

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: marzo

Periodo: 3.4

Dal: 23.03.2015

Al:29.03.2015

Terminata la fioritura di Ulmus (olmo), Alnus (ontano) e Corylus (nocciolo) lo spettro pollinico settimanale risulta ancora caratterizzato da alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae ( cipresso tasso e tuje). Si annota la comparsa di pollini delle Aceraceae, delle Corylaceae (carpino bianco e carpino nero), delle Fagaceae (quercia), delle Graminaceae e delle Urticaceae.

### Previsioni dei pollini dal 30.03 al 05.04.2015

Prevista una diminuzione di concentrazione delle Cupressaceae/Taxaceae che, comunque, saranno presenti ancora con valori medio/alti. Previsto anche un incremento delle concentrazioni delle Corylaceae (carpini),delle Betulaceae (betulla) e delle Fagaceae (quercia) presenti con valori medi . Lieve incremento delle Oleaceae (frassino), delle Graminaceae e delle Urticaceae (parietaria), presenti con basse concentrazioni.

**Commento dell'allergologo:** viste le concentrazioni alte e medio-alte dei pollini delle Cupressaceae/Taxaceae, è indicata indicata terapia, come da prescrizione medica, per i pazienti ad essi sensibilizzati se sintomatici.

Basse le concentrazioni degli altri pollini allergenicamente rilevanti (Betulaceae, Corylaceae, Graminaceae, Urticaceae) per cui nei pazienti ad essi sensibilizzati è indicata terapia solo se sintomatici

Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 23 mar	mar 24 mar	mer 25 mar	gio 26 mar	ven 27 mar	sab 28 mar	dom 29 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	1,8	0,0	0,9		↔	
BETULACEAE	5,3	5,3	0,0	1,8	0,9	3,5	1,8	2,7			↑
Alnus	5,3	5,3	0,0	1,8	0,9	3,5	1,8	2,7	↓		
Betula	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	0,0	0,0	0,1		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1		↔	
CORYLACEAE	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9	1,4			↑
Carpinus	0,0	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,4			↑
Corylus avellana	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
Ostrya carpinifolia	0,9	0,9	1,8	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9			↑
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	61,0	332,3	62,8	225,4	128,2	30,9	13,3	122,0	↓		
EUPHORBIACEAE	0,9	0,0	0,0	7,1	1,3	2,7	0,9	1,8		↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	5,3	0,0	2,0			↑
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	5,3	0,0	2,0			↑
GRAMINEAE	2,7	0,0	3,5	5,3	5,3	1,8	1,8	2,9			↑
OLEACEAE	0,0	0,0	5,3	5,3	0,0	3,5	0,0	2,0			↑
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	5,3	5,3	0,0	3,5	0,0	2,0			↑
PINACEAE	4,4	10,6	1,8	0,0	6,2	6,2	0,9	4,3			↑
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
SALICACEAE	5,3	15,9	6,2	14,1	9,7	11,5	1,8	9,2			↑
Populus	4,4	10,6	3,5	7,1	7,1	8,8	0,0	5,9	↓		
Salix	0,9	5,3	2,7	7,1	2,7	2,7	1,8	3,3			↑
ULMACEAE	6,2	5,7	2,7	8,8	0,0	0,0	0,0	3,3	↓		
Ulmus	6,2	5,7	2,7	8,8	0,0	0,0	0,0	3,3	↓		
URTICACEAE	0,0	8,0	1,8	9,7	0,0	0,9	0,9	3,0			↑
BRASSICACEAE	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
CYPERACEAE	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
JUGLANDACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1			↑
RANUNCULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
VITACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0,9	0	1,8	1,3	0,4	0,9	0,8			
TOTALE	86,7	381,4	88,6	290,9	165,3	70,3	23,2				

### 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



**Mese: marzo**

**Periodo: 3.4**

**Dal:23.03.2015**

**Al: 29.03.2015**

**Commento settimanale:**

Condizioni climatiche non ancora favorevoli alla sporulazione fungina, basse o assenti le concentrazioni delle spore presenti in aria.

**Previsioni dal 30.03 al 05.04.2015**

Il rialzo delle temperature potrebbe provocare un lieve incremento delle concentrazioni delle spore fungine. Ancora basse le concentrazioni attese di spore di Alternaria.

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

	granuli/mc aria								Tendenza		
	lun 23 mar	mar 30 mar	mer 25 mar	gio 26 mar	ven 27 mar	sab 28 mar	dom 29 mar	media	diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	0,0	2,7	0,0	6,2	6,2	0,9	0,9	2,4			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	↔		
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
EPICOCCUM	1,8	1,8	0,0	2,7	2,7	0,0	0,0	1,3	↔		
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
OIDIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3			↑
PERONOSPORA	0,0	5,3	2,7	1,8	1,8	0,0	0,9	1,8	↔		
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
PLEOSPORA	7,1	4,4	18,6	8,8	12,4	4,4	0,0	8,0	↔		
POLYTHRINCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
PUCCINIA	2,7	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,8	↔		
STEMPHYLIUM	0,0	2,7	0,9	3,5	0,9	0,9	0,0	1,3	↔		
TORULA	0,9	14,1	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	2,4	↔		
TOTALE	13,4	31,9	26,2	25,7	24,9	6,2	1,8				

**Legenda**

<b>Concentrazione:</b>	molto bassa o mancante	<b>bassa</b>	<b>media</b>	<b>alta</b>	stazione chiusa
<b>Tendenza</b>	Concentrazione in aumento	↑	Concentrazione stabile	↔	Concentrazione in diminuzione
					↓