

**Commento settimanale:**

Ormai al termine della loro fioritura le Betulaceae, le Corylaceae, le Cupressaceae/Taxaceae e le Salicaceae lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da alte concentrazioni di Fagaceae (quercia) e di Oleaceae (orniello ed olivo) e da medie concentrazioni di Urticaceae, di Graminaceae e di Polygonaceae (romice).

Si annota la presenza in aria di elevati picchi di Olea (ulivo) notevolmente anticipata rispetto al dato medio storico d'inizio fioritura (21 maggio).

**Previsioni dei pollini dal 04.05 al 10.05.2015**

Per la settimana in corso sono previste alte concentrazioni di Olea (olivo), di Fagaceae (quercia) e di Graminaceae e medie concentrazioni di Fraxinus (orniello), di Urticaceae e 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 medio le Urticaceae (Parietaria), nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici.

Attesa, invece, riduzione o assenza dei sintomi nei pazienti sensibilizzati a Cupressaceae, Betulaceae e Corylaceae.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 27 apr	mar 28 apr	mer 29 apr	gio 30 apr	ven 01 mag	sab 02 mag	dom 03 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
BETULACEAE	3,5	0,0	0,9	1,8	0,9	3,5	0,9	1,6	↓	↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	3,5	0,0	0,9	1,8	0,9	3,5	0,9	1,6	↓	↔	
CHENO / AMARANTACEAE	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	14,1	0,0	4,4	8,8	1,8	6,2	1,8	5,3	↓		
Carpinus/Ostrya carpinifolia	14,1	0,0	4,4	8,8	1,8	6,2	1,8	5,3	↓		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	22,1	2,7	1,8	6,2	39,8	23,0	17,7	16,2		↔	
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
FAGACEAE	75,1	16,8	51,3	39,8	20,3	45,1	21,2	38,5		↔	
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	3,5	0,0	0,0	0,5		↔	
Quercus	75,1	16,8	51,3	39,8	16,8	45,1	21,2	38,0		↔	
GRAMINEAE	11,5	3,5	5,3	21,2	10,6	21,2	17,7	13,0			↑
OLEACEAE	30,1	10,6	46,0	53,9	53,9	126,4	103,4	60,6			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	9,7	4,4	16,8	8,0	15,9	12,4	3,5	10,1	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	9,7	4,4	16,8	8,0	15,9	12,4	3,5	10,1	↓		
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	20,3	6,2	29,2	46,0	38,0	114,0	99,9	50,5			↑
PINACEAE	0,9	0,0	2,7	0,0	4,4	4,4	0,0	1,8		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
POLYGONACEAE	2,7	0,9	7,1	5,3	11,5	7,1	7,1	5,9		↔	
SALICACEAE	6,2	0,9	6,2	6,2	5,3	2,7	7,1	4,9	↓		
Populus	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Salix	5,3	0,9	6,2	6,2	5,3	2,7	7,1	4,8	↓		
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	33,6	7,1	19,4	30,1	20,3	25,6	38,9	25,0			↑
BRASSICACEAE	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	0,8		↔	
BUXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3		↔	
CYPERACEAE	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
ERICACEAE	2,7	0,9	0,9	0,9	3,5	2,7	0,0	1,6		↔	
FABACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
HIPPOCASTANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4	0,9	1,4		↔	
JUGLANDACEAE	7,1	3,5	4,4	9,7	5,3	1,8	0,9	4,7	↓		
ROSACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,9	1,3	0,4	2,2	0,9	0,9	1			
TOTALE	213,6	47,8	156,2	188,8	185,1	275,9	221,2				

**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

Dal: 27.04.2015

AI: 03.05.2015

Mese: Maggio

Periodo:4.4

## Commento settimanale

Lo spettro delle spore fungine presenti in aria risulta caratterizzato da concentrazioni medio-basse di spore di Alternaria e da basse concentrazioni Epicoccum ed Oidium.

## Previsioni dal 04.05 al 10.05.2015

L'incremento delle temperature e dell'umidità tende a favorire la disseminazione delle spore fungine in aria

Previsto incremento delle concentrazioni di Alternaria, anche con picchi di alta concentrazione, di Epicoccum, di Oidium, di Peronospora e di Stemphylium.

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

spore	Granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 27 apr	46813 apr	mer 29 apr	gio 30 apr	ven 01 mag	sab 02 mag	dom 03 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	11,5	5,3	8,8	18,6	13,3	24,7	17,7	14,3			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	3,5	0	0,5		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0,9	0	0	0	0	0,1		↔	
EPICOCCUM	1,8	3,5	2,7	8	9,7	2,7	17,7	6,6			↑
HELMINTOSPORIUM	0	0	0,9	0	0,9	0,9	2,7	0,8		↔	
OIDIUM	0,9	0	0,9	0,9	3,5	8,8	8	3,3			↑
PERONOSPORA	4,4	1,8	1,8	0	1,8	0,9	2,7	1,9			↑
PITHOMYCES	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PLEOSPORA	1,8	7,1	4,4	0	0	0	0	1,9		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0	0	0,9	0	0	0,1		↔	
PUCCINIA	1,8	0	0	2,7	0,9	0,9	0	0,9		↔	
STEMPHYLIUM	6,2	0	3,5	0	0	1,8	2,7	2			↑
TORULA	0,9	0	0	0	0	1,8	0,9	0,5		↔	

### Legenda

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