

### Bollettino pollini

#### Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: **dicembre** Periodo: 12.2 Dal: 10/12/2018 Al: 16/12/2018

**Commento settimanale:**

La situazione aerobiologica di questa settimana è rimasta invariata, l'aerosol biologico è costituito da presenze sporadiche di pollini di Euphorbiaceae e Pinaceae a concentrazioni molto basse solo nei primi giorni della settimana fino a diventare nulle nei restanti giorni.

**Previsioni dal 17.12.2018 al 23.12.2018**

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico e della sua concentrazione rispetto alla situazione attuale.

**Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la bassa concentrazione pollinica, non si attende per ora una sintomatologia significativa.**

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 10	mar 11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	
	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 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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EUPHORBIACEAE	1,3	1,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,3	1,3	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
Altri	1,3	1,3	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
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	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
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	0,9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
<b>TOTALE</b>	<b>6,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	

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				

### Bollettino spore

#### Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: **dicembre** Periodo: 12.2 Dal: 10/12/2018 Al: 16/12/2018

**Commento settimanale:**

Permane irrilevabile la concentrazioni delle spore fungine di Alternaria, e di tutte le altre spore.

**Previsioni dal 17.12.2018 al 23.12.2018**

**Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la concentrazione bassa di Alternaria si consiglia ai pazienti sensibili a questa spora fungina di intraprendere la terapia solo se sintomatici.**

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 10	mar 11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	
ALTERNARIA	3,5	3,1	1,3	1,8	3,1	0,4	0,0	1,9	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETONIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EPICOCCUM	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
OIDIUM	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	1,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,4	0,9	2,2	0,4	0,0	0,6	↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	↔
STEMPHYLIUM	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
TORULA	8,4	8,8	7,1	0,4	0,9	0,9	0,0	3,8	↔
<b>TOTALE</b>	<b>14,6</b>	<b>15,0</b>	<b>9,7</b>	<b>3,1</b>	<b>8,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				
stazione chiusa				
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno				

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AP5-Comunanza**

Mese: **dicembre** Periodo: 12.2 Dal: 10/12/2018 Al: 16/12/2018

**Commento settimanale:**

La settimana registra una assenza di aerosol biologico, solo il primo giorno si registra la presenza di pollini di Euphorbiaceae a concentrazione bassissima.

**Previsioni dal 17.12.2018 al 23.12.2018**

Non si prevedono cambiamenti della concentrazione dei pollini rispetto alla situazione attuale.

granuli/ m3 aria.										Previsioni
Pollini	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	media	
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	↔
DORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	↔
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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
EUPHORBIACEAE	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
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	↔
SOLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
Fraxinus	0,0	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	0,0	↔
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	0,4	↔
TOTALE	3,1	0,9	0,4	0,0	0,0	2,2	0,9	1,1	1,1	↔

granuli/ m3 aria.										Previsioni
spore fungine	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	media	
ALTERNARIA	4,0	3,1	1,3	0,0	0,0	0,4	0,4	1,3	0,0	↔
ARTHINIUM	0,0	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	0,0	↔
EPICOCCUM	2,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	↔
HELMINTOSPORIUM	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	↔
IDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYTHRINCIIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TORULA	0,4	1,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	↔
TOTALE	7,5	4,9	3,1	0,9	0,0	0,4	0,9	2,5	0,0	↔