

Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese:giugno

Periodo:6.1

Dal: 05.06.2017

Al: 11.06.2017

Commento settimanale:

Rispetto all'atteso la settimana è stata caratterizzata da relativamente basse concentrazioni di spore fungine, in particolare quelle di Alternaria.

Previsioni dal 12.06. al 18.06.2017

Non sono previste significative variazioni dello spettro delle spore fungine.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Ciucca):

Vista la bassa concentrazione delle spore fungine, in particolare di Alternaria, si consiglia di intraprendere la terapia solo se sintomatici

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 05 giu	mar-06 giu	mer 07 giu	gio 08 giu	ven 09 giu	sab 10 giu	dom 11 giu	media	
ALTERNARIA		21,7	30,1	32,3	17,7	5,3	5,7	18,8	↔
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,4	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,4	0,3	↔
EPICOCUM	3,1	5,3	5,7	8,4	10,2	8,4	1,8	6,1	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,9	3,1	0,0	1,3	0,4	0,0	0,8	↔
OIDIUM	1,3	8,4	3,5	7,5	3,1	0,4	1,3	3,7	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
PITHOMYCES	0,4	0,9	0,9	0,4	0,0	0,4	0,9	0,6	↔
PLEOSPORA	0,0	1,8	3,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PUCCINIA	7,1	0,9	1,3	0,9	0,4	0,0	0,0	1,5	↔
STEMPHYLIUM	0,4	2,2	6,6	1,8	0,0	0,4	0,0	1,6	↔
TORULA	1,3	3,5	4,9	2,2	2,7	1,3	2,7	2,7	↔
TOTALE	14,1	45,5	61,9	54,4	36,2	16,8	12,8	37,2	

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

Stazione: PU1-PESARO

Anno: 2017

Mese: giugno

Periodo:6.1

Dal: 05.06.2017

AI: 11.06.2017

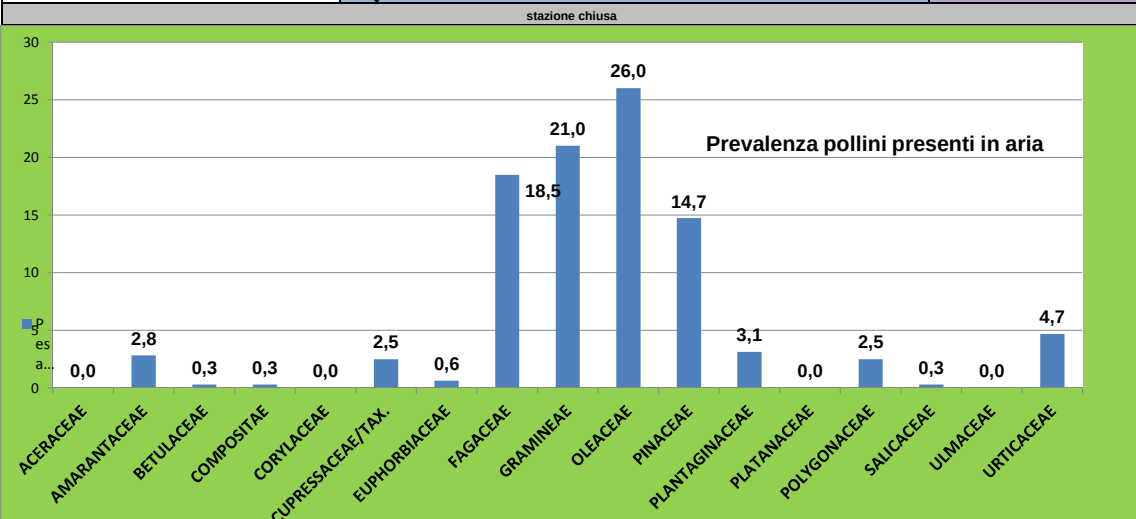
Lo spettro pollinico settimanale, nonostante la forte riduzione della carica pollinica, risulta ancora caratterizzato dalla prevalenza delle Graminaceae e delle Oleaceae rispettivamente presenti con basse e medio basse concentrazioni; basse anche le concentrazioni delle Fagaceae e delle Urticaceae.

Previsioni dal 12.06. al 19.06.2017

Terminata la pollinazione di Olea, ad eccezione delle Graminaceae per le quali potrebbe essere possibile un incremento delle concentrazioni, si prevede una situazione stabile dello spettro pollinico. Possibile invece un incremento delle spore fungine di *Alternaria*.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 05	mar-06	mer 07	gio 08	ven 09	sab 10	dom 11	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	4,9	0,5	0,5	0,5	0,0	0,9	↔
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	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	0,5	0,0	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	2,9	0,0	1,5	0,5	0,5	0,5	0,8	↔
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
FAGACEAE	7,3	10,7	12,6	4,9	1,0	3,9	1,0	5,9	↓
Castanea sativa	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Quercus	7,3	9,2	12,6	4,9	1,0	3,9	1,0	5,7	↓
GRAMINEAE	10,2	20,4	6,3	2,4	3,9	1,9	1,9	6,7	↑
OLEACEAE	4,4	25,3	8,7	1,9	1,5	1,0	15,1	8,3	↓
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus	0,5	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
Ligustrum	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
Olea	3,9	24,8	5,8	1,9	1,5	1,0	15,1	7,7	↓
PINACEAE	6,8	9,7	7,8	2,4	1,0	1,5	3,9	4,7	↓
PLANTAGINACEAE	0,0	2,4	1,5	0,5	1,5	0,5	0,5	1,0	↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,5	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,8	↔
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	1,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,5	3,4	2,4	0,5	1,5	0,5	1,5	1,5	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,0	0,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	
TOTALE	30,7	78,7	49,1	16,1	12,4	10,3	25,9	31,9	

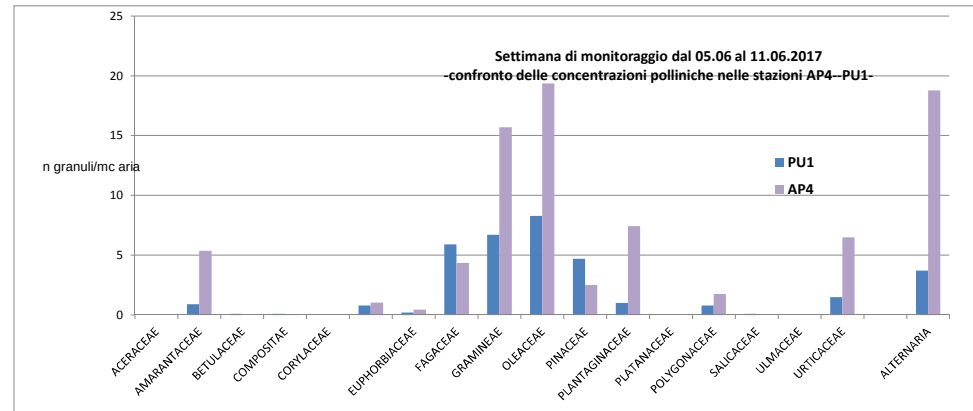
SPORE									
ALTERNARIA	3,9	7,8	3,9	1,9	2,9	4,9	0,5	3,7	↑
Legenda									
Concentrazione rilevata:			assente/molto bassa		bassa		media		alta
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento									↑
Concentrazione stabile									↔
Concentrazione in diminuzione									↓



Taxa	Pu1		AP4		AP5	
	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni
ACERACEAE	0,0	↔	0,0	↔	NP	
AMARANTACEAE	0,9	↔	5,4	↔	NP	
BETULACEAE	0,1	↔	0,0	↔	NP	
COMPOSITAE	0,1	↔	0,1	↔	NP	
CORYLACEAE	0,0	↔	0,0	↔	NP	
CUPRESSACEAE/ITAX.	0,8	↔	1,0	↔	NP	
EUPHORBIACEAE	0,2	↔	0,4	↔	NP	
FAGACEAE	5,9	↓	4,3	↔	NP	
GRAMINEAE	6,7	↑	15,7	↔	NP	
OLEACEAE	8,3	↓	19,4	↓	NP	
PINACEAE	4,7	↓	2,5	↔	NP	
PLANTAGINACEAE	1,0	↑	7,4	↔	NP	
PLATANACEAE	0,0	↔	0,0	↔	NP	
POLYGONACEAE	0,8	↔	1,8	↔	NP	
SALICACEAE	0,1	↔	0,0	↔	NP	
ULMACEAE	0,0	↔	0,0	↔	NP	
URTICACEAE	1,5	↔	6,5	↑	NP	
ALTERNARIA	3,7	↑	18,8	↔	NP	

Legenda

Stazioni	AP4 = AscoliP_Castel di Lama	AP5= Comunanza	Pu1= Pesaro	
Concentrazione	Bassa	Media	Alta	NP= non pervenuta
Previsioni	↓ in diminuzione	↔ stabile	↑ in aumento	



La situazione dei pollini dal 05.06.2017 al 11.06.2017

Nella settimana 23 esima, dal 05.06 al 11.06.2017 si osserva:

medie concentrazioni di Olea sia nella stazione di Castel di Lama che in quella di Pesaro;

medie concentrazioni di Graminaceae a Castel di Lama e basse concentrazioni a Pesaro;

basse concentrazioni di Fagaceae (querce), di Urticaceae e di Pinaceae in entrambe le stazioni.

Previsioni dei pollini dal 12.06.2017 al 19.06.2017

Previsto, nella stazione di Pesaro, un possibile incremento delle Graminaceae, delle Plantaginaceae e delle spore fungine di Alternaria.

Nella stazione di Castel di Lama, terminata la fioritura di Olea, a prescindere dalle Urticaceae per le quali è possibile un incremento delle concentrazioni, si può prevedere stabili concentrazioni polliniche.