

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: maggio

Periodo: 5.2

Dal: 13/05/2019

Al: 19/05/2019

Commento settimanale:

Il protrarsi dell'instabilità meteo e la presenza di forti piogge hanno ridotto notevolmente la dispersione pollinica. L'assenza di temporali nei giorni 17 e 18 ha fatto registrare un aumento temporaneo di pollini di Quercus e soprattutto di Graminaceae. Urticaceae, Plantaginaceae, Oleaceae e Pinaceae si mantengono a livelli medio-bassi di concentrazione, mentre i pollini di Cupressaceae sono ormai arrivati a fine fioritura.

Previsioni dal 20.05.2019 al 26.05.2019

In assenza di pioggia e di risalita delle temperature potrebbero aumentare i seguenti taxa : Graminaceae, Plantaginaceae ed Oleaceae,

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zuca Giucca): La riduzione della concentrazione dei pollini dovrebbe aver portato alla scomparsa o almeno alla marcata riduzione della sintomatologia allergica. Pertanto per i pazienti allergici alle Graminacee, Olivo e Plantaginaceae si consiglia di iniziare la terapia solo in caso di ricomparsa dei sintomi. Per i pazienti allergici ai pollini di Cipresso è attesa una scarsa presenza di sintomi.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media		
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ACERACEAE	0,0	0,0	1,3	3,1	8,0	10,6	2,2	3,6		↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	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	0,4	0,9	0,9	1,2	0,4	0,5		↔
Altri	0,0	0,0	0,4	0,9	0,9	1,2	0,4	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	0,4	0,0	0,4	1,3	8,9	8,8	2,7	3,2		↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔
FAGACEAE	1,8	2,7	4,4	23,9	29,9	53,5	19,4	29,2		↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,4	2,2	1,8	0,0	0,0	0,6		↔
Quercus	1,8	2,7	4,0	21,7	97,2	93,3	19,4	28,6		↔
GRAMINEAE	0,0	0,4	1,3	14,1	109,8	95,3	18,6	24,4		↔
MORACEAE	0,0	0,0	1,8	1,8	3,5	1,8	0,4	1,3		↔
Broussonetia	0,0	0,0	1,8	1,3	2,7	1,8	0,4	1,1		↔
Morus	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,2		↔
OLEACEAE	0,0	1,3	0,4	0,0	0,0	11,2	0,4	1,9		↔
Altri	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3		↔
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	1,3	0,0	0,0	0,0	9,4	0,4	1,6		↔
PINACEAE	0,4	6,2	5,3	6,6	20,3	6,5	17,2	8,9		↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,2	0,9	0,5		↔
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	2,7	0,9	8,0	22,5	38,9	16,5	6,6	13,7		↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,4	1,3	0,0	2,9	1,3	0,9		↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,4	1,3	0,4	0,0	2,9	2,2	1,2		↔
TOTALE	5,7	12,4	27,8	80,0	287,2	155,2	73,4	91,7		

spore fungine	granuli/ m3 aria.									Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media		
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ALTERNARIA	1,3	0,9	2,7	4,9	10,6	18,2	10,6	7,0		↔
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	0,4	0,0	2,7	1,8	0,9	2,9	0,9	1,4		↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,4	0,0	0,6		↔
OIDIUM	0,0	0,4	0,0	2,2	8,0	2,4	1,3	2,0		↔
PERONOSPORA	0,4	1,8	0,4	0,9	3,5	2,4	1,8	1,6		↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3		↔
PLEOSPORA	4,9	4,9	0,0	0,4	0,0	3,5	12,4	3,7		↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	0,2		↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	2,2	1,8	3,5	6,9	11,5	3,7		↔
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	0,2		↔
TOTALE	7,1	8,8	8,0	12,8	28,3	40,6	39,3	26,7		

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: **maggio**

Periodo: **5.2**

Dal: **13/05/2019**

Al:

19/05/2019

Commento settimanale:

La settimana registra una significativa riduzione dell'aerosol biologico a causa delle abbondanti precipitazioni che l'hanno caratterizzata e perciò le concentrazioni di tutti i taxa presenti sono scesi a livelli bassi. In particolare si evidenzia una riduzione per i pollini di Quercus, Graminaceae, Plantaginaceae, Urticaceae, Oleaceae e Cupressaceae.

Previsioni dal 20.05.2019 al 26.05.2019

In condizioni meteo favorevoli potrebbero aumentare i seguenti taxa : Graminaceae, Urticaceae, Oleaceae e Plantaginaceae.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): Le concentrazioni polliniche rilevate risultano, per il periodo esaminato, di modesto impatto sulle mucose congiuntivali, nasali e di quelle bronchiali degli allergici ai pollini. Per chi ha però avviato terapia antiallergica si consiglia di non sospenderla. L'eccezionale stagione pollinica, per durata ed intensità, della dispersione aerea del cipresso può considerarsi conclusa e la terapia, se in atto, può essere sospesa.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media	
ACERACEAE	0,0	0,4	1,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	↔
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	↔
CORYLACEAE	4,0	1,8	1,8	1,3	0,4	0,0	0,0	1,3	↔
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	4,0	1,8	1,8	1,3	0,4	0,0	0,0	1,3	↔
CUPRESSACEAE/TAKEACEAE	10,2	1,3	3,1	1,3	0,0	1,8	0,9	2,7	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	26,1	3,1	9,7	3,1	3,1	14,1	4,4	9,1	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
Quercus	26,1	3,1	9,3	3,1	3,1	13,7	4,4	9,0	↔
GRAMINEAE	1,8	0,0	0,4	0,4	0,9	0,4	0,0	0,6	↔
IRIDACEAE	0,9	0,0	0,0	0,4	0,4	1,8	0,0	0,5	↔
Broussonetia	0,9	0,0	0,0	0,4	0,4	1,3	0,0	0,4	↔
Morus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
OLEACEAE	3,1	0,4	0,4	0,0	0,0	3,5	0,4	1,1	↔
Altri	0,4	0,0	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	2,7	0,4	0,4	0,0	0,0	3,5	0,4	1,1	↔
PINACEAE	10,2	5,3	11,5	1,3	1,3	0,4	0,0	4,3	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,4	0,4	↔
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	15,9	16,4	35,8	9,7	4,9	14,1	2,2	14,1	↔
ALTRI POLLINI	1,3	0,0	1,3	0,9	0,4	0,4	0,4	0,7	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	2,7	0,4	1,3	1,3	0,0	1,8	0,4	1,1	↔
TOTALE	77,3	29,2	66,7	20,8	11,9	43,3	9,7	37,0	

Legenda				
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: **maggio**

Periodo: **5.2**

Dal: **13/05/2019**

Al:

19/05/2019

Commento settimanale:

Dispersione ancora bassa per le spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 20.05.2019 al 26.05.2019

In presenza di umidità elevata e temperature più miti le spore fungine di Alternaria potrebbe aumentare come tutte le altre spore.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): stagione aerosporologica non ancora avviata dal punto di vista del significato clinico.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media	
ALTERNARIA	0,0	0,9	0,9	0,4	2,2	6,2	5,3	2,9	↔
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	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,9	0,3	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLEOSPORA	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2	↔
POLYTHRINCIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,2	0,5	↔
TORULA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TOTALE	1,8	0,9	1,3	1,3	2,2	9,7	9,3	3,8	

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

Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: maggio Periodo: 5.2 Dal: 13/05/2019 Al: 19/05/2019

Commento settimanale:

La presenza di forti rovesci e la forte diminuzione delle temperature ha ridotto notevolmente la dispersione pollinica. Lo spettro pollinico risulta con concentrazioni vicino allo zero tranne che per i pollini di Pinaceae.

Previsioni dal 20.05.2019 al 26.05.2019

In condizioni meteo favorevoli, la concentrazione di Graminaceae ed Urticaceae potrebbe aumentare rispetto alla situazione attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
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	↔
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	↔
EUPHORBACEAE	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.4	↔
EUPHORBACEAE TAXACEAE	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.4	↔
EUPHORBACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
FAGACEAE	0.0	0.0	0.6	5.3	6.2	9.7	0.4	3.3	↔
Castanea sativa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Fagus sylvatica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Quercus	0.0	0.0	0.6	5.3	6.2	9.7	0.4	3.3	↔
GRAMINEAE	0.4	0.0	1.8	0.9	8.8	4.4	0.0	2.3	↔
OLEACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	0.0	0.5	↔
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	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	0.0	0.5	↔
PINACEAE	0.4	0.4	1.8	4.4	76.9	1.8	0.9	12.4	↔
PLANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	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	↔
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	0.4	0.6	1.8	2.7	2.7	0.0	1.2	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.3	↔
TOTALE	1.8	0.9	4.7	14.1	97.2	23.0	1.3	20.4	

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				

Bollettino spore
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: maggio Periodo: 5.2 Dal: 13/05/2019 Al: 19/05/2019

Commento settimanale:

Permane sempre bassa la concentrazione delle spore fungine di Alternaria, e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 20.05.2019 al 26.05.2019

Non si prevedono variazioni della concentrazione delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media	
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag	
ALTERNARIA	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	↔
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	↔
EPICOCCUM	0.0	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.5	↔
HELMINTOSPORIUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
OIDIUM	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.5	↔
PERONOSPORA	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.3	↔
PITHOMYCES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
PLEOSPORA	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.3	↔
POLYTHRINCIMUM	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	0.9	0.0	0.0	0.1	↔
STEMPHYLIUM	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.9	0.0	0.5	↔
TORULA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
TOTALE	0.9	0.0	0.6	0.9	12.4	1.8	0.9	2.5	

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