

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA**

Mese: **maggio**      Periodo: **5.4**      Dal: **28/05/2018**      Al: **03/06/2018**

**Commento settimanale:**

Continua la fioritura dei pollini di Olea la cui concentrazione si mantiene sempre su livelli elevati; in aumento anche i pollini di Graminaceae. Discreto aumento per i pollini di Plantaginaceae ed a livelli più bassi anche le Urticaceae.

**Previsioni dal 04.06.2018 al 10.06.2018**

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti potrebbero aumentare.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 28	mar 29	mer 30	gio 31	ven 1	sab 2	dom 3	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ACENACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMRANTACEAE	2,7	9,7	4,4	6,2	8,8	3,1	1,3	5,2	↔
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	0,4	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	2,7	8,0	3,5	9,7	9,7	10,6	4,9	7,0	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	8,8	7,1	4,4	4,4	8,8	3,5	1,8	5,6	↔
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	8,8	7,1	4,4	4,4	8,8	3,5	1,8	5,6	↔
GRAMINEAE	43,3	37,1	19,4	70,7	41,5	36,2	8,8	36,7	↔
DILEACEAE	260,7	458,7	325,3	432,2	223,6	106,9	30,1	262,5	↔
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	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	↔
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Olea	296,4	458,7	325,3	432,2	223,6	106,9	30,1	261,7	↔
FINACEAE	0,9	1,8	0,9	2,7	7,1	3,1	0,9	2,5	↔
PLANTAGINACEAE	2,7	4,4	2,7	3,5	6,2	2,5	2,5	5,6	↔
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGNACEAE	1,8	2,7	0,0	0,0	0,9	0,0	1,3	0,9	↔
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	12,4	8,8	12,4	23,0	13,3	15,0	12,4	13,9	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	4,4	4,4	5,3	8,0	2,7	3,1	1,3	4,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	2,7	4,4	6,2	4,4	3,1	0,9	3,6	↔
<b>TOTALE</b>	<b>344,7</b>	<b>545,3</b>	<b>385,4</b>	<b>573,6</b>	<b>328,8</b>	<b>197,5</b>	<b>68,1</b>	<b>349,1</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: AP4-CASTEL DI LAMA**

Mese: **maggio**      Periodo: **5.4**      Dal: **28/05/2018**      Al: **03/06/2018**

**Commento settimanale:**

Restano alte le concentrazioni delle spore di Alternaria con raggiungimento di picchi elevati nei giorni di caldo umido. Medio-bassa la concentrazione delle altre spore.

**Previsioni dal 04.06.2018 al 10.06.2018**

Non sono previste variazioni significative per le spore di Alternaria.

**Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):**

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 28	mar 29	mer 30	gio 31	ven 1	sab 2	dom 3	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ALTERNARIA	58,3	54,8	46,8	121,1	91,9	74,2	31,4	68,4	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,9	0,9	0,0	0,9	2,7	2,2	0,4	1,1	↔
EPICOCCUM	8,0	5,3	1,8	16,8	24,7	5,3	4,9	9,5	↔
HELMINTOSPORIUM	4,4	7,1	2,7	9,7	13,3	4,4	2,7	6,3	↔
OIDIUM	12,4	5,3	14,1	12,4	6,2	4,0	0,4	7,8	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	1,8	3,5	0,9	2,7	3,5	1,8	1,3	2,2	↔
PLEOSPORA	3,5	3,5	16,8	32,7	0,0	0,4	1,3	8,3	↔
POLYTHRINCIUM	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	↔
STEMPHYLIUM	7,1	4,4	9,7	42,4	22,1	7,5	10,2	14,8	↔
TORULA	9,7	4,4	0,9	2,7	1,8	4,9	1,8	3,7	↔
<b>TOTALE</b>	<b>106,1</b>	<b>89,3</b>	<b>93,7</b>	<b>241,3</b>	<b>166,2</b>	<b>104,7</b>	<b>54,4</b>	<b>122,2</b>	

Legenda			
Concentrazione:	bassa	media	alta
Tendenza			
Concentrazione in aumento	↑	↕	↕
Concentrazione stabile	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↕	↕

stazione chiusa  
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno

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

Mese: maggio      Periodo: 5.5      Dal: 28/05/2018      Al: 03/06/2018

**Commento settimanale:**

Si mantengono sempre su livelli alti le concentrazioni dei pollini di Graminaceae, Plantaginaceae ed Olea ; stazionarie e basse le concentrazioni dei pollini di Urticaceae.

**Previsioni dal 04.06.2018 al 10.06.2018**

In condizioni meteo favorevoli la concentrazione dei taxa pollinici presenti potrà aumentare.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 28	mar 29	mer 30	gio 31	ven 1	sab 2	dom 3	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ACERACEAE	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	1,8	0,0	1,8	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	0,0	0,9	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	↔
SCOTILLACEAE	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	↔
EUPHORBACEAE/TAIXACEAE	0,0	0,0	0,9	1,8	5,3	2,7	9,7	2,9	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	0,0	7,1	4,4	3,5	8,8	4,4	1,8	4,3	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	0,0	7,1	4,4	3,5	7,1	4,4	1,8	4,0	↔
GRAMINEAE	0,0	35,4	32,7	35,4	97,2	75,1	74,2	50,0	↔
OLEACEAE	0,0	35,4	1,8	15,9	100,8	24,7	40,7	31,3	↔
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	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	35,4	1,8	15,9	100,8	24,7	40,7	31,3	↔
PLINACEAE	0,0	1,8	0,0	5,3	3,5	0,0	2,7	1,9	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	1,8	2,7	3,5	3,5	7,1	7,1	3,7	↔
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	0,4	↔
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	7,1	0,9	8,8	15,9	7,1	14,1	7,7	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	5,3	4,4	1,8	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	2,7	0,0	1,8	4,4	5,3	2,0	↔
<b>TOTALE</b>	<b>0,0</b>	<b>93,7</b>	<b>48,6</b>	<b>83,1</b>	<b>238,6</b>	<b>133,5</b>	<b>163,5</b>	<b>108,7</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: AP5-Comunanza**

Mese: maggio      Periodo: 5.5      Dal: 28/05/2018      Al: 03/06/2018

**Commento settimanale:**

In notevole aumento la concentrazione delle spore fungine di Alternaria. Medio - bassa la concentrazione di tutte le altre spore.

**Previsioni dal 04.06.2018 al 10.06.2018**

Non si prevedono variazioni significativa per le spore di Alternaria.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 28	mar 29	mer 30	gio 31	ven 1	sab 2	dom 3	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ALTERNARIA	190,9	26,5	8,0	30,1	97,2	46,0	61,0	52,8	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	7,1	0,0	0,0	1,8	0,0	5,3	0,0	2,0	↔
EPICOCCUM	17,7	3,5	1,8	8,8	5,3	4,4	8,0	7,1	↔
HELMINTOSPORIUM	10,6	1,8	1,8	1,8	5,3	6,2	4,4	4,5	↔
OIDIUM	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,6	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	1,8	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,8	↔
PLEOSPORA	10,6	7,1	3,5	7,1	3,5	0,9	0,9	4,8	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	5,3	0,0	0,0	5,3	1,8	0,9	0,9	2,0	↔
STEMPHYLIUM	31,8	8,8	0,0	5,3	5,3	6,2	8,6	9,5	↔
TORULA	3,5	12,4	0,0	0,0	5,3	0,0	11,5	4,7	↔
<b>TOTALE</b>	<b>190,9</b>	<b>61,9</b>	<b>15,0</b>	<b>63,6</b>	<b>123,7</b>	<b>69,8</b>	<b>96,3</b>	<b>88,8</b>	

Legenda				
Concentrazione:		bassa	media	alta
Tendenza				

stazione chiusa  
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno