

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

Nella settimana si segnalano concentrazioni elevate di pollini di quercia (Fagaceae) in tutte le stazioni; valori elevati per Gramineae e Pinaceae nella stazione di Lido di Camaiore e da medi ad elevati nelle altre. Da bassi a medi i valori degli altri pollini presenti in atmosfera come quelli della famiglia delle Oleaceae con il frassino e i primi pollini di olivo, quelli di Plantaginaceae e di Urticaceae. Ormai a fine fioritura cipressi (Cupressaceae) e carpini (Corylaceae).

**Settimana dal 13 Maggio al 19 Maggio 2019**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Amarantaceae (Chenopodiaceae/ Amaranthaceae) (barbabietola, farinaccio, spinacio, amaranto, etc)		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Firenze	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Grosseto	0.0	0.0	0.4	0.0	4.0	0.4	0.8	0.0	↔
Lido di Camaiore	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

Compositae (ambrosia, artemisia, altre compositae)		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	0.4	0.4	0.0	1.2	0.4	0.0	0.0
Firenze	2.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔
Grosseto	0.0	0.4	0.0	0.0	7.2	0.4	0.4	0.0	↔
Lido di Camaiore	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	↔

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 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	1.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
Firenze	0.0	1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
Grosseto	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
Lido di Camaiore	1.6	0.8	1.6	3.6	0.8	0.4	0.0	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

Fagaceae (quercia, faggio castagno)		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	59.0	42.2	58.2	115.2	28.7	2.4	0.0
Firenze	121.1	82.9	107.6	182.1	356.2	135.5	93.2	0.0	↔
Grosseto	119.9	147.0	100.8	157.0	473.4	253.8	164.6	0.0	↔
Lido di Camaiore	78.1	165.4	142.6	78.9	430.7	242.7	14.7	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 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
<b>Gramineae</b> (gramigna orzo, segale, avena granoturco)	Arezzo	nd	12.4	9.2	7.6	88.9	7.2	1.2	↔
	Firenze	5.2	7.2	21.9	32.3	43.8	8.8	3.2	↔
	Grosseto	10.4	25.1	17.1	38.6	38.3	11.6	14.7	↔
	Lido di Camaione	68.1	48.6	65.7	14.7	76.5	30.7	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 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
<b>Oleaceae</b> (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.)	Arezzo	nd	1.6	0.4	0.4	0.0	1.2	0.4	↑
	Firenze	1.6	1.6	0.8	1.2	0.4	2.0	0.0	↑
	Grosseto	1.2	4.4	0.0	1.6	0.8	15.9	1.6	↑
	Lido di Camaione	1.2	2.0	3.2	0.0	1.2	6.0	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 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
<b>Pinaceae (pino, cedro)</b>	Arezzo	nd	24.7	10.0	12.0	11.6	0.4	0.0	↑
	Firenze	108.8	50.2	47.0	27.1	24.3	8.4	10.8	↔
	Grosseto	349.0	127.5	27.5	77.7	41.4	17.5	10.0	↔
	Lido di Camaione	420.0	152.6	429.1	253.0	336.7	216.8	17.9	↔

	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

		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
<b>Plantaginaceae</b> (piantaggine)	Arezzo	nd	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	↑
	Firenze	0.0	0.4	0.0	0.8	0.4	0.4	0.4	↑
	Grosseto	0.4	0.4	0.0	0.8	1.6	0.4	0.4	↑
	Lido di Camaione	0.4	1.2	0.0	0.4	1.2	0.8	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

Poligonaceae (rabarbaro acetosella, grano saraceno)		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	0.4	1.6	0.8	3.6	0.0	0.0	↔
Firenze	0.4	0.0	0.8	0.8	2.0	1.2	0.0	↔	
Grosseto	0.8	1.6	1.6	2.8	6.8	3.6	1.2	↔	
Lido di Camaiore	1.2	2.0	3.2	0.8	0.8	0.0	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

Urticacee (Ortica e Parietaria)		Lun 13	Mar 14	Mer 15	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19	TENDENZA
	Arezzo	nd	4.8	3.6	4.0	13.9	2.0	0.4	↑
Firenze	16.3	25.5	11.6	29.9	32.7	14.7	19.1	↑	
Grosseto	25.5	19.5	9.6	45.4	37.5	35.5	118.7	↑	
Lido di Camaiore	4.8	15.1	17.5	1.2	12.0	18.3	1.6	↑	

	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>)