

## MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO DEI POLLINI

### Stazioni di: Arezzo, Firenze, Grosseto e Siena

#### IN PRIMO PIANO:

Nella settimana i pollini maggiormente presenti in atmosfera sono quelli di Fagaceae e Gramineae. Si segnalano concentrazioni elevate anche per Oleaceae, dovute alla presenza del polline di Olivo, soprattutto a Firenze e Grosseto mentre nelle altre Stazioni i valori sono più bassi. Medio alte le concentrazioni di Plantaginaceae a Grosseto e variegata nelle altre Stazioni. Si segnala la comparsa in atmosfera del polline di Alnus (Betulaceae) per la fioritura dell'Ontano Verde. Da basse a medie le concentrazioni degli altri pollini tipici del periodo.

#### Settimana dal 19 Maggio al 25 Maggio 2025

Numero di pollini per metro cubo d'aria

Amarantaceae (Chenopodiaceae/ Amaranthaceae) (barbabietola, farinaccio, spinacio, amaranto, etc)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	0.4	0.8	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	↑
	Firenze	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.8	↑
	Grosseto	2.0	1.6	3.2	3.2	1.6	4.0	4.4	↑
	Siena	nd	0.8	0.0	0.8	0.0	0.4	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

Betulaceae (ontano betulla)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	↑
	Firenze	0.4	1.6	0.0	0.8	0.0	0.4	2.8	↑
	Grosseto	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	↑
	Siena	nd	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	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

Fagaceae (querchia, faggio castagno)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	426.3	160.6	70.1	159.0	40.2	90.1	83.7	↔
	Firenze	386.5	309.2	99.2	282.9	40.2	65.7	65.7	↔
	Grosseto	137.1	259.0	41.4	114.8	219.1	253.8	81.7	↔
	Siena	nd	173.3	62.6	227.1	106.8	235.1	127.5	↔

	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 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	179.7	78.5	76.5	98.8	33.1	80.5	143.4	↔
	Firenze	55.8	39.8	74.5	95.6	9.2	48.2	143.4	↔
	Grosseto	53.0	59.8	74.1	65.7	47.0	92.0	99.6	↔
	Siena	nd	176.9	64.2	160.2	47.0	294.9	117.9	↔

	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

Oleaceae (frassino, olivo, orniello, ligustro, etc.)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	23.1	28.7	4.4	13.5	4.8	12.4	39.8	↔
	Firenze	63.8	60.2	55.0	64.5	32.7	33.5	194.4	↓
	Grosseto	87.7	158.2	24.3	43.4	86.1	138.7	59.8	↓
	Siena	nd	6.4	2.0	18.7	13.5	13.1	10.8	↔

	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 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	14.3	5.6	2.4	10.4	2.4	8.0	15.1	↔
	Firenze	18.3	4.8	3.2	11.2	8.0	16.3	9.6	↔
	Grosseto	6.0	7.6	2.0	5.6	9.6	6.8	8.8	↔
	Siena	nd	4.0	1.2	5.6	3.2	6.0	3.6	↔

	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

Plantaginaceae (piantaggine)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	4.0	0.4	0.0	0.4	0.0	1.2	1.2	↑
	Firenze	2.8	2.8	2.8	4.4	0.4	0.4	1.6	↔
	Grosseto	1.2	3.6	3.2	2.0	4.0	4.4	3.2	↑
	Siena	nd	0.8	0.4	3.2	0.0	1.2	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

Polygonaceae (rabarbaro acetosella, grano saraceno)		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
	Arezzo	5.2	1.2	0.8	1.2	0.4	0.0	2.8	↔
	Firenze	3.6	1.6	0.8	2.4	0.0	1.6	3.2	↔
	Grosseto	1.6	2.0	0.0	0.8	1.2	2.8	0.8	↔
	Siena	nd	0.4	0.0	0.0	1.2	2.0	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

		Lun 19	Mar 20	Mer 21	Gio 22	Ven 23	Sab 24	Dom 25	TENDENZA
Urticacee (Ortica e Parietaria)	Arezzo	13.5	2.8	5.2	7.2	8.8	13.9	27.5	↔
	Firenze	28.7	13.5	47.4	33.5	9.6	20.7	54.6	↔
	Grosseto	17.9	27.9	20.7	10.4	35.1	23.5	17.1	↑
	Siena	nd	7.6	5.6	5.2	13.1	10.0	13.1	↔

	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/qc-code>

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>)