ARPAM AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

CVR Centro Valenza Regionale Aerobiologia di Ascoli Piceno

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Bollettino pollini

Stazione: AP5-Comunanza

Mese: aprile **Periodo:** 4.1 **Dal:** 02/04/2018 **Al:** 08/04/2018

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico di questa settimana è variegato, nelle giornate piu miti sono state registrate concentrazioni elevate di Corylaceae (Ostrya carpinifolia), di Cupressaceae e Populus ,rilevate le prime Graminaceae a concentrazioni medio- basse. Per tutti gli altri taxa presenti le concentrazioni sono medio - basse. Le Ulmaceae in diminuzione.

Previsioni dal 09.04.2018 al 15.04.2018

In condizioni meteo favorevoli la concentrazione dei taxa pollinici presenti potranno aumentare.

granuli/ m3 aria.

Pollini	lun 2 apr	mar 3 apr	mer 4 apr	gio 5 apr	ven 6 apr	sab 7 apr	dom 8 apr	media	Previsioni
ACERACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	1,8	2,7	1,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
BETULACEAE	7,1	2,7	0,9	0,9	0,9	0,0	2,7	2,1	↔
Alnus	4,4	1,8	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	1,3	↔
Betula	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,9	↔
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	46,0	34,5	42,4	37,1	42,4	190,0	229,8	88,9	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	4,4	3,5	1,5	↔
Ostrya carpinifolia	44,2	34,5	42,4	36,2	42,4	185,6	226,3	87,4	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	8,8	28,3	29,2	15,9	8,0	108,7	64,5	37,6	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,4	↔
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	0,0	1,8	3,5	0,0	0,0	1,8	4,4	1,6	↔
OLEACEAE	8,8	4,4	4,4	4,4	1,8	5,3	1,8	4,4	↔
Altri	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
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	8,8	4,4	3,5	4,4	1,8	5,3	1,8	4,3	↔
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	0,9	3,5	2,7	0,9	2,7	7,1	2,7	2,9	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLATANACEAE	0,0	0,9	0,0	3,5	0,0	0,9	0,0	0,8	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
SALICACEAE	39,8	86,6	83,1	58,3	53,0	60,1	37,1	59,7	↔
Populus	34,5	82,2	81,3	52,1	46,8	42,4	25,6	52,1	↔
Salix	5,3	4,4	1,8	6,2	6,2	17,7	11,5	7,6	↔
ULMACEAE	2,7	2,7	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	1,3	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	2,7	2,7	0,9	0,9	0,0	1,8	0,0	1,3	↔
URTICACEAE	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,5	↔
ALTRI POLLINI...Typhaceaae.....	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,8	2,7	7,1	1,8	4,4	5,3	1,8	3,5	↔
TOTALE	**115,8**	**175,0**	**176,8**	**124,6**	**117,6**	**396,0**	**358,0**	**209,1**	

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

ARPAM AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

CVR Centro Valenza Regionale Aerobiologia di Ascoli Piceno

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Bollettino spore

Stazione: AP5-Comunanza

Mese: aprile **Periodo:** 4.1 **Dal:** 02/04/2018 **Al:** 08/04/2018

Commento settimanale:

Rimane bassa la concentrazione dell spore fungine di Alternaria. La concentrazione delle pleospore aumenta nei giorni con elevata umidità atmosferica.

Previsioni dal 09.04.2018 al 15.04.2018

Non si prevedono variazioni significativa per le spore di Alternaria.

granuli/ m3 aria.

spore fungine	lun 2 apr	mar 3 apr	mer 4 apr	gio 5 apr	ven 6 apr	sab 7 apr	dom 8 apr	media	Previsioni
ALTERNARIA	0,0	9,7	1,8	0,0	4,4	0,9	8,0	3,5	↔
ARTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EPICOCCUM	1,8	4,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0	↔
HELMINTOSPORIUM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
OIDIUM	0,9	2,7	3,5	0,0	0,9	5,3	1,8	2,1	↔
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	1,8	1,8	14,1	2,7	1,8	0,9	3,4	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,4	↔
TORULA	0,0	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	↔
TOTALE	**4,4**	**21,2**	**11,5**	**15,0**	**8,8**	**8,0**	**11,5**	**11,5**	↔

Legenda

Concentrazione:			bassa	media	alta
Tendenza					

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno

ARPAM AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Centro Valenza Regionale Aerobiologia di Ascoli Piceno

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Bollettino pollini

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: aprile **Periodo:** 4.1 **Dal:** 02/04/2018 **Al:** 08/04/2018

Commento settimanale:

Lo spettro pollinico variegato di questa settimana è stato caratterizzato dall'andamento altalenante delle condizioni meteo, nelle giornate piu miti sono state registrate anche concentrazioni elevate di Pinaceae e Corilaceae (Ostrya carpinifolia), rilevate le prime Graminaceae e Platanaceae a concentrazioni basse. Per tutti gli altri taxa presenti le concentrazioni sono medio - basse. Le Ulmaceae in diminuzione.

Previsioni dal 09.04.2018 al 15.04.2018

Con l'innalzamento delle temperature le concentrazioni dei taxa presenti potranno aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

granuli/ m3 aria.

Pollini	lun 2 apr	mar 3 apr	mer 4 apr	gio 5 apr	ven 6 apr	sab 7 apr	dom 8 apr	media	Previsioni
ACERACEAE	0,0	0,9	2,2	0,9	1,8	0,4	0,9	1,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
BETULACEAE	2,7	4,9	4,4	1,3	3,5	2,7	6,6	3,7	↔
Alnus	0,4	3,5	1,3	0,0	1,3	0,9	1,3	1,3	↔
Betula	2,2	1,3	3,1	1,3	2,2	1,8	5,3	2,5	↔
COMPOSITAE	1,8	0,9	0,9	0,4	0,9	0,0	0,0	0,7	↔
Altri	1,8	0,9	0,9	0,4	0,9	0,0	0,0	0,7	↔
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	28,7	44,2	39,8	24,7	27,0	49,9	94,6	44,1	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	2,2	0,4	2,7	0,4	0,4	0,0	0,9	↔
Ostrya carpinifolia	28,7	42,0	39,3	22,1	26,5	49,5	94,6	43,2	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	3,1	14,1	20,3	11,0	7,1	33,6	53,9	20,5	↔
EUPHORBIACEAE	1,8	3,1	4,4	0,9	0,9	0,0	0,9	1,7	↔
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	↔
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	0,4	0,0	0,1	↔
GRAMINEAE	0,4	5,7	2,7	2,7	2,7	6,2	4,4	3,5	↔
OLEACEAE	3,5	3,5	1,8	1,3	2,2	6,6	5,7	3,5	↔
Altri	0,4	0,9	0,0	0,4	0,0	0,9	0,9	0,5	↔
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	3,1	2,7	1,8	0,9	2,2	5,7	4,9	3,0	↔
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	51,3	32,3	83,5	72,9	22,5	111,4	31,8	58,0	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PLATANACEAE	0,0	0,9	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	0,8	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
SALICACEAE	11,9	26,1	37,1	29,2	26,5	16,8	30,5	25,4	↔
Populus	7,5	17,7	30,1	8,8	12,4	5,3	19,0	14,4	↔
Salix	4,4	8,4	7,1	20,3	14,1	11,5	11,5	11,0	↔
ULMACEAE	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,3	↔
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ulmus	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,3	↔
URTICACEAE	0,4	0,9	1,3	0,0	2,2	1,3	1,3	1,1	↔
ALTRI POLLINI...Typhaceaae.....	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	0,0	0,4	0,3	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	2,7	2,7	0,9	3,1	0,9	2,2	2,0	↔
TOTALE	**106,9**	**141,4**	**202,0**	**148,0**	**104,3**	**323,5**	**233,8**	**180,0**	

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

ARPAM AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Centro Valenza Regionale Aerobiologia di Ascoli Piceno

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Bollettino spore

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: aprile **Periodo:** 4.1 **Dal:** 02/04/2018 **Al:** 08/04/2018

Commento settimanale:

Spore di Alternaria presenti ancora a basse concentrazioni ma destinate ad aumentare.

Previsioni dal 09.04.2018 al 15.04.2018

Con l'innalzamento delle temperature le concentrazioni dei taxa presenti potranno aumentare.

Commento allergologico (Dr. Gianfranco Zucca Giucca):

granuli/ m3 aria.

spore fungine	lun 2 apr	mar 3 apr	mer 4 apr	gio 5 apr	ven 6 apr	sab 7 apr	dom 8 apr	media	Previsioni
ALTERNARIA	1,3	2,7	5,3	1,8	4,9	2,2	3,1	3,0	↔
ARTHRINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,9	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	↔
EPICOCCUM	0,9	0,4	0,0	1,3	0,0	0,9	0,4	0,6	↔
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,9	0,3	↔
OIDIUM	1,8	5,7	3,5	4,4	0,9	7,1	3,5	3,9	↔
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PITHOMYCES	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
PLEOSPORA	0,9	0,4	1,8	10,6	8,4	2,7	0,9	3,7	↔
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	↔
TORULA	0,4	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4	↔
TOTALE	**5,7**	**10,6**	**13,3**	**19,4**	**15,0**	**13,7**	**10,6**	**12,6**	↔

Legenda

Concentrazione:			bassa	media	alta
Tendenza					

stazione chiusa

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia
ARPAM Ascoli Piceno