

Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: giugno Periodo: 6.4 Dal: 24/06/2019 Al: 30/06/2019

Commento settimanale:

La stabilità meteo ha favorito la dispersione dell'aerosol biologico anche se per alcuni taxa è risultata in diminuzione come le Graminaceae, Oleaceae ed Urticaceae, il Quercus è giunto ormai a fine fioritura. I pollini di Plantaginaceae restano invece a livelli significativamente alti. Continua la fioritura del Castagno la cui presenza è stata rilevata a livelli medi di concentrazione.

Previsioni dal 01.07.2019 al 07.07.2019

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

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 24	mar 25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ACERACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
AMARANTACEAE	0.9	0.0	0.0	0.0	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	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	↔
Altri	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	↔
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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	↔
EUPHORBACEAE	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	↔
FAGACEAE	6.2	12.4	14.1	21.2	5.3	23.0	10.6	13.3	↔
Castanea sativa	4.4	5.3	10.6	21.2	5.3	23.0	10.6	11.5	↔
Fagus sylvatica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Quercus	1.8	7.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	↔
GRAMINEAE	7.1	26.5	15.9	0.0	0.0	0.0	2.7	7.4	↔
OLEACEAE	0.0	1.8	7.1	0.0	0.9	0.0	0.9	1.5	↔
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	1.8	7.1	0.0	0.9	0.0	0.9	1.5	↔
PINACEAE	0.0	3.5	8.8	5.3	0.0	5.3	0.9	3.4	↔
PLANTAGINACEAE	2.7	19.4	24.7	14.1	8.0	0.0	2.7	10.2	↔
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	1.8	15.9	33.6	10.6	4.4	8.8	2.7	11.1	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	1.8	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	↔
TOTALE	20.3	93.7	107.8	58.3	16.6	38.9	21.2	51.3	

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: giugno Periodo: 6.4 Dal: 24/06/2019 Al: 30/06/2019

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 01.07.2019 al 07.07.2019

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
	lun 24	mar 25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ALTERNARIA	26.5	138.2	74.2	8.8	13.3	31.8	8.8	40.5	↔
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	0.0	26.5	10.6	7.1	4.4	0.0	3.5	7.4	↔
HELMINTOSPORIUM	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	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	5.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	↔
PITHOMYCES	0.0	5.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	↔
PLEOSPORA	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	↔
POLYTHRINCIUM	0.0	0.0	3.5	0.0	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	3.5	7.1	3.5	0.0	1.8	0.0	0.0	2.3	↔
TORULA	4.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	↔
TOTALE	36.2	166.2	99.0	15.9	19.4	31.8	12.4	54.4	

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



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: giugno

Periodo: 6.4

Dal: 24/06/2019

Al: 30/06/2019

Commento settimanale:

Nei primi giorni della settimana si registrano alte concentrazioni di pollini di Graminaceae e Plantaginaceae e medio basse per le Urticaceae e Castagno il quale risulta in aumento rispetto alla precedente. Da metà settimana in poi, a causa dell'innalzamento della temperatura al di sopra della media stagionale ed all'assenza di vento, la dispersione pollinica ha subito un lieve calo nelle concentrazioni di tutti i taxa presenti.

Previsioni dal 01.07.2019 al 07.07.2019

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

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Visto il perdurare delle alte concentrazioni dei pollini soprattutto di Graminaceae e Parietaria, e la loro probabile persistenza nei prossimi giorni, si consiglia ai pazienti sensibili a questi pollini e in presenza di sintomi, di continuare la terapia in corso.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 24	mar 25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	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	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Altri	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
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	↔
CARYOPHYLLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus 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	0,9	3,5	0,0	3,5	0,0	0,0	0,4	1,2	↔
EUPHORBIACEAE	6,2	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,4	1,7	↔
FAGACEAE	4,4	15,3	13,3	23,9	8,8	4,1	5,7	10,5	↔
Castanea sativa	3,5	11,5	11,5	23,0	8,8	3,5	5,7	9,7	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	0,9	1,8	1,8	0,9	0,0	0,6	0,0	0,8	↔
GRAMINEAE	20,3	55,1	36,4	21,2	3,5	4,1	6,2	19,4	↔
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	2,7	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,9	1,8	↔
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	2,7	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,9	1,8	↔
FRIBREAE	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
PLANTAGINACEAE	2,0	25,7	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	↔
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Colts	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	18,6	49,6	43,3	33,6	3,5	8,8	14,1	24,4	↔
ALTRI POLLINI	0,9	4,4	4,4	3,5	0,0	0,0	1,3	2,1	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	3,5	4,4	3,5	0,0	0,6	0,4	1,9	↔
TOTALE	80,4	150,3	132,6	127,3	22,1	22,9	34,5	81,4	↔

Concentrazione rilevata:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenze valori attesi				
Concentrazione in aumento	↕	↕	↕	↕
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↙	↙	↙	↙
stazione chiusa				

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC_CNR



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Bollettino spore
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: giugno

Periodo: 6.4

Dal: 24/06/2019

Al: 30/06/2019

Commento settimanale:

Aumento significativo per le spore fungine di Alternaria nei giorni 25 e 26 attestata a livelli alti i concentrazione, concentrazione basse per tutte le altre spore.

Previsioni dal 01.07.2019 al 07.07.2019

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 significativa 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
	lun 24	mar 25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ALTERNARIA	48,0	129,6	156,4	75,1	15,0	16,2	0,0	61,9	↔
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	↔
EPIDOCMIUM	6,2	19,4	16,8	7,1	1,8	0,6	0,0	7,4	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
OIDIUM	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
PERONOSPORA	4,4	2,7	11,5	6,2	0,0	0,0	0,0	3,5	↔
PITHOMYCES	0,0	1,8	2,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,8	↔
PLEOSPORA	4,4	3,5	0,0	0,9	0,0	0,6	0,0	1,2	↔
POLYTHRINCIUM	0,9	0,9	0,9	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	5,3	15,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,0	3,9	↔
TORULA	0,9	4,4	13,3	5,3	0,9	2,4	0,0	3,9	↔
TOTALE	68,9	224,5	156,4	99,9	18,6	21,7	0,0	84,3	↔

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				
stazione chiusa				

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno