

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

Mese: luglio

Periodo: 7.3

Dal: 15/07/2019

Al: 21/07/2019

**Commento settimanale:**

Le giornate di pioggia presenti in quasi tutta la settimana hanno contribuito a mantenere molto basse le concentrazioni polliniche, prevale comunque la presenza dei pollini di Plantaginaceae rilevati a livelli medio-alti e registrati invece a livelli molto bassi quelli delle Graminaceae, Urticaceae e Castagno.

**Previsioni dal 22.07.2019 al 28.07.2019**

Non si prevedono variazioni significative rispetto alla situazione attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	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	↕
CORYLICEAE	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/URTICACEAE	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	0,0	3,5	0,9	2,7	0,9	2,7	0,0	1,5	↕
Castanea sativa	0,0	3,5	0,9	2,7	0,9	2,7	0,0	1,5	↕
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	0,9	0,0	0,0	3,5	1,8	1,8	1,1	↕
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↕
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	0,9	0,0	0,0	0,1	↕
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PLANTAGINACEAE	0,9	2,7	1,8	0,9	2,7	3,5	0,0	1,8	↕
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	0,0	1,8	5,3	7,1	6,2	8,8	1,8	4,4	↕
ALTRI POLLINI	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	0,0	0,6	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3	↕
<b>TOTALE</b>	<b>1,8</b>	<b>9,7</b>	<b>8,0</b>	<b>11,5</b>	<b>15,0</b>	<b>18,6</b>	<b>5,3</b>	<b>10,0</b>	

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

Tendenzia/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: 7.3

Dal: 15/07/2019

Al: 21/07/2019

**Commento settimanale:**

Ancora abbondante la dispersione delle spore fungine di Alternaria in modo particolare nel giorno 19 a causa del clima fortemente caldo-umido ha raggiunto livelli elevati di concentrazione, medio-bassi per tutte le altre spore.

**Previsioni dal 22.07.2019 al 28.07.2019**

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	27,4	31,8	68,3	46,8	103,4	71,6	40,7	55,8	↕
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	1,8	4,4	2,7	3,5	8,8	5,3	5,3	4,5	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,7	0,9	0,9	↕
OIDIUM	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	↕
PITHOMYCES	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	1,8	0,9	↕
PLEOSPORA	19,4	0,9	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	3,4	↕
POLYTHRINCUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
PUCCINIA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
STEMPHYLIUM	6,2	3,5	4,4	0,9	3,5	5,3	2,7	3,8	↕
TORULA	0,9	0,9	2,7	7,1	8,0	28,3	10,6	8,3	↕
<b>TOTALE</b>	<b>57,4</b>	<b>42,4</b>	<b>78,7</b>	<b>62,8</b>	<b>127,3</b>	<b>114,9</b>	<b>61,9</b>	<b>77,9</b>	

Concentrazione: | | | bassa | media | alta

Tendenzia: | | | | |

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno

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

Comentario settimanale: **Mese:** luglio **Periodo:** 7.3 **Dal:** 15/07/2019 **Al:** 21/07/2019

L'alternarsi delle giornate di pioggia hanno ridotto ulteriormente la concentrazione dell'aerosol biologico il quale è costituito prevalentemente da Plantaginaceae ed Urticaceae. Permane sempre molto bassa la concentrazione dei pollini di Graminaceae e Castagno.

Previsioni dal 22.07.2019 al 28.07.2019

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico rispetto alla situazione attuale.

Pollini	lug 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	Previsioni
	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	0,9	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
Altri	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	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 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	↕
EMPHETRACEAE/STAGNACEAE	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	↕
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,4	↕
FAGACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	2,7	3,5	3,1	1,6	↕
Castanea sativa	0,0	0,9	0,0	0,9	2,7	1,8	3,1	1,3	↕
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	1,8	0,0	0,3	↕
GRAMINEAE	1,3	0,0	2,7	0,9	0,0	1,8	0,4	1,0	↕
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,3	↕
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	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,3	↕
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PLANTAGINACEAE	3,1	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	↕
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	17,7	61,0	43,3	24,7	10,6	13,3	5,3	25,1	↕
ALTRI POLLINI	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,4	0,6	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,4	0,6	↕
TOTALE	24,3	65,4	54,8	29,2	15,9	24,7	11,5	32,3	↕

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: AN1-ANCONA**

Mese: luglio Periodo: 7.3 Dal: 15/07/2019 Al: 21/07/2019

Comentario settimanale:

Si segnalano in spiccato aumento le spore fungine di Alternaria ed hanno raggiunto livelli elevati il giorno 17, a livelli inferiori tutte le altre spore.

Previsioni dal 15.07.2019 al 21.07.2019

In condizioni meteo favorevoli caratterizzate da elevate temperature ed umidità potrebbero aumentare le spore fungine di Alternaria e tutte le altre spore.

spore fungine	lug 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	Previsioni
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	30,9	90,2	109,6	72,5	50,4	82,2	53,0	69,8	↕
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	↕
EPICOCUM	6,2	6,2	10,6	1,8	1,8	4,4	9,3	5,7	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,9	2,7	2,7	0,0	0,0	0,4	0,9	↕
OIDIUM	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	↕
PITHOMYCES	0,0	1,8	0,9	2,7	0,0	0,0	1,3	0,9	↕
PLEOSPORA	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	↕
POLYTRINCIUM	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	2,7	6,2	3,6	1,8	9,7	5,3	4,3	↕
TORULA	0,0	0,9	1,8	4,4	1,8	2,7	4,0	2,2	↕
TOTALE	38,0	107,8	131,7	87,5	55,7	99,0	73,8	84,8	↕

Concentrazione:	bassa				media		alta
Tendenza							
stazione chiusa							

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno