

Mese: dicembre

Periodo: 12.2

Dal: 12.12.2016

Ai 18.12.2016

Commento settimanale:

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

Previsioni dei pollini dal 19.12 al 25.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

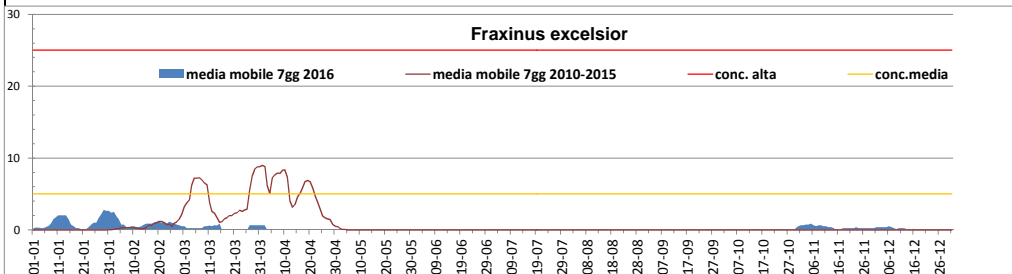
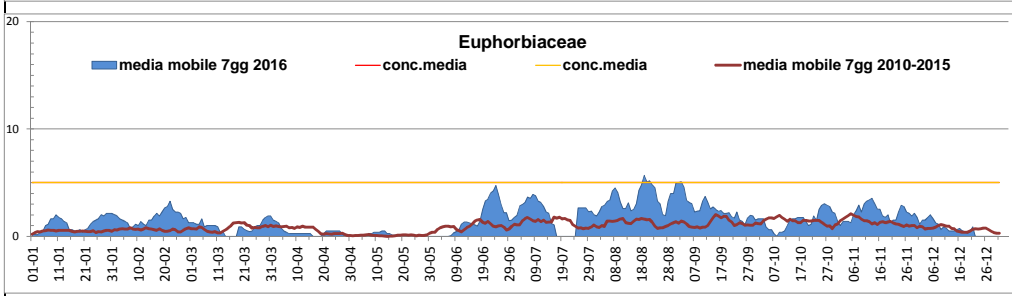
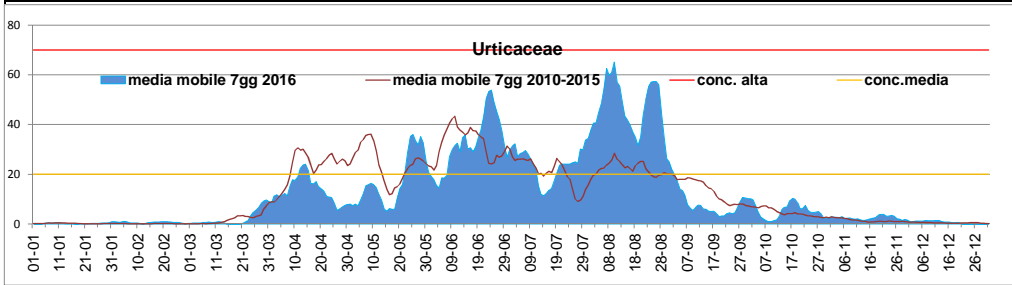
Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 12	mar-13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic					
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
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	2,7	0,0	0,4		↔		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,4		↔		
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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4			
EUPHORBIACEAE	0,0	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
OILEACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	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		↔		
Fraxinus	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
Fraxinus minor	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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		↔		
SILVACEAE	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	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,8		↔		
Araliaceae	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2				
TOTALE	1,3	9,3	2,7	0,9	0,9	4,4	0,9	2,9				

Concentrazione rilevata:	Legenda			
	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: 12.2

Commento settimanale

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

Previsioni dal 19.12 al 25.12.2016

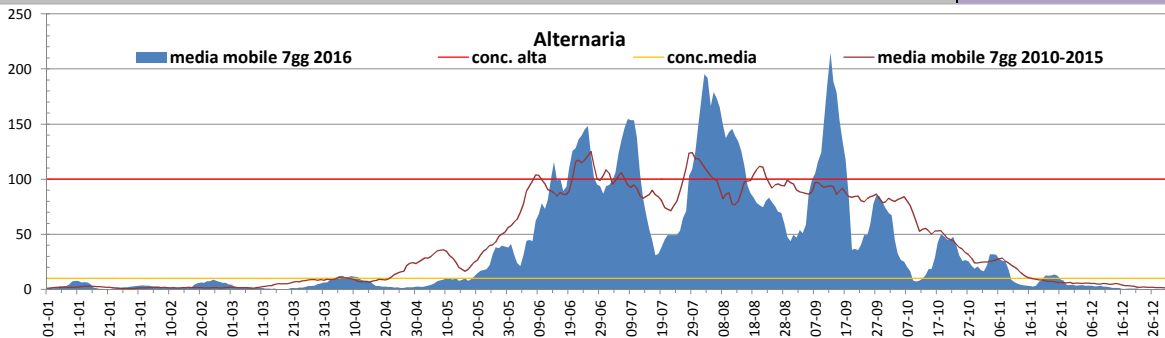
Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 12 dic	mar-13 dic	mer 14 dic	gio 15 dic	ven 16 dic	sab 17 dic	dom 18 dic	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	6,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	1,3		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,3		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
PLEOSPORA	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
STEMPHYLIIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
TORULA	2,7	0,0	0,0	1,8	1,8	2,7	0,0	1,3		↔	
TOTALE	9,7	2,7	0,0	3,5	3,5	6,2	1,8	3,9			

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: 12.2

Dal:12.12.2016

Al: 18.12.2016

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 19.12. al 25.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic			
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	3,5	1,8	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	1,3		↔	
EUPHORBIAEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4		↔	
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		↔	
IDLEACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
Fraxinus minor	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
TOTALE	4,4	2,7	2,7	0,0	0,9	3,5	0,9	2,1			

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



Mese: dicembre

Periodo: 12.2

Dal:12.12.2016

Al: 18.12.2016

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 19.12. al 25.12.2016

Non son opreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 12	mar 13	mer 14	gio 15	ven 16	sab 17	dom 18	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic			
ALTERNARIA	0,9	2,7	3,5	0,0	0,9	0,0	1,8	1,4		↔	
EPICOCCUM	0,9	1,8	4,4	0,0	4,4	4,4	0,0	2,3	↓		
STEMPHYLIUM	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
TORULA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,6	↓		
TOTALE	2,7	7,1	8,0	0,0	6,2	7,1	1,8	4,7		↔	

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:12.2

Dal:12.12.2016

Al:18.12.2016

Periodo di riposo vegetativo delle piante;in aria sono presentisolo i primi rari pollini delle Cupressaceae/Taxaceae, taxa a pollinazione invernale.
Pressoché assenti le spore fungine di Alternaria.

Previsioni dal 19.11. al 25.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 12 dic	41334 dic	mer 14 dic	gio 15 dic	ven 16 dic	sab 17 dic	dom 18 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	14,6	2,4	2,9	1,5	0,0	1,5	1,0	3,4		↔	
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	0,0	0,0		↔	
OLEACEAE	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Fraxinus excelsior	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
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	0,5	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	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,1		↔	
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	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			
TOTALE	15,1	3,9	4,4	2	1	1,5	1,5	4,2		↔	

SPORE

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

Legenda

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

stazione chiusa