

## 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 elevate, risulta essere caratterizzato da medio-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):

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

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	31-lug	1-ago	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago	6-ago	media	
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica		
ALTERNARIA	38,0	28,3	28,3	21,2	28,3	45,1	22,1	30,2	↔
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	2,7	1,3	1,8	2,7	3,5	3,5	5,3	3,0	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	2,2	2,7	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	↔
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	0,0	1,3	0,0	0,9	1,8	4,4	0,0	1,4	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	4,4	1,3	1,8	0,0	1,8	2,7	0,9	1,4	↔
TORULA	2,7	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,7	↔
<b>TOTALE</b>	<b>48,6</b>	<b>36,2</b>	<b>34,5</b>	<b>24,7</b>	<b>36,2</b>	<b>58,3</b>	<b>29,2</b>	<b>36,5</b>	

#### Legenda

Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa	media	alta
Tendenza	Concentrazione in aumento	Concentrazione stabile		Concentrazione in diminuzione
	↑	↔		↓
stazione chiusa				

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

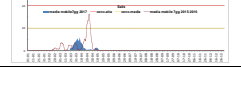
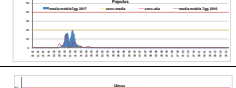
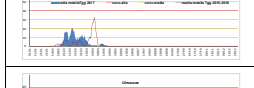
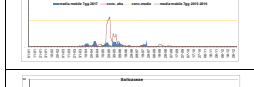
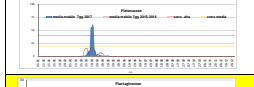
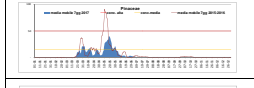
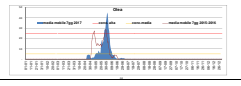
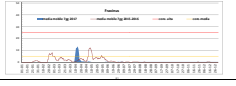
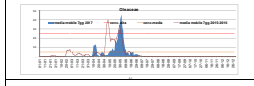
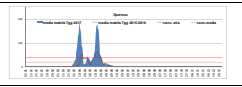
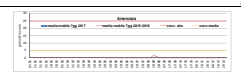
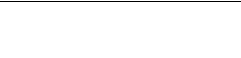
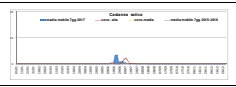
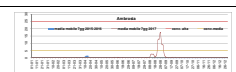
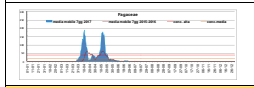
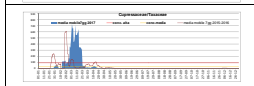
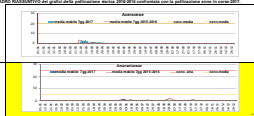
ARPAM Ascoli Piceno

Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca

Protocollo di Procedure P011

Testi approvati dal patto delle regioni emiliane e dalla Conferenza Stato-Regioni (L. n. 49 del 28.2.2017)

Protocollo approvato dal patto delle regioni emiliane e dalla Conferenza Stato-Regioni (L. n. 49 del 28.2.2017)



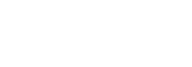
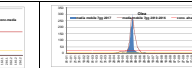
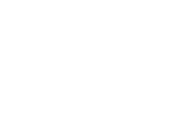
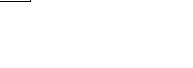
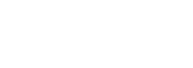
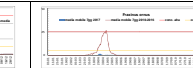
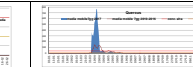
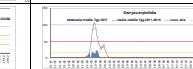
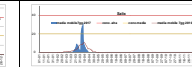
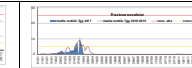
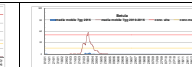
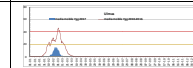
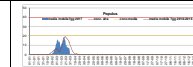
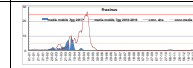
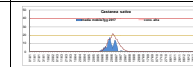
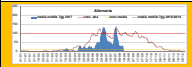
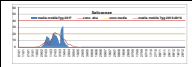
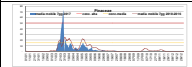
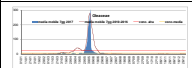
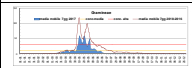
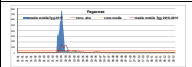
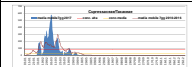
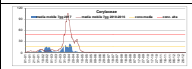
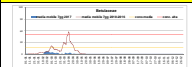
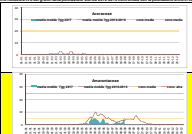
Leggenda: Il colore dei riquadri e il riempito alla base di alcuni grafici indica la concentrazione rilevata per ogni taxa nella settimana di monitoraggio.

Valori limite: 500 µg/m³ per SO2, 200 µg/m³ per NO2, 500 µg/m³ per CO, 500 µg/m³ per Pb, 500 µg/m³ per SO2, 500 µg/m³ per NO2

Nota: I dati patologici della stazione di Piacenza P011, gestita dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza, sono stati elaborati dalle stazioni di Piacenza, via Feltrina, di MONTECASSINO PIZZOLI e di BAPA.

Report ARPA  
04/07/2024

Trasmissione dati alla piattaforma nazionale di monitoraggio dell'aria ambiente (ARPA) - 2023/24



Report ARPA - Trasmissione dati alla piattaforma nazionale di monitoraggio dell'aria ambiente (ARPA) - 2023/24

Report ARPA - Trasmissione dati alla piattaforma nazionale di monitoraggio dell'aria ambiente (ARPA) - 2023/24

Mese: agosto

Periodo:8.1

Dal:07.08.2017

Al: 13.08.2017

La settimana continua ad essere caratterizzata da concentrazioni medio-basse delle spore fungine di Alternaria mentre, al contempo, risultano basse le concentrazioni polliniche di tutti i taxa a fioritura tardo primaverile -estiva quali Graminaceae, Urticaceae, Compositae, Oleaceae, Fagaceae.

Previsioni dal 14.07. al 20.07.2017

Non sono previste significative variazioni del bioaerosol.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lug 17	mar-18	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug	
ACERACEAE	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTHACEAE	//	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	↔
BETULACEAE	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
COMPOSITAE	//	0,5	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	↔
Ambrosia	//	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	//	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	↔
CYPERACEAE	//	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	↔
FAGACEAE	//	1,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,5	0,6	↔
Castanea sativa	//	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2	↔
Fagus sylvatica	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	//	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,4	↔
GRAMINEAE	//	0,0	1,9	1,5	0,0	0,0	0,5	0,6	↔
OLEACEAE	//	0,0	0,5	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	↔
Fraxinus	//	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	//	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	↔
PLANTAGINACEAE	//	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
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	//	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
ALTRI POLLINI	//	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	//	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2	↔
TOTALE	//	4	3,4	3,5	2,5	2	1	5,0	↔

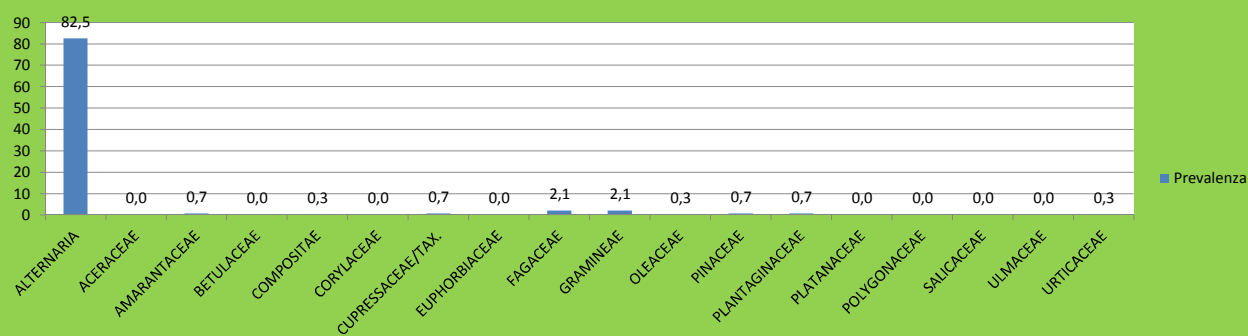
SPORE

ALTERNARIA	//	9,7	15,1	10,7	78,3	16,0	12,6	23,7	↔
------------	----	-----	------	------	------	------	------	------	---

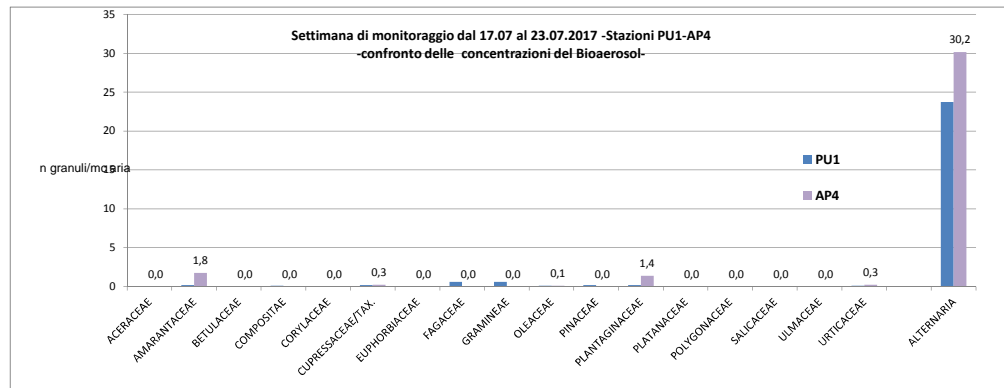
Legenda

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



Taxa	Pu1		AP4		AP5	
Taxa	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni
ACERACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
AMARANTACEAE	0,2	↔	1,8	↔	np	
BETULACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
COMPOSITAE	0,1	↔	0,0	↔	np	
CORYLACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
CUPRESSACEAE/TAX.	0,2	↔	0,3	↔	np	
EUPHORBIACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
FAGACEAE	0,6	↔	0,0	↔	np	
GRAMINEAE	0,6	↔	0,0	↔	np	
OLEACEAE	0,1	↔	0,1	↔	np	
PINACEAE	0,2	↔	0,0	↔	np	
PLANTAGINACEAE	0,2	↔	1,4	↔	np	
PLATANACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
POLYGONACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
SALICACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
ULMACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
URTICACEAE	0,1	↔	0,3	↔	np	
ALTERNARIA	23,7	↔	30,2	↔	np	



**La situazione dei pollini e delle spore dal 07.08.2017 al 13.08.2017**

Nella settimana 32esima, dal 07.08. al 13.08.2017, il bioaerosol continua ad essere caratterizzato dalla forte prevalenza delle spore fungine di *Alternaria* sulle concentrazioni polliniche; lo spettro pollinico infatti risulta caratterizzato, in entrambe le stazioni, da basse concentrazioni di pollini di piante erbacee

**Previsioni dal 14.08.2017 al 20.08.2017**

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol

**Legenda**

Stazioni	AP4 = AscoliP_Castel di Lama	AP5= Comunanza	PU1= Pesaro	
Concentrazione	Bassa	Media	Alta	NP= non pervenuta
Previsioni	↓ in diminuzione	↔ stabile	↑ in aumento	

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

Mese: agosto

Periodo: 8.1

Dal: 07.08.2017

Al: 13.08.2017

**Commento settimanale:**

Bassissima presenza in aria di bioaerosol ascrivibile alle temperature estremamente elevate registrate nel periodo.

**Previsioni dal 14.08. al 20.08.2017**

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
	lug 07	mar-08	mer 09	gio 10	ven 11	sab 12	dom 13	media	
	ago	ago	ago	ago	ago	ago	ago	ago	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	3,5	6,2	1,8	↔
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	0,0	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	1,8	0,0	0,3	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↓
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLANTAGINACEAE	6,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	1,4	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	↔
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	1,3	0,9	0,3	↔
<b>TOTALE</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>8,4</b>	<b>9,7</b>	<b>4,1</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

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

