

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

Mese: **luglio** Periodo: **7.5** Dal: **29/07/2019** Al: **04/08/2019**

**Commento settimanale:**

La stabilità meteo ha determinato anche una stabilità nella dispersione pollinica con prevalenza di pollini di Plantaginaceae presenti sempre a livelli elevati ma in leggera diminuzione rispetto alla precedente settimana. I pollini di Urticaceae sono stati registrati a concentrazioni medio-basse anch'essi in decremento rispetto alla precedente settimana. Stazionaria e sempre molto bassa la concentrazione dei pollini di Graminaceae e Castagno. Comparsi i primi e rari pollini di Artemisia.

**Previsioni dal 05.08.2019 al 11.08.2019**

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

Pollini	lug	lug	lug	gio 1	ven 2	sab 3	dom 4	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	2.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.6	↕
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	0.9	0.0	0.4	0.2	↕
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	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	0.9	0.0	0.0	0.1	↕
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	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	↕
EUPHORBACEAE	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	↕
FAGACEAE	0.9	2.7	0.9	0.9	0.0	0.0	0.4	0.8	↕
Castanea sativa	0.9	2.7	0.9	0.9	0.0	0.0	0.4	0.8	↕
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	2.2	2.7	2.7	3.5	2.7	0.0	0.0	2.0	↕
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	0.9	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	↕
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	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	↕
FINACEAE	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	↕
PLANTAGINACEAE	0.0	4.4	0.9	3.5	4.4	0.6	0.9	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	7.5	38.0	0.0	9.7	8.0	2.4	18.6	12.0	↕
ALTRI POLLINI	0.0	1.8	1.8	2.7	3.5	1.5	0.4	1.5	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	0.5	↕
TOTALE	12.4	53.0	8.8	23.0	23.0	3.5	21.7	20.8	↕

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: **7.5** Dal: **29/07/2019** Al: **04/08/2019**

**Commento settimanale:**

Le spore fungine di Alternaria raggiungono livelli elevati quasi tutta la settimana, a livelli inferiori tutte le altre spore.

**Previsioni dal 29.07.2019 al 04.08.2019**

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	gio 1	ven 2	sab 3	dom 4	media	Previsioni
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	11.5	101.6	154.7	152.7	146.7	12.3	41.5	94.4	↕
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	3.1	13.3	5.3	23.0	17.7	0.6	1.3	9.2	↕
HELMINTOSPORIUM	0.0	0.0	2.7	1.8	0.9	0.0	0.4	0.8	↕
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	7.1	0.9	0.6	0.0	1.6	↕
PLEOSPORA	0.4	0.0	0.0	0.0	5.3	4.1	0.0	1.4	↕
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	2.2	18.6	19.4	15.0	14.1	0.6	0.9	10.1	↕
TORULA	0.0	2.7	2.7	8.8	11.5	1.2	0.4	3.9	↕
TOTALE	17.2	137.9	185.6	248.4	197.1	19.4	44.6	121.5	↕

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: **7.5** Dal: **29/07/2019** Al: **04/08/2019**
**Commento settimanale:**

Il protrarsi delle alte temperature ha mantenuto stabili le concentrazioni polliniche delle Plantaginaceae rilevate sempre a livelli elevati, in leggero calo le Urticaceae, Graminaceae e Castagno. Comparsi i primi pollini di Compositae ( Ambrosia ed Artemisia ).

**Previsioni dal 05.08.2019 al 11.08.2019**

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

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 29	mar 30	mer 31	gio 1	ven 2	sab 3	dom 4	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	0,9	0,9	0,0	2,7	0,9	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	0,0	0,0	1,8	0,9	2,7	0,9	0,4	0,9	↕
Altri	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,9	0,0	0,5	↕
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3	↕
Artemisia	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	↕
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/TINACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	2,7	0,4	0,7	↕
EUPHORBACEAE	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,6	↕
FAGACEAE	4,4	0,9	2,7	6,2	1,8	0,0	0,0	2,3	↕
Castanea sativa	4,4	0,9	2,7	6,2	1,8	0,0	0,0	2,3	↕
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	0,0	0,0	0,0	↕
GRAMINEAE	8,8	10,6	15,0	15,9	9,7	3,5	3,1	9,5	↕
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	0,0	0,0	0,4	0,1	↕
FINACEAE	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	1,8	0,9	0,9	↕
PLANTAGINACEAE	6,2	12,4	23,3	23,0	11,8	15,0	8,6	14,1	↕
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	15,0	43,3	46,8	23,0	8,8	26,5	23,0	26,6	↕
ALTRI POLLINI	1,8	0,9	5,3	4,4	3,5	1,8	0,9	2,7	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	2,7	0,0	2,7	1,8	3,5	0,4	1,7	↕
TOTALE	40,7	76,0	97,2	80,4	39,8	62,8	37,1	62,0	↕

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

Tendenze/valori attesi: Concentrazione in aumento (↕), Concentrazione stabile (↔), Concentrazione in diminuzione (↓)

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC\_CNR

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 29	mar 30	mer 31	gio 1	ven 2	sab 3	dom 4	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ALTERNARIA	45,1	220,1	320,3	284,6	167,9	160,0	46,0	176,4	↕
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	↕
EPICOCUM	1,8	9,7	9,7	22,1	12,4	7,1	3,1	9,4	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	1,8	2,7	3,5	0,9	0,9	0,9	1,5	↕
IDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4	0,3	↕
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PITHOMYCES	5,3	6,2	9,7	3,5	8,0	5,3	0,4	5,5	↕
PLEOSPORA	13,3	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	2,1	↕
POLYTHRINCUM	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↕
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
STEMPHYLIUM	8,0	30,8	34,5	8,8	13,3	30,1	1,3	19,4	↕
TORULA	0,0	8,8	5,3	10,6	8,0	5,3	3,1	5,9	↕
TOTALE	74,2	287,2	396,0	333,2	213,0	208,6	55,2	223,9	↕

Concentrazione: bassa | media | alta

Tendenze: stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno