

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

 Mese: **ottobre**

Periodo: 10.1

Dal: 30/09/2019

Al: 06/10/2019

Commento settimanale:

Le giornate soleggiate dei primi giorni della settimana, hanno favorito una ripresa dell'aerosol biologico in particolare per i pollini di Composite (Artemisia), Amaranthaceae, Plantaginaceae, Urticaceae e Graminaceae. In misura minore si rileva anche la presenza di pollini di Euphorbiaceae e Pinaceae con concentrazioni tendenzialmente basse.

Previsioni dal 07.10.2019 al 13.10.2019

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 30	mar 1	mer 2	gio 3	ven 4	sab 5	dom 6	media	
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AMARANTHACEAE	2,7	5,3	2,7	1,8	0,0	0,9	1,2	2,1	
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	0,9	8,8	5,3	0,0	1,8	0,9	0,6	2,6	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	
Ambrosia	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	
Artemisia	0,9	8,0	5,3	0,0	0,0	0,9	0,6	2,2	
CORYLICEAE	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	
EUPHORBIACEAE/PINACEAE	1,8	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	
EUPHORBIACEAE	0,0	1,8	4,4	0,0	0,0	4,4	0,0	1,5	
FAGACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Castanea sativa	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
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	1,8	2,7	1,8	0,9	1,8	0,0	0,0	1,3	
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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PINACEAE	0,0	3,5	5,3	2,7	0,9	2,7	2,9	2,6	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,7	
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	5,3	17,7	9,7	4,4	3,5	4,4	0,6	6,5	
ALTRI POLLINI	1,8	4,4	3,5	0,0	0,0	0,9	0,0	1,5	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	1,8	0,9	2,7	0,9	2,7	0,0	1,4	
TOTALE	16,8	49,5	35,4	15,0	9,7	18,6	6,5	21,8	

Concentrazione rilevata: assente/molto bassa | bassa | media | alta

Tendenzialmente 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: **ottobre**

Periodo: 10.1

Dal: 30/09/2019

Al: 06/10/2019

Commento settimanale:

Il caldo umido ha fatto aumentare la dispersione delle spore fungine di Alternaria, dispersione medio-bassa per tutte le altre spore.

Previsioni dal 07.10.2019 al 13.10.2019

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 1	mer 2	gio 3	ven 4	sab 5	dom 6	media	
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	
ALTERNARIA	144,9	125,9	140,5	26,5	5,3	26,5	9,4	75,6	↔
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
EPICOCUM	12,4	18,6	19,4	1,8	4,4	1,8	0,0	8,3	↔
HELMINTOSPORIUM	8,0	1,8	8,2	0,0	1,8	1,8	0,0	2,8	↔
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	10,6	14,1	16,8	2,7	1,8	1,8	1,8	7,1	↔
PLEOSPORA	2,7	0,9	210,4	11,5	2,7	2,7	1,2	33,1	↔
POLYTHRINCUM	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	6,2	11,5	15,0	1,8	1,8	2,7	0,0	5,6	↔
TORULA	14,1	17,7	21,2	3,5	1,8	1,8	0,6	8,7	↔
TOTALE	198,9	243,1	429,5	47,7	20,3	38,9	12,9	141,6	↔

Concentrazione: | bassa | media | alta

Tendenzialmente attesi: | ↔ |

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno

Bollettino pollini
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: **ottobre**

Periodo: 10.1

Dal: 30/09/2019

Al: 06/10/2019

Commento settimanale:

Si registra uno spettro pollinico sempre più ridotto in cui si segnala una sporadica presenza di pollini di Urticaceae, Compositae (Ambrosia e Artemisia), Plantaginaceae e Graminaceae tutti a livelli bassissimi di concentrazione.

Previsioni dal 07.10.2019 al 13.10.2019

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico rispetto alla situazione attuale.

Pollini	lun 30	mar 1	mer 2	gio 3	ven 4	sab 5	dom 6	media	Previsioni
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott		
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	0,0	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	2,7	0,9	0,9	0,9	4,4	0,0	0,0	1,4	↔
Altri	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,9	4,4	0,0	0,0	0,8	↔
Artemisia	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
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	2,7	4,4	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	1,5	↔
EUPHORBACEAE	0,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,9	4,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	↔
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	0,0	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	0,0	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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	↔
PINACEAE	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	5,3	10,6	2,7	0,0	3,5	0,0	0,0	3,2	↔
altri pollini	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,9	0,5	↔
TOTALE	14,1	25,6	12,4	2,7	14,1	0,0	0,9	10,0	

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 Aerobiologia ISAC_CNR

Bollettino spore
Stazione: AN1-ANCONA

Mese: **ottobre**

Periodo: 10.1

Dal: 30/09/2019

Al: 06/10/2019

Commento settimanale:

Concentrazioni medio-basse per le spore fungine di Alternaria, a livelli inferiori tutte le altre spore.

Previsioni dal 07.10.2019 al 13.10.2019

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

spore fungine	lun 30	mar 1	mer 2	gio 3	ven 4	sab 5	dom 6	media	Previsioni
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott		
ALTERNARIA	60,4	66,3	67,2	2,7	9,7	7,1	0,9	36,7	↔
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	↔
EPICOCMIUM	10,8	10,6	5,8	1,8	9,7	1,8	0,0	6,2	↔
HELMINTOSPORIUM	1,8	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	↔
OIDIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PERONOSPORA	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
PITHOMYCES	6,2	0,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	↔
PLEOSPORA	0,0	1,8	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	4,4	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
STEMPHYLIUM	3,5	8,0	6,2	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	↔
TORULA	9,7	3,5	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	↔
TOTALE	113,1	114,9	134,3	9,7	20,3	8,8	0,9	57,4	

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				

stazione chiusa
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno