

Mese: gennaio Periodo: 1.2 Dal: 11.01.2016 Al: 17.01.2016

Commento settimanale:

Le cariche polliniche registrate nei primi giorni della settimana, rispettivamente alte per le Cupressaceae/Taxaceae e medie per il Corylus avellana (nocciolo), sono una conseguenza delle relativamente alte temperature nonché dei forti venti che li hanno caratterizzati. Assenti o basse/molto basse le concentrazioni polliniche nella seconda parte della settimana allorché le temperature medie si sono significativamente abbassate di non meno di 5 gradi centigradi.

Registrate, sempre nella prima parte della settimana, medie concentrazioni di Fraxinus excelsior ed i primi pollini di Alnus (ontano) ed Ulmus (olmo).

Previsioni dei pollini dal 18.01. al 24.01.2016

Le basse temperature della settimana in corso continueranno ad ostacolare la pollinazione delle piante a fioritura invernale per cui in aria sono attese basse concentrazioni polliniche di Cupressaceae/Taxaceae e di Corylus avellana.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): vista la presenza in aria di medie concentrazioni di cupressaceae e basse di nocciolo, nei pazienti sensibilizzati a tali pollini è indicata terapia se sintomatici.

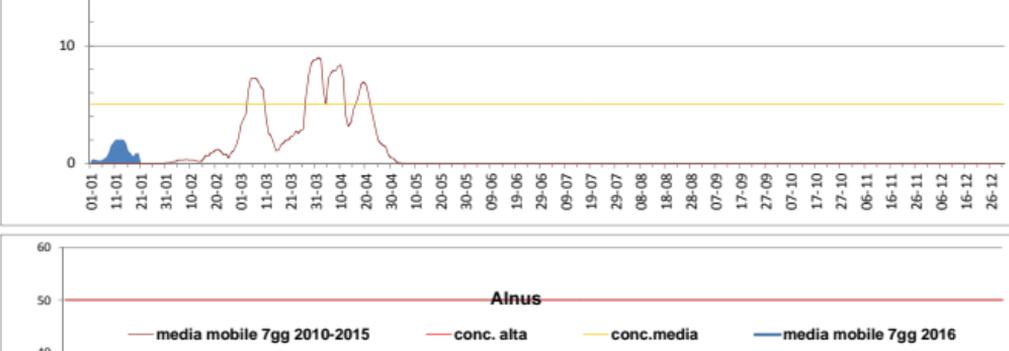
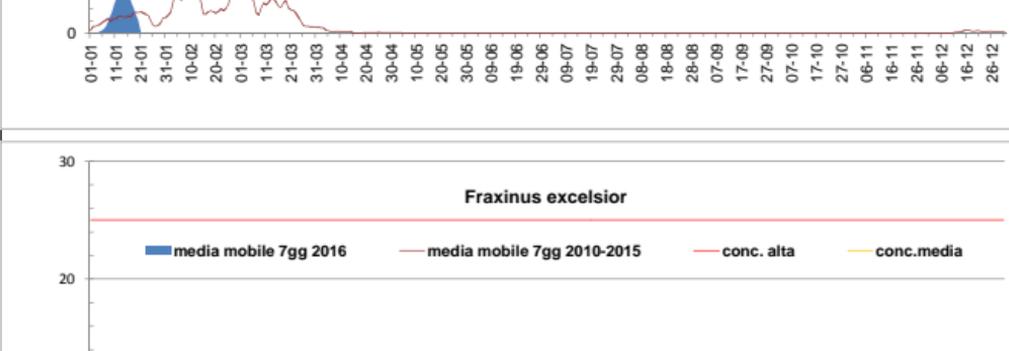
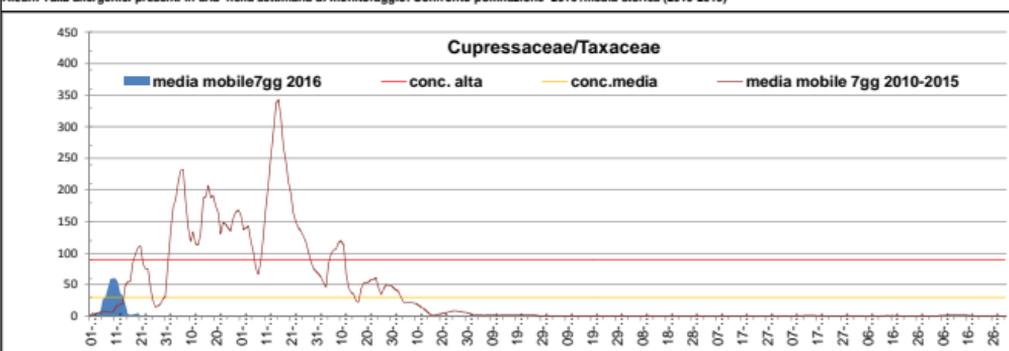
Pollini	granuli/ m3 aria.								Tendenza		
	gen	gen	gen	gen	gen	gen	gen	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
Alnus	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHENOPODIACEAE / AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	↓		
COMPOSITAE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
Altri	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3		↔	
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	22,1	7,1	9,7	1,8	1,8	0,9	0,0	6,2	↓		
Carpinus/Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	22,1	7,1	9,7	1,8	1,8	0,9	0,0	6,2	↓		
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	111,4	99,0	9,7	1,8	0,0	3,5	5,3	33,0	↓		
EUPHORBIACEAE	4,4	0,0	2,7	0,0	0,0	1,8	0,0	1,3		↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
GRAMINEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
ILEACEAE	3,5	5,3	1,8	1,8	0,0	0,9	0,9	2,0	↓		
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	3,5	5,3	1,8	1,8	0,0	0,9	0,9	2,0	↓		
Fraxinus excelsior	3,5	5,3	1,8	1,8	0,0	0,9	0,9	2,0	↓		
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYMONACEAE	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	0,9	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	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5			
TOTALE	144,9	114,0	26,5	6,2	2,7	9,7	6,2	44,3			

Concentrazione rilevata:	Legenda			
	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

Alcuni Taxa allergenici presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)





Mese: gennaio

Periodo: 1.2

Dal: 11.01.2016

Al: 17.01.2016

Commento settimanale

Le temperature della prima parte della settimana hanno provocato un lieve rialzo delle concentrazioni delle spore fungine, in particolare di *Alternaria*, che in seguito si sono pressoché azzerate.

Previsioni dal 18.01 al 24.01.2016

Le basse temperature della settimana in corso ostacolano la sporulazione fungina pertanto sono attesi bassi valori di concentrazione.

Commento allergologico (dott.ssa Annamaria Bianchi): presenza in aria di basse, medio-basse concentrazioni di *alternaria* per cui è indicata terapia nei pazienti sensibilizzati se sintomatici

Granuli/mc aria									Tendenza		
									Diminuzior	Stabile	Aumento
spore fungine	lun 11 gen	mar 12 gen	mer 13 gen	gio 14 gen	ven 15 gen	sab 16 gen	dom 17 gen	media			
ALTERNARIA	10,6	22,1	4,4	2,7	0,9	3,5	0	6,3		↔	
ARTHRIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
CHAETOMIUM	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
EPICOCCUM	1,8	0,9	0,9	0	0,9	0,9	0	0,8		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,9	0	0	0	0	0	0	0,1		↔	
IDIUM	5,3	0	2,7	0	0,9	0	0	1,3		↔	
PERONOSPORA	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
PITHOMYCES	1,8	2,7	0,9	0	0	0	0	0,8		↔	
PLEOSPORA	0	1,8	0	0	0	3,5	0	0,8		↔	
POLYTHRINCIUM	0	0,9	0	0	0	0	0	0,1		↔	
PUCCINIA	0	0	0	0	0	0	0	0		↔	
STEMPHYLIUM	1,8	0	0	0	0	0	0	0,3		↔	
TORULA	1,8	6,2	0,9	0	0	0	0	1,3		↔	
TOTALE	24	34,6	9,8	2,7	2,7	7,9	0				

Legenda

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