

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: dicembre

Periodo: 12.5

Dal: 30/12/2019

Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico della settimana rimane invariato rispetto alla precedente e presenta ancora livelli bassi di pollini di Corylus (Nocciolo) e Cupressaceae. Rilevati in modo discontinuo quelli di Euphorbiaceae e nei giorni soleggiati anche quelli di Oleaceae (Frassino).

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

Si prevedono variazioni della concentrazione pollinica in condizioni meteo favorevoli, per i pollini di Corylus e Cupressaceae.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	
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	0,4	4,0	1,3	8,8	4,0	2,6	↗
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	0,0	0,4	4,0	1,3	8,8	4,0	2,6	↗
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,4	1,3	0,4	3,5	8,6	1,8	↗
EUPHORBACEAE	0,0	0,4	2,2	2,2	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	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	0,4	0,6	↗
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	0,4	0,6	↗
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	0,4	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	1,8	0,0	0,6	0,0	0,5	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,4	0,4	1,3	0,4	1,2	0,0	0,5	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	2,4	0,0	0,5	↔
TOTALE	0,4	1,3	4,9	11,5	3,5	20,0	11,0	7,5	

		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: dicembre

Periodo: 12.5

Dal: 30/12/2019

Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

La dispersione delle spore fungine di Alternaria resta sempre a livelli molto bassi, bassa anche per tutte le altre spore.

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic	
ALTERNARIA	0,9	1,8	0,9	2,7	3,1	4,7	1,8	2,3	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EPICOCCUM	0,9	0,4	0,0	0,9	0,0	2,4	0,4	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	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	0,2	↔
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
TORULA	0,9	1,3	0,9	1,8	1,3	5,3	0,4	1,7	↔
TOTALE	2,7	3,5	3,1	5,3	5,3	12,3	3,1	5,0	↔

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

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: dicembre

Periodo: 12.4

Dal: 30/12/2019

Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

Il particolato aerobiologico della settimana è ancora irrilevante a causa delle basse temperature, sono presenti sporadicamente solo i pollini di Corylaceae (Nocciolo) a bassissime concentrazioni.

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

Non si prevedono variazioni significative della concentrazione e varietà pollinica se le condizioni meteo rimangono inalterate.

Commento allergologico (Dr. Floriano Bonifazi): concentrazioni dei maggiori pollini allergizzanti non in grado di provocare sintomi anche nei pazienti più sensibili.

Pollini	lun 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	Previsioni
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic		
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	0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	1,3	0,0	0,4	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	1,3	0,0	0,4	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,2	↔
EUPHORBIACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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	↔
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	0,4	0,4	0,2	↔
ALTRI POLLINI	0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TOTALE	1,3	0,4	1,8	0,9	1,3	2,2	0,4	1,2	

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: dicembre

Periodo: 12.4

Dal: 30/12/2019

Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

Livelli di concentrazione nulli per le spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

Non si prevedono variazioni significative per le spore fungine di Alternaria aerodisperse e di tutte le altre spore.

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 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	Previsioni
	dic	dic	dic	dic	dic	dic	dic		
ALTERNARIA	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
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	↔
EPICOCMIUM	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
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	0,0	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	0,1	↔
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	0,0	0,0	0,0	↔
TORULA	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
TOTALE	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,4	0,4	0,5	

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

Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

 Mese: **dicembre** Periodo: 12.5 Dal: 30/12/2019 Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

La settimana registra uno spettro pollinico molto ridotto nelle famiglie presenti ed è infatti costituito unicamente da pollini di Corylus (Nocciolo) a concentrazioni molto basse.

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico attuale se le condizioni meteo non cambiano.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	
ACENACEAE	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	0,4	2,2	8,4	6,6	11,5	1,3	4,4	5,0	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,4	2,2	8,4	6,6	11,5	1,3	4,4	5,0	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	0,4	0,0	0,4	↔
EUPHORBACEAE	0,0	0,4	0,9	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3	↔
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	↔
SALEACEAE	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
RINACEAE	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	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	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
TOTALE	0,4	2,7	9,3	8,0	14,1	2,2	4,4	5,9	

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: AP5-Comunanza

 Mese: **dicembre** Periodo: 12.5 Dal: 30/12/2019 Al: 05/01/2020

Commento settimanale:

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

Previsioni dal 06.01.2020 al 12.01.2020

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 30	mar 31	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5	media	
ALTERNARIA	0,4	0,4	0,4	9,7	4,0	0,4	0,4	2,3	↔
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	0,4	0,1	↔
EPICOCCUM	0,0	0,4	1,3	11,5	8,8	0,0	0,0	3,2	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	1,3	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	0,4	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYTHRINIUM	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	↔
STEMPHYLUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,3	0,0	0,4	↔
TOTALE	0,4	0,9	1,8	22,5	15,0	1,8	0,9	6,2	

Legenda				
Concentrazione:	bassa	media	alta	
Tendenza				

 stazione chiusa
 Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
 ARPAM Ascoli Piceno