

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: **gennaio**

Periodo: 1.4

Dal: 27/01/2020

Al:

02/02/2020

Commento settimanale:

Le condizioni meteorologiche si stabilità hanno determinato, in questa settimana, un discreto aumento del particolato aerobiologico il quale risulta composto principalmente da pollini di Cupressaceae che raggiungono picchi elevati nei giorni centrali della settimana, e da pollini di Corylus (Nocciolo) a livelli medio-bassi. Con andamenti non sempre costanti si registrano basse concentrazioni di pollini di Oleaceae (Frassino) e si segnalano i primi pollini di Alnus (Orlano).

Previsioni dal 03.02.2020 al 09.02.2020

Il rialzo delle temperature degli ultimi giorni potrebbe favorire un incremento dei livelli delle specie attualmente presenti.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): I picchi di concentrazione dei pollini del cipresso sono significativi nel causare sintomi oculo-nasali nella totalità dei pazienti allergici a tale tipo di polline

Utile avviare terapia antiallergica per almeno quattro settimane dopo consultazione del proprio medico
Nelle giornate di martedì 28 e mercoledì 29 appare avviata la stagione pollinica delle corylacee nei soggetti sensibili
Per tali pazienti, in considerazione della diversa quantità di alberi presenti nel territorio, può essere utile, al momento, la sola terapia antistaminica all'occorrenza

Pollini	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	Previsioni
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
BETULACEAE	0,0	0,9	0,9	1,3	0,4	0,0	0,0	0,9	↔
Alnus	0,0	0,9	0,9	1,3	0,4	0,0	0,0	0,9	↔
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	17,2	4,4	15,5	7,5	1,3	2,2	6,9	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	17,2	4,4	15,5	7,5	1,3	2,2	6,9	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	10,6	765,4	188,3	11,9	31,8	38,9	35,8	154,7	↔
EUPHORBACEAE	1,8	1,8	0,4	0,4	0,0	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	↔
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	0,0	3,5	0,0	1,8	0,4	1,3	0,4	1,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,0	3,5	0,0	1,8	0,4	1,3	0,4	1,1	↔
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	↔
Pinaceae	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,1	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	1,3	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	↔
TOTALE	13,3	791,0	194,4	30,9	41,5	41,5	40,7	164,8	

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: **gennaio**

Periodo: 1.4

Dal: 27/01/2020

Al:

02/02/2020

Commento settimanale:

Livelli di dispersione bassissimi o addirittura nulli per le spore fungine di Alternaria e per tutte le altre spore.

Previsioni dal 03.02.2020 al 09.02.2020

Non si prevedono variazioni significative per la diffusione delle spore fungine di Alternaria.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): le concentrazioni delle spore fungine di alternaria sono a livelli molto bassi non in grado di provocare sintomi anche nei pazienti più sensibili a tale muffa.

spore fungine	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	Previsioni
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen		
ALTERNARIA	0,4	5,7	1,3	0,4	2,2	0,4	0,0	1,5	↔
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	0,4	0,0	0,4	0,1	↔
EPICOCCUM	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
TORULA	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TOTALE	0,9	11,0	2,7	0,4	2,7	0,4	1,8	2,8	

Concentrazione:	Legenda		
	bassa	media	alta
Tendenza			

stazione chiusa
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

 Mese: **gennaio**

Periodo: 1.4

Dal: 27/01/2020

Al: 02/02/2020

Commento settimanale:

Il particolato aerobiologico presente rispetto alla settimana precedente risulta in discreto aumento specialmente nelle giornate contraddistinte da bel tempo e lo spettro pollinico è costituito da pollini di Corylus (Nocciolo) e da pollini di Cupressaceae ed hanno raggiunto entrambi livelli medio-alti. Presenti anche rari pollini di Oleaceae.

Previsioni dal 03.02.2020 al 09.02.2020

In caso di permanenza di temperature più alte rispetto alla media stagionale, i pollini presenti potrebbero aumentare.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	
BERBERACEAE	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	0,4	11,2	0,6	1,2	0,0	0,0	2,2	
Alnus	2,2	0,4	11,2	0,6	1,2	0,0	0,0	2,2	
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	14,6	27,0	53,3	44,7	23,5	0,0	14,1	25,4	
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Corylus avellana	14,6	27,0	53,3	44,7	23,5	0,0	14,1	25,4	
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	18,1	30,2	25,4	41,7	4,7	13,5	29,3	23,6	
EUPHORBACEAE	1,8	1,3	2,9	0,0	1,2	1,8	0,6	1,4	
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	
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	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,2	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fraxinus	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	
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	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	
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	0,9	0,9	0,0	0,0	1,2	0,6	0,0	0,5	
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	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,3	
TOTALE	38,0	340,7	1023,4	87,6	31,7	16,5	310,9	264,1	

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC CNR

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	
ALTERNARIA	4,0	5,3	8,2	0,6	0,6	0,0	2,4	3,0	
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CHAETOMIUM	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	
EPICOCCUM	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
STEMPHYLIUM	0,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	
TORULA	1,8	1,3	5,3	3,5	4,1	1,2	1,2	2,6	
TOTALE	11,5	7,5	15,9	5,3	4,7	1,2	5,3	7,3	

Concentrazione: **bassa** **media** **alta**

Tendenza: **↕** **↔** **↕**

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno



Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: **gennaio** Periodo: **1.4** Dal: **27/01/2020** Al: **02/02/2020**

Commento settimanale:

Il particolato aerobiologico della settimana si registra in forte aumento specialmente nelle giornate contraddistinte da bel tempo, lo spettro pollinico è costituito da picchi elevati di pollini di Corylus (Nocciolo) e da livelli medio-alti di pollini di Cupressaceae e di Alnus (Ontano). Rari pollini di Oleaceae (Frassino) e di Euphorbiaceae.

Previsioni dal 03.02.2020 al 09.02.2020

In condizioni meteo favorevoli potrebbe aumentare l'attuale spettro pollinico.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	
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	8,0	19,0	41,1	18,1	8,0	15,0	29,2	19,8	↔
Alnus	8,0	19,0	41,1	18,1	8,0	15,0	29,2	19,8	↔
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	90,6	178,5	110,5	31,8	13,3	37,1	95,5	79,6	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	90,6	178,5	110,5	31,8	13,3	37,1	95,5	79,6	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	41,1	36,7	56,1	6,6	12,4	33,6	57,9	34,9	↔
EUPHORBIACEAE	1,8	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	2,7	0,9	↔
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
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	↔
FINICEE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,9	0,3	↔
ALTRI POLLINI... Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	↔
TOTALE	144,5	236,4	209,5	57,4	34,5	86,2	186,5	136,4	

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: AP5-Comunanza

Mese: **gennaio** Periodo: **1.4** Dal: **27/01/2020** Al: **02/02/2020**

Commento settimanale:

Dispersione ridottissima per le spore fungine di Alternaria rilevate a livelli vicino allo zero, bassa la anche concentrazione di tutte le altre spore.

Previsioni dal 03.02.2020 al 09.02.2020

Non si prevedono variazioni significative della diffusione di spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 27	mar 28	mer 29	gio 30	ven 31	sab 1	dom 2	media	
	gen	gen	gen	gen	gen	feb	feb	gen	
ALTERNARIA	1,3	0,9	2,7	1,3	0,0	1,8	1,8	1,4	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,3	↔
EPICOCCUM	0,4	2,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,7	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,5	↔
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	3,5	3,5	1,0	↔
STEMPHYLIUM	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
TORULA	0,9	1,3	1,8	0,4	1,8	0,9	1,3	1,2	↔
TOTALE	4,0	6,6	6,6	2,7	2,2	6,6	8,4	5,3	

Concentrazione:	bassa	media	alta
Tendenza			

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno