

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: **aprile**

Periodo: 4.3

Dal: 15/04/2019

Al: 21/04/2019

La settimana è caratterizzata da un discreto aumento della dispersione pollinica, si registrano infatti alte concentrazioni dei pollini di *Ostrya carpinifolia* e *Moraceae*, in minor misura le *Oleaceae* (*Fraxinus ornus*), *Urticaceae* e *Fagaceae* (*Quercus*) che si attestano su livelli medi. Le giornate soleggiate hanno rialzato mediamente le concentrazioni dei pollini di *Cupressaceae*.

Previsioni dal 22.04.2019 al 28.04.2019

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

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi) :

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr		
ABERACEAE	0,0	12,4	4,4	8,0	0,0	0,0	0,0	3,5	↕
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
BETULACEAE	0,0	9,7	0,4	1,8	2,2	0,0	8,8	3,3	↕
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Betula	0,0	9,7	0,4	1,8	2,2	0,0	8,8	3,3	↕
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	61,9	9,7	38,0	3,1	8,0	59,9	27,2	↕
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	61,9	9,7	38,0	3,1	8,0	59,9	27,2	↕
EUPHYRACACEAE	8,4	75,1	23,9	23,9	12,8	8,8	37,1	27,1	↕
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
FAGACEAE	1,8	20,3	11,5	8,8	3,5	4,4	4,4	7,8	↕
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	1,8	20,3	11,5	8,8	3,5	4,4	4,4	7,8	↕
GRAMINEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2	↕
MORACEAE	21,2	8,0	21,2	38,6	9,7	25,6	55,1	29,7	↕
Broussonetia	11,0	5,3	17,7	46,6	8,0	21,2	52,1	23,2	↕
Morus	10,2	2,7	3,5	9,7	1,8	4,4	13,3	6,5	↕
OLEACEAE	0,4	17,7	6,6	6,2	1,8	0,0	15,0	6,8	↕
Altri	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	↕
Fraxinus	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,9	↕
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Fraxinus ornus	0,4	15,9	6,2	5,3	1,8	0,0	10,6	5,7	↕
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	1,8	8,8	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	↕
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PLATANACEAE	5,7	22,1	12,4	15,0	6,2	3,5	2,7	9,7	↕
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
Populus	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
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	3,5	8,0	28,3	4,4	6,2	45,1	14,7	↕
ALTRI POLLINI	0,4	3,5	0,4	2,7	0,4	0,9	5,3	2,0	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	4,4	2,7	3,5	0,9	0,9	6,2	2,7	↕
TOTALE	68,9	258,1	123,7	253,7	57,0	88,4	337,6	169,6	

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: **aprile**

Periodo: 4.3

Dal: 15/04/2019

Al: 21/04/2019

Commento settimanale:

Si mantiene sempre a livelli bassi la concentrazione delle spore fungine di *Alternaria* e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 22.04.2019 al 28.04.2019

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

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi) :

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr		
ALTERNARIA	0,9	2,7	2,7	1,8	2,2	1,8	0,9	1,8	↔
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	0,0	0,0	1,3	1,8	0,4	0,0	0,9	0,6	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
IDIUM	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TORULA	0,0	1,8	0,9	2,7	2,2	0,0	2,7	1,5	↔
TOTALE	0,9	7,1	5,3	7,1	4,9	1,8	5,3	4,6	↔

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

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

 Mese: **aprile**

 Periodo: **4.3**

 Dal: **15/04/2019**

 Al: **21/04/2019**

L'assenza di piogge ed il rialzo delle temperature di questa settimana hanno determinato un discreto aumento della dispersione pollinica, si registrano alte concentrazioni per i pollini di Quercus (Fagaceae), Aceraceae, Ostrya carpinifolia. Le giornate soleggiate hanno rialzato le concentrazioni dei pollini di Cupressaceae, Graminaceae, Fraxinus e Moraceae. Stazionaria e sempre a bassi livelli la concentrazione delle Urticaceae.

Previsioni dal 22.04.2019 al 28.04.2019

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

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr		
ACERACEAE	39,3	38,0	52,1	53,0	21,2	17,7	22,1	34,8	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
BETULACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	8,0	1,5	↔
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Betula	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	8,0	1,5	↔
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,3	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	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	↔
CORYLACEAE	0,0	6,2	10,6	22,1	9,7	13,3	74,2	19,4	↔
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	6,2	10,6	22,1	9,7	13,3	74,2	19,4	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	7,1	23,0	44,2	74,2	82,2	29,2	30,1	41,4	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
FAGACEAE	65,0	125,5	190,3	420,7	84,8	219,2	137,9	177,7	↔
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	65,0	125,5	190,3	420,7	84,8	219,2	137,9	177,7	↔
GRAMINEAE	1,8	2,7	11,5	10,6	8,8	7,1	11,5	7,7	↔
MORACEAE	6,6	16,8	15,9	37,1	16,8	25,6	50,4	24,2	↔
Broussonetia	0,4	3,5	6,2	19,4	8,8	14,1	23,9	10,9	↔
Morus	6,2	13,3	9,7	17,7	8,0	11,5	26,5	13,3	↔
OLEACEAE	1,3	6,2	8,8	9,7	4,4	10,6	12,4	7,6	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	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	1,3	5,3	8,8	9,7	4,4	10,6	10,6	7,3	↔
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Olea	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PINACEAE	4,0	2,7	8,8	10,6	15,0	6,2	13,3	8,6	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLATANACEAE	1,3	4,4	0,9	12,4	12,4	11,5	5,3	6,9	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
SALICACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	0,9	0,0	0,6	↔
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Salix	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	0,9	0,0	0,6	↔
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	0,9	2,7	4,4	8,0	5,3	9,7	18,6	7,1	↔
ALTRI POLLINI	0,9	2,7	0,9	1,8	2,7	0,9	3,5	1,9	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	6,2	3,5	3,5	3,5	2,7	5,3	3,8	↔
TOTALE	138,3	263,4	375,6	708,0	295,2	385,4	456,9	374,7	

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

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC CNR

Bollettino spore
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

 Mese: **aprile**

 Periodo: **4.3**

 Dal: **15/04/2019**

 Al: **21/04/2019**
Commento settimanale:

Le condizioni meteo hanno favorito l'aumento delle spore fungine di Alternaria attestate su livelli medio-bassi, bassi per tutte le altre spore.

Previsioni dal 22.04.2019 al 28.04.2019

In condizioni meteo di alta umidità la concentrazione delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore potrebbe aumentare.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 15	mar 16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr		
ALTERNARIA	1,8	1,8	12,4	10,6	8,8	12,4	10,6	8,3	↔
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	↔
EPICOCUM	0,0	0,9	1,8	1,8	2,7	4,4	1,8	1,9	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
OIDIUM	2,2	8,8	3,5	8,0	11,5	8,8	6,2	7,0	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	↔
PLEOSPORA	11,0	1,8	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	↔
POLYTHRINCIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
STEMPHYLIUM	0,4	1,8	3,5	0,9	2,7	1,8	2,7	2,0	↔
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,9	1,0	↔
TOTALE	16,8	15,0	24,7	22,1	25,6	33,6	23,0	23,0	

Concentrazione:	Legenda		
	bassa	media	alta
Tendenza			
stazione chiusa			

 Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
 ARPAM Ascoli Piceno