

Mese: giugno Periodo: 6.3 Dal: 20.06.2016 Al: 26.06.2016

**Commento settimanale:**

In conseguenza dell'innalzamento delle temperature lo spettro pollinico risulta caratterizzato da elevate concentrazioni di Graminacee e Plantaginaceae (lanciuola), da medio-alte concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica) e da medie concentrazioni di Amarantaceae (amaranto, farinaccio). Significativo l'incremento delle concentrazioni polliniche di Castanea sativa.

**Previsioni dei pollini dal 27.06. al 03.06.2016**

Previste ancora alte concentrazioni di Plantaginaceae, medio-alte concentrazioni di Graminaceae e di Urticaceae e medie concentrazioni di Amarantaceae. Possibile un incremento dei pollini di Castanea sativa.

**Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):** la presenza in aria di alte concentrazioni di graminaee e di medio-alte concentrazioni di urticacee (parietaria) suggerisce prosieguo della terapia nei pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici. Al contrario vista la riduzione dei pollini dell'ulivo e l'approssimarsi della conclusione della pollinazione si suggerisce prosieguo della terapia nei pazienti sensibilizzati solo se clinicamente sintomatici.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	lun 20 giu	mar 21 giu	mer 22 giu	gio 23 giu	ven 24 giu	sab 25 giu	dom 26 giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
AMARANTACEAE	0,0	6,2	15,9	8,0	19,9	5,6	8,0	9,2	↓			
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				
COMPOSITAE	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2				
Altri	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2				
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	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	↓			
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	↓			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,9	2,7	0,0	1,3	0,0	1,3	0,9				
EUPHORBACEAE	0,0	7,1	9,3	5,3	1,3	5,3	1,3	4,2				
FAGACEAE	0,0	4,4	1,3	6,6	15,9	10,6	26,5	9,3				
Castanea sativa	0,0	3,5	1,3	6,6	15,9	10,6	25,2	9,0				
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Quercus	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3				
GRAMINEAE	1,8	34,9	88,2	81,7	48,4	34,2	14,6	34,9	↓			
OLEACEAE	2,7	0,9	1,3	1,3	4,0	0,0	0,0	1,5				
Altri	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,4				
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Ligustrum	1,8	0,9	1,3	0,0	2,7	0,0	0,0	0,9				
Olea	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓			
PRINACEAE	1,8	1,8	0,0	1,3	0,0	0,0	2,7	0,0				
PLANTAGINACEAE	5,3	38,9	42,4	70,3	71,8	48,4	47,7	48,1	↓			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
POLYDONACEAE	0,0	1,8	0,0	1,3	0,0	0,0	2,7	1,2	↓			
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				
Celtis	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	4,4	52,1	53,0	78,2	70,3	65,0	50,4	53,3				
ALTRI POLLINI	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,4	0,9	0,9	0,0	1,8	1,8	1,3	1,0				
JUGLANDACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↓			
TILIACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,5				
UMBELLIFERAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,2				
TOTALE	19,0	149,4	187,8	230,7	236,4	175,4	153,8	164,6				

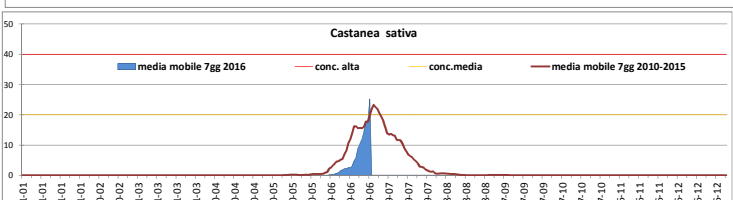
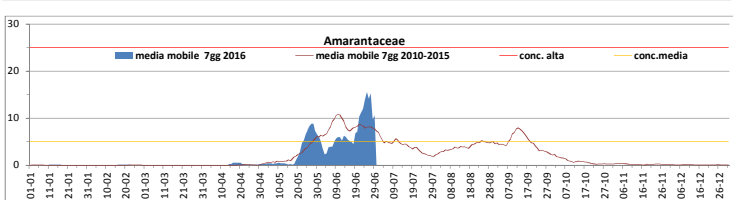
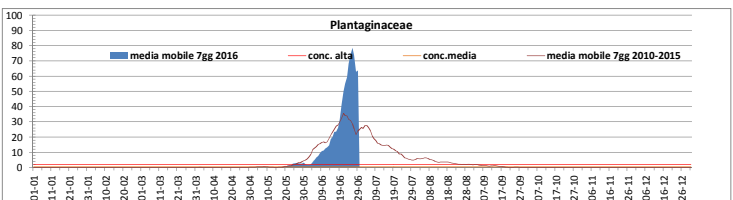
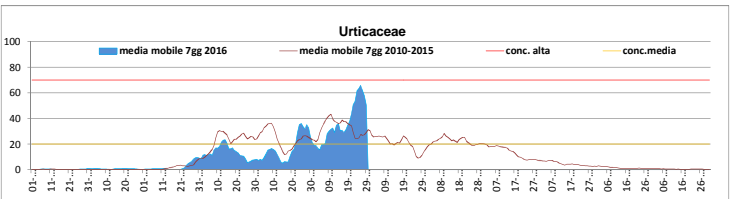
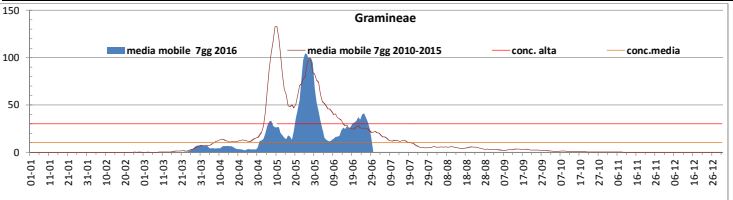
**Legenda**

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

Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)



Mese: giugno

Periodo: 6.3

Dal: 20.06.2016

Al: 26.06.2016

**Commento settimanale:**

Spettro pollinico caratterizzato da alte concentrazioni di Plantaginaceae (lanciola) e da medio concentrazioni di Urticaceae (parietaria, ortica) e Graminaceae. Medio-alte le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria

**Previsioni dei pollini dal 27.06. al 03.07.2016**

Non si prevedono sostanziali variazioni per i prossimi giorni tranne la comparsa dei primi pollini di castagno ed il termine della fioritura dell'olivo.

**Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):** Viste le concentrazioni medie delle graminacee e delle urticacee

è suggerito prosiegua terapia in pazienti sensibilizzati e clinicamente sintomatici. Al contrario, vista la riduzione dei pollini dell'olivo e l'approssimarsi della conclusione della pollinazione, si suggerisce prosiegua terapia in pazienti sensibilizzati solo se clinicamente sintomatici.

Visto il rilievo di picchi di spore di Alternaria nell'aria è indicato incremento della terapia in pazienti sensibilizzati se peggioramento dei sintomi.

Pollini	granuli/ m3 aria.									Previsioni		
	giu 13	mar 14	mer 15	gio 16	ven 17	sab 18	dom 19	media	Diminuzione	Stabile	Aumento	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔		
AMARANTACEAE	0,0	4,4	3,5	1,8	11,5	0,0	1,8	3,3	↔			
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	↔			
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	↔			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	↔			
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Carpinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	↔			
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
FAGACEAE	0,0	0,9	1,8	0,0	0,9	0,0	0,9	0,6	↔			
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	0,0	0,9	1,8	0,0	0,9	0,0	0,9	0,6	↔			
GRAMINEAE	1,8	27,4	30,1	8,8	15,9	0,0	3,5	12,5	↔			
DLEACEAE	0,0	1,8	5,3	3,5	0,9	4,4	1,8	2,5	↔			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
Olea	0,0	1,8	5,3	3,5	0,9	4,4	1,8	2,5	↓			
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔			
PLANTAGINACEAE	0,9	2,7	5,3	31,8	9,7	8,8	23,0	11,7	↔			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
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	↔			
Celtis	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	8,0	31,8	30,1	35,4	33,6	21,2	57,4	31,1	↔			
JUGLANDACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔			
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,9	1,3	0,0	0,9	0,4	2,7	0,9	↔			
TOTALE	11,5	69,8	77,3	81,3	74,2	35,8	91,9	63,1				
<b>SPORE FUNGINE</b>												
ALTERNARIA	0,0	130,8	107,8	127,3	84,0	10,6	27,4	69,7		↑		
EPICOCCUM	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5				
STEMPHYLIUM	0,0	12,4	3,5	15,9	3,5	0,0	5,3	5,8				

Legenda			
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media
Tendenza/valori attesi			
Concentrazione in aumento	↑		
Concentrazione stabile	↔		
Concentrazione in diminuzione	↓		
stazione chiusa			
Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC -CNR			

Mese: giugno      Periodo: 6.3

**Commento settimanale**

 L'umidità le temperature continuano a favorire la sporulazione delle muffe. Lo spettro delle spore fungine risulta caratterizzato da alte concentrazioni di *Alternaria* e da medio-alte concentrazioni di *Epicoccum*.

**Previsioni dal 27.06. al 03.07.2016**

Non sono previste variazioni di rilievo nelle concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

**Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi):** Visto la presenza di picchi di spore di *Alternaria* nell'aria è indicato incremento della terapia nei pazienti sensibilizzati se peggioramento dei sintomi.

spore fungine	granuli/ m3 aria.									Tendenza		
	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	giu	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ALTERNARIA	7,1	93,7	287,7	255,9	163,1	86,2	86,2	140,0		↔		
ARTHRIINIUM	VERO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔		
EPICOCCUM	4,4	28,3	54,4	67,6	30,5	23,9	18,6	32,5		↔		
HELMINTOSPORIUM	0,0	3,5	4,0	1,3	2,7	1,3	4,0	2,4		↔		
OIDIUM	0,9	6,2	22,5	21,2	13,3	6,6	8,0	11,2		↔		
PERONOSPORA	0,0	15,9	8,0	6,6	4,0	1,3	1,3	5,3		↔		
PITHOMYCES	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	2,7	2,7	1,3		↔		
PLEOSPORA	9,7	7,1	5,3	0,0	0,0	0,0	1,3	3,3	↓			
POLYTHRINCIUM	0,0	9,7	6,6	5,3	0,0	0,0	4,0	3,7		↔		
PUCCINIA	4,4	15,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	3,2	↓			
STEMPHYLIUM	2,7	18,6	13,3	22,5	10,6	10,6	2,7	11,6		↔		
TORULA	0,0	1,8	10,6	15,9	19,9	2,7	6,6	8,2		↔		
<b>TOTALE</b>	29,2	199,7	415,0	399,1	245,3	135,2	135,2	222,7		↔		

**Legenda**

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

Stazione Chiusa

