



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: **marzo** Periodo: **3.2** Dal: **09/03/2020** Al: **15/03/2020**

Commento settimanale:

Si registra un generale aumento della concentrazione pollinica in aria in concomitanza del rialzo delle temperature e questo ha prodotto uno spettro pollinico molto variegato. Si evidenziano livelli elevati soprattutto per i pollini di Cipresso nei giorni centrali della settimana, di Populus e Pinaceae in tutto il resto della settimana. Livelli di concentrazioni intermedi sono stati rilevati per i pollini di Betulaceae (Ontano), Ulmaceae, Corylaceae (Ostrya carpinifolia), Oleaceae (Fraxinus) e Salicaceae (Salix). Si registrano i primi pollini di Aceraceae in special modo nel fine settimana. In diminuzione i pollini di Corylus (Nocciolo) in fase finale di fioritura.

Previsioni dal 16.03.2020 al 22.03.2020

Il protrarsi delle stabilità meteo attuale potrà aumentare ulteriormente la dispersione di pollini delle famiglie presenti.

Pollini	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 9 mar	mar 10 mar	mer 11 mar	gio 12 mar	ven 13 mar	sab 14 mar	dom 15 mar	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	2,7	1,8	2,7	0,6	23,9	4,5	↕
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
BETULACEAE	3,5	3,5	15,0	29,2	5,3	10,0	11,5	11,1	↕
Alnus	3,5	3,5	15,0	29,2	5,3	10,0	11,5	11,1	↕
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	0,0	0,0	↕
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
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	4,4	14,1	34,5	24,7	44,1	31,8	22,0	↕
Carpinus betulus	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,9	7,1	1,6	↕
Corylus avellana	0,0	1,8	3,5	2,7	0,9	1,2	2,7	1,8	↕
Ostrya carpinifolia	0,0	1,8	10,6	31,8	23,9	40,0	22,1	18,6	↕
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	32,7	39,6	203,3	179,4	122,9	65,2	59,2	100,4	↕
EUPHORBACEAE	5,3	0,9	0,9	4,4	2,7	3,5	6,2	3,4	↕
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	1,8	5,3	3,5	2,7	1,2	3,5	2,7	↕
MORACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Broussonetia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Morus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
OLEACEAE	0,0	0,9	1,8	4,4	1,8	4,1	6,2	2,7	↕
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Fraxinus	0,0	0,9	1,8	4,4	1,8	4,1	6,2	2,7	↕
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PINACEAE	71,6	38,0	162,8	240,2	207,7	163,4	69,9	141,6	↕
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↕
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	0,8	↕
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
SALICACEAE	7,1	11,5	55,4	48,6	56,6	56,2	42,4	41,6	↕
Populus	7,1	11,5	55,4	48,6	56,6	56,2	36,2	39,5	↕
Salix	0,0	0,0	2,7	1,8	0,0	2,9	6,2	1,9	↕
ULMACEAE	6,2	5,3	8,8	8,8	7,1	6,5	4,4	6,7	↕
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
Ulmus	6,2	5,3	8,8	8,8	7,1	6,5	4,4	6,7	↕
URTICACEAE	4,4	0,9	7,1	1,8	8,0	11,8	1,8	5,1	↕
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,9	1,8	2,7	3,5	2,7	1,6	↕
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	1,8	3,5	0,9	4,4	1,2	1,8	2,2	↕
TOTALE	133,5	108,7	492,3	568,3	450,8	406,1	269,6	347,0	↕

		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



Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Bollettino spore
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: **marzo** Periodo: **3.2** Dal: **09/03/2020** Al: **15/03/2020**

Commento settimanale:

Livelli molto bassi della concentrazione delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

Previsioni dal 16.03.2020 al 22.03.2020

Non si prevedono variazioni significative per la diffusione delle spore fungine di Alternaria e di tutte le altre spore.

spore fungine	granuli/ m3 aria.								Previsioni
	lun 9 mar	mar 10 mar	mer 11 mar	gio 12 mar	ven 13 mar	sab 14 mar	dom 15 mar	media	
ALTERNARIA	2,7	1,8	9,7	4,4	8,0	10,6	1,8	5,6	↕
ARTHRIINIUM	0,0	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	1,8	0,0	0,3	↕
EPICOCCUM	0,0	0,9	0,9	0,0	1,8	2,9	0,0	0,9	↕
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,9	0,9	1,8	0,6	0,0	0,6	↕
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
PLEOSPORA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	↕
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	↕
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↕
STEMPHYLIUM	0,9	0,0	0,9	1,8	0,9	0,0	1,8	0,9	↕
TORULA	0,9	2,7	2,7	7,1	0,0	2,9	0,9	2,4	↕
TOTALE	5,3	6,2	15,0	14,1	12,4	19,4	5,3	11,1	↕

		Legenda		
Concentrazione:		bassa	media	alta
Tendenza				
stazione chiusa				

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno