

Mese: dicembre

Periodo: 12.3

Dal: 19.12.2016

Al 25.12.2016

Commento settimanale:

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

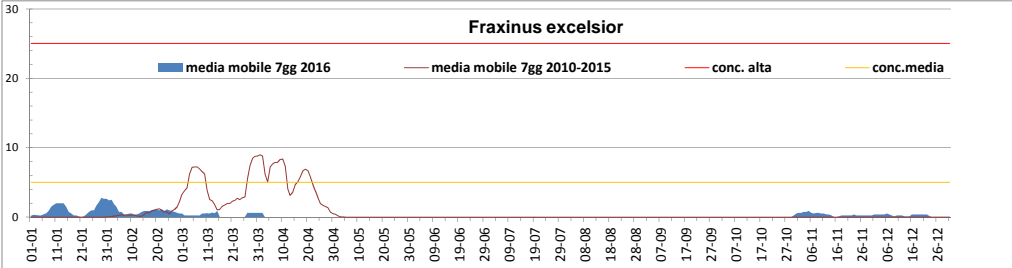
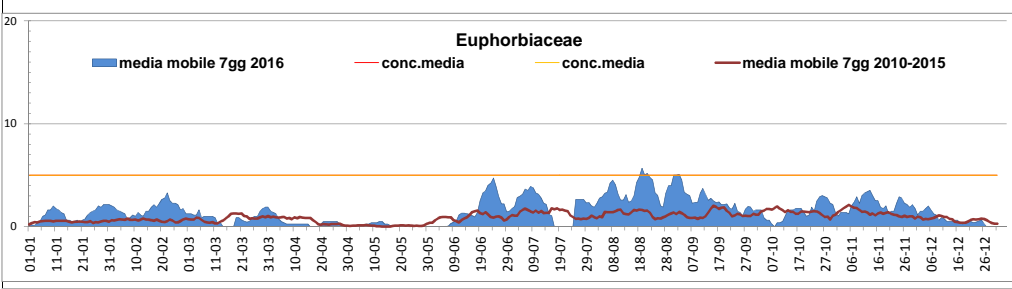
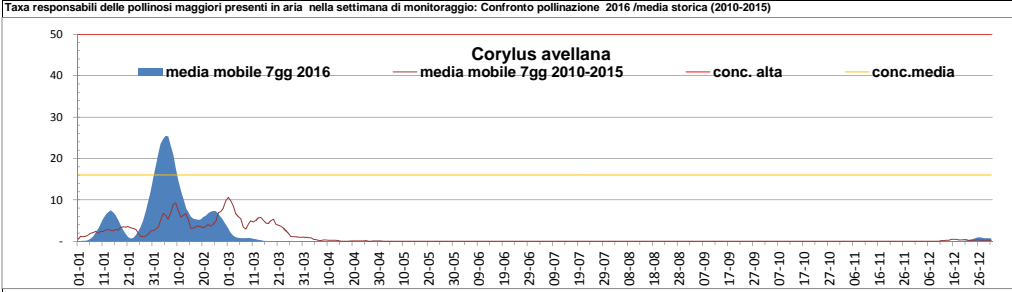
Previsioni dal 26.12.2016 al 01.01.2017

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
AMARANTACEAE	0,0	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	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	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	0,9	4,4	0,0	0,0	0,0	0,8			
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	0,9	4,4	0,0	0,0	0,0	0,8			
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,5			
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4			
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	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fraxinus	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			
Fraxinus minor	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4			
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ulmus	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
URTICACEAE	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,9	0,9	0,9			
Araliaceae	0,0	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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	4,4	0,9	0,9	4,0	6,2	3,5	1,8	3,1				

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  
Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)



Mese:dicembre

Periodo: 12.3

Commento settimanale

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

Previsioni dal 26.12.2016 al 01.01.2017

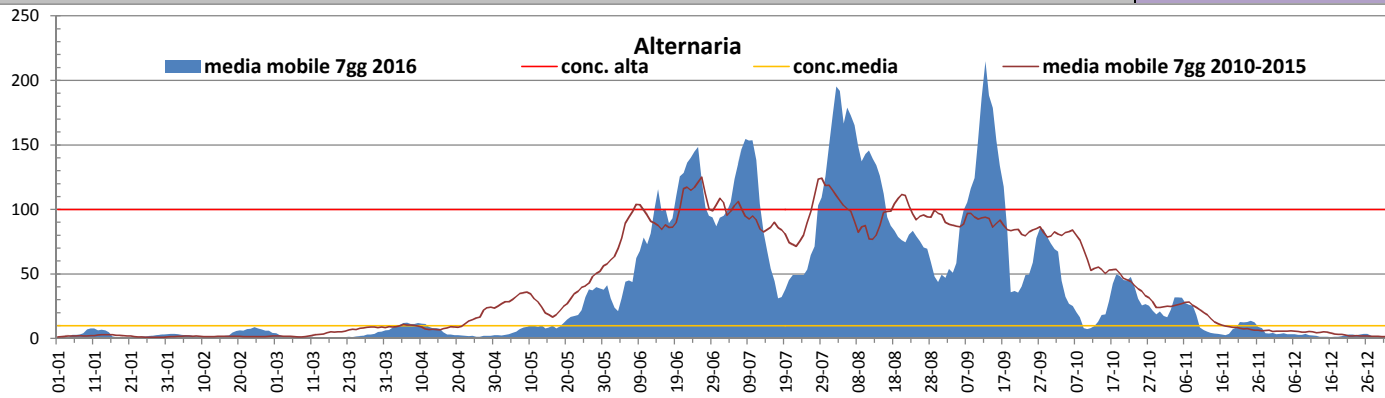
Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

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	5,3	0,9	0,9	3,5	6,2	3,5	0,9	3,0		↔	
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	1,8	1,8	0,0	1,8	2,7	1,8	0,9	1,5		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
OIDIUM	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,6		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PITHOMYCES	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,9	8,8	4,4	0,0	0,0	0,0	2,0		↔	
POLYTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	2,7	3,5	0,9	0,0	0,0	1,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	1,8	5,3	0,9	0,9	0,0	1,4		↔	
TORULA	0,9	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5		↔	
<b>TOTALE</b>	<b>10,6</b>	<b>4,4</b>	<b>15,0</b>	<b>19,4</b>	<b>13,3</b>	<b>9,7</b>	<b>1,8</b>	<b>10,6</b>			

**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: 12.3

Dal:19.12.2016

Al: 25.12.2016

**Commento settimanale:**

Fase di riposo vegetativo delle piante, in aria risultano presenti solo i primi rarissimi pollini di quelle a pollinazione invernale (Cupressaceae/Taxaceae, Corylus avellana, Fraxinus minor )

**Previsioni dal 26.12.2016 al 01.01.2017**

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 19 dic	mar 20 dic	mer 21 dic	gio 22 dic	ven 23 dic	sab 24 dic	dom 25 dic	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,9	0,0	0,9	0,3		↔		
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	0,9	0,0	0,9	0,3		↔		
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	2,7	0,4		↔		
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	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		↔		
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3		↔		
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	1,8	0,3		↔		
Fraxinus minor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	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	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔		
ALTRI POLLINI	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	0,0	0,0	0,4	0,2				
TOTALE	0,9	0,0	0,9	0,9	3,5	0,0	6,6	1,8				

**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: 12.3

Dal:19.12.2016

Al: 25.12.2016

**Commento settimanale:**

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

**Previsioni dal 26.12. al 01.01.2017**

Non sono previste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 19	mar 20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic			
ALTERNARIA	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	2,7	0,6		↔	
EPICOCCUM	0,9	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,5		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
TOTALE	0,9	0,9	0,9	3,5	0,9	0,9	2,7	1,5		↔	

**Legenda**

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

stazione chiusa