

Mese:maggio

**Commento settimanale:**

Le temperature significativamente al di sopra della media storica dei primi giorni della settimana hanno favorito la presenza in aria di alte concentrazioni pollini di Quercus, Olea e Graminaceae, concentrazioni che, a seguito delle piogge e di un brusco calo delle temperature, si sono notevolmente ridotte nella seconda parte della settimana quando, terminata la fioritura delle Betulaceae, delle Corylaceae e delle Cupressaceae, lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da alte concentrazioni di Quercus, Graminaceae ed Olea e da medie concentrazioni di Pinaceae, di Plantaginaceae e di Polygonaceae, e da basse concentrazioni di Urticaceae e di Cheni/Amarantaceae

**Previsioni dei pollini dal 25.05 al 31.05.2015**

Le concentrazioni polliniche della settimana in corso potranno subire forti variazioni in funzione della variabilità delle condizioni meteo (basse temperature e pioggia).

I dati storici prevedono alte concentrazioni di Graminaceae ed Olea, medie concentrazioni di Urticaceae e basse concentrazioni di Quercus, di Cupressaceae, di Pinaceae e di Polygonaceae.

**Commento dell'allergologo:** Vista la presenza in aria di specie polliniche comunemente allergizzanti, a titolo elevato le Graminaceae e le Oleaceae (Oливо), a titolo basso le Urticaceae (Parietaria), nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

Attesa sintomatologia modesta o assente nei pazienti sensibilizzati a Cupressaceae/Taxaceae

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	jun 18 mag	mar 19 mag	mer 20 mag	gio 21 mag	ven 22 mag	sab 23 mag	dom 24 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
CHENO / AMARANTACEAE	2,7	0,0	7,1	1,8	1,8	0,9	0,9	2,1			↑
COMPOSITAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Altri	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
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	0,9	2,7	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	↓		
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,9	2,7	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	↓		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	12,4	30,1	24,7	7,1	1,8	0,0	0,0	10,9	↓		
EUPHORBACEAE	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5		↔	
FAGACEAE	124,6	160,9	153,8	56,6	10,6	10,6	1,8	74,1	↓		
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
Quercus	123,7	160,9	153,8	56,6	10,6	9,7	1,8	73,9	↓		
GRAMINEAE	219,2	185,6	134,3	49,5	15,0	14,1	10,6	89,8	↓		
OLEACEAE	62,8	149,4	95,5	99,0	23,0	19,4	20,3	67,0			↑
Altri	0,9	2,7	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,9		↔	
Fraxinus	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	2,7	0,0	0,8	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	2,7	0,0	0,8	↓		
Ligustrum	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
Olea	60,1	144,9	95,5	95,5	22,1	16,8	20,3	65,0			↑
PINACEAE	13,3	40,7	44,2	14,1	5,3	3,5	0,9	17,4	↓		
PLANTAGINACEAE	0,9	5,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,0			↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	7,1	8,8	9,7	8,8	7,1	4,4	0,9	6,7	↓		
SALICACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	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	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	↓		
ULMACEAE	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	15,9	42,4	35,4	14,1	2,7	8,8	3,5	17,6			↑
CAPRIFOLIACEAE	0,9	10,6	1,8	5,3	2,7	4,4	0,0	3,7		↔	
CYPERACEAE	1,8	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8		↔	
FABACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
JUGLANDACEAE	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,6	↓		
MYRTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
PAPAVERACEAE	0,0	1,8	3,5	1,8	0,9	0,0	0,0	1,1		↔	
SIMAROUBACEAE	0,0	1,8	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,6		↔	
TILIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
UMBELLIFERAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,3			↑
VITACEAE	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
ALTRI POLLINI	2,7	1,8	3,5	0	0	0	0	1,1			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	2,7	4,4	1,8	0	0	0,4	1,4			
TOTALE	471,9	651,7	519,7	265,3	75,4	67,9	40,2				

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: AP4-Castel di Lama

Mese: Maggio

Periodo: 5.3

Dal: 18.05.2015

Al: 24.05.2015

## Commento settimanale

Lo spettro delle spore fungine presenti in aria risulta caratterizzato da concentrazioni medio-basse di spore di Alternaria. Si annota l'incremento delle spore di Pleospora e di Puccinia nelle giornate caratterizzate da forte umidità.

## Previsioni dal 25.05 al 31.05.2015

Possibile un lieve incremento delle spore di Alternaria, nessuna variazione significativa nelle concentrazioni delle altre spore fungine.

**Commento dell'allergologo:** Viste le concentrazioni di Alternaria, di cui si prevede la presenza di titoli medi, per i pazienti ad essa sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici

Granuli/mc aria									Tendenza		
	lun 11	mar 12	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17		Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ALTERNARIA	20,3	15,9	26,5	21,2	1,8	1,8	27,4	16,4			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	1,8	0	0	0	0	0	0,3		↔	
EPICOCCUM	4,4	10,6	10,6	7,1	1,8	3,5	6,2	6,3		↔	
HELMINTOSPORIUM	0	1,8	5,3	0	0	0	3,5	1,5		↔	
OIDIUM	3,5	14,1	15,9	15,9	4,4	2,7	1,8	8,3		↔	
PERONOSPORA	0	1,8	1,8	0	0	0	1,8	0,8		↔	
PITHOMYCES	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PLEOSPORA	0,9	1,8	0	1,8	19,4	12,4	21,2	8,2		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1		↔	
PUCCINIA	0,9	0	0	0	24,7	38	55,7	17		↔	
STEMPHYLIUM	4,4	3,5	7,1	0	0	6,2	8	4,2		↔	
TORULA	0	1,8	5,3	1,8	0	0	0	1,3		↔	
TOTALE	34,4	53,1	72,5	47,8	52,1	64,6	126,5				

## Legenda

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