	
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	0,9	0,0	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	0,9	0,0	0,0	0,0	3,5	0,9	0,9	0,9	↓		
Araliaceae	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3			
TOTALE	7,5	2,7	0,9	1,8	8,0	5,3	3,5	4,2			

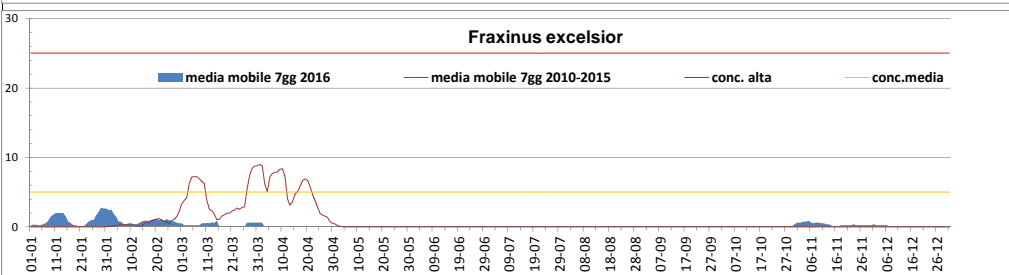
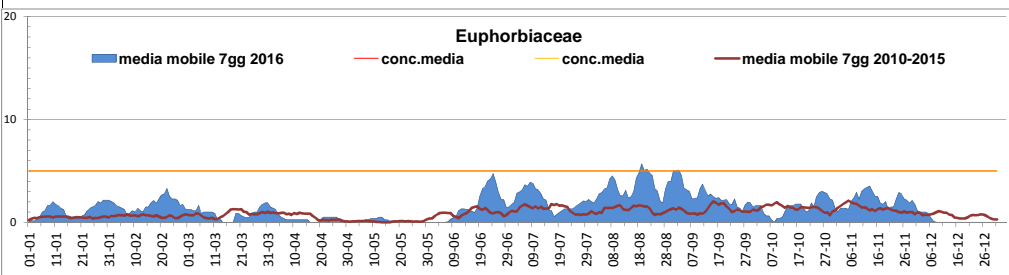
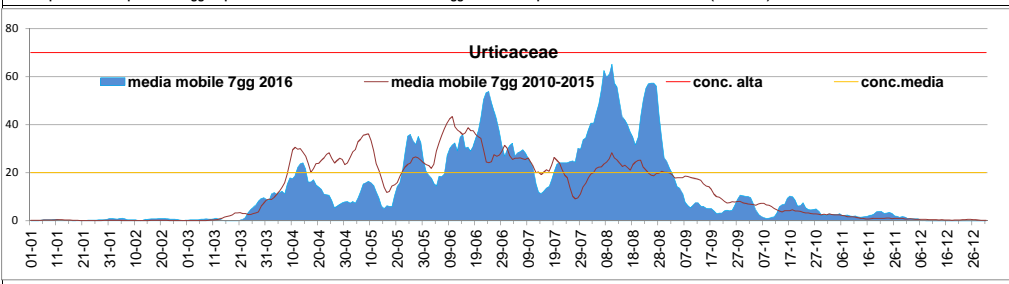
Legenda

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: novembre

Periodo: 11.4

Commento settimanale

Spettro caratterizzato da basse/molto basse concentrazioni di spore fungine.

Previsioni dal 05.11 al 11.12.2016

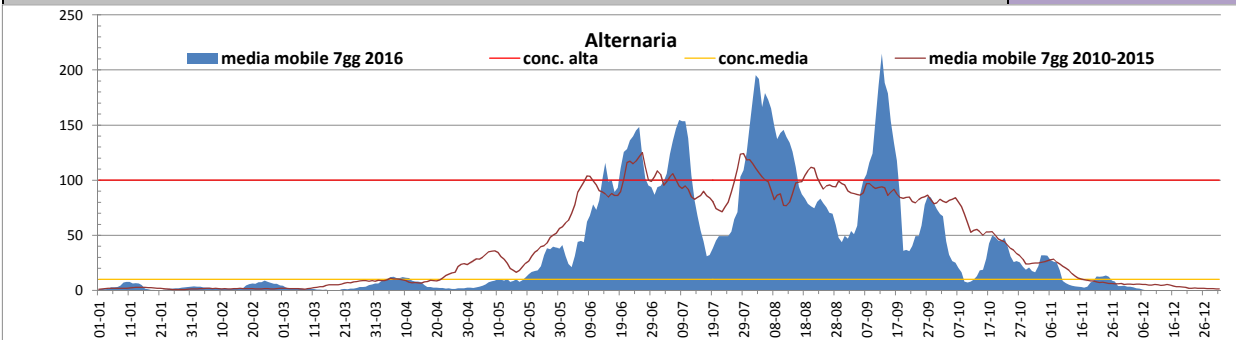
Progressiva e lenta diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 28	mar-29	mer 30	gio 01	ven 02	sab 03	dom 04	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	dic	dic	dic	dic	media			
ALTERNARIA	0,0	3,1	6,2	3,5	4,4	5,3	0,9	3,3	↓		
ARTHRIINIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	2,7	5,3	0,9	2,7	2,7	6,2	5,3	3,7	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
IDIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	5,3	0,9	1,1		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	7,1	2,7	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
PUCCINIA	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9		↔	
STEMPHYLIUM	3,5	2,2	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	1,2		↔	
TORULA	1,8	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,9	1,0		↔	
TOTALE	16,8	27,0	9,7	6,2	13,3	17,7	13,3	14,8			

Legenda

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

stazione chiusa



Il Responsabile C.V.R. Aerobiologia

Gabrielli Francesca



Bollettino spore
Stazione: Comunanza -AP 5

Mese: novembre

Periodo: 11.4

Dal:28.11.2016

Al: 04.12.2016

Commento settimanale:

Spettro costituito da bassissime concentrazioni di spore fungine, si annota comunque la presenza, nelle ore centrali di sabato 3 dicembre, di un rilevante numero di colonie di *Aspergillus niger* il cui significato necessita di un specifico approfondimento.

Previsioni dal 05.12. al 11.12.2016

Non son opreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 28	mar 29	mer 30	gio 01	ven 02	sab 03	dom 04	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	dic	dic	dic	dic				
ALTERNARIA	0,9	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0		↔	
EPICOCCUM	2,7	0,9	2,7	2,7	0,0	5,3	1,8	2,3		↔	
STEMPHYLIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
TORULA	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5		↔	
TOTALE	4,4	3,5	5,3	3,5	1,8	7,1	2,7	4,0		↔	

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: 11.4

Dal: 28.11.2016

Al: 04.12.2016

Periodo di riposo vegetativo delle piante; in aria sono presenti i primi pollini di Cupressaceae/Taxaceae, taxa a pollinazione invernale.

Molto basse le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 05.11. al 11.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 28 nov	mar 29 nov	mer 30 nov	gio 01 dic	ven 02 dic	sab 03 dic	dom 04 dic	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	↔	
BETULACEAE	0,0	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	0,0	↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
COMPOSITAE	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	↓	↔
Altri	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	↓	↔
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
Artemisia	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓	↔
CORYLACEAE	0,0	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	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	↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	1,0	4,9	5,8	2,9	17,0	5,3	6,8	6,2		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔	
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	0,0	0,0	↔	
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	0,0	0,0	↔	
Fraxinus excelsior	0,0	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	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	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔	
ALTRI POLLINI	0,0	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	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		
TOTALE	1,0	10,3	5,8	4,8	17,5	5,3	7,3	7,4			

SPORE

ALTERNARIA	1,0	2,9	0,5	1,5	2,4	0,0	1,5	1,4	↓		
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	--	--

Legenda

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

stazione chiusa