

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: giugno Periodo: 6.3 Dal: 17/06/2019 Al: 23/06/2019

Commento settimanale:

La settimana registra un moderato calo delle concentrazioni polliniche in aria nello specifico delle Graminaceae, Oleaceae, Quercus ed Urticaceae. Situazione invariata per le concentrazioni delle Plantaginaceae che restano invece a livelli significativamente alti, basse quelle dei pollini di Castagno e medio-basse per le Pinaceae.

Previsioni dal 24.06.2019 al 30.06.2019

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

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	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	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,4	↔
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	0,9	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,0	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	↔
CYPRESSACEAE/TAXACEAE	1,8	0,9	1,8	0,0	0,9	0,0	3,5	1,3	↔
EUPHORBACEAE	1,8	1,8	0,9	0,0	0,0	2,7	2,7	1,4	↔
FAGACEAE	11,5	8,8	18,6	8,0	8,8	11,5	15,9	11,9	↔
Castanea sativa	0,0	3,5	1,8	2,7	5,3	2,7	4,4	2,8	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	11,5	5,3	16,8	5,3	3,5	8,8	11,5	9,0	↔
GRAMINEAE	25,6	24,7	87,2	29,2	13,3	26,5	16,8	29,0	↔
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	8,0	2,7	8,8	3,5	4,4	7,1	8,8	6,2	↔
Altri	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	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	7,1	2,7	8,8	3,5	3,5	7,1	8,8	5,9	↔
PINACEAE	3,5	1,8	0,9	0,9	1,8	1,8	0,9	1,6	↔
PLANTAGINACEAE	9,7	13,3	26,5	8,8	8,0	12,4	21,2	14,3	↔
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	17,7	22,1	45,1	14,1	15,9	19,4	23,0	22,5	↔
ALTRI POLLINI	2,7	0,9	0,9	4,4	0,9	7,1	0,0	2,4	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	2,7	0,9	3,5	0,9	0,9	0,0	1,5	↔
TOTALE	86,6	81,3	176,8	74,2	57,4	91,0	96,3	94,8	

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ALTERNARIA	29,2	23,9	41,5	36,2	29,2	50,4	45,1	36,5	↔
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	7,1	4,4	11,5	5,3	5,3	7,1	4,4	6,4	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	2,7	2,7	2,7	3,5	0,9	0,0	1,8	↔
OIDIUM	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5	↔
PERONOSPORA	4,4	14,1	19,4	6,2	1,8	4,4	8,8	8,5	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,5	↔
PLEOSPORA	0,0	1,8	7,1	10,9	0,0	0,0	6,2	16,8	↔
POLYTHRINCUM	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	4,4	2,7	3,5	2,7	3,5	5,3	8,0	4,3	↔
TORULA	4,4	7,1	0,9	5,3	7,1	10,6	5,3	5,8	↔
TOTALE	51,3	57,4	88,4	162,6	52,1	78,7	80,4	81,6	

Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: giugno

Periodo: 6.3

Dal: 17/06/2019

Al: 23/06/2019

Commento settimanale:

Si registra un lieve calo delle concentrazioni polliniche in aria nello specifico delle Graminaceae, Oleaceae, Quercus ed Urticaceae, le Plantaginaceae restano invece a livelli significativamente alti anche se inferiori rispetto alla precedente settimana. Si segnalano i primi pollini di Castagno.

Previsioni dal 24.06.2019 al 30.06.2019

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

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,9	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	↔
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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
EUPHORBACEAE TAXACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
FAGACEAE	9,7	14,1	8,8	4,4	8,0	7,1	7,1	8,5	↔
Castanea sativa	3,5	5,3	0,9	2,7	6,2	5,3	4,4	4,0	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	6,2	8,8	8,0	1,8	1,8	1,8	2,7	4,4	↔
GRAMINEAE	52,1	46,9	41,5	12,4	3,5	3,5	6,2	23,6	↔
OLEACEAE	7,1	11,5	5,3	0,9	0,0	0,0	0,0	3,5	↔
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	7,1	11,5	5,3	0,9	0,0	0,0	0,0	3,5	↔
PINACEAE	5,3	6,2	4,4	1,8	0,0	0,0	0,0	2,5	↔
PLANTAGINACEAE	8,0	6,2	7,1	1,8	0,9	0,9	8,0	4,7	↔
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	21,2	20,3	23,9	3,5	1,8	5,3	4,4	11,5	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0,9	4,4	2,7	0,0	0,9	0,0	0,0	1,3	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	4,4	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	1,0	↔
TOTALE	106,9	115,8	98,1	27,4	15,9	16,8	27,4	58,3	

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: 6.3

Dal: 17/06/2019

Al: 23/06/2019

Commento settimanale:

Valori mediamente-bassi per la concentrazione delle spore fungine di Alternaria e per tutte le altre spore.

Previsioni dal 24.06.2019 al 30.06.2019

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	
ALTERNARIA	19,4	34,5	27,4	8,8	8,0	7,1	15,9	17,3	↔
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	15,9	15,9	9,0	0,9	1,8	0,0	2,7	6,4	↔
HELMINTOSPORIUM	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	↔
OIDIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PERONOSPORA	3,5	5,3	0,9	0,0	1,8	0,0	3,5	2,1	↔
PITHOMYCES	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	10,6	1,8	26,5	0,9	1,8	0,0	2,7	6,3	↔
POLYTHRINCIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
STEMPHYLIUM	1,8	3,5	4,4	0,9	0,0	0,0	0,0	1,5	↔
TORULA	8,0	6,2	9,7	0,9	0,0	4,4	6,2	5,1	↔
TOTALE	62,8	68,1	77,8	12,4	13,3	11,5	31,8	39,6	

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

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: giugno

Periodo: 6.3

Data: 17/06/2019

Al: 23/06/2019

Commento settimanale:

La settimana è caratterizzata da un modesto calo delle concentrazioni polliniche, soprattutto nella giornata di domenica, per le Graminacee, le Oleaceae, il Quercus e le Urticaceae, scese a livelli medio-bassi. Concentrazioni ancora elevate per le Plantaginaceae che restano invece a livelli significativamente alti anche se inferiori a quelli della settimana precedente. Basse concentrazioni per le Pinaceae, continua la fioritura del Castagno.

Previsioni dal 24.06.2019 al 30.06.2019

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti ad elevate concentrazioni potrebbero aumentare.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): Le concentrazioni rilevate per i pollini di maggior interesse allergologico, al momento identificabili con graminacee, parietaria ed oleacee sono in grado di provocare anche per la prossima settimana sintomi importanti a carico delle vie aeree dei soggetti allergici, in quanto sicuramente per le graminacee l'inflamazione dovuta a tale tipo di polline non scomparirà automaticamente anche dopo drastica riduzione del polline dall'atmosfera. Si consiglia quindi ancora terapia all'occorrenza o sistematica se necessaria.

Pollini	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	Previsioni
	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	1,8	0,4	0,9	0,4	0,4	0,0	0,0	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	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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	1,8	0,9	0,0	1,3	2,2	1,3	0,0	1,1	↔
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,4	0,9	0,0	0,9	0,0	0,4	↔
FAGACEAE	13,3	6,6	7,1	13,3	8,8	7,1	5,3	8,8	↔
Castanea sativa	3,5	1,8	0,9	3,1	4,9	2,7	5,3	3,2	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	9,7	4,9	6,2	10,2	4,0	4,4	0,0	5,6	↔
GRAMINEAE	23,9	11,5	27,8	12,4	7,5	9,7	0,0	13,3	↔
IMBRACEAE	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	10,6	6,2	4,9	3,5	4,4	7,5	0,9	5,4	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	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	10,6	6,2	4,9	3,5	4,4	7,1	0,9	5,4	↔
PINACEAE	8,0	4,9	4,0	2,7	0,9	1,3	0,0	3,1	↔
PLANTAGINACEAE	8,8	6,2	4,0	3,1	2,2	2,7	1,8	4,1	↔
PLANTANACEAE	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	52,1	22,1	30,5	25,2	16,8	17,2	6,2	24,3	↔
ALTRI POLLINI	1,8	0,9	1,3	1,8	1,8	0,9	0,0	1,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	1,8	0,9	1,8	2,2	1,3	0,9	1,8	↔
TOTALE	126,4	61,4	83,1	68,1	47,3	50,4	15,0	64,5	↔

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: AN1-ANCONA

Mese: giugno

Periodo: 6.3

Data: 17/06/2019

Al: 23/06/2019

Commento settimanale:

Dispersione mediamente significativa per le spore di Alternaria e bassa per tutte le altre spore.

Previsioni dal 17.06.2019 al 23.06.2019

In condizioni meteo favorevoli di clima umido e caldo le spore fungine di Alternaria potrebbero aumentare come tutte le altre spore.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): L'importante numero di spore fungine dell'alternaria, come segnalato dalla collega Aerobiologa Dr.ssa Trobiani, unitamente alle condizioni meteo favorevoli per una loro ulteriore crescita deve alertare i pazienti con tale tipo di allergia. Questo tipo di pazienti dovrebbero essere sottoposti a terapia farmacologica preventiva nasale e/o bronchiale

spore fungine	lun 17	mar 18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	Previsioni
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu		
ALTERNARIA	25,6	4,4	30,1	16,8	10,2	23,9	6,2	16,7	↔
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	10,6	1,3	10,2	7,1	2,7	3,5	0,0	5,1	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	↔
ODIDIUM	0,9	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
PERONOSPORIA	0,0	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	↔
PITHOMYCES	0,9	0,0	1,3	0,9	0,0	0,4	0,0	0,5	↔
PLEOSPORIA	0,0	1,8	1,8	1,3	0,0	11,5	3,5	2,9	↔
POLYTHRINCUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
STEMPHYLIUM	2,7	0,9	4,0	1,3	2,7	0,9	0,0	1,8	↔
TORULA	2,7	0,4	3,1	4,9	5,3	5,7	0,9	3,3	↔
TOTALE	44,2	9,7	53,0	33,6	22,5	46,8	10,6	31,5	↔

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