

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

Nella settimana in generale i pollini maggiormente presenti in atmosfera sono quelli di Plantaginacee, Graminee e Urticacee. Il polline di Castagno è presente in quantità significative a Lido di Camaiore ma mostra valori in crescita nella settimana nelle altre tre stazioni. Il polline di Olivo invece si mantiene su valori rilevanti ad Arezzo mentre nella settimana mostra valori in calo nelle altre tre stazioni. Si segnala a Grosseto la fioritura delle Amarantacee.

**Settimana dal 12 Giugno al 18 Giugno 2023**

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Urticacee (Ortica e Parietaria)		Lun 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
	Arezzo	17.9	9.6	22.7	33.5	72.5	61.0	61.8	↔
Firenze	41.0	21.9	13.1	45.4	30.7	51.0	76.5	↔	
Grosseto	24.3	19.1	5.6	49.0	25.5	30.7	42.2	↓	
Lido di Camaiore	24.7	12.8	12.0	28.7	49.4	55.0	48.2	↓	

	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

Oleaceae (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.)		Lun 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
	Arezzo	19.5	38.6	1.2	2.0	25.1	19.9	5.6	↓
Firenze	7.2	6.4	2.4	0.8	0.4	0.4	2.8	↓	
Grosseto	17.9	8.0	0.4	10.4	3.6	4.8	2.8	↓	
Lido di Camaiore	1.2	1.2	0.0	3.2	0.8	0.8	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

Pinaceae (pino, cedro)		Lun 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
	Arezzo	2.0	1.6	1.6	1.6	2.8	11.2	5.2	↔
Firenze	8.4	1.6	0.0	0.4	4.4	3.6	4.4	↔	
Grosseto	4.4	2.4	2.0	0.8	2.0	4.8	7.6	↔	
Lido di Camaiore	0.8	1.6	1.2	2.0	5.6	16.3	6.0	↔	

	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

Gramineae (gramigna orzo, segale, avena granoturco)		Lun 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
	Arezzo	59.0	16.3	6.8	23.5	64.2	64.9	58.2	↓
Firenze	32.3	21.9	1.6	20.7	23.9	24.7	36.7	↓	
Grosseto	21.5	14.3	2.8	47.0	25.5	17.5	22.7	↔	
Lido di Camaiore	22.7	6.4	17.1	11.6	32.3	42.2	16.3	↔	

	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 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
<b>Fagaceae</b> ( <b>quercia, faggio</b> <b>castagno</b> )	Arezzo	3.6	1.2	2.0	0.4	20.7	27.9	19.1	↑
	Firenze	5.2	3.2	2.4	10.4	4.4	2.4	25.1	↑
	Grosseto	9.6	2.4	1.2	7.2	4.4	12.4	35.5	↑
	Lido di Camaiore	26.3	12.8	11.2	32.3	44.6	47.8	45.8	↑

	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 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
<b>Plantaginaceae</b> ( <b>piantaggine</b> )	Arezzo	1.2	0.4	1.6	0.0	7.2	8.4	6.0	↑
	Firenze	3.2	2.0	0.8	4.0	3.6	10.0	12.4	↑
	Grosseto	4.0	2.8	2.4	4.0	7.6	3.6	6.4	↔
	Lido di Camaiore	5.6	3.6	2.8	4.0	9.6	11.6	6.4	↔

	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 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
<b>Poligonaceae</b> ( <b>rabarbaro</b> <b>acetosella, grano</b> <b>saraceno</b> )	Arezzo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	↔
	Firenze	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	↓
	Grosseto	0.4	0.0	0.4	0.0	1.6	0.0	5.2	↓
	Lido di Camaiore	0.8	0.0	0.8	2.0	1.2	0.0	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

		Lun 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
<b>Betulaceae</b> ( <b>ontano</b> <b>betulla</b> )	Arezzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	4.8	↓
	Firenze	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	6.4	↓
	Grosseto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.0	↓
	Lido di Camaiore	0.0	0.0	0.0	1.6	6.0	16.3	7.6	↓

	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 12	Mar 13	Mer 14	Gio 15	Ven 16	Sab 17	Dom 18	TENDENZA
Amarantaceae (Chenopodiaceae/ Amaranthaceae) (barbabietola, farinaccio, spinacio, amaranto, etc)	Arezzo	2.0	0.4	0.4	0.4	0.0	4.0	1.6	↔
	Firenze	0.8	2.0	1.2	3.2	1.6	2.8	1.2	↔
	Grosseto	10.0	12.8	2.8	3.6	8.8	14.3	28.7	↔
	Lido di Camaiore	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	↑

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.arpato.toscana.it/tools/qrcode>

Puoi ricevere automaticamente la segnalazione dell'uscita di un nuovo bollettino tramite i flussi RSS  
<http://www.arpato.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.arpato.toscana.it/app>)**