

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA**

 Mese: **ottobre**

Periodo: 10.4

Dal: 21/10/2019

Al: 27/10/2019

**Commento settimanale:**

La presenza di pollini in atmosfera è sempre più modesta in linea con la stagione autunnale, si rileva uno spettro pollinico scarso e composto da presenze sporadiche di: Euphorbiaceae, Graminaceae, Pinaceae ed Urticaceae a concentrazioni molto basse.

**Previsioni dal 28.10.2019 al 03.11.2019**

Non si prevedono variazioni significative dello spettro pollinico attuale.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 21	mar 22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	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	↕
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	↕
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6	↕
FAGACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
Castanea sativa	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↕
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	3,5	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0	↕
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	0,9	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	↕
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	2,7	1,8	3,5	0,0	0,9	0,0	1,3	↕
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	1,8	13,3	8,0	8,0	1,8	1,8	2,7	5,3	↕
ALTRI POLLINI	1,8	2,7	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	1,8	2,7	0,9	0,0	0,0	0,8	↕
<b>TOTALE</b>	<b>7,1</b>	<b>25,6</b>	<b>18,6</b>	<b>17,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>11,2</b>	

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

Tendenze/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: **ottobre**

Periodo: 10.4

Dal: 21/10/2019

Al: 27/10/2019

**Commento settimanale:**

Concentrazione mediamente significativa delle spore fungine di Alternaria a causa di temperature ed umidità favorevoli, rilevata a livelli medio-bassi la concentrazione di tutte le altre spore.

**Previsioni dal 28.10.2019 al 03.11.2019**

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

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 21	mar 22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	media	
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott	
ALTERNARIA	52,1	78,7	57,4	89,3	55,7	41,5	22,1	56,7	↕
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,9	↕
EPICOCCUM	8,0	19,4	8,8	7,1	6,2	3,5	3,5	8,1	↕
HELMINTOSPORIUM	1,8	2,7	3,5	2,7	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3	↕
PITHOMYCES	3,5	0,9	0,9	3,5	1,8	0,0	0,9	1,6	↕
PLEOSPORA	1,8	6,2	2,7	7,1	0,9	3,5	0,0	3,2	↕
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PUCCINIA	0,0	0,0	0,9	2,7	0,9	0,9	0,0	0,8	↕
STEMPHYLIUM	2,7	4,4	4,4	7,1	6,2	4,4	0,9	4,3	↕
TORULA	12,4	8,0	19,4	30,9	24,7	15,0	8,0	16,9	↕
<b>TOTALE</b>	<b>82,2</b>	<b>120,2</b>	<b>98,1</b>	<b>152,9</b>	<b>101,6</b>	<b>68,9</b>	<b>35,4</b>	<b>94,2</b>	

Concentrazione: | | | bassa | media | alta

Tendenze: | | | | |

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno

**Bollettino pollini**  
**Stazione: AN1-ANCONA**

 Mese: **ottobre**

Periodo: 10.3

Dal: 21/10/2019

Al: 27/10/2019

**Commento settimanale:**

Lo spettro pollinico di questa settimana è rimasto inalterato rispetto alla precedente e quindi molto ridotto, le tipologie botaniche presenti in modo costante sono le Urticaceae, con presenza saltuaria invece le Pinaceae, Euphorbiaceae ed Amaranthaceae tutte a livelli bassissimi di concentrazione.

**Previsioni dal 28.10.2019 al 03.11.2019**

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

Pollini	lun 21	mar 22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	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	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ambrosia	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Artemisia	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	↔
EUPHORBACEAE	0,6	0,0	0,6	0,9	0,0	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	1,2	0,2	↔
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	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,3	↔
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	2,9	4,4	2,4	4,4	1,8	2,9	1,8	2,9	↔
ALTRI POLLINI	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,5	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	1,2	0,4	↔
<b>TOTALE</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>	<b>3,5</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>	<b>6,5</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	

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: 10.3

Dal: 21/10/2019

Al: 27/10/2019

**Commento settimanale:**

Concentrazioni mediamente significative per le spore fungine di Alternaria, a causa del leggero rialzo delle temperature, a livelli più bassi o assenti tutte le altre spore.

**Previsioni dal 28.10.2019 al 03.11.2019**

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

spore fungine	lun 21	mar 22	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27	media	Previsioni
	ott	ott	ott	ott	ott	ott	ott		
ALTERNARIA	29,8	22,1	20,0	29,3	14,1	29,4	39,4	23,7	↔
ARTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EPICOCCUM	0,6	0,0	1,2	1,8	1,2	4,1	6,5	2,2	↔
HELMINTOSPORIUM	0,6	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
IDIUM	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
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	1,8	0,6	0,6	0,4	↔
PLEOSPORA	0,6	2,7	2,4	1,8	0,6	2,4	0,0	1,5	↔
POLYTRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	2,4	0,0	0,6	2,7	1,8	2,4	3,5	1,9	↔
TORULA	2,4	8,8	12,9	7,1	10,0	2,9	14,1	8,3	↔
<b>TOTALE</b>	<b>27,0</b>	<b>36,2</b>	<b>40,0</b>	<b>35,4</b>	<b>29,4</b>	<b>41,7</b>	<b>65,8</b>	<b>39,4</b>	

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