

Commento settimanale:

Nella prima parte della settimana, caratterizzata da un significativo innalzamento delle temperature, si sono registrate alte concentrazioni di Quercus (querce) e delle Polygonaceae (romice), medio alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso e Tuya), di Corylaceae (carpini), di Betulaceae (betulla) e di Graminaceae e medie concentrazioni di Urticaceae (parietaria ed ortica) ed Oleaceae (frassini), concentrazioni tutte che, a seguito del brusco calo delle temperature degli ultimi tre giorni della settimana, si sono poi notevolmente abbassate o azzerate.

Previsioni dei pollini dal 20.04 al 26.04. 2015

Per la settimana in corso sono previste ancora alte concentrazioni di Quercus, medio-alte concentrazioni di Fraxinus (orniello), medie concentrazioni di Cupressaceae, Graminaceae, Urticaceae, Betulaceae (betulla) e Corylaceae (carpini), in diminuzione e basse le concentrazioni delle Platanaceae e delle Salicaceae (salice e pioppo).

Commento dell'allergologo. Vista la presenza in aria di medie concentrazioni di molteplici specie polliniche comunemente allergizzanti come Cupressaceae/Taxaceae, Corylaceae, Betulaceae (in particolare betulla), Graminaceae ed Urticaceae (parietaria) e la possibilità di loro picchi di alta concentrazione, nei pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia se sintomatici. Presente, con medie concentrazioni, anche i pollini della famiglia delle Oleaceae ma attualmente risulta assente il polline dell'olivo.

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	2,7	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,8			↑
BETULACEAE	17,7	46,8	15,9	58,3	9,7	1,8	0,0	21,5	↓		
Alnus	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
Betula	16,8	46,8	15,9	58,3	9,7	1,8	0,0	21,3	↓		
CHENO / AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
COMPOSITAE	4,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8		↔	
Altri	4,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8		↔	
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	30,1	99,9	39,8	78,7	20,3	3,5	1,8	39,1		↔	
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Carpinus/Ostrya carpinifolia	30,1	99,9	39,8	78,7	20,3	3,5	1,8	39,1		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	46,0	99,0	50,4	97,2	30,9	2,7	2,7	47,0		↔	
EUPHORBACEAE	3,5	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9		↔	
FAGACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3			↑
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
Quercus	74,2	108,7	70,7	166,2	42,4	11,5	21,2	70,7			↑
GRAMINEAE	15,9	36,2	10,6	17,7	9,7	1,8	1,8	13,4		↔	
OLEACEAE	8,0	20,3	12,4	9,7	4,4	1,8	1,8	8,3			↑
Altri	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,4		↔	
Fraxinus	8,0	20,3	11,5	8,8	4,4	1,8	0,9	8,0		↔	↑
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	27,4	24,7	8,0	21,2	1,8	1,8	0,9	12,2		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
PLATANACEAE	11,5	6,2	8,0	2,7	0,9	0,0	0,0	4,2		↔	
POLYGONACEAE	0,9	12,4	17,7	16,8	2,7	4,4	8,0	9,0		↔	
SALICACEAE	14,1	15,9	5,3	19,4	3,5	0,0	0,0	8,3	↓		
Populus	1,8	2,7	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0	↓		
Salix	12,4	13,3	3,5	18,6	3,5	0,0	0,0	7,3	↓		
ULMACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Ulmus	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
URTICACEAE	38,9	32,7	26,5	56,6	15,9	13,3	0,0	26,3		↔	
BRASSICACEAE	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
CAPRIFOLIACEAE	0,0	3,5	1,8	0,0	1,8	0,0	0,9	1,1		↔	
CYPERACEAE	2,7	1,8	0,9	1,8	3,5	0,0	0,9	1,6		↔	
ERICACEAE	0,0	3,5	1,8	8,8	12,4	0,0	0,0	3,8		↔	
HIPPOCASTANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
JUGLANDACEAE	0,9	0,0	0,0	8,0	6,2	2,7	0,0	2,5			↑
JUNCEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
MORACEAE	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
RANUNCULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ROSACEAE	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
TILIACEAE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
ALTRI POLLINI	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	5,3	1,3	1,3	0,9	0	0	0,4	1,3			
TOTALE	304,6	520,5	273,3	568,5	166,1	45,3	40,4				

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: 13.04.2015

Al: 19.04.2015

Mese: Aprile

Periodo:4.2

Commento settimanale

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

Previsioni dal 20.04 al 26.04.2015

Atteso un lieve incremento delle spore di Alternaria, di Oidium, di Peronospora e di Stempylum .

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

spore	Granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 13 apr	mar 14 apr	mer 15 apr	gio 16 apr	ven 17 apr	sab 18 apr	dom 19 apr	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	4,4	1,8	5,3	4,4	0,9	3,5	2,7	3,3			↑
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	1,8	0	0,9	2,7	0	0	0	0,8		↔	
EPICOCUM	0	0,9	0,9	0	0	0	0	0,3		↔	
HELMINTOSPORIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
OIDIUM	2,7	5,3	5,3	8	8,8	0,9	11,5	6,1			↑
PERONOSPORA	2,7	0	3,5	0,9	1,8	3,5	5,3	2,5			↑
PITHOMYCES	1,8	0	0	0	0	0	0	0,3		↔	
PLEOSPORA	0	0	0,9	0,9	0	7,1	0	1,3		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0	0,9	0	0	0	0	0,1		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0,9	0	0,1			↑
STEMPHYLIUM	2,7	0,9	0	0	0	0	0	0,5		↔	
TORULA	1,8	3,5	2,7	4,4	2,7	0	0	2,1		↔	
TOTALE	17,9	12,4	20,4	21,3	14,2	15,9	19,5				

Legenda

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