

Mese: novembre

Periodo: 11.3

Dal: 21.11.2016

Al 27.11.2016

Commento settimanale:

Il rialzo termico della settimana ha influito sulla presenza del bioaerosol che ha registrato un lieve incremento delle Euphorbiaceae e delle Urticaceae.

Previsioni dei pollini dal 28.11 al 04.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

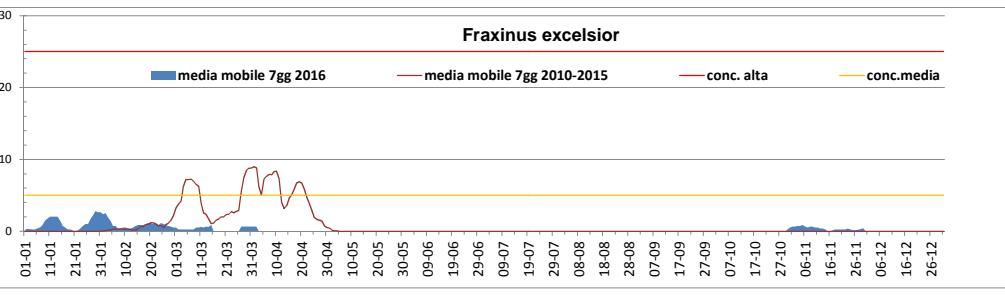
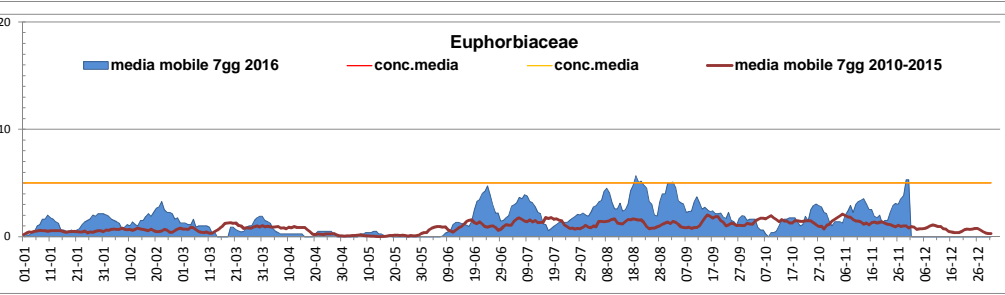
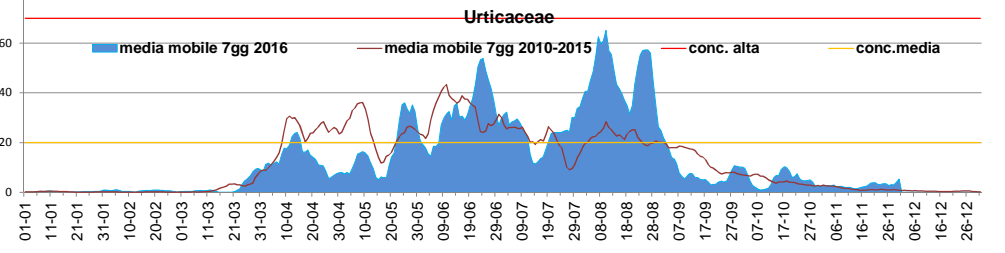
Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 21	mar-22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov			
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,3			
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
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	0,0	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	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4			
EUPHORBIACEAE	1,8	3,5	0,9	2,7	0,9	5,3	5,3	2,9	↓		
FAGACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
GRAMINEAE	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4			
OLEACEAE	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			
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	3,5	7,1	0,9	3,5	0,9	2,7	5,3	3,4	↓		
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	1,3	0,9	0,5			
TOTALE	6,6	13,3	4,4	8,0	1,8	11,0	13,3	8,3			

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 Aerobiologia ISAC CNR

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



Commento settimanale

Il rialzo termico della settimana ha influito sulla presenza del bioaerosol che ha registrato un lieve incremento delle spore di *Alternaria*, *Epicoccum* e *Stemphylium*

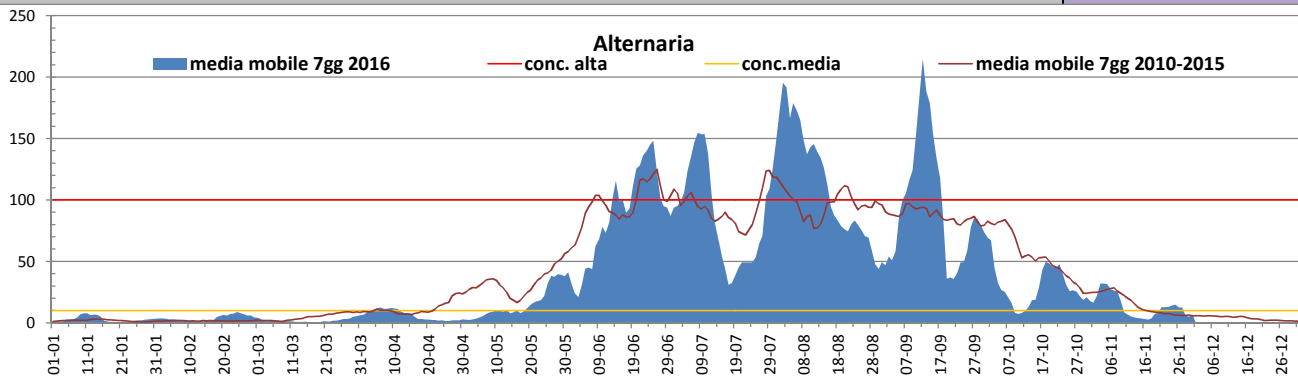
Previsioni dei pollini dal 28.11 al 04.12.2016

Progressiva e lenta diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 21	mar-22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov				
ALTERNARIA	8,0	27,4	12,4	31,8	6,2	2,7	7,1	13,6	↓		
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	2,7	7,1	8,0	6,2	3,5	6,2	5,1	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,0	3,5	0,9	2,7	0,0	0,9	0,0	1,1	↓		
OIDIUM	0,9	4,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	0,4		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
PLEOSPORA	0,9	0,0	3,5	4,4	19,4	15,9	1,8	6,6	↓		
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	4,4	37,1	2,7	6,6	↓		
STEMPHYLIUM	0,0	11,5	7,1	13,3	2,7	5,3	6,2	6,6	↓		
TORULA	0,0	0,9	6,2	0,0	0,9	0,0	8,8	2,4	↓		
TOTALE	11,5	53,0	37,1	61,9	39,8	67,2	33,6	43,4			

Legenda

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



Mese: novembre

Periodo: 11.3

Dal:21.11.2016

Al: 27.11.2016

Commento settimanale:

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico risulta costituito da sporadici pollini di Fraxinus (frassino minore/mediterraneo).

Previsioni dal 28.11. al 04.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni			
	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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	0,4		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	0,4		↔	
Fraxinus minor	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	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	0,9	0,0	0,1	0,1		↔	
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	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,6		↔	
ALTRI POLLINI	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1			
TOTALE	4,9	1,8	1,8	0,0	0,9	1,8	1,8	1,8	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: novembre

Periodo: 11.3

Dal:21.11.2016

Al: 27.11.2016

Commento settimanale:

Spettro costituito da bassissime concentrazioni di spore fungine.

Previsioni dal 28.11. al 04.12.2016

Non son opreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

SPORE FUNGINE	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 21 nov	mar 22 nov	mer 23 nov	gio 24 nov	ven 25 nov	sab 26 nov	dom 27 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	8,0	5,3	2,7	5,3	0,0	0,0	0,9	3,2	↓		
EPICOCCUM	1,8	3,5	0,9	3,5	0,9	1,8	0,0	1,8	↓		
STEMPHYLIUM	0,0	4,4	1,8	3,5	0,0	0,9	0,0	1,5	↓		
TORULA	7,1	1,8	0,0	10,6	0,9	1,8	0,0	3,2	↓		
TOTALE	16,8	15,0	5,3	23,0	1,8	4,4	0,9	9,6			

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: 11.3

Dal: 21.11.2016

Al: 27.11.2016

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

Si annota la comparsa di pollini di Fraxinus (frassino minore/ mediterraneo).

Previsioni dei pollini dal 28.11. al 04.12.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 21 nov	mar 22 nov	mer 23 nov	gio 24 nov	ven 25 nov	sab 26 nov	dom 27 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	1,0	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		↔	
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	0,5	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,5	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		↔	
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	1,9	1,9	0,5	0,5	0,0	0,5	0,8		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3		↔	
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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3		↔	
Fraxinus excelsior	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,3		↔	
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	0,5	0,0	1,9	0,5	1,0	0,0	0,6		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	1,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6			
TOTALE	2,0	6,9	5,3	2,4	1,5	2,5	1,5	3,2			

SPORE

ALTERNARIA	2,4	6,3	3,4	7,3	0,5	0,0	0,0	2,8	↓		
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	--	--

Legenda

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