



Bollettino spore Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: aprile

Periodo: 4,4

Dal: 24.04.2017

Al: 30.04.2017

Commento settimanale

Presenti, con basse concentrazioni, le spore fungine di *Alternaria*, di *Epicoccum* e di *Oidium*.

Previsioni dal 01.05. al 07.05.2017

Salvo aumenti di temperatura non sono previsti incrementi significativi nelle concentrazioni delle spore fungine.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Ciucca):

Vista la bassa concentrazione delle spore fungine di *Alternaria*, non si attende per ora una sintomatologia significativa.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 24	mar-25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ALTERNARIA	6,2	7,1	10,6	10,6	8,0	4,4	0,0	6,7			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,0	1,8	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,5		↔	
EPICOCUM	4,0	3,5	10,6	2,7	2,7	1,8	0,0	3,6			↑
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
OIDIUM	5,3	1,8	5,3	8,0	3,5	3,5	0,9	4,0			↑
PERONOSPORA	2,2	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
PLEOSPORA	0,9	0,0	0,0	1,8	1,8	0,9	0,0	0,8		↔	
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,4	2,7	1,8	0,0	0,9	2,7	0,9	1,3			↑
TORULA	2,7	6,2	2,7	1,8	0,0	0,9	4,4	2,7			↑
TOTALE	22,5	24,7	31,8	27,4	18,6	14,1	6,2	20,8			

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



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno

Mese:aprilePeriodo: 4.4Dal:24.04.2017Al 30.04.2017

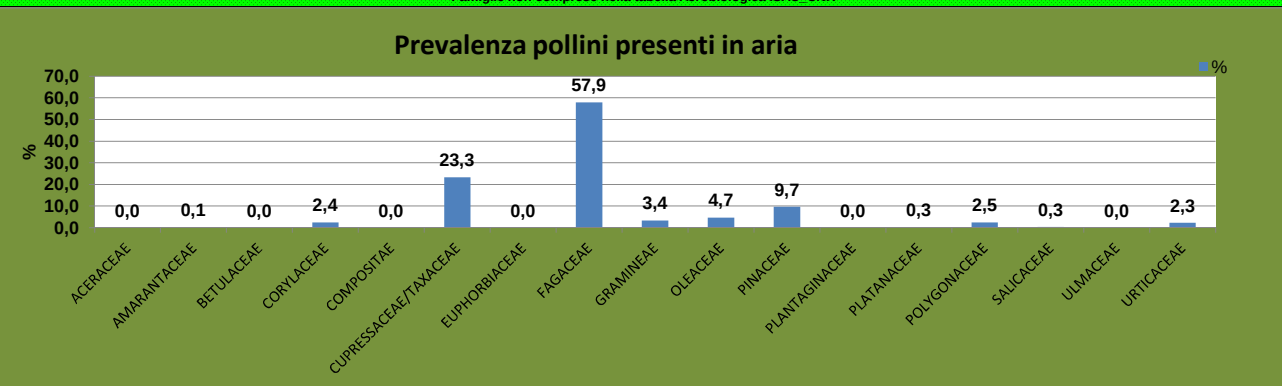
Commento settimanale:
Lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato dalle Fagaceae(querce), presenti in aria con alte concentrazioni;presenti con medie concentrazioni le Cupressaceae/Taxaceae, le Oleaceae (orniello, olivo) e le Pinaceae. Ancora basse le concentrazioni delle Urticaceae (parietaria, ortica) e delle Graminaceae.
Previsioni dal 01.05. a 07.05.2017
Salvo incrementi di Temperatura non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 24 apr	mar-25 apr	mer 26 apr	gio 27 apr	ven 28 apr	sab 29 apr	dom 30 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
AMARANTACEAE	0,0	0,9	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			
Ainus	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	5,3	13,3	1,8	8,8	0,9	0,9	0,0	4,4			
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	5,3	13,3	1,8	8,8	0,9	0,9	0,0	4,4			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	48,6	139,6	6,2	97,2	3,5	0,9	0,0	42,3			
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			
FAGACEAE	83,6	382,7	12,4	230,7	40,7	4,4	1,8	105,2			
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	83,6	382,7	12,4	230,7	40,7	4,4	1,8	105,2			
GRAMINEAE	11,5	16,8	4,4	6,2	1,8	1,8	0,9	6,2			
OLEACEAE	6,2	8,0	0,9	39,0	5,3	1,8	0,0	9,8			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fraxinus	6,2	7,1	0,9	24,7	3,5	0,9	0,0	6,2			
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Fraxinus omus	6,2	7,1	0,9	24,7	3,5	0,9	0,0	6,2			
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Olea	0,0	0,9	0,0	13,3	1,8	0,9	0,0	2,4			
PINACEAE	8,8	51,3	2,7	24,7	31,8	1,8	1,8	17,6			
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
PLATANACEAE	0,0	0,9	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,5			
POLYGONACEAE	0,9	8,8	2,7	10,6	8,0	0,9	0,0	4,5			
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,6			
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Salix	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,6			
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	1,8	17,7	0,9	8,2	1,8	0,0	0,9	4,2			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0		0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			
TOTALE	1,8	667,7	32,7	449,0	101,2	13,7	5,7	181,7			

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



Bollettino spore
Stazione: AP5-Comunanza

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Mese: aprile

Periodo: 4.4

Dal: 24.04.2017

Al 30.04.2017

Commento settimanale

Assenti/molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Previsioni dal 01.05. al 07.05.2017

Non sono previste variazioni del bioaerosol salvo significativi incrementi di temperatura.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 24	mar-25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mar	mar	mar	mar	mar	mar	mar				
ALTERNARIA	2,7	14,1	0,9	8,0	1,8	1,8	2,7	4,5		↔	
ARTHRIINIUM	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	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
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	3,5	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,3		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TOTALE	6,2	22,1	0,9	10,6	1,8	1,8	3,5	6,7			

Legenda

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

Il Responsabile C.V.R. Aerobiologia
Gabrielli Francesca

Mese: aprile

Periodo:4.4

Dal: 24.04.2017

Al: 30.04.2017

Le Piogge e le basse temperature dei primi giorni della settimana hanno provocato una diminuzione di tutto il particolato aerobiologico; in particolare fortissimo il decremento delle Fagaceae (quercia), delle Cupressaceae, delle Urticaceae, del Fraxinus e delle Platanaceae presenti tutti con basse concentrazioni. Il miglioramento delle condizioni meteo degli ultimi giorni della settimana hanno determinato, invece, un sensibile incremento delle concentrazioni delle Graminaceae.

Previsioni dal 01.05. al 07.05.2017

Non sono previste variazioni dello spettro pollinico salvo variazioni positive di temperatura che, in tal caso, potrebbero significativamente incrementare le concentrazioni delle Graminaceae, delle Fagaceae (quercus), delle Pinaceae, delle Oleaceae (orniello, olivo), delle Urticaceae (parietaria, ortica) e delle spore fungine di Alternaria

granuli/ m3 aria.									Previsioni		
Pollini	lun 24	mar-25	mer 26	gio 27	ven 28	sab 29	dom 30	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ACERACEAE	1,5	//	2,4	0,5	0,0	1,9	0,0	1,1		↔	
AMARANTHACEAE	0,0	//	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
BETULACEAE	0,0	//	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
COMPOSITAE	0,0	//	1,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4		↔	
Altri	0,0	//	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2		↔	
Ambrosia	0,0	//	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
Artemisia	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CORYLACEAE	0,0	//	3,4	4,4	1,0	1,0	1,0	1,8		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	2,9	//	8,7	4,9	2,4	0,5	0,5	3,3		↔	
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	34,0	//	75,3	39,9	52,5	7,8	20,9	38,4			↑
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	0,5	0,0	0,1		↔	
Quercus	34,0	//	75,3	39,9	52,5	7,3	20,9	38,3			↑
GRAMINEAE	23,3	//	42,8	12,6	6,3	2,4	26,2	19,0			↑
OLEACEAE	1,0	//	14,6	7,3	3,4	1,0	1,0	4,7			↑
Altri	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	1,0	//	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3			↑
Ligustrum	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	0,0	//	14,6	7,3	2,4	1,0	1,0	4,4			↑
PINACEAE	11,7	//	35,0	8,7	15,1	5,8	12,6	14,8			↑
PLANTAGINACEAE	0,0	//	2,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5		↔	
PLATANACEAE	1,9	//	3,9	3,9	2,4	1,0	1,0	2,3		↔	
POLYGONACEAE	2,4	//	2,4	1,9	0,0	0,0	0,0	1,1		↔	
SALICACEAE	1,0	//	4,9	1,0	0,5	0,0	0,0	1,2		↔	
Populus	0,0	//	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	1,0	//	4,9	1,0	0,5	0,0	0,0	1,2		↔	
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	2,9	//	16,5	11,7	1,9	1,5	10,2	7,5			↑
ALTRI POLLINI	0,0	//	1,9	1,0	0,0	0,0	0,5	0,6			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	//	4,4	1,9	1,9	1,5	2,4	2,1			
TOTALE	83,1 //		220,5		101,7	87,9	24,4	76,3	99,0		
SPORE											
ALTERNARIA	1,0	//	3,9	0,0	1,9	0,5	1,5	1,5			↑
Legenda											
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa			bassa		media		alta
Tendenza/valori attesi											
Concentrazione in aumento		↑									
Concentrazione stabile		↔									
Concentrazione in diminuzione		↓									

