

**Commento settimanale:**  
Fase di riposo vegetativo delle piante, il particolato aerobiologico risulta costituito da sporadici pollini di Urticaceae, Euphorbiaceae e Fraxinus minor (frassino mediterraneo)

**Previsioni dei pollini dal 14.11 al 20.11.2016**  
Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	07-nov lunedì	nov-16 martedì	09-nov mercoledì	10-nov giovedì	11-nov venerdì	12-nov sabato	13-nov domenica	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		↕		
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
COMPOSITAE	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↓			
Altri	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3				
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
Artemisia	0,0	0,9	0,0	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	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↕		
EUPHORBIACEAE	0,9	0,9	5,3	4,4	4,4	0,0	5,3	3,0	↓			
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↕		
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↕		
OLEACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,5		↕		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0		↕		
Fraxinus	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,5		↕		
Fraxinus minor	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,5		↕		
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	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,5		↕		
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	2,7	1,8	2,7	4,4	0,0	1,8	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	0,4	0,0	0,0	0,4	1,3	0,4				
<b>TOTALE</b>	<b>1,3</b>	<b>9,3</b>	<b>11,0</b>	<b>8,0</b>	<b>13,7</b>	<b>0,4</b>	<b>8,4</b>	<b>7,4</b>				

**Legenda**

Concentrazione rilevata:      assente/molto bassa      bassa      media      alta

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento      ↑

Concentrazione stabile      ↔

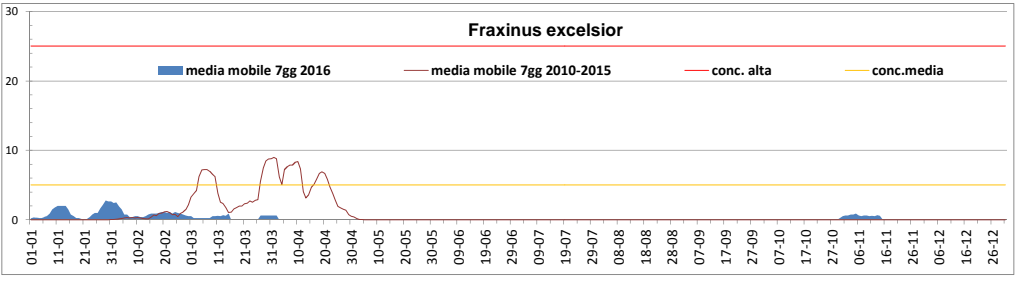
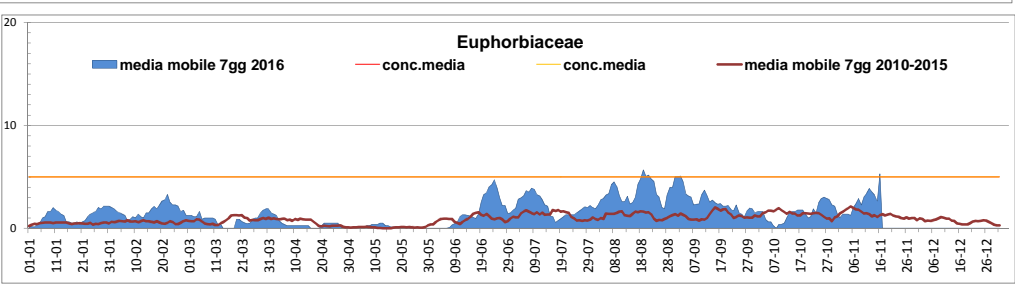
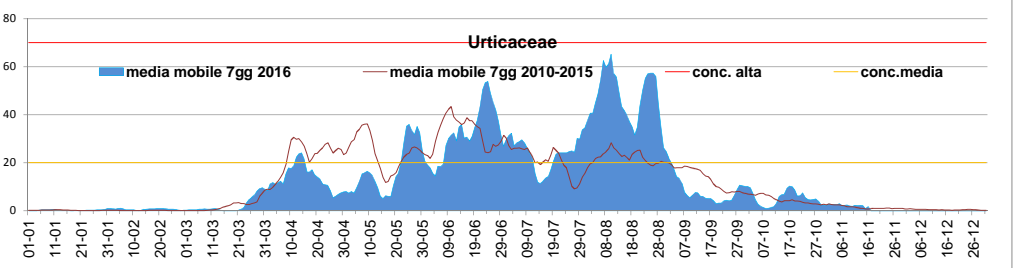
Concentrazione in diminuzione      ↓



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:novembre**      **Periodo: 11.1**
**Commento settimanale**

Spettro costituito da basse concentrazioni di spore fungine.

**Previsioni dal 14.11.al 20.11.2016**

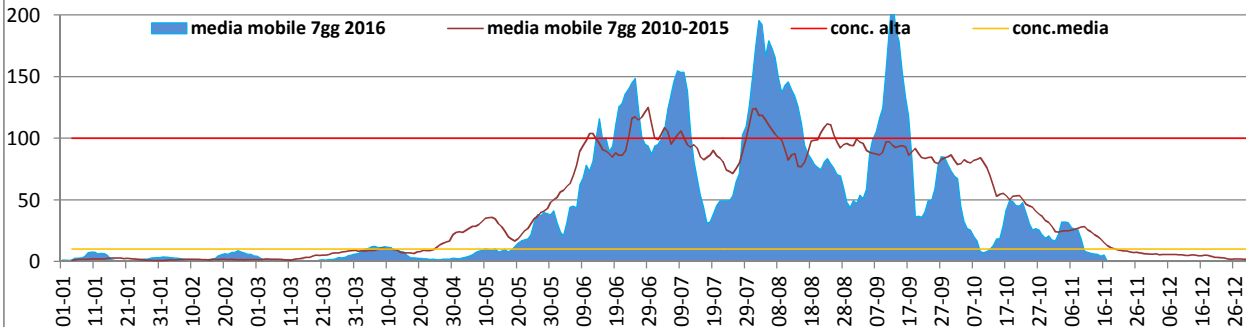
Progressiva diminuzione delle concentrazioni del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	07-nov	nov-16	09-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica				
<b>ALTERNARIA</b>	0,0	11,5	8,8	7,1	8,8	4,4	5,3	6,6	↓		
<b>ARTHRIINIUM</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
<b>CHAETOMIUM</b>	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
<b>EPICOCCUM</b>	0,0	2,7	1,8	2,7	3,5	0,0	3,5	2,0	↓		
<b>HELMINTOSPORIUM</b>	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4	↓		
<b>OIDIUM</b>	0,0	0,9	0,0	0,0	3,5	0,0	2,7	1,0		↔	
<b>PERONOSPORA</b>	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,4		↔	
<b>PITHOMYCES</b>	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
<b>PLEOSPORA</b>	0,0	0,0	0,9	1,8	4,4	0,0	0,9	1,1	↓		
<b>POLYTHRINCIUM</b>	0,0	1,8	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6		↔	
<b>PUCCINIA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	20,3	0,9	3,5	↓		
<b>STEMPHYLIUM</b>	0,0	1,8	1,8	0,0	0,9	0,0	0,9	0,8	↓		
<b>TORULA</b>	0,9	0,0	3,5	7,1	10,6	0,9	0,0	3,3	↓		
<b>TOTALE</b>	<b>0,9</b>	<b>19,4</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>	<b>38,0</b>	<b>25,6</b>	<b>15,0</b>	<b>19,9</b>	↓		

**Legenda**

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

stazione chiusa

**Alternaria**


Il Responsabile C.V.R Aerobiologia Gabrielli Francesca

Mese: novembre

Periodo: 11.1

Dal: 07.11.2016

Al: 13.11.2016

Commento settimanale:

Particolato aerobiologico costituito da sporadici pollinidi Fraxinus minor (frassino mediterraneo)

Previsioni dal 14.11. al 20.11.2016

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni		
	lun 07 nov	mar 08 nov	mer 09 nov	gio 10 nov	ven 11 nov	sab 12 nov	dom 13 nov	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	0,9	0,0	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	0,0	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
EUPHORBIACEAE	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5		↔	
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	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
Fraxinus minor	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,9	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,5		↔	
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	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2			
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>			

**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: 11.1

Dal: 07.11.2016

Al: 13.11.2016

**Commento settimanale:**

Spettro costituito da basse concentrazioni di spore fungine.

**Previsioni dal 14.11. al 20.11.2016**

Non sonopreviste variazioni dello spettro delle spore fungine

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
SPORE FUNGINE	lun 31	mar 01	mer 02	gio 03	ven 04	sab 05	dom 06	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	ott	nov	nov	nov	nov	nov	nov				
ALTERNARIA	0,0	0,0	3,5	1,8	0,0	0,0	0,9	0,9		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,9	0,4		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,9	0,9	0,6		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
<b>TOTALE</b>	0,0	0,0	4,4	3,5	1,8	0,9	3,5	2,0			

**Legenda**

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

**Tendenza/valori attesi**

Concentrazione in aumento	↑
Concentrazione stabile	↔
Concentrazione in diminuzione	↓

stazione chiusa