

Bollettino spore Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: maggio

Periodo: 5.4

Dal: 22.05.2017

Al: 28.05.2017

Commento settimanale:

Le piogge hanno determinato nella seconda parte della settimana un brusco calo delle concentrazioni delle spore aerodiffuse.

Previsioni dal 29.05. al 04.06.2017

Sono previsti incrementi delle concentrazioni delle spore fungine, in particolare quelle di Alternaria, di Epicoccum e di Stemphylium.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Ciucca):

Vista la concentrazione di spore di Alternaria ancora medio/bassa ma in incremento, si consiglia ai pazienti sensibili a questa spora fungina di intraprendere la terapia se sintomatici.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 15	mar-16	mer 17	gio 18	ven 19	sab 20	dom 21	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ALTERNARIA	42,4	50,8	8,4	0,4	0,0	19,9	9,3	18,8			↑
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		↔	
EPICOCUM	5,3	16,4	1,8	0,0	0,0	7,1	0,9	4,5			↑
HELMINTOSPORIUM	0,9	4,4	0,0	0,0	0,0	6,2	0,9	1,8		↔	
OIDIUM	5,3	1,3	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	1,3			↑
PERONOSPORA	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,4	0,4	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,3		↔	
POLYTHRINCUM	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PUCCINIA	1,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
STEMPHYLIUM	7,5	8,0	0,9	0,0	0,0	4,0	2,2	3,2			↑
TORULA	8,8	12,4	0,4	0,0	0,0	2,2	1,8	3,7			↑
TOTALE	74,2	96,3	12,4	1,3	0,0	42,0	15,0	34,5			

Legenda

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

stazione chiusa

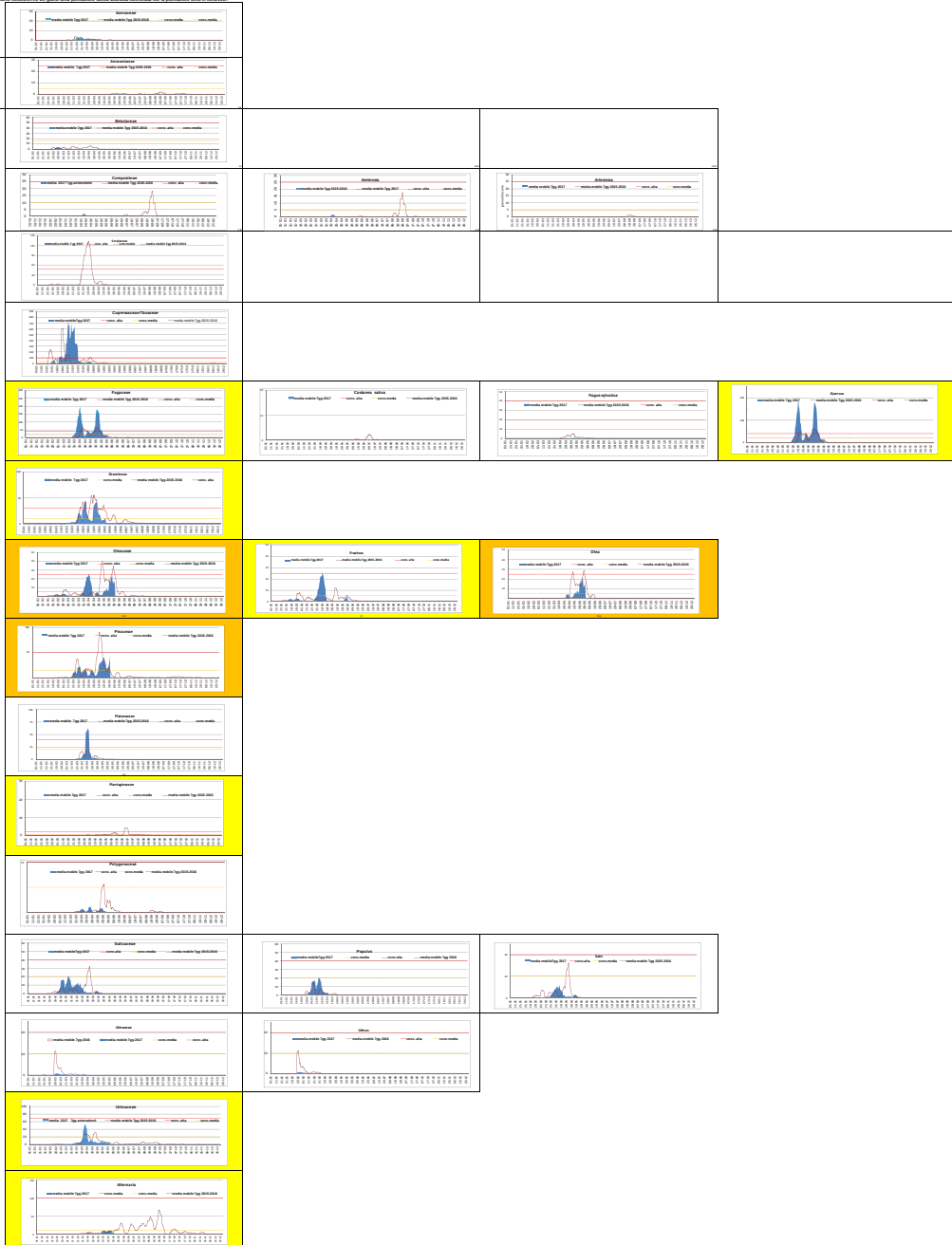
Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

ARPAM Ascoli Piceno

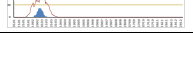
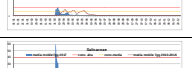
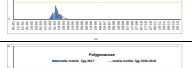
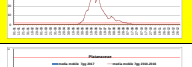
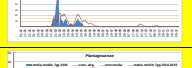
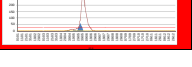
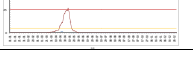
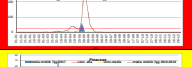
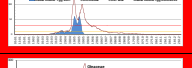
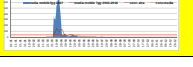
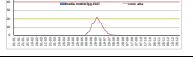
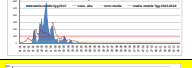
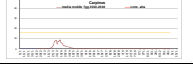
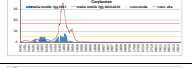
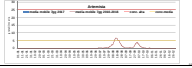
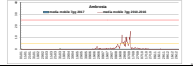
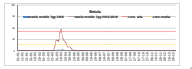
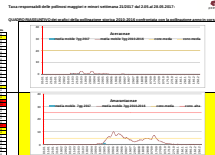
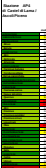
Responsabile: dr.ssa Gabrielli Francesca



Quattro Reportistica per giorni della polverosità media 2020-2021 confrontata con la polverosità oltre la capacità



Legenda: Il colore dell'equipo si riferisce alla classe di pericolosità della media delle concentrazioni rilevate per ogni base nella settimana di monitoraggio



Legenda: - Tracce dei rilevatori di benzene, toluene, xilene, etilbenzene, stirene, nitrato di benzene, nitrato di toluene, nitrato di xilene, nitrato di etilbenzene, nitrato di stirene, nitrato di benzene, nitrato di toluene, nitrato di xilene, nitrato di etilbenzene, nitrato di stirene.

Nota: I dati pubblicati sono espressi in ug/m³ di benzene, toluene, xilene, etilbenzene, stirene, nitrato di benzene, nitrato di toluene, nitrato di xilene, nitrato di etilbenzene, nitrato di stirene.

Anno: 2017

Mese: maggio

Periodo:5.4

Dal: 22.05.2017

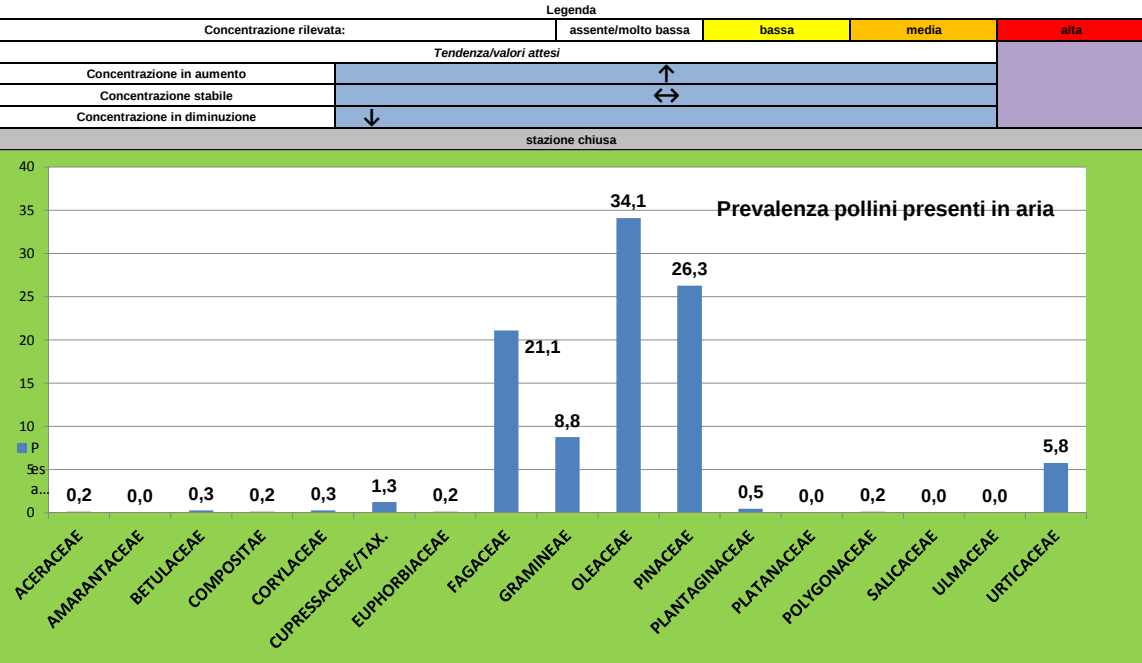
Al: 28.05.2017

Spettro pollinico settimanale caratterizzato dalla prevalenza delle Oleaceae , presenti con medio- alte concentrazioni, delle Pinaceae, presenti con da medio- basse concentrazioni e delle Fagaceae, presenti con basse concentrazioni di Quercus ; stabili e basse le concentrazioni delle Graminaceae e delle Urticaceae.

Previsioni dal 29.05. al 04.06.2017

Terminata la pollinazione di Quercus possibile un incremento delle Graminaceae , anche con medie concentrazioni, ed una diminuzione delle Pinaceae; stabili le concentrazioni di Olea e quelle delle Urticaceae

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 22	mar-23	mer 24	gio 25	ven 26	sab 27	dom 28	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ACERACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	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	0,0	1,0	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	0,5	0,5	0,5	0,0	0,2		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	2,9	1,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,8		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1		↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
FAGACEAE	2,9	6,3	49,1	7,3	5,3	9,7	13,6	13,5	↓		
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	0,5	0,1		↔	
Quercus	2,9	6,3	49,1	7,3	5,3	9,7	13,1	13,4	↓		
GRAMINEAE	3,9	0,5	11,2	3,9	2,9	6,3	10,7	5,6			↑
OLEACEAE	7,3	63,2	24,8	4,4	24,8	10,2	18,0	21,8		↔	
Altri	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1		↔	
Fraxinus	0,0	1,9	0,0	1,0	11,2	0,5	1,0	2,2		↔	
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	7,3	60,8	24,8	3,4	13,1	9,7	17,0	19,4		↔	
PINACEAE	9,7	9,7	12,6	10,2	5,3	27,2	42,8	16,8	↓		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,0	0,3		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
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	0,5	5,3	9,2	1,9	4,9	2,9	1,5	3,7		↔	
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,3			
TOTALE	24,3	90,4	110,9	29,7	45,7	59,3	87,1	63,9			
SPORE											
ALTERNARIA	3,9	37,4	8,7	1,9	1,9	9,7	3,9	9,7			↑



Mese:maggio

Periodo:5.4

Dal: 22.05.2017

Al: 28.05.2017

Commento settimanale:

Le piogge hanno determinato nella seconda parte della settimana un brusco calo delle concentrazioni delle Graminaceae che, comunque, risultano presenti in aria con medio-alte concentrazioni, ed azzerato il previsto incremento delle Urticaceae; registrato, invece, un picco di Olea (olivo) seppure notevolmente inferiore rispetto all'atteso.

Previsioni dal 29.05. al 04.06.2017

Terminata la fioritura di Quercus (querce) e delle Cupressaceae/Taxaceae sono previste concentrazioni ancora alte delle Graminaceae e delle Oleaceae; in incremento le Urticaceae.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Vista la presenza di pollini tipici della stagione (Graminacee, Parietaria e Olivo), si consiglia ai pazienti sensibili a questi pollini di intraprendere la terapia in presenza di sintomi, anche se lievi, in previsione di un incremento delle concentrazioni previste per i prossimi giorni.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 22	mar-23	mer 24	gio 25	ven 26	sab 27	dom 28	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	1,3	0,4		↔	↑
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1		↔	
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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	3,1	4,9	0,0	0,9	1,3	0,4	0,9	1,6		↔	
EUPHORBIAEAE	2,7	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
FAGACEAE	12,4	14,1	3,1	0,4	1,8	2,2	1,3	5,1	↓		
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Quercus	12,4	13,7	3,1	0,4	1,8	2,2	1,3	5,0	↓		
GRAMINEAE	54,4	118,4	13,3	3,1	17,7	6,2	26,1	34,2			↑
OLEACEAE	33,6	101,2	30,1	20,8	91,5	62,8	98,1	62,6			↑
Altri	0,9	0,0	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	32,7	101,2	30,1	20,8	91,5	62,8	98,1	62,4			↑
PINACEAE	4,4	3,1	4,0	0,9	2,2	1,3	4,0	2,8		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,9	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4		↔	
SALICACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
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	4,9	8,0	1,8	1,3	3,5	3,1	3,1	3,7			↑
POLLINI NON IDENTIFICATI	4,9	2,7	1,8	0,4	1,8	1,3	3,1	2,3			
CAPRIFOLIACEAE	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,6			
CYPERACEAE	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2			
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
JUGLANDACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
MORACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
TOTALE	128,6	258,5	55,2	28,7	122,0	81,3	137,9	116,0			

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

