

Mese: ottobre Periodo: 10.5 Dal: 01.11.2016 Al: 06.11.2016

Commento settimanale:

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico risulta costituito da sporadici pollini di Urticaceae, Euphorbiaceae e Pinaceae (cedro) e da medio-basse concentrazioni di Alternaria. Si annota la comparsa di pollini di Fraxinus (frassino minore).

Previsioni dei pollini dal 07.11 al 13.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 31 ott	mar-01 nov	mer 02 nov	gio 03 nov	ven 04 nov	sab 05 nov	dom 06 nov	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	0.9	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	0.9	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		↔	
Ambrosia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
Artemisia	0.0	0.0	0.9	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 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	0.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		↔	
EUPHORBIACEAE	0.9	1.8	2.7	1.8	0.9	4.4	0.0	1.8		↔	
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	0.9	0.3		↔	
OLEACEAE	0.0	0.0	1.8	1.8	0.9	0.0	0.9	0.8		↔	
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
Fraxinus	0.0	0.0	1.8	1.8	0.9	0.0	0.9	0.8		↔	
Fraxinus minor	0.0	0.0	1.8	1.8	0.9	0.0	0.9	0.8		↔	
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	0.9	8.8	1.8	1.8	3.5	0.9	2.5	↓		
PLANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1		↔	
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	0.0	7.1	1.8	3.5	2.7	2.7	2.7	↓		
ALTRI POLLINI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	3.1	0.9		↔	
CANNABACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↔	
UMBELLIFERAE	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4		↔	
TOTALE	3,5	4,0	24,7	8,8	8,4	12,8	11,9	10,6			

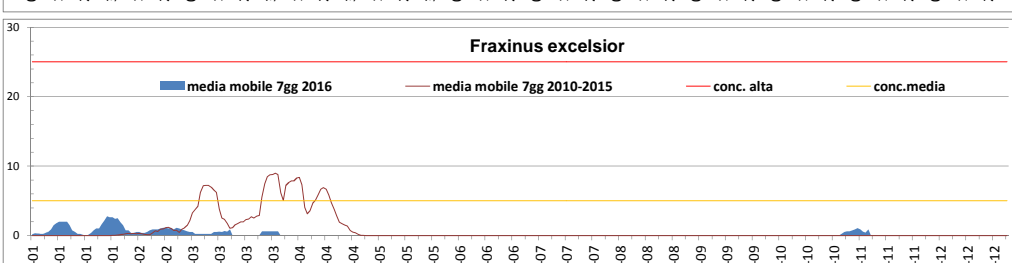
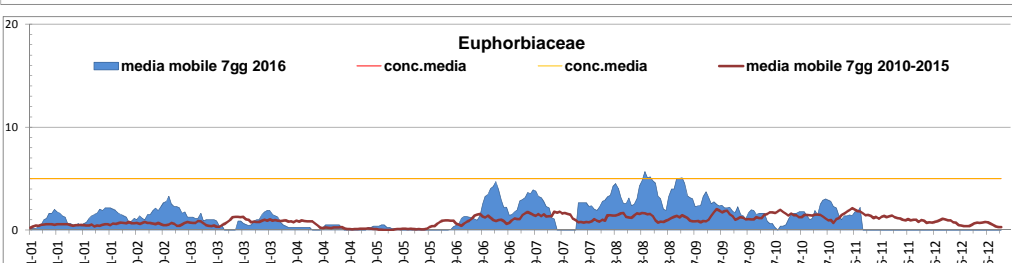
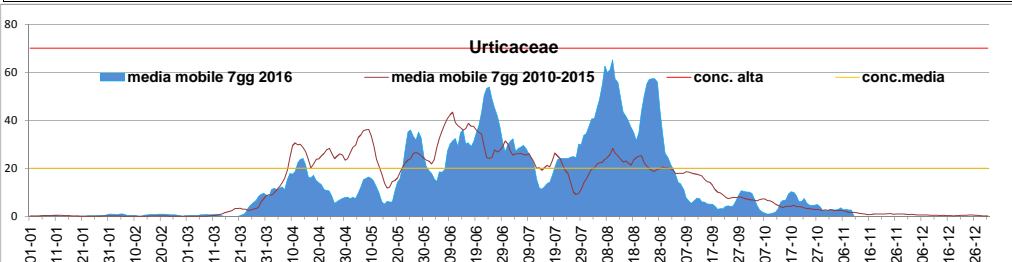
Legenda

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, CHR

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



Commento settimanale

Spettro prevalentemente costituito da medio,medio-basse concentrazioni di spore fungine di Alternaria

Previsioni dal 07.11.al 13.11.2016

Progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

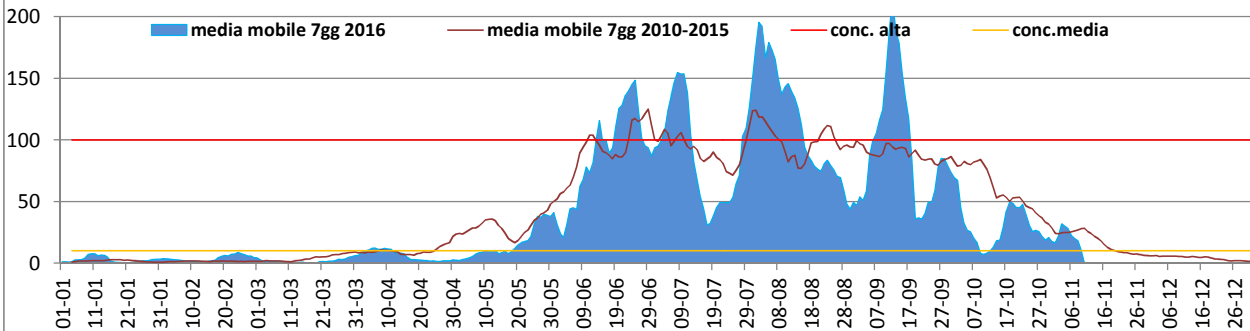
granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	ott	nov	nov	nov	nov	nov	nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	15,0	14,1	38,0	15,9	13,3	54,8	72,5	31,9	↓		
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	3,5	9,7	8,0	1,8	0,9	7,1	5,3	5,2	↓		
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	1,8	0,9	0,9	1,8	0,0	0,8	↓		
ODIDIUM	0,0	2,7	4,4	0,9	0,0	1,8	1,8	1,6		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	7,1	0,0	0,9	2,7	0,0	1,5		↔	
PITHOMYCES	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,9	0,9	0,8		↔	
PLEOSPORA	0,9	7,1	0,0	10,6	4,4	3,5	0,0	3,8	↓		
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9		↔	
PUCCINIA	0,9	0,9	2,7	5,3	34,5	3,5	0,0	6,8	↓		
STEMPHYLIUM	0,9	0,9	1,8	0,0	1,8	8,0	0,0	1,9	↓		
TORULA	2,7	15,9	8,0	3,5	2,7	7,1	9,7	7,1	↓		
TOTALE	23,9	53,0	79,5	38,9	59,2	91,9	92,8	62,8	↓		

Legenda

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

stazione chiusa

Alternaria



Mese: ottobre

Periodo: 10.5

Dal: 31.10.2016

Al: 06.11.2016

Commento settimanale:

Particolato aerobiologico costituito da sporadici pollini di Urticacea, Amarantaceae e Pinaceae (cedro).

Previsioni dal 07.11. al 13.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	lun 31 ott	mar 01 nov	mer 02 nov	gio 03 nov	ven 04 nov	sab 05 nov	dom 06 nov	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	0,9	0,9	0,9	3,5	0,9	↓	↔		
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	0,9	0,0	0,1		↔		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,0	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	0,0	0,0	3,5	0,5		↔		
EUPHORBIACEAE	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	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	0,0	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 excelsior	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	2,7	0,9	18,6	2,7	2,7	1,8	3,5	4,7	↓	↔		
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	0,9	0,1		↔		
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	0,9	3,5	1,8	2,7	0,9	2,7	1,9		↔		
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,4	0,9	0,0	0,4	0,9	3,1	0,9				
TOTALE	4,9	3,1	23,9	5,3	6,6	11,5	18,1	10,5				

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: ottobre

Periodo: 10.5

Dal: 31.10.2016

Al: 06.11.2016

Commento settimanale:

Spettro delle spore fungine costituito da medio-basse concentrazioni di Alternaria e, negli ultimi giorni della settimana, da medio-alte concentrazioni di Epicoccum.

Previsioni dal 07.11. al 13.11.2016

Progressiva diminuzione del bioaerosol.

SPORE FUNGINE	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 31 ott	mar 01 nov	mer 02 nov	gio 03 nov	ven 04 nov	sab 05 nov	dom 06 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	1,8	2,7	18,6	11,5	8,8	57,4	56,6	22,5	↓		
EPICOCUM	10,6	6,2	15,0	17,7	12,4	53,0	33,6	21,2	↓		
STEMPHYLIUM	0,0	1,8	4,4	1,8	5,3	3,5	6,2	3,3	↓		
TORULA	0,9	2,7	4,4	0,9	0,0	0,0	4,4	1,9	↓		
TOTALE	13,3	13,3	42,4	31,8	26,5	114,0	100,8	48,9			

Legenda

Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
--------------------------	---------------------	-------	-------	------

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento	↑
Concentrazione stabile	↔
Concentrazione in diminuzione	↓

stazione chiusa

Mese:ottobre

Periodo:10.5

Dal:31.10.2016

Al:06.11.2016

Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico risulta costituito da sporadici pollini di Urticaceae e Pinaceae (cedro) e da rare spore fungine di Alternaria. Nella giornata di sabato si annota la anomala comparsa di pollini di Cupressaceae/Taxaceae.

Previsioni dei pollini dal 07.11. al 13.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 31 ott	mar 01 nov	mer 02 nov	gio 03 nov	ven 04 nov	sab 05 nov	dom 06 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTHACEAE	0,5	//	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		↔	
Alnus	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		↔	
COMPOSITAE	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		↔	
Ambrosia	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		↔	
CORYLACEAE	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		↔	
Corylus avellana	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		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	//	4,4	0,5	4,4	25,3	1,0	5,9	↓		
CYPERACEAE	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	//	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2		↔	
FAGACEAE	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		↔	
Fagus sylvatica	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		↔	
GRAMINEAE	0,0	//	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
OLEACEAE	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		↔	
Fraxinus	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		↔	
Fraxinus ornus	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		↔	
Olea	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	0,5	//	1,0	0,5	1,0	3,9	1,5	1,4	↓		
PLANTAGINACEAE	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		↔	
POLYGONACEAE	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		↔	
Populus	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		↔	
ULMACEAE	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		↔	
Ulmus	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
URTICACEAE	0,0	//	1,5	0,5	0,5	2,4	0,0	0,8		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	//	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
TOTALE	1,0	0	8,4	1,5	6,4	32,1	0,5				

SPORE

ALTERNARIA	2,4	//	4,4	1,5	6,3	1,5	0,0	4,0	↓		
------------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	--	--

Legenda

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

stazione chiusa