

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

Mese: luglio Periodo: 7.1 Dal: 01/07/2019 Al: 07/07/2019

**Commento settimanale:**

La stabilità meteo ha mantenuto un livello di dispersione medio in leggero calo rispetto alla settimana precedente per i pollini di Graminaceae, Plantaginaceae ed Urticaceae. Si segnala un modesto aumento per i pollini di castagno e la fine fioritura per quelli di Quercus.

**Previsioni dal 08.07.2019 al 14.07.2019**

In condizioni meteo favorevoli potrebbero aumentare i taxa tipici di questo periodo.

**Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la leggera diminuzione della concentrazione dei pollini di Graminacee e Parietaria, si consiglia ai pazienti sensibili a questi pollini di intraprendere la terapia solo in presenza di sintomi.**

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	↔
CYPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
EUPHORBACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
FAGACEAE	30,1	44,2	23,9	10,6	10,6	2,7	5,2	16,3	↔
Castanea sativa	28,3	39,6	22,1	8,8	9,7	2,7	5,2	16,8	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	1,8	4,4	1,8	1,8	0,9	0,0	0,0	1,5	↔
GRAMINEAE	23,0	28,3	15,9	2,7	1,8	0,0	3,5	10,7	↔
MORACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Broussonetia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Morus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OLEACEAE	4,4	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	↔
Altri	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
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	2,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
PINACEAE	1,8	2,7	1,8	0,9	0,0	1,8	0,9	1,4	↔
PLANTAGINACEAE	14,1	24,7	13,3	2,7	0,9	0,9	0,9	8,2	↔
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	10,6	11,5	10,6	1,8	2,7	0,0	0,9	5,4	↔
ALTRI POLLINI	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,4	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	2,7	2,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	↔
<b>TOTALE</b>	<b>95,5</b>	<b>127,3</b>	<b>70,7</b>	<b>19,4</b>	<b>15,9</b>	<b>5,3</b>	<b>14,1</b>	<b>49,7</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: luglio Periodo: 7.1 Dal: 01/07/2019 Al: 07/07/2019

**Commento settimanale:**

Aumento significativo per le spore fungine di Alternaria in modo particolare nel giorno 2 a causa del clima caldo-umido ha raggiunto livelli elevati di concentrazione, bassi per tutte le altre spore.

**Previsioni dal 08.07.2019 al 14.07.2019**

In permanenza di temperature ed umidità elevate le spore fungine di Alternaria, e tutte le altre spore, potrebbero aumentare.

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	55,7	108,6	48,6	11,5	14,1	0,9	13,3	36,2	↔
ARTHRIUM	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	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
EPICOCOCCUM	3,5	22,1	6,2	0,0	1,8	0,0	0,0	4,8	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	↔
OIDIUM	0,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
PERONOSPORA	2,7	3,5	0,0	0,0	2,7	0,9	0,0	1,4	↔
PITHOMYCES	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
POLYTHRINCUM	2,7	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	2,7	8,0	5,3	0,9	0,0	0,0	0,0	2,4	↔
TORULA	4,4	15,9	13,3	2,7	0,9	0,0	1,8	5,6	↔
<b>TOTALE</b>	<b>73,4</b>	<b>169,7</b>	<b>74,2</b>	<b>15,9</b>	<b>21,2</b>	<b>1,8</b>	<b>15,0</b>	<b>53,0</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: **luglio** Periodo: 7.1 Dal: **01/07/2019** Al: **07/07/2019**

**Commento settimanale:**

Le giornate soleggiate hanno favorito la dispersione dell'aerosol pollinico ed hanno raggiunto livelli alti le Graminacee, il Castagno e le Plantaginaceae. Restano a livelli bassi le Urticacee e le Pinaceae. Si segnala la fine fioritura per le Oleaceae.

**Previsioni dal 08.07.2019 al 14.07.2019**

In condizioni meteo favorevoli la concentrazione di Plantaginaceae e Castagno potrebbe aumentare rispetto a quella attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	30,1	53,0	53,0	10,6	6,2	1,8	13,3	24,0	↔
Castanea sativa	28,3	53,0	51,3	10,6	6,2	0,0	13,3	23,2	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,8	↔
GRAMINEAE	30,8	12,4	35,4	0,9	0,9	0,0	0,0	11,5	↔
OLEACEAE	0,0	3,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	↔
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	3,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	↔
PINACEAE	5,3	7,1	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	2,1	↔
PLANTAGINACEAE	14,1	24,7	35,4	4,4	2,7	1,8	2,7	12,2	↔
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	20,3	14,1	8,8	3,5	2,7	1,8	1,8	7,6	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	2,7	5,3	7,1	1,8	0,0	0,0	1,8	2,7	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
<b>TOTALE</b>	<b>107,8</b>	<b>125,5</b>	<b>143,2</b>	<b>23,0</b>	<b>13,3</b>	<b>5,3</b>	<b>19,4</b>	<b>62,5</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: AP5-Comunanza**

Mese: **luglio** Periodo: 7.1 Dal: **01/07/2019** Al: **07/07/2019**

**Commento settimanale:**

Aumento significativo della concentrazione delle spore fungine di Alternaria e in minor misura di tutte le altre spore.

**Previsioni dal 08.07.2019 al 14.07.2019**

In condizioni di clima caldo - umido la concentrazione delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore potrebbe aumentare.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	63,5	31,8	56,6	21,2	12,4	5,3	6,2	28,2	↔
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	9,8	14,1	15,9	0,9	5,3	1,8	0,9	6,8	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
OIDIUM	0,9	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	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,8	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	37,1	0,0	0,9	0,0	0,0	5,4	↔
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	0,9	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	1,1	↔
TORULA	1,8	1,8	7,1	0,9	1,8	0,0	0,9	2,0	↔
<b>TOTALE</b>	<b>78,7</b>	<b>51,3</b>	<b>118,4</b>	<b>24,7</b>	<b>20,3</b>	<b>8,8</b>	<b>9,7</b>	<b>44,6</b>	

Concentrazione:	Legenda		
	bassa	media	alta
Tendenza			
stazione chiusa			

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AN1-ANCONA**

Mese: **luglio**

Periodo: 7.1

Dal: **01/07/2019**

Al: **07/07/2019**

**Commento settimanale:**

La stabilità meteo di questa settimana ha mantenuto un buon livello di dispersione dell'aerosol biologico per i pollini di Graminaceae, Plantaginaceae ed Urticaceae. Si segnala un modesto aumento per i pollini di castagno e la fine fioritura di Quercus ed Olea. Basso la concentrazione delle Pinaceae.

**Previsioni dal 08.07.2019 al 14.07.2019**

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti a concentrazioni significative potrebbero aumentare.

Pollini	lun 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	Previsioni
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ainus	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	0,9	0,9	0,9	1,8	0,9	0,0	0,8	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	3,5	9,7	9,7	11,5	3,5	25,6	5,3	9,8	↔
Castanea sativa	1,8	7,1	8,8	9,7	3,5	23,9	4,4	8,5	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	1,8	2,7	0,9	1,8	0,0	1,8	0,9	1,4	↔
GRAMINEAE	12,4	21,2	1,8	5,3	1,8	7,1	15,0	9,2	↔
IMBRACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Broussonetia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Morus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OLEACEAE	0,9	2,7	0,9	2,7	0,0	2,7	0,0	1,4	↔
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	0,9	2,7	0,9	2,7	0,0	2,7	0,0	1,4	↔
PINACEAE	0,9	0,9	1,8	1,8	0,0	2,7	4,4	1,8	↔
PLANTAGINACEAE	5,3	5,8	4,4	2,7	2,7	7,1	9,7	5,8	↔
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	8,8	4,4	9,7	8,0	2,7	8,8	13,3	8,0	↔
ALTRI POLLINI	1,8	3,5	2,7	3,5	0,9	5,3	4,4	3,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	4,4	0,9	2,7	0,0	1,8	4,4	2,3	↔
<b>TOTALE</b>	<b>36,2</b>	<b>57,4</b>	<b>33,6</b>	<b>39,8</b>	<b>13,3</b>	<b>61,9</b>	<b>59,2</b>	<b>43,1</b>	

spore fungine	lun 1	mar 2	mer 3	gio 4	ven 5	sab 6	dom 7	media	Previsioni
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug		
ALTERNARIA	62,8	144,1	63,6	24,7	73,4	39,8	45,1	64,8	↔
ARTHRIUM	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	9,7	50,4	15,9	8,0	4,4	8,0	4,4	14,4	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	↔
ODIDIUM	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,9	0,9	4,4	0,9	1,8	0,0	1,3	↔
PLEOSPORA	0,0	0,9	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	2,7	2,7	1,8	0,0	7,1	9,7	0,9	3,5	↔
TORULA	2,7	45,1	2,7	8,8	4,4	2,7	2,7	9,8	↔
<b>TOTALE</b>	<b>78,7</b>	<b>244,8</b>	<b>85,7</b>	<b>46,6</b>	<b>90,2</b>	<b>62,8</b>	<b>53,0</b>	<b>94,8</b>	