

Mese: dicembre

Periodo: 12.1

Dal: 05.12.2016

Al 11.12.2016

Commento settimanale:

Periodo di riposo vegetativo delle piante, in aria sono presenti rarissimi pollini di Urticaceae, Euphorbiaceae ed Oleaceae (Fraxinus minor /frassino mediterraneo).

Previsioni dei pollini dal 12.12 al 18.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 05 dic	mar-06 dic	mer 07 dic	gio 08 dic	ven 09 dic	sab 10 dic	dom 11 dic	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 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔		
EUPHORBIACEAE	3.5	0.0	1.8	2.7	0.0	0.0	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	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1		↔		
OLEACEAE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3		↔		
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	0.9	0.0	0.0	0.3		↔		
Fraxinus minor	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3		↔		
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	0.0	0.0	0.0		↔		
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	1.8	0.0	0.0	3.5	2.7	0.0	1.3		↓		
Araliaceae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1				
TOTALE	5.3	2.2	1.8	4.4	4.0	3.5	0.4	3.2				

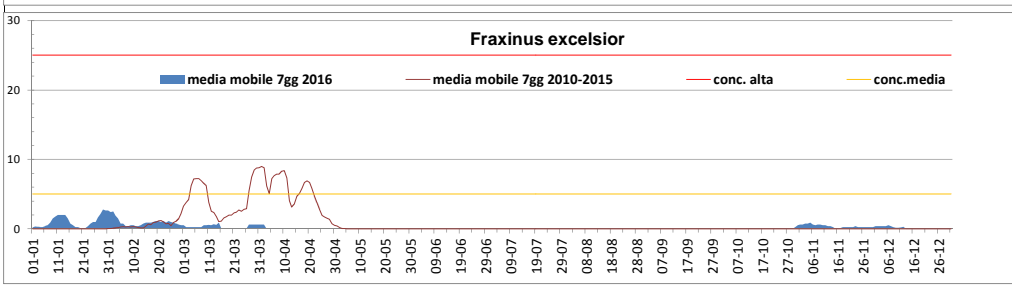
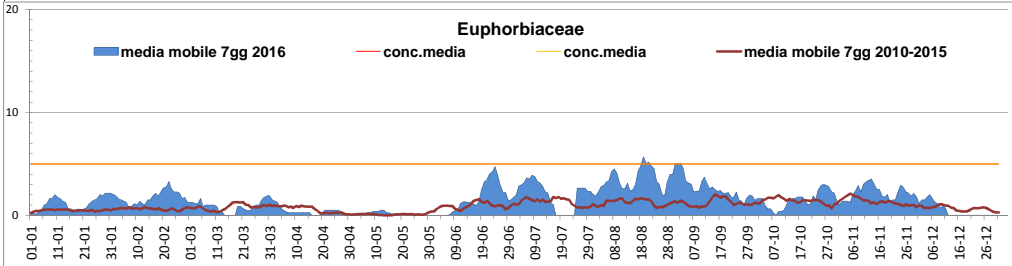
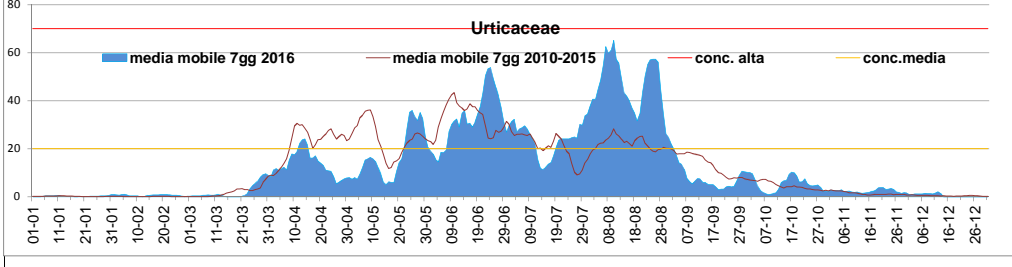
Legenda

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:dicembre

Periodo: 12.1

Commento settimanale

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

Previsioni dal 12.12 al 18.12.2016

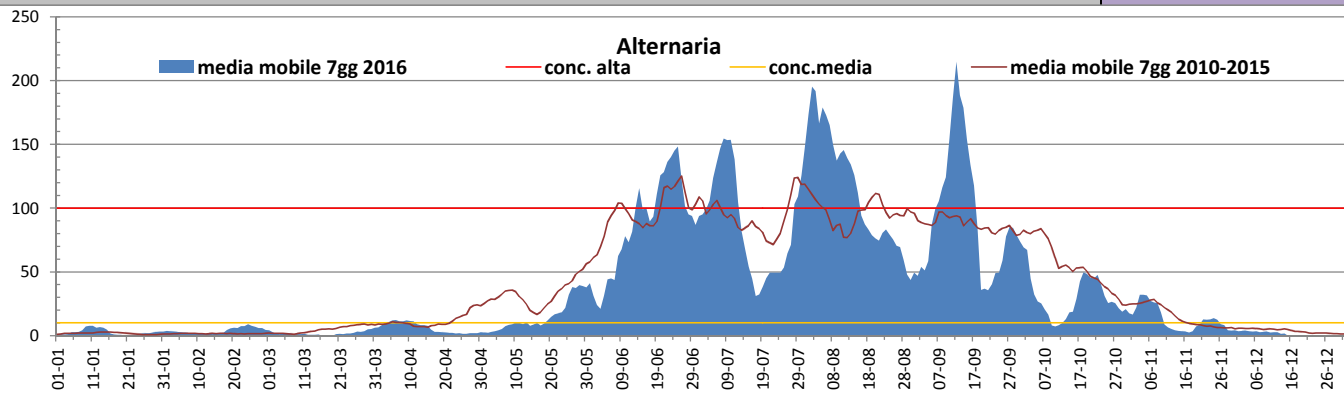
Progressiva e lenta diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

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				
ALTERNARIA	1,8	6,2	1,8	2,7	5,3	0,9	1,8	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	2,7	1,8	0,9	0,9	1,8	1,8	0,9	1,5	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
OIDIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,5		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,9	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
TORULA	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	2,7	0,9	1,0		↔	
TOTALE	8,8	12,4	3,5	5,3	11,5	6,2	5,3	7,6			

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

Mese: dicembre

Periodo: 12.1

Dal:05.12.2016

Al: 11.12.2016

Commento settimanale:

Fase di riposo vegetativo delle piante, in aria risultano presenti rarissimi pollini di Cupressaceae ed Urticaceae.

Previsioni dal 12.12. al 18.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 05 dic	38777 dic	mer 07 dic	gio 08 dic	ven 09 dic	sab 10 dic	dom 11 dic	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	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
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		↔	
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	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,4		↔	
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	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	0,0	0,9	0,9			

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: dicembre

Periodo: 12.1

Dal:05.12.2016

Al: 11.12.2016

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 12.12. al 18.12.2016

Non son opreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 05	38777	mer 07	gio 08	ven 09	sab 10	dom 11	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic			
ALTERNARIA	0,9	1,8	1,8	0,0	4,4	1,8	0,0	1,5		↔	
EPICOCCUM	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4	1,8	0,9	3,3	↓		
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	2,7	0,9	0,0	1,8	0,0	0,9		↔	
TORULA	0,0	0,9	2,7	9,7	0,9	8,0	0,9	3,3	↓		
TOTALE	4,4	7,1	11,5	15,0	9,7	13,3	1,8	9,0		↔	

Legenda

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

stazione chiusa

Mese:dicembre

Periodo:12.1

Dal:05.12.2016

Al:11.12.2016

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

Pressoché assenti le spore fungine di Alternaria.

Previsioni dei pollini dal 12.11. al 18.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 05 dic	mar 06 dic	mer 07 dic	gio 08 dic	ven 09 dic	sab 10 dic	dom 11 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	0,0		↔	
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	20,4	10,2	1,5	2,4	1,0	1,9	13,1	7,2		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
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	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2		↔	
TOTALE	20,4	11,2	2	2,9	1,5	2,4	15,1	7,9		↔	

SPORE

ALTERNARIA	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Legenda

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

stazione chiusa