

**MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI**  
**Stazioni di: Arezzo, Firenze, Pistoia, Grosseto e Lido di Camaiore (LU)**
**IN PRIMO PIANO:**

Concentrazioni alte di Platanaceae in tutte le stazioni. Valori di Cupressaceae in continua diminuzione. Valori significativi di Corylaceae (carpino nero), Fagaceae (quercia) e Oleaceae (frassino) soprattutto nelle stazioni di Firenze, Pistoia e Arezzo. Basse le concentrazioni delle altre specie arboree e erbacee. Tra le specie erbacee in continuo aumento le Graminaceae e le Urticaceae. Iniziata la fioritura delle Plantaginaceae.

**Settimana dal 27 Marzo al 02 Aprile 2017**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Aceraceae (Acer)		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
	Arezzo	1.6	7.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	↔
Firenze	1.6	0.8	1.2	0.8	0.0	0.0	0.4	↔	
Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	0.0	0.0	↔	
Grosseto	6.4	0.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	↔	
Lido di Camaiore	nd	1.2	12.4	0.4	7.2	1.2	10.0	↔	

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Betulaceae (ontano betulla)		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
	Arezzo	2.0	2.8	1.2	10.0	4.0	4.4	0.4	↑
Firenze	3.2	5.2	3.2	4.4	4.4	1.6	0.4	↑	
Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	7.6	9.2	↑	
Grosseto	0.8	2.4	0.8	4.8	2.4	1.6	0.0	↑	
Lido di Camaiore	nd	1.2	1.2	4.4	5.6	2.0	0.8	↑	

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Corylaceae (carpino bianco, nocciolo, carpino nero)		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
	Arezzo	2.0	23.1	31.1	38.6	43.4	22.7	25.9	↑
Firenze	19.1	52.6	83.3	93.6	64.5	48.2	57.8	↑	
Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	84.5	92.4	↑	
Grosseto	2.4	6.0	21.1	21.5	28.3	12.0	2.8	↑	
Lido di Camaiore	nd	12.8	13.9	8.4	43.0	14.7	27.9	↑	

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Cupressaceae /Taxaceae (cipresso, tasso, etc.)		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
	Arezzo	256.2	17.1	47.4	115.6	128.7	71.3	35.5	↓
Firenze	98.8	28.3	80.9	124.3	131.9	538.7	93.2	↓	
Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	60.6	56.2	↓	
Grosseto	68.1	29.1	71.7	80.5	51.0	72.5	14.7	↓	
Lido di Camaiore	nd	11.6	17.1	10.4	35.1	62.2	39.8	↓	

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Fagaceae</b> ( <b>quercia, faggio</b> <b>castagno</b> )	Arezzo	0.0	2.4	2.4	5.6	17.1	20.7	12.0	↑
	Firenze	7.2	13.5	43.0	51.8	61.0	60.2	45.8	↑
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	76.1	71.3	↑
	Grosseto	1.2	4.0	12.0	7.2	4.4	11.6	10.8	↑
	Lido di Camaione	nd	3.6	4.8	1.2	3.6	15.9	9.6	↑

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Gramineae</b> ( <b>gramigna</b> <b>orzo, segale,</b> <b>avena</b> <b>granoturco</b> )	Arezzo	0.8	2.0	1.6	1.6	2.8	4.8	4.0	↑
	Firenze	2.0	4.8	10.0	8.0	6.0	8.8	5.6	↑
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	9.6	11.6	↑
	Grosseto	1.6	3.2	5.6	2.4	1.2	4.8	3.2	↑
	Lido di Camaione	nd	5.6	2.4	0.4	5.2	4.4	10.0	↑

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Oleaceae</b> ( <b>frassino, olivo,</b> <b>orniello, ligustro,</b> <b>etc.</b> )	Arezzo	16.3	8.0	2.0	12.0	11.2	5.6	1.2	↔
	Firenze	29.5	13.1	10.8	38.3	4.0	17.1	7.6	↔
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	12.8	6.4	↔
	Grosseto	12.0	17.1	9.2	5.2	10.8	9.6	1.6	↔
	Lido di Camaione	nd	6.4	2.8	11.6	8.0	9.6	4.0	↔

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Pinaceae (pino,</b> <b>cedro)</b>	Arezzo	0.8	0.0	1.2	1.2	2.4	1.6	2.4	↔
	Firenze	1.6	1.6	1.6	2.0	0.8	4.8	3.6	↔
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	0.0	0.0	↔
	Grosseto	7.6	2.4	5.2	2.4	2.8	1.6	1.6	↔
	Lido di Camaione	nd	0.0	0.0	0.8	0.4	5.2	3.2	↔

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Plantaginaceae</b> (piantaggine)	Arezzo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	↑
	Firenze	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	↑
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	0.4	1.6	↑
	Grosseto	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	↑
	Lido di Camaiore	nd	0.0	0.4	0.0	1.2	0.4	0.0	↑

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Platanaceae</b> (platano)	Arezzo	87.7	59.4	207.2	238.3	176.9	106.4	166.6	↔
	Firenze	191.7	133.1	308.4	490.1	725.2	273.7	363.4	↔
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	508.0	493.3	↔
	Grosseto	102.4	41.0	81.3	102.4	48.2	99.6	40.6	↔
	Lido di Camaiore	nd	61.0	85.7	62.6	66.9	288.1	312.8	↔

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Salicaceae</b> (pioppo salice)	Arezzo	13.5	6.8	10.8	12.8	9.6	8.8	4.4	↔
	Firenze	6.8	9.6	4.0	25.9	26.7	32.3	11.6	↔
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	1.6	34.3	↔
	Grosseto	8.8	8.0	8.8	9.2	2.0	3.6	1.6	↔
	Lido di Camaiore	nd	8.4	7.6	6.0	9.2	11.6	7.2	↔

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Numero di pollini per metro cubo d'aria

		Lun 27	Mar 28	Mer 29	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2	TENDENZA
<b>Urticacee</b> (Ortica e Parietaria)	Arezzo	0.0	0.4	1.6	1.6	2.0	10.4	6.4	↑
	Firenze	3.2	5.2	27.5	55.4	75.7	100.8	55.8	↑
	Pistoia	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	33.5	↑
	Grosseto	9.2	19.9	33.9	21.1	96.4	28.3	49.4	↑
	Lido di Camaiore	nd	2.8	4.4	8.0	12.0	13.5	17.9	↑

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento
	Concentrazione media		Tendenza stazionaria
	Concentrazione alta		Tendenza in diminuzione
nd	non disponibile		
	assente		

Predisposizione del bollettino a cura di ARPAT, Area Vasta Sud



Se hai uno smartphone già predisposto, puoi leggere il codice QR qui accanto e memorizzare l'indirizzo Web per consultare gli aggiornamenti settimanali sui pollini.

Puoi trovare ulteriori informazioni sull'argomento e scaricare una APP per leggere i codici QR all'indirizzo  
<http://www.arpat.toscana.it/tools/qrcode>

Puoi ricevere automaticamente la segnalazione dell'uscita di un nuovo bollettino tramite i flussi RSS  
<http://www.arpat.toscana.it/datiemappe/bollettini/bollettino-settimanale-dei-pollini/bollettino-dei-pollini/RSS>

Il bollettino dei pollini è consultabile anche tramite la APP di ARPAT (<http://www.arpat.toscana.it/app>)