

**Commento settimanale:**

La pollinazione delle piante a fioritura del periodo, ostacolata dalle basse temperature e dalle piogge della prima parte della settimana, è stata poi significativamente favorita dalle alte temperature registrate negli ultimi giorni della settimana; in particolare lo spettro pollinico settimanale risulta caratterizzato da alte concentrazioni di Graminaceae, Oleaceae (olivo) e Plantaginaceae (lanciuola); medie le concentrazioni delle Polygonaceae (romice crespo), basse quelle delle Urticaceae (parietaria, ortica) e delle Cheni/Amarantaceae (farinaccio, amaranto).

**Previsioni dal 01.06. al 07.06.2015**

Ormai terminata la fioritura del genere Quercus (quercia) e delle Pinaceae, per la settimana in corso sono previste ancora alte concentrazioni di Olea (ulivo), delle Graminaceae e delle Plantaginaceae e medie concentrazioni delle Urticaceae e delle Cheni/Amarantaceae.

**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		
	lun 25 mag	mar 26 mag	mer 27 mag	gio 28 mag	ven 29 mag	sab 30 mag	dom 31 mag	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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		↔	
CHENO / AMARANTACEAE	0,0	2,7	1,8	8,0	0,0	7,1	5,3	3,5			↑
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	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	1,8	0,9	0,0	0,0	1,8	5,3	1,8	1,6	↓		
EUPHORBIACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
FAGACEAE	3,5	19,4	1,8	3,5	8,8	67,2	65,4	24,2	↓		
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	3,5	19,4	1,8	3,5	8,8	67,2	65,4	24,2	↓		
GRAMINEAE	33,6	68,9	8,8	85,7	258,1	79,5	99,0	90,5	↓		
OLEACEAE	71,6	106,9	134,3	190,9	268,7	436,6	486,1	242,2			↑
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↓		
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus ornus	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↓		
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	69,8	106,1	134,3	190,9	268,7	436,6	486,1	241,8			↑
PINACEAE	3,5	5,3	4,4	21,2	5,3	7,1	3,5	7,2	↓		
PLANTAGINACEAE	6,2	4,4	1,8	3,5	1,8	14,1	7,1	5,6			↑
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	6,2	8,4	1,8	10,6	8,8	15,9	12,4	9,2	↓		
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		↔	
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
URTICACEAE	16,8	9,7	7,1	11,5	23,0	23,0	23,0	16,3			↑
BORAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
CAPRIFOLIACEAE	0,0	3,5	1,8	2,7	0,0	1,8	0,0	1,4	↓		
CYPERACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
FABACEAE	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,8	↓		
JUGLANDACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
MYRTACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PAPAVERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3	↓		
RUBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,5		↔	
SIMAROUBACEAE	0,0	2,7	0,0	0,9	0,0	3,5	3,5	1,5		↔	
TILIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
UMBELLIFERAE	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		↔	
VITACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,4		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0,4	0	0,4	0	2,7	0,9	0,6			
TOTALE	145	236,8	163,6	345,2	578,1	667,4	688,6				

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: 25.05.2015

Al:31.05.2015

Mese: Maggio

Periodo:5.4

## Commento settimanale

Lo spettro settimanale delle spore fungine presenti in aria risulta caratterizzato da concentrazioni medio-alte di *Alternaria*, oscillanti dalle 7,1 ai 127 granuli per metro cubo di aria, e di *Epicoccum*, oscillante tra l'11,5 ed il 63,6 granuli per metro cubo di aria.

## Previsioni dal 01.06 al 07.062015

Possibile un incremento delle spore di *Alternaria*, non significative le variazioni nelle concentrazioni delle altre spore fungine.

**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 25	mar 26	mer 27	gio 28	ven 29	sab 30	dom 31	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	mag	mag	mag	mag	mag	mag	mag				
ALTERNARIA	69,8	23	7,1	34,5	67,2	127,3	97,2	60,9			↑
ARTHRINIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
EPICOCUM	15	24,7	11,5	29,2	35,4	44,2	63,6	31,9		↔	
HELMINTOSPORIUM	2,7	0	0	4,4	1,8	10,6	7,1	3,8			↑
OIDIUM	3,5	11,5	4,4	18,6	17,7	23	23	14,5		↔	
PERONOSPORA	0	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	0	1			↑
PITHOMYCES	0	0	0	0,9	0	0	0	0,1			↑
PLEOSPORA	8	24,7	15,9	0	0	0	0	6,9	↓		
POLYTHRINCIUM	0	0,9	3,5	0,9	0	0	1,8	1		↔	
PUCCINIA	14,1	10,6	18,6	9,7	47,7	3,5	1,8	15,2	↓		
STEMPHYLIUM	22,1	10,6	4,4	15,9	12,4	12,4	15,9	13,4		↔	
TORULA	0	0	2,7	0	7,1	0	7,1	2,4		↔	
TOTALE	135,2	106,9	69	115,9	191,1	222,8	217,5				

### Legenda

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