

**Commento settimanale:**

Le basse temperature della prima parte della settimana hanno ostacolato la pollinazione delle piante a fioritura tipica del periodo. Nella seconda parte della settimana la pollinazione, invece, è stata medio/alta per le Corylaceae (carpini) e per le Pinaceae, media per le Graminaceae, per le Urticaceae e per le Salicaceae, oscillante per le Cupressaceae e bassa per le Platanaceae e le Oleaceae (frassini).

**Previsioni dei pollini dal 13.04 al 19.04.2015**

Previsti incrementi di concentrazione, su valori medio- alti delle Corylaceae (carpini) delle Fagaceae (quercie), delle Graminaceae e delle Cupressaceae. In incremento, su valori medi, anche le concentrazioni delle Urticaceae (Parietaria ed Ortica) e delle Betulaceae (betulla). Stabili le concentrazioni delle Platanaceae, delle Oleaceae (frassini), delle Pinaceae e del Salix (salice).

Terminata la stagione di fioritura dell'Ulmus (olmo) e del Populus (pioppo).

**Commento dell'allergologo:** vista la presenza in aria di molteplici specie polliniche comunemente allergizzanti (Cupressaceae/Taxaceae e Corylaceae con medio-alte concentrazioni, Graminaceae con medie concentrazioni ed Urticaceae con medio- basse concentrazioni)

ed il loro possibile incremento anche con picchi di elevata concentrazione, nei pazienti ad esse sensibilizzate è indicata terapia se sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 30 mar	mar 31 mar	mer 01 apr	gio 02 apr	ven 03 apr	sab 04 apr	dom 05 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,9	1,8	0,9	8,0	7,1	2,7		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↓		
Betula	0,0	0,0	0,9	1,8	0,9	7,1	7,1	2,5			↑
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	0,9	1,8	0,0	0,4		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,4		↔	
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	1,8	2,7	6,2	99,0	34,5	20,6			↑
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	1,8	2,7	6,2	99,0	34,5	20,6			↑
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	5,3	1,8	0,9	19,4	21,2	170,6	23,9	34,7			↑
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
FAGACEAE	0,0	2,7	0,0	1,8	2,7	3,5	15,0	3,7			↑
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	0,9	1,8	0,0	0,4		↔	
Quercus	0,0	2,7	0,0	1,8	1,8	1,8	15,0	3,3			↑
GRAMINEAE	0,9	0,0	1,8	15,0	19,4	26,5	24,7	12,6			↑
OLEACEAE	0,0	1,8	6,2	3,5	1,8	4,4	2,7	2,9		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	1,8	6,2	3,5	1,8	4,4	2,7	2,9		↔	
PINACEAE	13,3	8,8	7,1	16,8	21,2	62,8	27,4	22,5		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
PLATANACEAE	0,0	3,5	1,8	0,9	3,5	9,7	8,8	4,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	2,7	0,0	0,9	0,9	0,9	2,7	1,1		↔	
SALICACEAE	0,0	4,4	1,8	4,4	7,1	23,0	25,6	9,5		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	2,7	1,8	↓		
Salix	0,0	4,4	1,8	4,4	7,1	13,3	23,0	7,7		↔	
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↓		
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↓		
URTICACEAE	0,0	0,0	0,9	3,5	8,0	29,2	27,4	9,8			↑
ANACARDIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,3		↔	
BRASSICACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,8		↔	
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	2,7	0,0	0,6		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,4	1,8	1,0		↔	
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,5		↔	
FABACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
JUGLANDACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1			↑
JUNCACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
LAURACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TILIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0,4	0,9	2,2	0,9	1,8	1,8	1,1			
TOTALE	19,5	29,7	25	75,6	101,9	452,8	207,9	130,3			

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: 06.04.2015

Al: 12.04.2015

Mese: Aprile

Periodo:4.1

## Commento settimanale

Condizioni climatiche non ancora favorevoli alla sporulazione di Alternaria che risulta presente in aria con basse concentrazioni. Si annota l'incremento delle concentrazioni di spore di Oidium e Peronospora negli ultimi giorni della settimana, giorni caratterizzati da un significativo incremento delle temperature.

## Previsioni dal 13.04 al 19.04.2015

Atteso un lieve incremento delle spore di Alternaria e di Oidium .

**Commento dell'allergologo:** Viste le concentrazioni molto basse delle spore di Alternaria i pazienti ad essa sensibilizzati dovrebbero essere ancora asintomatici.

spore	Granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 06 apr	mar 07 apr	mer 08 apr	gio 09 apr	ven 10 apr	sab 11 apr	dom 12 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	2,7	1,8	1,4			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
EPICOCCUM	0,9	0,9	1,8	0	0	3,5	0	1		↔	
HELMINTOSPORIUM	0	0	0	0	0,9	0	0	0,1		↔	
OIDIUM	0	0	0	0,9	3,5	8,8	8	3			↑
PERONOSPORA	0	0	0	0	3,5	5,3	8,8	2,5		↔	
PITHOMYCES	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PLEOSPORA	0,9	0	0	0	0	0	0	0,1		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0	0	0,9	0	0,9	0,3		↔	
PUCCINIA	1,8	0	0	0	0	0	0	0,3		↔	
STEMPHYLIUM	0	0	0	0	0	1,8	1,8	0,5		↔	
TORULA	0	0	0	0,9	0	2,7	6,2	1,4		↔	
TOTALE	4,5	1,8	2,7	2,7	10,6	24,8	27,5				

## Legenda

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