

**Monitoraggio Aerobiologico-Annuario 2014 Pollinosi minori**  
**Monitoraggio Aerobiologico Stazione AP4 Castel di Lama (Ascoli Piceno) anno 2014**

Il 2014, come riportato in tabella e nei grafici dei dati fenologici e pollinologici è stato caratterizzato rispetto alla media 2010-2013:

- 1-a) da una pollinazione molto più intensa delle Polygonaceae, delle Platanaceae, delle Ulmaceae e delle Pinaceae;
- 1-b) da una pollinazione delle Compositae-Altri, di Salix e delle Plantaginaceae pressoché sovrapponibile con quella storica
- 1-c) da una pollinazione ridotta di Fagus sylvatica, di Oleaceae-Altri, di Ligustrum, delle Aceraceae, di Castanea sativa, di Quercus e delle Chenopodiaceae
- 2) da un significativo anticipo della fioritura da parte di tutti i Taxa, fatta eccezione delle Oleaceae-Altri e di Fagus sylvatica, mentre le Chenopodiaceae e il Salix non hanno fatto registrare significative variazioni
- 3) da una durata delle fioriture significativamente più prolungata per le Aceraceae, il Ligustro, le Plantaginaceae, il Quercus, le Compositae-Altri, le Polygonaceae e Castanea sativa mentre le Pinaceae sono state caratterizzate da una stagione di fioritura notevolmente più contratta.

Castel di Lama (Ascoli Piceno) AP 4		Aceraceae	Cheno/amarantaceae	Compositae-Altri	Castanea sativa	Fagus sylvatica	Quercus	Oleaceae-Altri	Ligustrum	Pinaceae	Plantaginaceae	Platanaceae	Polygonaceae	Populus	Salix	Ulmus
inizio stagione (data)	11.03	23.05	17.03	09.06	12.05	01.04	15.07	19.05	14.03	27.05	19.03	03.04	21.02	12.03	05.02	
anticipo/posticipo inizio stagione (media2010-2013)	34	3	46	7	29	10	37	13	15	11	12	17	7	0	15	
fine stagione (data)	07.08	29.09	13.08	22.07	23.06	31.05	06.08	07.08	08.06	19.08	13.04	25.06	23.03	07.04	15.03	
anticipo/posticipo fine stagione (media2010-2013)	65	0	33	2	22	5	41	38	134	6	5	8	12	5	8	
durata (giorni)	150	130	150	44	43	61	23	81	87	85	26	84	31	27	39	
incremento/decremento durata (media 2010-2013)	98	2	12	9	7	15	4	52	119	17	7	10	5	6	7	
indice pollinico stagionale	43	573	90	390	8	2824	7	21	1728	993	190	505	401	238	1297	
indice pollinico stagionale	44,3	81,3	102,0	59,5	4,2	79,1	6,5	12,1	124,0	88,8	171,2	271,5	84,8	96,0	132,6	
concentrazione max P/m3	11	39	12	29	3	536	2	5	273	49	41	42	70	28	113	
incremento/decremento % Max P/m3 (media 2010-2013)	47,8	162,0	171,0	50,9	8,6	86,7	12,5	12,1	239,5	57,6	170,8	168,0	152,2	93,3	94,2	
giorno di picco massimo	19.03	10.06	13.06	21.07	19.05	08.04	24.06/28.07	01.07/09.07	18.03	12.06	01.04	11.05	18.03	07.04	20.02	
indice pollinico annuo totale	40751															
indice pollinico annuo di 7 famiglie responsabili pollinosi maggiori	30466															
indice pollinico annuo di 15 taxa responsabili pollinosi minori famiglie	8681,57															
giorni mancanti su 365	37															
% di presenza dati	90%															
periodo di campionamento: 01.01.-31.12.2014																
	numero giorni	365														
	numero giorni mancanti	37														
	% di presenza dati	90%														

giorni mancanti di monitoraggio:

2010 18 gg:da 04.01 a 11.01;2gg:da 06.03 a 07.03; 3 gg:da 07.04 a 09.04;7gg da14.06 a 20.06;7gg da19.07 a 28.07;1gg da30.08 a 21.08

2011 13gg: da12.01 a 24.01;2gg: da 08.02 a 09.02;1gg: 20.03;3gg: da 17.11 a 19.11

2012 1gg:03.01;5gg:da 11.04 a 15.04;5gg: da28.08 a 02.09;7gg: da 10.09 a 16.09;

2013 6gg: da 05.03 a 10.03;2gg: da09.12 a 15.12

2014 10gg: da28.02 a 09.03;2gg:da05.07 a 06.07;3gg: da25.07 a 27.07;3gg: da30.07 a 31.07;3gg: da 22.08 a 24.08;7gg:08.09 a 14.09;21gg:1gg: da03.10 a 05.10;2gg: da 11.10 a 12.10;7gg:da15.12 a 21.12

