

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

**IN PRIMO PIANO:**

Nella settimana si rilevano concentrazioni abbondanti di Carpino nero fatta eccezione per la stazione di Grosseto che presenta valori medio-bassi. Valori elevati si registrano per Quercia nelle stazioni di Firenze, variegata le concentrazioni nelle altre stazioni. La stazione di Grosseto presenta uno sporadico valore elevato nella giornata di martedì per la fioritura di Brussonetia. Si registrano concentrazioni particolarmente elevate per Ortiche nelle stazioni di Arezzo, Grosseto e Lido di Camaiore. Sta terminando la fioritura delle Salicaceae (Pioppo e Salice).

**Settimana dal 17 Aprile al 23 Aprile 2023**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Betulaceae (ontano betulla)		Lun 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
	Arezzo	1.2	1.6	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	↓
Firenze	1.2	4.4	1.6	0.0	0.4	0.0	2.0	↓	
Grosseto	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↔	
Lido di Camaiore	2.8	4.4	1.6	0.4	0.4	0.0	1.2	↔	

	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

Corylaceae (carpino bianco, nocciolo, carpino nero)		Lun 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
	Arezzo	42.6	70.5	37.1	8.4	98.0	17.9	28.7	↓
Firenze	143.0	295.7	103.6	29.1	147.0	41.4	16.3	↓	
Grosseto	19.9	34.7	11.6	4.4	7.2	48.2	6.0	↓	
Lido di Camaiore	206.4	329.9	183.7	24.3	37.1	135.5	83.3	↓	

	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

Cupressacee /Taxaceae (cipresso, tasso, etc.)		Lun 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
	Arezzo	16.3	67.3	94.0	12.0	44.6	23.9	24.7	↓
Firenze	56.2	26.7	44.2	28.3	11.2	22.7	19.1	↓	
Grosseto	14.7	18.7	8.8	5.2	3.6	21.5	13.5	↓	
Lido di Camaiore	5.6	3.2	9.2	7.2	0.8	5.6	12.0	↔	

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
	Arezzo	9.6	14.7	37.1	65.3	84.5	246.6	284.9	↑
Firenze	21.9	57.4	116.7	170.9	120.3	132.3	241.9	↑	
Grosseto	44.2	47.4	35.1	13.9	85.3	127.5	141.5	↑	
Lido di Camaiore	8.8	8.4	23.1	23.5	31.1	18.3	72.9	↑	

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Gramineae</b> (gramigna orzo, segale, avena granoturco)	Arezzo	0.8	2.4	4.8	13.9	7.2	12.4	12.8	↑
	Firenze	1.6	4.4	4.4	6.4	5.6	19.5	16.7	↑
	Grosseto	2.4	3.6	0.8	2.4	6.8	10.4	6.8	↑
	Lido di Camaiore	14.3	8.4	16.7	23.9	16.3	21.9	28.3	↑

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Moraceae</b> (Morus Alba, Morus Nigra, Broussonetia)	Arezzo	0.8	3.2	6.4	5.6	6.0	16.7	11.2	↔
	Firenze	7.6	8.4	14.7	13.1	17.1	27.9	49.8	↔
	Grosseto	61.0	130.3	19.9	19.1	21.9	21.1	17.1	↓
	Lido di Camaiore	9.2	6.4	7.2	19.1	4.4	5.2	37.1	↔

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Oleaceae</b> (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.)	Arezzo	0.4	2.4	0.4	0.0	0.0	8.8	8.8	↑
	Firenze	0.4	6.0	2.0	2.4	3.6	7.2	12.8	↑
	Grosseto	0.0	1.2	0.4	0.4	2.4	2.8	2.8	↑
	Lido di Camaiore	2.8	3.2	4.8	1.6	0.0	1.6	8.0	↑

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Pinaceae (pino, cedro)</b>	Arezzo	1.2	6.0	1.2	0.4	3.6	6.4	1.6	↔
	Firenze	2.4	0.0	4.8	4.8	3.2	12.4	13.5	↑
	Grosseto	1.2	0.0	0.4	1.2	2.0	6.8	4.0	↑
	Lido di Camaiore	12.4	8.0	24.3	4.0	2.8	6.8	18.3	↑

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Plantaginaceae</b> (piantaggine)	Arezzo	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	1.2	↑
	Firenze	0.8	0.0	0.4	0.0	1.2	0.4	1.2	↑
	Grosseto	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	1.2	0.4	↑
	Lido di Camaiore	0.4	0.4	0.8	1.6	0.0	0.4	2.0	↑

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Platanaceae</b> (platano)	Arezzo	87.3	72.5	38.6	28.7	24.7	20.7	19.9	↓
	Firenze	22.7	33.9	61.8	33.5	23.5	44.2	64.9	↓
	Grosseto	84.5	64.2	13.1	6.4	15.1	15.9	15.1	↓
	Lido di Camaiore	34.3	18.7	17.9	23.5	4.4	9.6	13.9	↓

	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 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Poligonaceae</b> (rabarbaro acetosella, grano saraceno)	Arezzo	0.0	0.0	1.6	1.2	0.8	4.0	2.0	↑
	Firenze	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	2.8	2.0	↑
	Grosseto	0.4	1.2	0.4	0.4	0.4	1.6	1.6	↑
	Lido di Camaiore	1.2	1.6	0.4	0.8	0.4	1.2	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

		Lun 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
<b>Salicaceae</b> (pioppo salice)	Arezzo	0.4	0.8	0.0	0.4	0.0	0.4	1.6	↓
	Firenze	0.4	1.2	3.2	0.8	2.0	0.8	1.2	↓
	Grosseto	0.4	1.2	0.0	0.4	0.8	3.6	0.0	↓
	Lido di Camaiore	2.4	0.0	2.4	0.4	0.0	0.4	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

		Lun 17	Mar 18	Mer 19	Gio 20	Ven 21	Sab 22	Dom 23	TENDENZA
Urticacee (Ortica e Parietaria)	Arezzo	1.6	6.0	3.2	4.4	5.2	19.5	23.9	↔
	Firenze	14.7	31.1	57.8	37.1	72.5	91.6	90.4	↓
	Grosseto	52.6	36.7	104.4	50.2	85.7	93.2	82.1	↓
	Lido di Camaiore	14.7	14.7	25.9	133.9	51.0	47.8	71.7	↓

	Concentrazione bassa	↑ ↔ ↓	Tendenza in aumento Tendenza stazionaria Tendenza in diminuzione
	Concentrazione media		
	Concentrazione alta		
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>)**