

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

Mese: settembre

Periodo: 9.3

Dal: 16/09/2019

Al: 22/09/2019

**Commento settimanale:**

L'aerosol biologico di questa settimana è composto principalmente da pollini di Plantaginaceae presenti ancora a concentrazioni elevate ed a seguire quelli delle Urticaceae, nei giorni contraddistinti da temperature più alte, in netta diminuzione le Graminaceae. Continua la fioritura delle Composite ( Ambrosia ed Artemisia ) la cui concentrazione ha raggiunto dei livelli medi. Concentrazioni medio basse per i pollini di Amarantaceae.

**Previsioni dal 23.09.2019 al 29.09.2019**

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 16	mar 17	mer 18	gio 19	ven 20	sab 21	dom 22	media	
	set	set	set	set	set	set	set	set	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
AMARANTACEAE	0,6	8,0	8,8	0,0	2,7	1,8	0,0	3,1	↕
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	1,8	0,9	3,5	0,9	11,5	0,6	0,6	2,8	↕
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Ambrosia	0,6	0,9	0,9	0,0	10,6	0,6	0,0	1,9	↕
Artemisia	1,2	0,0	2,7	0,9	0,9	0,0	0,6	0,9	↕
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	0,6	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3	↕
EUPHORBACEAE	0,0	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↕
FAGACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
Castanea sativa	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
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	1,2	6,2	8,8	1,8	1,8	2,9	0,0	3,2	↕
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	0,9	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	↕
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	↕
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PLANTAGINACEAE	1,2	6,2	4,4	1,8	0,9	0,0	0,0	2,1	↕
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	9,4	29,2	26,5	0,9	9,7	4,7	2,4	11,8	↕
ALTRI POLLINI	1,8	2,7	2,7	0,9	0,0	0,0	1,2	1,3	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,6	0,9	2,7	0,0	2,7	0,0	0,6	1,1	↕
TOTALE	17,0	58,3	62,8	7,1	30,1	11,8	4,7	27,4	↕

  

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 16	mar 17	mer 18	gio 19	ven 20	sab 21	dom 22	media	
	set	set	set	set	set	set	set	set	
ALTERNARIA	43,5	88,4	67,2	25,6	116,7	41,7	18,2	57,3	↕
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	↕
EPICOCOCCUM	3,5	7,1	3,5	2,7	19,4	1,8	2,9	5,8	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	↕
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	3,5	8,0	4,4	0,9	5,3	1,8	0,0	3,4	↕
PLEOSPORA	0,6	0,0	1,8	59,2	7,1	0,0	18,2	12,4	↕
POLYTHRINCUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	15,0	6,2	0,0	0,6	3,1	↕
STEMPHYLIUM	2,4	0,9	2,7	2,7	8,0	2,4	2,4	3,0	↕
TORULA	28,8	8,8	26,5	6,2	6,2	1,8	0,6	11,3	↕
TOTALE	82,3	114,0	106,1	112,2	170,6	49,4	42,8	96,8	↕

  

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno

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

Mese: settembre

Periodo: 9.3

Dal: 16/09/2019

Al: 22/09/2019

**Commento settimanale:**

La settimana è caratterizzata da uno spettro pollinico formato principalmente dai pollini di Plantaginaceae, Urticaceae e Composite ( Ambrosia) presenti a basse concentrazioni. I pollini di Graminaceae rilevati in diminuzione rispetto alla settimana scorsa.

**Previsioni dal 23.09.2019 al 29.09.2019**

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

Pollini	lun 16	mar 17	mer 18	gio 19	ven 20	sab 21	dom 22	media	Previsioni
	set	set	set	set	set	set	set		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	3,5	0,0	0,0	0,9	0,0	2,7	1,0	↔
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	1,8	3,5	2,7	0,9	0,9	0,0	0,0	1,4	↔
Altri	0,0	3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	↔
Ambrosia	1,8	0,0	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,8	↔
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	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
EUPHORBACEAE	0,0	3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	1,8	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PINACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	2,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	↔
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	4,4	16,1	9,7	2,7	4,4	8,0	13,3	8,1	↔
ALTRI POLLINI	0,9	0,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	2,7	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,8	↔
TOTALE	7,1	34,5	24,7	7,1	8,0	8,8	21,2	15,9	↔

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 Aerobiologia ISAC\_CNR

**Bollettino spore**  
**Stazione: AN1-ANCONA**

Mese: settembre

Periodo: 9.3

Dal: 16/09/2019

Al: 22/09/2019

**Commento settimanale:**

Ancora concentrazioni mediamente significative per le spore fungine di Alternaria, a livelli inferiori tutte le altre spore.

**Previsioni dal 23.09.2019 al 29.09.2019**

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

spore fungine	lun 16	mar 17	mer 18	gio 19	ven 20	sab 21	dom 22	media	Previsioni
	set	set	set	set	set	set	set		
ALTERNARIA	37,1	55,1	50,4	5,3	31,9	27,4	43,3	39,9	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
EPICOCUM	2,7	4,4	6,2	0,9	11,5	6,2	5,3	5,3	↔
HELMINTOSPORIUM	1,8	2,7	1,8	0,0	1,8	0,0	0,9	1,3	↔
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	3,5	4,4	0,9	0,0	2,7	3,5	2,1	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
POLYTRICHUM	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	1,8	2,7	5,3	0,0	0,0	0,0	3,5	1,9	↔
TORULA	14,1	15,0	23,0	5,3	4,4	9,7	5,3	11,0	↔
TOTALE	57,4	114,9	91,9	13,3	49,5	46,0	61,9	62,1	↔

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				
Concentrazione in aumento	↕	↕	↕	↕
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↙	↙	↙	↙

stazione chiusa  
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno