

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

Mese: novembre

Periodo: 11.3

Dal: 18/11/2019

Al: 24/11/2019

**Commento settimanale:**

L'aerosol biologico è caratterizzato da uno spettro pollinico praticamente assente con solo qualche presenza sporadica di Euphorbiaceae e Amarantaceae in linea con la stagione in atto.

**Previsioni dal 25.11.2019 al 01.12.2019**

Non si prevedono variazioni significative dell'attuale spettro pollinico.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	media	
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	
ABERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
AMARANTACEAE	0,0	0,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	↕
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	0,4	0,0	0,0	0,1	↕
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	↕
EUPHORBACEAE/URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	↕
EUPHORBACEAE	0,0	0,4	0,4	0,4	1,8	1,2	0,4	0,7	↕
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	0,0	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	↕
FINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	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	0,9	0,0	1,3	1,8	0,0	0,9	0,7	↕
ALTRI POLLINI	0,6	0,4	0,4	0,4	1,3	0,0	0,4	0,5	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
<b>TOTALE</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,2</b>	<b>5,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</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: novembre

Periodo: 11.3

Dal: 18/11/2019

Al: 24/11/2019

**Commento settimanale:**

Concentrazioni in netta diminuzione per le spore fungine di Alternaria rilevate a livelli poco significativi, come pure la concentrazione di tutte le altre spore.

**Previsioni dal 25.11.2019 al 01.12.2019**

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 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	media	
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov	
ALTERNARIA	5,9	5,3	1,8	2,2	4,4	8,2	0,0	4,0	↕
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	1,2	1,3	0,4	1,3	2,7	4,1	2,2	1,9	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	↕
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↕
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PITHOMYCES	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
PLEOSPORA	0,6	2,7	4,4	0,9	0,9	0,6	3,5	1,9	↕
POLYTRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	↕
PUCCINIA	0,0	3,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	↕
STEMPHYLIUM	1,2	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4	0,7	↕
TORULA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	2,4	1,3	0,7	↕
<b>TOTALE</b>	<b>9,4</b>	<b>15,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,2</b>	<b>15,9</b>	<b>8,0</b>	<b>10,2</b>	

Concentrazione: | | | bassa | media | alta

Tendenze: | | | | |

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia ARPAM Ascoli Piceno

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

Mese: novembre

Periodo: 11.3

Dal: 18/11/2019

Al: 24/11/2019

**Commento settimanale:**

Lo spettro pollinico della settimana risulta praticamente assente con presenze sporadiche ed a bassissime concentrazioni di pollini di Urticaceae nei giorni in cui si registrano temperature più miti.

**Previsioni dal 25.11.2019 al 01.12.2019**

Non si prevedono variazioni significative dell'attuale scarso spettro pollinico.

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

Pollini	lun 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	media	Previsioni
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov		
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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.3	↔
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	↔
Ambrosia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Artemisia	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	↔
DRYLACEAE	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	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	↔
EUPHORBACEAE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	↔
FABACEAE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	↔
Castanea sativa	0.4	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	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	0.0	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	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	2.7	2.2	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	↔
ALTRI POLLINI	0.9	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	↔
<b>TOTALE</b>	<b>6,6</b>	<b>4,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</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 Aerobiologica ISAC\_CNR

**Bollettino spore**  
**Stazione: AN1-ANCONA**

Mese: novembre

Periodo: 11.3

Dal: 18/11/2019

Al: 24/11/2019

**Commento settimanale:**

Concentrazioni in netta diminuzione anche per le spore fungine di Alternaria rilevate a livelli poco significativi., a livelli più bassi o assenti tutte le altre spore.

**Previsioni dal 25.11.2019 al 01.12.2019**

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 piu' sensibili a tale muffa.**

spore fungine	lun 18	mar 19	mer 20	gio 21	ven 22	sab 23	dom 24	media	Previsioni
	nov	nov	nov	nov	nov	nov	nov		
ALTERNARIA	3.1	2.7	0.0	0.9	0.9	1.8	2.7	1.7	↔
ARTHRIINIUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
CHAETOMIUM	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	↔
EPICOCCUM	0.0	0.4	0.0	0.4	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	↔
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	0.4	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	0.9	1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	↔
TORULA	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	↔
<b>TOTALE</b>	<b>7,5</b>	<b>4,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	

Concentrazione:	Legenda			
	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza				
stazione chiusa				

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno