

**Bollettino spore  
Stazione: AP4-Castel di Lama**

Mese: agosto

Periodo: 8.1

Dal: 07.08.2017

Al: 13.08.2017

**Commento settimanale:**

Anche lo spettro delle spore fungine, condizionato dalle temperature e dall'umidità, risulta essere caratterizzato da alte concentrazioni di Alternaria.

**Previsioni dal 14.08. al 20.08.2017**

Non sono previste variazioni significative nelle concentrazioni delle spore fungine

**commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca):**

Viste le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria si consiglia ai pazienti sensibili, se in presenza di sintomi, d'intraprendere la terapia.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 11	mar-12	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17	media	
	sett	sett	sett	sett	sett	sett	sett	sett	
ALTERNARIA		94,6	243,9	212,1	207,7	330,6	66,3	192,5	↔
ARTHRIUM		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	↔
EPICOCCUM		8,8	9,7	13,3	15,9	30,9	2,7	13,6	↔
HELMINTOSPORIUM		8,8	15,9	11,5	9,7	18,6	3,5	11,3	↔
IDIUM		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	↔
PITHOMYCES		0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,3	↔
PLEOSPORA		3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	15,0	3,2	↔
POLYTHRINCUM		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	↔
STEMPHYLIUM		38,9	15,0	15,0	9,7	20,3	2,7	16,9	↔
TORULA		0,0	1,8	0,9	0,0	3,5	0,0	1,0	↔
<b>TOTALE</b>		<b>154,7</b>	<b>287,2</b>	<b>252,8</b>	<b>243,9</b>	<b>404,8</b>	<b>90,2</b>	<b>238,9</b>	

Legenda			
Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa	media
Tendenza	Concentrazione in aumento	Concentrazione stabile	Concentrazione in diminuzione
	↑	↔	↓

stazione chiusa

**Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno  
Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca**

	31-lug	1-ago	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago	6-ago	media	
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica		
SporaX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
ALGHE tipo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
ALGHE tipo Cianobatteri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Algal group	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Algal group	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fern spore-Felci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Licheni	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Lieviti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Penicillium/Aspergillium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Smut spore-Fuliggini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Uredo spore- Ruggini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ustilagini	0,0	6,2	6,2	6,2	0,0	3,5	1,8	3,4	↔
Formazione nera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cladosporium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PM carbonioso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Altro-Rosette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔

Legenda			
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media
Tendenza/valori attesi			
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑
Concentrazione stabile	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓

stazione chiusa

**Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno  
Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca**

Mese: settembre

Periodo: 9.2

Dal: 11.09.2017

Al: 17.04.2017

Spettro pollinico costituito da concentrazioni molto bassa dei taxa a pollinazione tipica del periodo tardo-estivo quali Artemisia, Urticaceae, Plantaginaceae ed Amarantaceae. Molto basse anche le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

Previsioni dal 18.09. al 24.09.2017

Non sono previste variazioni nella composizione del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 11 set	mar-12 set	mer 13 set	gio 14 set	ven 15 set	sab 16 set	dom 17 set	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTHACEAE	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	↔
COMPOSITAE	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	↔
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CORYLACEAE	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	0,0	0,0	0,0	↔
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	0,5	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	0,0	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	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
ALTRI POLLINI	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	0,0	0,0	0,0	↔
TOTALE	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0	0,3	
<b>SPORE</b>									
ALTERNARIA	0,5	12,2	3,9	2,4	9,7	3,9	0,5	4,7	↔

Legenda

Concentrazione rilevata:

assente/molto bassa

bassa

media

alta

Tendenza/valori attesi

Concentrazione in aumento

↑

Concentrazione stabile

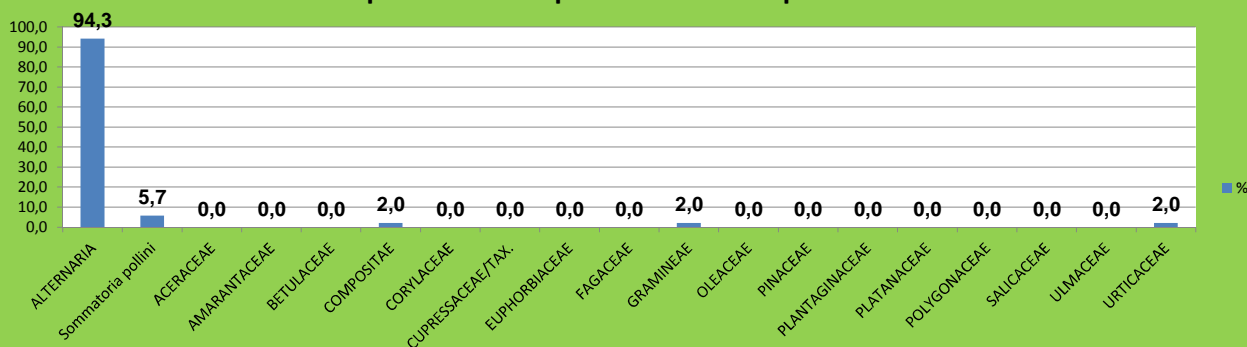
↔

Concentrazione in diminuzione

↓

stazione chiusa

% dei pollini e delle spore di Alternaria presenti in aria



Centro Valenza Regionale Aerobiologia di Ascoli Piceno

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia  
ARPAM Ascoli Piceno  
Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca

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

Mese: settembre

Periodo: 9.2

Dal: 11.09.2017

Al: 17.09.2017

**Commento settimanale:**

Continua ad essere molto bassa la presenza in aria di bioaerosol.

**Previsioni dal 18.09. al 24.08.2017**

Non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico

**commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)**

Viste le basse concentrazioni di Graminaceae, Urticaceae ed Oleaceae prevista assenza di sintomi nei pazienti allergici a questi pollini.

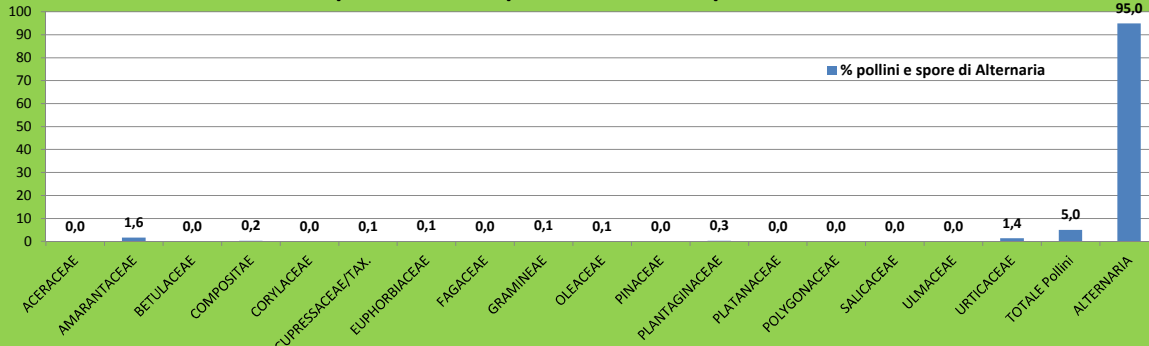
Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 11	mar-12	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17	media	
	sett	sett	sett	sett	sett	sett	sett	sett	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	1,8	1,8	2,7	5,3	7,1	0,9	3,2	↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
COMPOSITAE	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	↔	
Altri	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔	
Ambrosia	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
CORYLACEAE	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	↔	
Corylus avellana	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	↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔	
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	↔	
FAGACEAE	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	↓	
Fagus sylvatica	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	↔	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,3	↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↓	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↓	
Fraxinus	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	↔	
Fraxinus ornus	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	↔	
Olea	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	↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,9	0,6	↔	
PLATANACEAE	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	↔	
SALICACEAE	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	↔	
Salix	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	↔	
Celtis	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	↔	
URTICACEAE	0,0	0,0	6,2	5,3	3,5	1,8	2,8	↔	
ALTRI POLLINI...Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	3,5	0,9	1,3	1,3	0,4	1,8	1,5	↔	
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>3,5</b>	<b>12,8</b>	<b>18,1</b>	<b>12,8</b>	<b>5,3</b>	<b>10,1</b>		

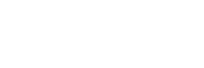
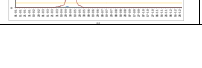
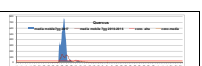
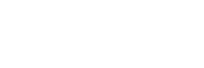
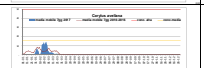
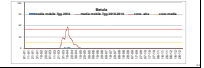
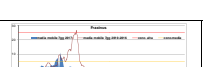
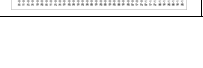
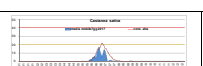
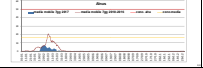
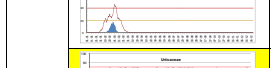
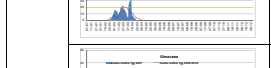
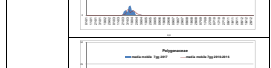
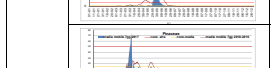
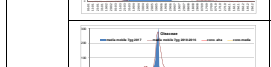
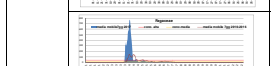
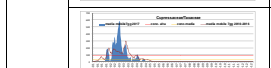
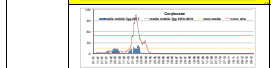
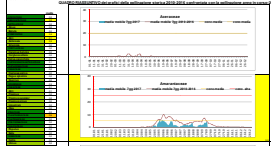
Legenda				
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi				
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑	↑
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC-CNR

**% dei pollini e delle spore di Alternaria presenti in aria**





Leggenda: Il colore del riquadro di riferimento indica il livello di criticità della qualità dell'aria (ARPA Marche) per ogni area urbana monitorata di routine.

