

Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: febbraio

Periodo: 2.3

Dal: 18/02/2019

Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

Le temperature miti della settimana hanno fatto registrare un considerevole aumento di pollini aerodispersi di: Cupressaceae, Corylus, Alnus, Ulmaceae e Fraxinus che hanno raggiunto concentrazioni significative attestata su livelli medio-elevati. Si segnalano inoltre i primi pollini di Populus.

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

Non si prevedono cambiamenti della concentrazione dei pollini rispetto alla situazione attuale a meno che non ci sia un repentino aumento delle temperature.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 18 feb	mar 19 feb	mer 20 feb	gio 21 feb	ven 22 feb	sab 23 feb	dom 24 feb	media	
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	2,7	45,1	36,2	26,5	25,6	52,1	10,6	28,4	↔
Alnus	2,7	45,1	36,2	26,5	25,6	52,1	10,6	28,4	↔
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	54,6	20,3	12,4	21,2	54,6	11,5	25,0	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	54,6	20,3	12,4	21,2	54,6	11,5	25,0	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	53,1	529,5	156,4	63,6	46,6	257,2	48,6	150,1	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,9	0,9	0,9	2,7	0,0	0,0	0,8	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
GRAMINEAE	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	2,7	0,4	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,0	9,7	3,5	1,8	0,0	0,9	2,7	2,7	↔
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	0,0	0,0	↔
PIRACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,9	4,4	2,7	4,4	2,7	4,4	2,8	↔
Populus	0,0	0,0	3,5	2,7	4,4	1,8	2,7	2,1	↔
Salix	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	1,8	0,6	↔
ULMACEAE	7,1	91,0	94,0	71,6	45,1	114,9	19,4	61,9	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	7,1	91,0	94,0	71,6	45,1	114,9	19,4	61,9	↔
URTICACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	↔
ALTRI POLLINI - Typhaceae	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,6	↔
TOTALE	92,8	811,4	306,7	179,4	145,8	484,3	98,1	302,7	

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: febbraio

Periodo: 2.3

Dal: 18/02/2019

Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 18 feb	mar 19 feb	mer 20 feb	gio 21 feb	ven 22 feb	sab 23 feb	dom 24 feb	media	
ALTERNARIA	0,0	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	0,9	↔
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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OIDIUM	0,0	12,4	6,2	0,9	0,9	3,5	0,0	3,4	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3	↔
POLYTHRINCIUM	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	0,9	1,8	0,9	0,9	7,1	0,0	0,0	1,6	↔
TOTALE	0,9	15,9	8,8	3,5	9,7	4,4	2,7	6,6	

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

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio Periodo: 2.3 Dal: 18/02/2019 Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

Si registra un generale aumento della carica pollinica aerodispersa favorita dalle temperature miti di questa settimana, principalmente per i pollini di Cupressaceae ed Ulmaceae ed in minor misura Corylaceae, Betulaceae (Alnus) e Fraxinus. Comparsi i primi pollini di Salicaceae. Si osserva un abbassamento delle concentrazioni nella giornata di domenica 24 a causa del repentino abbassamento delle temperature.

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti potrebbero aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista l'alta concentrazione di pollini delle Cupressaceae, probabilmente in aumento considerato il clima favorevole, si consiglia ai pazienti allergici di intraprendere subito la terapia, anche in presenza di sintomi lievi. Per i pazienti allergici al polline di Betulla e Nocciolo si consiglia di intraprendere la terapia solo in presenza di sintomi.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb	media	
	18	19	20	21	22	23	24		
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	2,2	3,5	2,7	5,7	8,0	16,8	0,4	5,6	↔
Alnus	2,2	3,5	2,7	5,7	8,0	16,8	0,4	5,6	↔
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	3,1	5,3	13,3	7,5	4,4	22,1	4,0	8,5	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	3,1	5,3	13,3	7,5	4,4	22,1	4,0	8,5	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	61,9	447,2	229,8	187,4	105,2	290,8	11,9	190,6	↔
EUPHORBACEAE	2,2	3,5	0,0	1,8	0,4	0,9	0,0	1,3	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
GRAMINEAE	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	0,0	0,0	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,9	5,3	6,2	2,2	0,0	0,9	0,0	2,2	↔
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	0,0	0,0	↔
FRUCCACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	1,3	1,3	8,0	0,4	1,8	↔
Populus	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	8,0	0,4	1,3	↔
Salix	0,0	0,0	0,0	0,9	1,3	0,0	0,0	0,3	↔
ULMACEAE	20,3	36,2	0,0	114,9	59,7	91,0	4,9	48,7	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	20,3	36,2	0,0	114,9	59,7	91,0	4,9	48,7	↔
URTICACEAE	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,0	0,8	↔
TOTALE	90,6	503,8	253,7	322,6	180,3	431,3	21,7	257,7	

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: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio Periodo: 2.3 Dal: 18/02/2019 Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

Rare spore fungine di Alternaria, a concentrazioni molto basse, e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

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

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca): Vista la bassa concentrazione di spore di Alternaria non si attende una sintomatologia significativa.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb	media	
	18	19	20	21	22	23	24		
ALTERNARIA	0,4	0,0	3,5	0,9	0,9	1,8	0,9	1,2	↔
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	↔
EPICOCUM	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OIDIUM	1,3	0,0	0,9	2,2	0,9	0,9	0,4	0,9	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYTHRINCIUM	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	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↔
TORULA	0,0	0,9	3,5	1,8	0,0	0,9	0,0	1,0	↔
TOTALE	1,8	2,7	8,0	4,9	1,8	5,3	1,3	3,7	

Legenda			
Concentrazione:	bassa	media	alta
Tendenza			

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: febbraio

Periodo: 2.3

Dal: 18/02/2019

Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

All'inizio della settimana si registrano considerevoli quantità di pollini prevalentemente Cupressaceae ed Ulmaceae in minor misura Fraxinus, ma dal giorno 21 a fine settimana si osserva una netta diminuzione dell'aerosol biologico fino a concentrazioni nulle per la presenza di forte venti e temperature molto basse.

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

In condizioni meteo favorevoli i taxa presenti potrebbero aumentare.

Pollini	granuli/ m3 aria.								media	Previsioni
	lun 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	feb		
ACERACEAE	0,0	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	0,0	↔
BETULACEAE	2,2	10,6	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	↔
Alnus	2,2	10,6	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	↔
Betula	0,0	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	0,0	↔
Altri	0,0	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	0,0	↔
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CORYLACEAE	5,7	15,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	4,2	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	5,7	15,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	4,2	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	96,8	446,3	42,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	84,4	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Castanea sativa	0,0	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	0,0	↔
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
GRAMINEAE	0,0	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	0,4	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	5,7	10,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	2,5	↔
Fraxinus excelsior	0,0	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	0,0	↔
Ligustrum	0,0	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	0,0	↔
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	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	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,0	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	0,0	↔
Populus	0,0	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	0,0	↔
ULMACEAE	20,3	53,0	5,7	0,4	0,0	0,0	1,3	1,3	11,6	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	20,3	53,0	5,7	0,4	0,0	0,0	1,3	1,3	11,6	↔
URTICACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
ALTRI POLLINI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
TOTALE	132,6	535,6	60,5	0,4	0,0	0,0	8,0	8,0	105,3	↔

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: febbraio

Periodo: 2.3

Dal: 18/02/2019

Al: 24/02/2019

Commento settimanale:

Rare spore fungine di Alternaria, a concentrazioni molto basse anche tutte le altre spore.

Previsioni dal 25.02.2019 al 03.03.2019

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								media	Previsioni
	lun 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	feb		
ALTERNARIA	0,4	1,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
ARTHRIUM	0,0	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	0,0	↔
EPICOCCUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OIDIUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	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	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TORULA	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TOTALE	0,9	3,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↔

Legenda

Concentrazione:	bassa	media	alta
Tendenza			

 stazione chiusa
 Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
 ARPAM Ascoli Piceno