

Mese: aprile

**Commento settimanale:**

Settimana caratterizzata da elevate concentrazioni di Fagaceae (Quercia) e dalla comparsa notevolmente anticipata dei pollini di Olea (ulivo), pollini che nella giornata di giovedì 23, quando cioè la temperatura è salita sopra i 25°C, hanno fatto registrare picchi di alta concentrazione.

Sempre nella giornata di giovedì 23 si sono inoltre registrate alte concentrazioni delle Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso, tuya), delle Graminaceae, delle Urticaceae, di Fraxinus (orniello), delle Polygonaceae (romice) e di Salix (salice) e medio/alte concentrazioni delle Betulaceae (betulla) e delle Corylaceae (carpini). Concentrazioni tutte che, a seguito delle piogge e del brusco decremento delle temperature della seconda parte della settimana, si sono significativamente abbassate.

**Previsioni dei pollini dal 27.04 al 03.05.2015**

Sono ancora previste alte concentrazioni delle Fagaceae (quercia), medio/alte concentrazioni delle Oleaceae (orniello ed olivo) delle Graminaceae, medie concentrazioni delle Corylaceae (carpini) e delle Cupressaceae e basse concentrazioni delle Betulaceae (betulla). Al termine della loro fioritura le Platanaceae e le Salicaceae.

**Commento dell'allergologo.** Vista la presenza in aria di molteplici specie polliniche comunemente allergizzanti come Cupressaceae/Taxaceae, Corylaceae, Betulaceae, Graminaceae, Urticaceae (parietaria) ed Oleaceae (in particolare olivo) e la possibilità di loro picchi di alta concentrazione, nei pazienti ad esse sensibilizzate è indicata terapia se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	jun 20 apr	mar 21 apr	mer 22 apr	gio 23 apr	ven 24 apr	sab 25 apr	dom 26 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
BETULACEAE	5,3	12,4	7,1	44,2	19,4	3,5	1,8	13,4	↓	↔		
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Betula	5,3	12,4	7,1	44,2	19,4	3,5	1,8	13,4	↓	↔		
CHENO / AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3		↔		
COMPOSITAE	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5		↔		
Altri	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5		↔		
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	15,0	38,9	23,9	47,7	10,6	1,8	8,0	20,8		↔		
Carpinus/Ostrya carpinifolia	15,0	38,9	23,9	47,7	10,6	1,8	8,0	20,8		↔		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	3,5	21,2	37,1	141,4	31,8	4,4	22,1	37,4		↔		
EUPHORBIAEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,3		↔		
FAGACEAE	247,5	1124,2	726,5	620,5	240,4	35,4	54,8	435,6	↓	↔		
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	0,9	0,4		↔		
Quercus	246,6	1124,2	726,5	620,5	240,4	34,5	53,9	435,2	↓	↔		
GRAMINEAE	2,7	40,7	24,7	37,1	14,1	12,4	5,3	19,6		↔		
OLEACEAE	10,6	31,8	15,9	86,6	28,3	3,5	32,7	29,9		↔		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Fraxinus	10,6	31,8	15,9	31,8	17,7	3,5	15,0	18,1		↔		
Fraxinus excelsior	2,7	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	↓	↔		
Fraxinus ornus	8,0	23,0	15,9	31,8	17,7	3,5	15,0	16,4		↔		
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
Olea	0,0	0,0	0,0	54,8	10,6	0,0	17,7	11,9		↔		
PINACEAE	3,5	17,7	5,3	12,4	1,8	4,4	0,0	6,4		↔		
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑	
PLATANACEAE	2,7	1,8	2,7	5,3	1,8	0,0	1,8	2,3	↓			
POLYGONACEAE	20,3	33,6	25,6	42,4	30,1	3,5	15,9	24,5	↓			
SALICACEAE	10,6	38,9	22,1	43,3	12,4	0,9	2,7	18,7	↓			
Populus	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	↓			
Salix	9,7	38,9	22,1	41,5	12,4	0,9	2,7	18,3	↓			
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	18,6	28,3	57,4	93,7	58,3	52,1	39,8	49,7		↔		
BRASSICACEAE	0,0	3,5	0,0	1,8	1,8	0,9	0,0	1,1		↔		
CAPRIFOLIACEAE	1,8	7,1	4,4	3,5	0,0	0,0	1,8	2,7		↔		
CYPERACEAE	1,8	3,5	0,9	0,0	1,8	0,9	0,0	1,3		↔		
ERICACEAE	0,0	1,8	5,3	26,5	3,5	0,9	1,8	5,7		↔		
HIPPOCASTANACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔		
JUGLANDACEAE	4,4	17,7	5,3	5,3	5,3	2,7	4,4	6,4		↔		
MORACEAE	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔		
MYRTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔		
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,6		↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	3,5	0,9	1,3	0,9	1,8	0	1,5				
TOTALE	351	1432	965,1	1213	465,9	135,3	194,7					

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: AP4-Castel di Lama

Dal: 20.04.2015

Al: 26.04.2015

Mese: Aprile

Periodo: 4.3

## Commento settimanale

Condizioni climatiche non ancora favorevoli alla emissione e diffusione di spore fungine .Basse le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria.

## Previsioni dal 27.04 al 03.05.2015

Con il miglioramento delle condizioni meteo atteso un incremento delle spore di Alternaria, di Epicoccum, di Oidium, di Peronospora e di Stemphlium .

**Commento dell'allergologo:** Viste le concentrazioni delle spore di Alternaria per i pazienti ad essa sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

spore	Granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 20	44256	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	apr	apr	apr	apr	apr	apr	apr				
ALTERNARIA	1,8	1,8	3,5	3,5	11,9	4,4	8	5			↑
ARTHRIINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	1,8	1,8	0	0	0,5		↔	
EPICOCCUM	0,9	0	0	0	3,5	0	0	0,6			↑
HELMINTOSPORIUM	1,8	0	0	0	0	0	0	0,3		↔	
IDIUM	3,5	5,3	2,7	12,4	12,4	5,3	1,8	6,2			↑
PERONOSPORA	0,9	0	0	1,8	1,8	1,8	3,5	1,4			↑
PITHOMYCES	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PLEOSPOA	0	0	0	0	17,7	0	12,4	4,3		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0	6,2	0,9		↔	
STEMPHYLIIUM	2,7	1,8	0,9	1,8	1,8	0	0,9	1,4			↑
TORULA	0	0	3,5	3,5	7,1	2,7	2,7	2,8		↔	
TOTALE	11,6	8,9	10,6	24,8	58	14,2	36,4				

### Legenda

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