

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

Commento settimanale: Mese: luglio Periodo: 7.4 Dal: 22/07/2019 Al: 28/07/2019

L'aerosol biologico di questa settimana è costituito prevalentemente da pollini di Plantaginaceae ed Urticaceae, quest'ultime, in leggero aumento rispetto alla precedente. Stazionaria e sempre molto bassa la concentrazione dei pollini di Graminaceae e Castagno.

Previsioni dal 29.07.2019 al 04.08.2019

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

Pollini	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	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	0.0	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	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	↕
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↕
Ambrosia	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	↕
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	↕
EUPHORBIACEAE/STANACEAE	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	2.7	0.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.8	↕
Castanea sativa	0.0	2.7	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.6	↕
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	0.9	0.0	0.1	↕
GRAMINEAE	2.4	1.8	5.3	2.7	6.2	5.3	0.0	3.4	↕
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	0.0	0.0	0.0	0.0	↕
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	0.0	0.0	0.0	0.0	↕
FINACEAE	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	↕
PLANTAGINACEAE	0.6	2.7	0.9	0.0	1.8	1.8	0.0	1.1	↕
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	3.5	49.5	39.3	37.1	26.5	30.1	0.9	35.4	↕
ALTRI POLLINI	1.2	3.5	2.7	1.8	0.0	1.8	0.4	1.5	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	0.0	0.7	↕
TOTALE	8.8	62.8	110.5	42.4	35.4	45.1	1.3	43.7	↕

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: 7.4 Dal: 22/07/2019 Al: 28/07/2019

Commento settimanale:

Le spore fungine di Alternaria rilevate, si attestano sempre a livelli mediamente significativi con un picco elevato il giorno 23, a livelli inferiori tutte le altre spore.

Previsioni dal 22.07.2019 al 28.07.2019

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	lug	lug	lug	lug	lug	lug	media	Previsioni
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	35.4	105.1	47.7	38.0	59.2	99.9	2.7	55.7	↕
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	3.5	12.4	5.3	4.4	8.0	4.4	0.0	5.4	↕
HELMINTOSPORIUM	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	↕
ODIUM	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	↕
PERONOSPORA	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	↕
PITHOMYCES	0.6	7.1	0.0	0.9	3.5	1.8	0.0	2.0	↕
PLEOSPORA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.9	↕
POLYTHRINCIUM	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	↕
PUCCINIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	↕
STEMPHYLIUM	3.5	4.4	0.9	0.9	6.2	46.0	0.9	9.0	↕
TORULA	8.8	21.2	7.1	3.5	9.7	0.9	0.0	7.3	↕
TOTALE	54.1	155.6	61.9	47.7	86.6	152.9	10.2	81.3	↕

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

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

Mese: luglio

Periodo: 7.4

Dal: 22/07/2019

Al: 28/07/2019

**Commento settimanale:**

Il tempo stabile e soleggiato ha contribuito ad un moderato aumento delle concentrazioni polliniche prevalentemente delle Plantaginaceae e Urticaceae le quali hanno raggiunto livelli elevati, stazionari e bassi i livelli delle Graminaceae, Urticaceae e Castagno.

**Previsioni dal 29.07.2019 al 04.08.2019**

Non si prevedono variazioni di concentrazioni polliniche rispetto alla situazione attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 22	mar 23	mer 24	gio 25	ven 26	sab 27	dom 28	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ABERACEAE	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	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↕
Altri	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↕
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	↕
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,5	↕
FAGACEAE	0,9	1,8	0,9	0,0	2,7	8,0	0,0	2,0	↕
Castanea sativa	0,9	1,8	0,9	0,0	2,7	8,0	0,0	2,0	↕
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	1,8	15,9	9,7	9,7	2,7	9,7	0,6	7,2	↕
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	0,9	0,0	0,0	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
FINACEAE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
PLANTAGINACEAE	1,8	9,7	19,3	7,1	0,9	12,4	3,5	6,5	↕
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	92,9	86,4	29,5	42,4	26,5	4,7	41,7	↕
ALTRI POLLINI	1,8	2,7	2,7	0,0	2,7	1,8	0,0	1,5	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	10,6	3,5	1,8	0,9	0,0	2,7	0,0	2,8	↕
TOTALE	28,3	131,7	118,4	45,1	54,8	63,6	10,0	64,6	↕

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: 7.4

Dal: 22/07/2019

Al: 28/07/2019

**Commento settimanale:**

Ancora abbondante la dispersione delle spore fungine di Alternaria che favorita dal clima fortemente caldo-umido ha raggiunto livelli elevati di concentrazione in quasi tutta la settimana, medio-bassi per tutte le altre spore.

**Previsioni dal 29.07.2019 al 04.08.2019**

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 22	mar 23	mer 24	gio 25	ven 26	sab 27	dom 28	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	68,9	124,6	134,3	65,4	152,0	84,8	6,5	90,9	↕
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	5,3	22,1	2,7	10,6	8,8	7,1	2,4	8,4	↕
HELMINTOSPORIUM	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9	0,0	1,3	↕
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↕
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PITHOMYCES	3,5	6,2	2,7	3,5	6,2	2,7	0,6	3,6	↕
PLEOSPORA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	4,8	↕
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	2,4	0,3	↕
STEMPHYLIUM	0,9	7,1	1,8	4,4	5,3	2,7	0,0	3,2	↕
TORULA	27,4	18,6	23,9	12,4	20,3	15,9	1,2	17,1	↕
TOTALE	107,8	181,2	167,0	98,1	194,4	114,0	45,8	129,8	↕

Concentrazione: | | | bassa | media | alta

Tendenzia: | | | | |

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno