

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese:giugno

Periodo:6.3

Dal: 19.06.2017

Al: 25.06.2017

Commento settimanale:

Spettro caratterizzato dalla prevalenza delle Fagaceae (Castanea sativa) e delle Graminaceae, entrambe presenti con basse concentrazioni; basse anche le concentrazioni delle Urticaceae.

Previsioni dal 26.06. al 02.07.2017

Previsto lieve incremento delle Amarantaceae, delle Urticaceae e delle Plantaginaceae ;

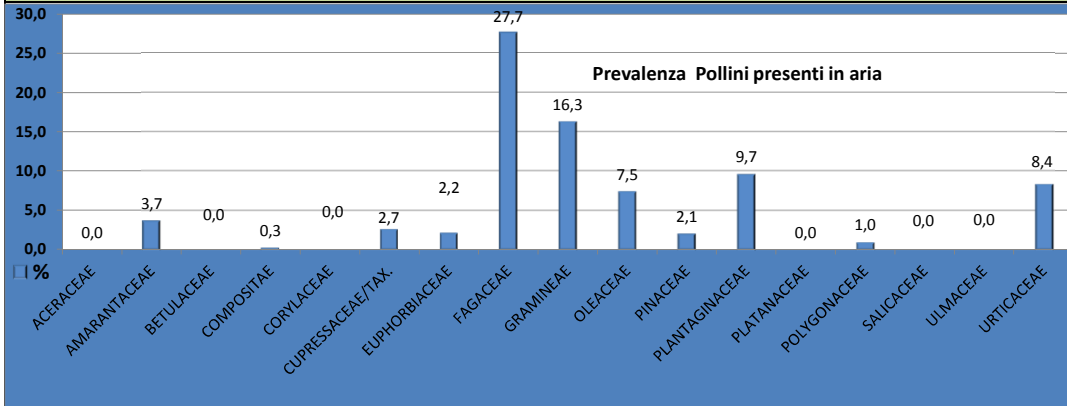
commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Vista la concentrazione dei pollini di Graminacee e delle Urticaceae (Parietaria) si consiglia ai pazienti sensibili a questi pollini di intraprendere la terapia solo se sintomatici. Attesa assenza di sintomi per i pazienti allergici al polline di Olivo

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 19	mar-20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	1,8	1,3	0,4	1,8	3,5	4,0	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	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
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	2,2	0,4	0,9	3,1	1,3	1,3	1,3	↔
EUPHORBACEAE	0,0	2,2	0,9	0,4	0,9	1,3	1,8	1,1	↔
FAGACEAE	0,4	2,2	10,2	19,4	22,1	23,0	17,7	13,6	↔
Castanea sativa	0,4	2,2	10,2	18,1	21,2	22,1	17,7	13,1	↔
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	1,3	0,9	0,9	0,0	0,4	↔
GRAMINEAE	3,5	2,7	4,0	8,4	7,1	11,0	19,4	8,0	↔
OLEACEAE	0,9	1,8	4,0	3,1	4,4	4,9	6,6	3,7	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,5	0,0	0,6	↔
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	0,9	1,8	4,0	3,1	4,0	1,3	6,6	3,1	↔
PINACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	3,1	1,3	1,0	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	2,7	4,9	8,4	4,0	8,0	5,3	4,7	↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	1,3	0,4	0,0	0,9	0,9	0,5	↔
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	1,8	1,8	1,3	6,6	0,9	11,5	4,9	4,1	↑
ALTRI POLLINI...Typhaceae.....	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	0,2	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,9	2,7	8,8	12,4	11,9	8,8	4,4	7,1	↔
CAPRIFOLIACEAE	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	↔
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,8	0,4	↔
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	↔
RUBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	↔
TOTALE	7,5	20,8	38,4	64,1	57,9	83,1	71,6	49,1	

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





Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Bollettino spore
Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: giugno

Periodo: 6.3

Dal: 19.06.2017

Al: 25.06.2017

Commento settimanale:

Settimana caratterizzata da medio- basse concentrazioni di spore fungine di Alternaria; basse le concentrazioni delle altre spore d'interesse allergologico

Previsioni dal 26.06. al 02.07.2017

Possibili incrementi delle spore fungine in particolare quelle d'interesse allergologico quali Alternaria, Epicoccum e Stempylium.

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca):

Vista le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria si consiglia di intraprendere la terapia se sintomatici.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 19	mar-20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25	media	
		giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ALTERNARIA	23,4	66,7	65,8	57,9	35,4	53,0	44,6	49,6	↑
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	0,4	0,3	↔
EPICOCUM	2,7	4,4	9,7	7,5	5,7	8,0	11,0	7,0	↑
HELMINTOSPORIUM	0,4	4,0	5,3	3,1	4,4	1,8	1,8	3,0	↔
OIDIUM	1,8	1,3	0,9	0,9	0,0	7,1	8,8	3,0	↔
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	0,9	0,4	0,2	↔
PLEOSPORA	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
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	1,8	4,4	7,1	4,0	2,2	6,6	10,2	5,2	↑
TORULA	3,1	5,7	8,4	7,5	4,0	4,0	5,3	5,4	↑
TOTALE	33,6	87,5	98,1	80,9	52,1	82,2	82,6	73,9	

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

Mese: giugno

Periodo:6.3

Dal:19.06.2017

Al: 25.06.2017

Spettro pollinico settimanale caratterizzato dalla prevalenza delle Fagaceae (Castanea sativa) e delle Graminaceae; entrambi i taxa, comunque, risultano presenti con basse concentrazioni. Si annota il picco di Ligustro nella giornata di martedì 20.

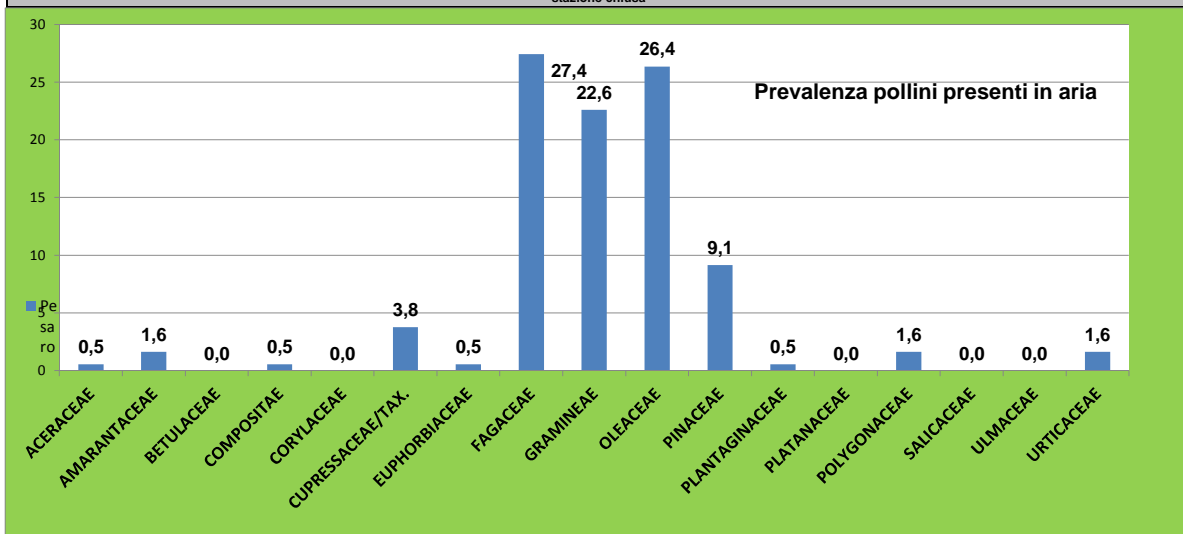
Previsioni dal 26.06. al 02.07.2017

Terminata la pollinazione di Olea, non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico. Possibile incremento delle spore fungine di Alternaria

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 19	mar-20	mer 21	gio 22	ven 23	sab 24	dom 25	media	
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
AMARANTHACEAE	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,3	↔
BETULACEAE	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	1,0	0,0	0,1	↔
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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	1,0	0,5	0,0	2,4	0,0	0,5	0,5	0,7	↔
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
FAGACEAE	3,4	0,5	2,4	8,7	14,1	2,9	3,4	5,1	↔
Castanea sativa	0,5	0,5	1,0	7,8	12,2	1,5	1,0	3,5	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	2,9	0,0	1,5	1,0	1,9	1,5	2,4	1,6	↓
GRAMINEAE	4,9	2,4	3,9	7,3	5,3	3,9	1,5	4,2	↔
OLEACEAE	0,5	29,2	0,5	1,0	0,0	1,9	1,0	4,9	↓
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	0,5	0,1	↔
Ligustrum	0,5	29,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	4,4	↓
Olea	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,9	0,0	0,4	↔
PINACEAE	2,4	0,0	0,0	2,4	1,9	1,0	4,4	1,7	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,5	0,5	1,0	0,3	↔
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	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,3	↔
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	0,5	1,9	0,0	0,5	0,0	0,6	↔
TOTALE	13,7	33,6	8,8	23,7	22,3	15,2	12,8	18,6	

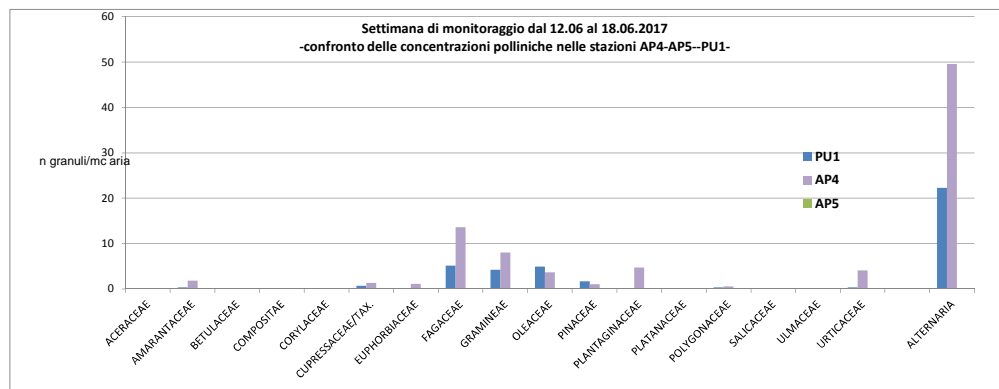
SPORE

ALTERNARIA	7,8	12,6	46,7	33,1	19,0	20,4	16,5	22,3	↑
Legenda									
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa		bassa		media	alta
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento				↕					
Concentrazione stabile				↔					
Concentrazione in diminuzione				↓					
stazione chiusa									



Bollettino Pollinico Regione Marche dal 19.06 al 25.06.2017

Taxa	Pu1		AP4		AP5	
	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni
ACERACEAE	0,1	↔	0,0	↔	nr	
AMARANTACEAE	0,3	↔	1,8	↑	nr	
BETULACEAE	0,0	↔	0,0	↔	nr	
COMPOSITAE	0,1	↔	0,1	↔	nr	
CORYLACEAE	0,0	↔	0,0	↔	nr	
CUPRESSACEAE/TAX.	0,7	↔	1,3	↔	nr	
EUPHORBACEAE	0,1	↔	1,1	↔	nr	
FAGACEAE	5,1	↔	13,6	↔	nr	
GRAMINEAE	4,2	↔	8,0	↔	nr	
OLEACEAE	4,9	↓	3,7	↔	nr	
PINACEAE	1,7	↔	1,0	↔	nr	
PLANTAGINACEAE	0,1	↔	4,7	↑	nr	
PLATANACEAE	0,0	↔	0,0	↔	nr	
POLYGONACEAE	0,3	↔	0,5	↔	nr	
SALICACEAE	0,0	↔	0,0	↔	nr	
ULMACEAE	0,0	↔	0,0	↔	nr	
URTICACEAE	0,3	↔	4,1	↑	nr	
ALTERNARIA	22,3	↑	49,6	↑	nr	



La situazione dei pollini e delle spore dal 12.06.2017 al 18.06.2017

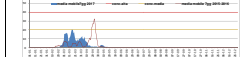
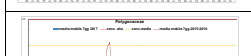
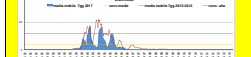
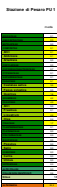
La settimana 25 esima, dal 19.06 al 25.06.2017, risulta caratterizzata, nelle stazioni di Castel di Lama e Pesaro dalla prevalenza delle spore fungine di Alternaria sulle concentrazioni polliniche; lo spettro pollinico infatti, fatta eccezione per le Plantaginaceae, risulta caratterizzato, in entrambe le stazioni, da basse concentrazioni di pollini di piante erbacee

Previsioni dal 26.06.2017 al 02.07.2017

In incremento, a Castel di Lama, le Urticaceae e le Plantaginaceae, stabili e basse a Pesaro; in incremento, in entrambe le stazioni, le spore fungine di Alternaria.

Legenda

Stazioni	AP4 = Ascoli Piceno - Castel di Lama	AP5 = Comunanza	PU1 = Pesaro	
Concentrazione	Bassa (Yellow)	Media (Orange)	Alta (Red)	NP = non pervenuta (White)
Previsioni	↓ in diminuzione (Green)	↔ stabile (White)	↑ in aumento (Purple)	



Legenda: Il colore del riquadro in alto indica la classe di addebiolamento della media delle concentrazioni rilevate per ogni taxa nella settimana di monitoraggio.

ARPA Marche - Centro o Valenza Regionale di Aerobiologia - Via Salaria, 100 - 63012 - Ancona - Marche - Tel. 051/2611111 - Fax 051/2611112 - Email: aerobiologia@arpa.marche.it - Web: www.arpa.marche.it

