



**UOC QUALITA' DELL'ARIA  
UOS GESTIONE RETE**

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI PA-NAIROBI**

**BOLLETTINO n° 7**

**SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24**

**MONITORAGGIO POLLINI  
CLAUDIA COTTONE**

**ANALISI METEO E BOLLETTINO  
ROSARIO DIOGUARDI**

*Elaborato tramite una applicazione sviluppata da R. Dioguardi sulla base di quella originale sviluppata da G. Madonia*



## **RAPPORTO POLLINI**

- 1. BOLLETTINO - TENDENZA POLLINICA**
- 2. VERBALE DI LETTURA**
- 3. ANALISI METEOROLOGICHE SETTIMANALI E GIORNALIERE**

**Stazione: PA-NAIROBI**



**SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24**

### **POLLINI E SPORE**

La situazione complessiva mostra un quadro tendenzialmente stabile, tranne che per le due famiglie principalmente rilevate in alte concentrazioni durante i monitoraggi delle scorse settimane. Le Urticaceae e le Cupressaceae hanno mostrato quindi una diminuzione, essendo state rilevate su bassi livelli. Presenza sporadica di Amaranthaceae, Betulaceae(Alnus), Corylaceae (Corylus avellana),Oleaceae (Fraxinus) e Euphorbiaceae. Assenza di spore di Alternaria.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 12/02/2024 ed il 18/02/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili; velocità del vento: da 0 a 17 km/h (Calma); raffiche di vento: da 2 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 10 e 17°C con tendenza in aumento.

**TENDENZA DAL 19/2/24 al 25/2/24**

### **POLLINI E SPORE**

Nessun cambiamento di rilievo da segnalare.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 19/02/2024 ed il 25/02/2024: cielo nuvoloso o coperto; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da SO; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 54 km/h (da Bava di vento a Vento forte); temperature oscillanti tra 9 e 18°C con tendenza in diminuzione.

ASSENTE BASSA MEDIA ALTA  POLLINI	VERBALE DI LETTURA 7 SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza	
	Lun	Lun	Mar	Mar	Mer	Mer	Gio	Gio	Ven	Ven	Sab	Sab	Dom	Dom	Tot sett			
	12	p/m3	13	p/m3	14	p/m3	15	p/m3	16	p/m3	17	p/m3	18	p/m3	pollini			
<b>Aceraceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	→
<b>Betulaceae</b>	0	0,00	0	0,00	2	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	↓	
<i>Alnus</i>	0	0,00	0	0,00	2	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	↓	
<i>Betula</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Amaranthaceae</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↓	
<b>Compositae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Ambrosia</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Artemisia</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Altre Comp</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Corylaceae</b>	0	0,00	0	0,00	2	0,79	1	0,40	2	0,79	0	0,00	0	0,00	5	0,28	↓	
<i>Carpinus</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Corylus avellana</i>	0	0,00	0	0,00	2	0,79	1	0,40	2	0,79	0	0,00	0	0,00	5	0,28	↓	
<i>Ostrya carpinifolia</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Cupr./Taxaceae</b>	22	8,73	6	2,38	13	5,16	10	3,97	6	2,38	7	2,78	7	2,78	71	4,03	↓	
<b>Cyperaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Fagaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Castanea</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Fagus</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Quercus</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Oleaceae</b>	1	0,40	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	↓	
<i>Fraxinus</i>	1	0,40	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	↓	
<i>Olea</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Altre Oleaceae</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Pinaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Plantaginaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Platanaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Polygonaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Salicaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Populus</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<i>Salix</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>Ulmaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↑	
<b>Urticaceae</b>	17	6,75	6	2,38	11	4,37	4	1,59	8	3,18	11	4,37	5	1,99	62	3,52	↓	
<b>ALTRI TAXA*</b>	4	1,59	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,59	0	0,00	9	0,51	↓	
<b>NON IDENTIFICATI</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	
<b>TOT POLLINI</b>	45	17,87	13	5,16	29	11,51	15	5,96	17	6,75	22	8,73	12	4,76	153	8,68	↓	
<b>(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini</b>																		
<b>SPORE</b>																		
<i>Alternaria</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→	

La situazione complessiva mostra un quadro tendenzialmente stabile, tranne che per le due famiglie principalmente rilevate in alte concentrazioni durante i monitoraggi delle scorse settimane. Le Urticaceae e le Cupressaceae hanno mostrato quindi una diminuzione, essendo state rilevate su bassi livelli. Presenza sporadica di Amaranthaceae, Betulaceae(Alnus), Corylaceae (Corylus avellana), Oleaceae (Fraxinus) e Euphorbiaceae. Assenza di spore di Alternaria.

Fattore conversione FC: 0,40

Legenda:



Famiglia



Genere



Specie

Campionatore volum. tipo: Hirst

Controllo regolarità geom. interna:

Positivo SI

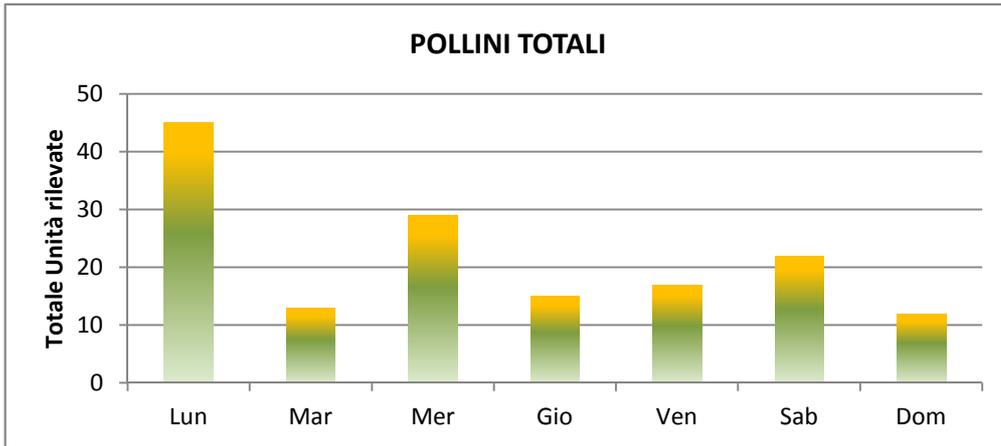
Negativo ==

ultimo controllo:

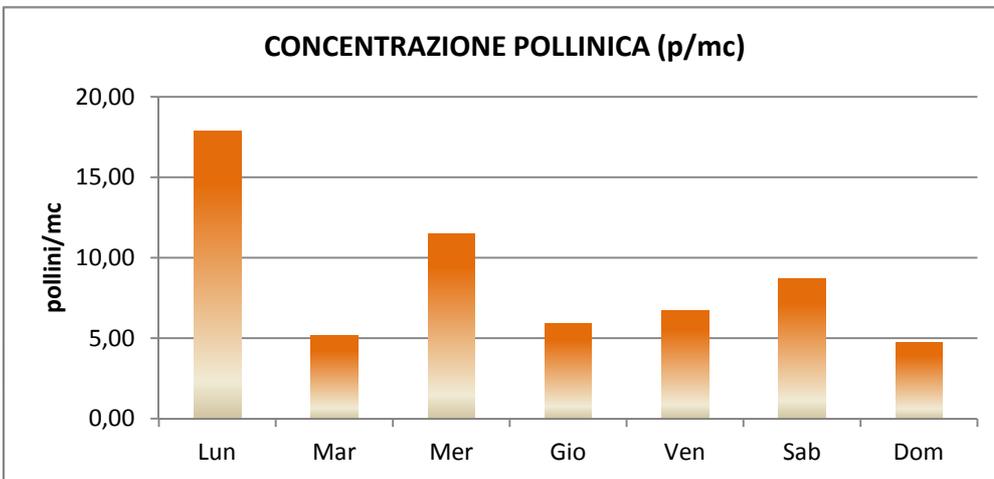
==

Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

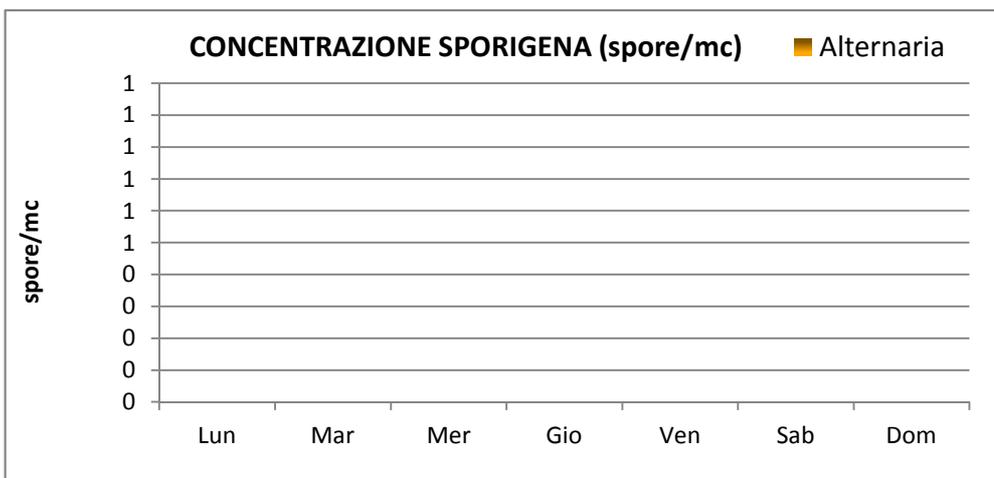
**Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale**



**Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria**



**Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria**



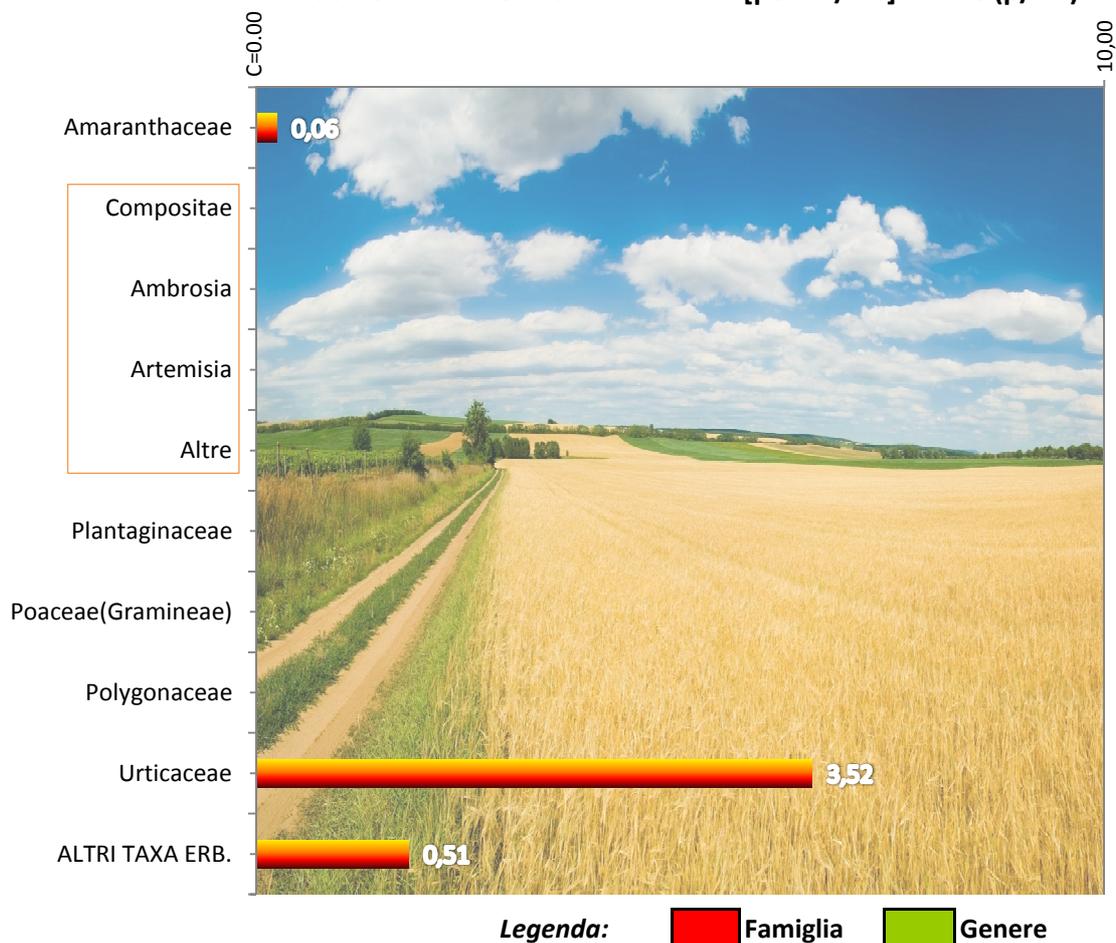
**Tabella 1 - ALTRI TAXA**

	Lun	Lun p/m3	Mar	Mar p/m3	Mer	Mer p/m3	Gio	Gio p/m3	Ven	Ven p/m3	Sab	Sab p/m3	Dom	Dom p/m3	TOT SETT	CONC MEDIA su 7 giorni
<b>ERBACEI</b>																
EUPHORBIACEAE	4	1,59	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,59	0	0,00	9,00	0,51
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>1,59</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>1,59</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9,00</b>	<b>0,51</b>
<b>ARBUSTIVI</b>																
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>												
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>4</b>	<b>1,59</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>1,59</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9</b>	<b>0,51</b>

*Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE*

**Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo  
SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24**

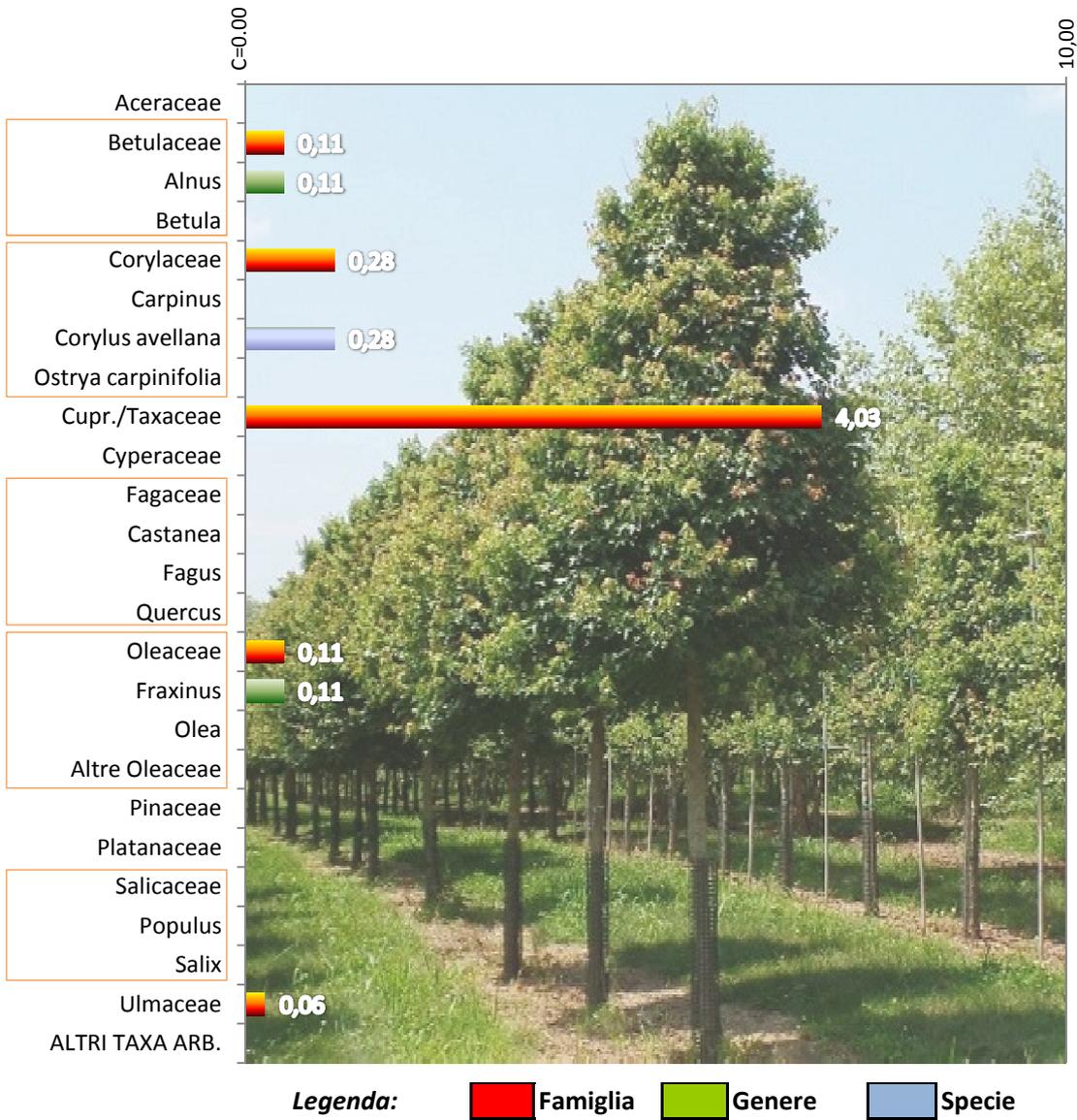
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



*Nota: Se la Famiglia ha generi afferenti, la conc. è data dalla loro somma (e.g. Ambrosia+Artemisia+Altri)*

**Figura 4b - Pollini derivati da piante a portamento arbustivo/arboreo  
SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24**

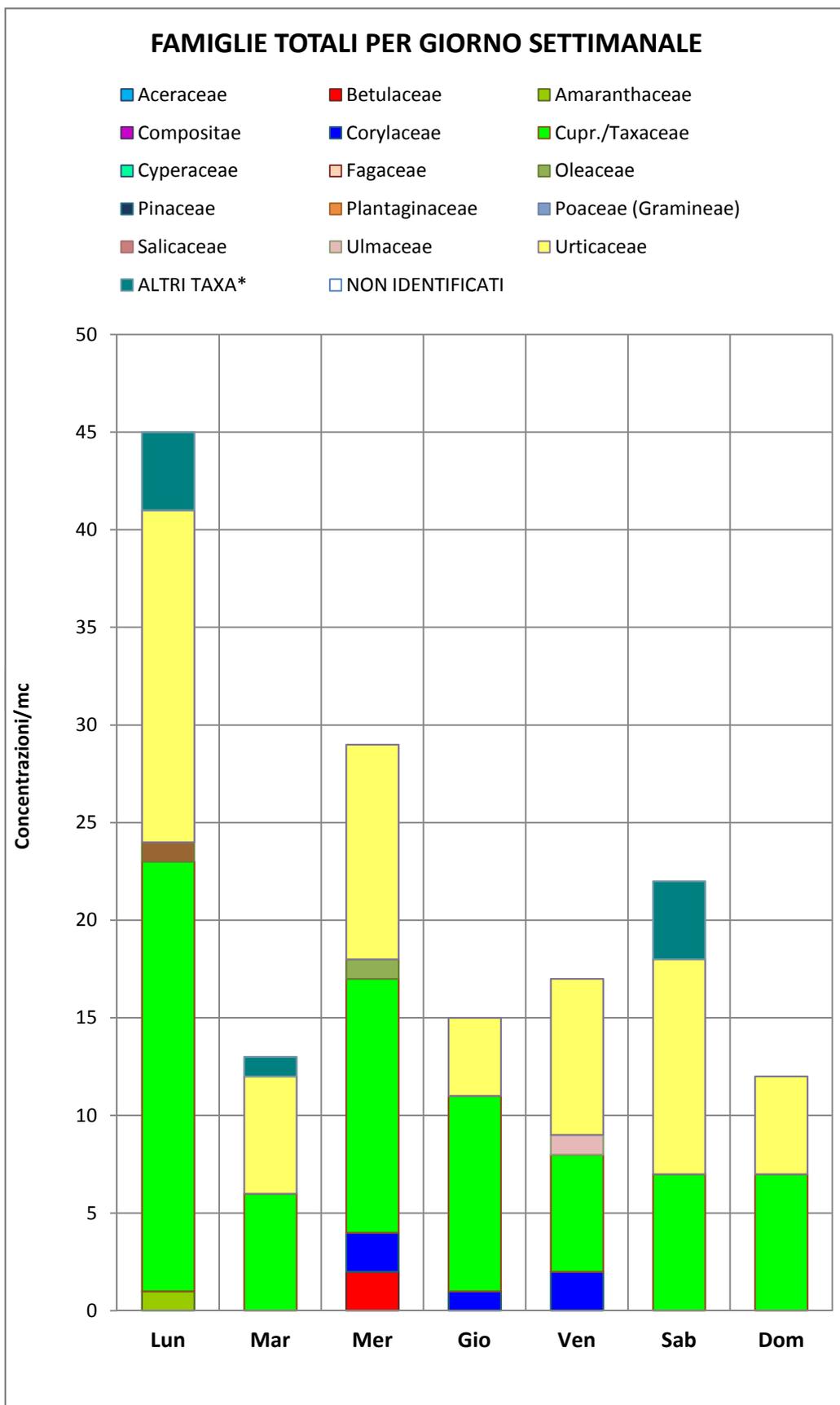
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



**Nota: Se la Famiglia ha generi e specie afferenti, la conc. è data dalla loro somma**

**Figura 5 - Andamento settimanale concentrazioni dei Pollini rilevati**

SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

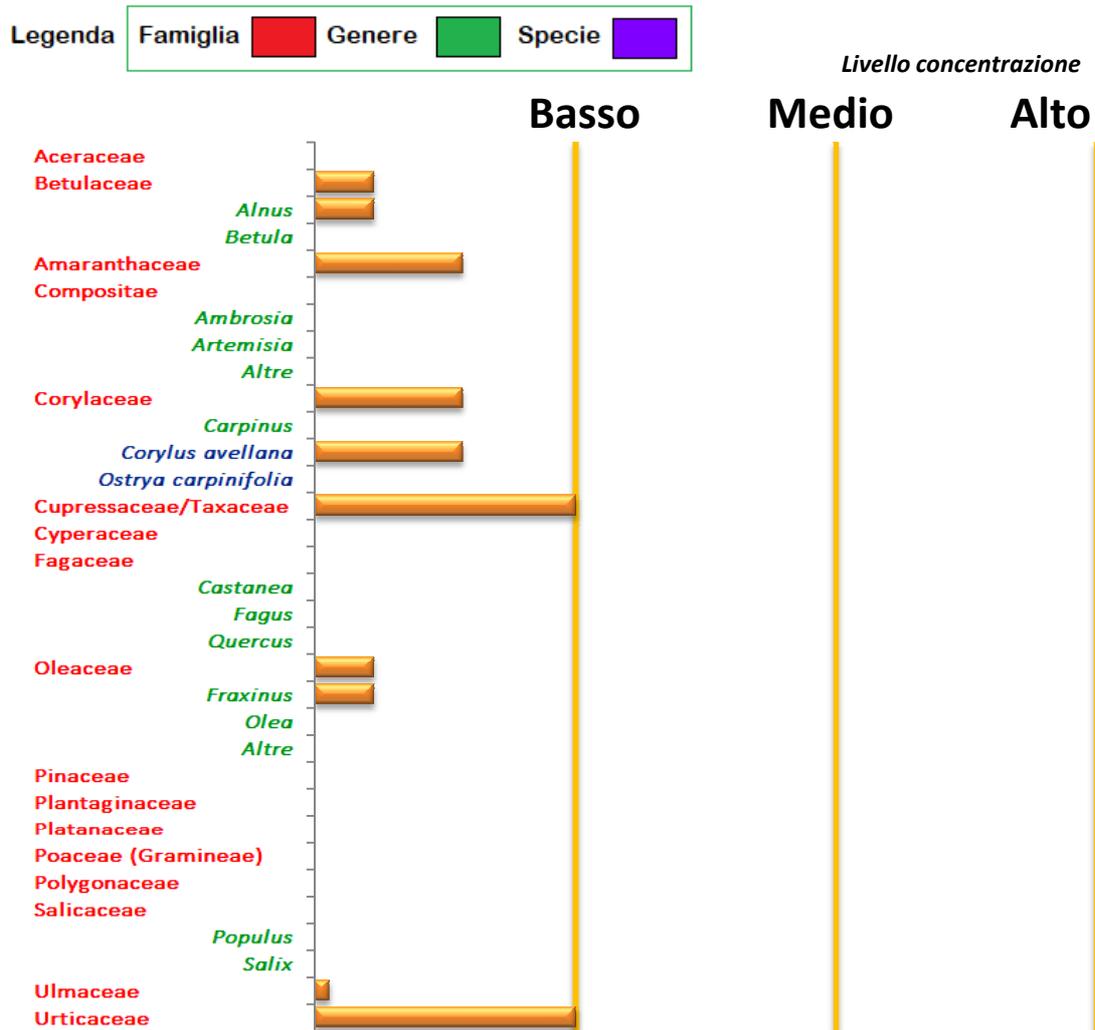


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24

**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

**7**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

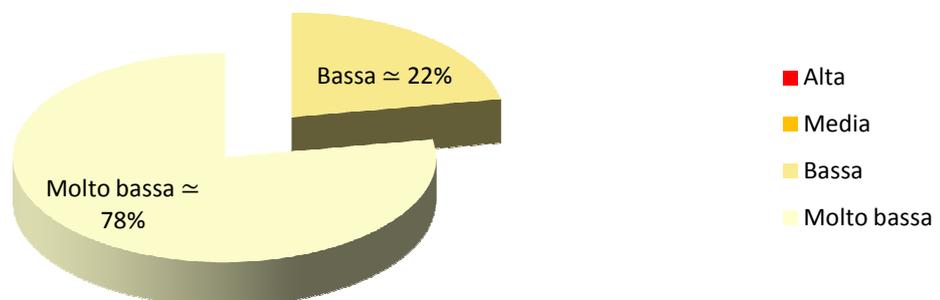


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

## ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 12/2/24 al 18/2/24

### ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 12/02/2024 ed il 18/02/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili; velocità del vento: da 0 a 17 km/h (Calma); raffiche di vento: da 2 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 10 e 17°C con tendenza in aumento.

### BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 12 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 11 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dal quadr SO

Temperature: da 10 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 11 a 37 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



Martedì 13 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 12 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 2 a 22 km/h (da Bava di vento a Vento moderato)



Mercoledì 14 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr settentrionali

Temperature: da 11 a 14 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 7 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Giovedì 15 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 10 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 9 km/h (Brezza leggera)



Venerdì 16 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto

Venti: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dal quadr SE

Temperature: da 11 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 9 km/h (Brezza leggera)



**Sabato 17 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 2 a 6 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 12 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 6 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



**Domenica 18 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 0 a 7 km/h (da Calma a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 11 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 19/2/24 al 25/2/24**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 19/02/2024 ed il 25/02/2024: cielo nuvoloso o coperto; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da SO; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 54 km/h (da Bava di vento a Vento forte); temperature oscillanti tra 9 e 18°C con tendenza in diminuzione.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 19 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto  
Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dal quadr SO  
Temperature: da 11 a 16 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 7 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



##### **Martedì 20 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto  
Venti: da 2 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili  
Temperature: da 11 a 15 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Mercoledì 21 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr orientali  
Temperature: da 11 a 16 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Giovedì 22 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto  
Venti: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dal quadr SO  
Temperature: da 11 a 16 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Venerdì 23 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto  
Venti: da 15 a 22 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da S (Ostro) o da SO (Libeccio)  
Temperature: da 13 a 18 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 22 a 33 km/h (da Vento moderato a Vento teso)



**Sabato 24 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da 15 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) da SO (Libeccio) o da O (Ponente)

Temperature: da 9 a 14 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 17 a 35 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



**Domenica 25 febbraio 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da 19 a 28 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da SO (Libeccio) o da O (Ponente)

Temperature: da 9 a 14 °C

Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 26 a 54 km/h (da Vento moderato a Vento forte)



## APPENDICE

Tabella app.1: classi ed intervalli di concentrazione

	assente/ molto basso	basso	medio	alto	
<b>POLLINI</b>					
Aceracee	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	Aceraceae
Amarantacee	0 - 0,1	>0,1 - 5	>5 - 25	>25	Amaranthaceae*
Betulacee	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	Betulaceae*
<b>Ontano</b>	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	<b>Alnus</b>
<b>Betula</b>	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	<b>Betula</b>
Compositae	0 - 0,1	>0,1 - 5	>5 - 25	>25	Compositae
<b>Ambrosia</b>	0 - 0,1	>0,1 - 5	>5 - 25	>25	<b>Ambrosia</b>
<b>Assenzio</b>	0 - 0,1	>0,1 - 5	>5 - 25	>25	<b>Artemisia</b>
Corylacee	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	Corylaceae*
<b>Carpino bianco/orientale</b>	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	<b>Carpinus</b>
<b>Nocciolo</b>	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	<b>Corylus avellana</b>
<b>Carpino nero</b>	0 - 0,5	>0,5 - 16	>16 - 50	>50	<b>Ostrya carpinifolia</b>
Cupressacee/Taxacee	0 - 4	>4 - 30	>30 - 90	>90	Cupressaceae/Taxaceae
Fagacee	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	Fagaceae
<b>Castagno</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Castanea sativa</b>
<b>Faggio</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Fagus sylvatica</b>
<b>Quercia</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Quercus</b>
Gramineae	0 - 0,5	>0,5 - 10	>10 - 30	>30	Gramineae
Moracee	0 - 2	>2 - 20	>20 - 70	>70	Moraceae
<b>Gelso da carta</b>	0 - 2	>2 - 20	>20 - 70	>70	<b>Broussonetia</b>
<b>Gelso</b>	0 - 2	>2 - 20	>20 - 70	>70	<b>Morus</b>
Oleacee	0 - 0,5	>0,5 - 5	>5 - 25	>25	Oleaceae
<b>Frassino</b>	0 - 0,5	>0,5 - 5	>5 - 25	>25	<b>Fraxinus</b>
<b>Frassino comune</b>	0 - 0,5	>0,5 - 5	>5 - 25	>25	<b>Fraxinus excelsior</b>
<b>Orniello</b>	0 - 0,5	>0,5 - 5	>5 - 25	>25	<b>Fraxinus ornus</b>
<b>Olivo</b>	0 - 0,5	>0,5 - 5	>5 - 25	>25	<b>Olea</b>
Pinacee	0 - 1	>1 - 15	>15 - 50	>50	Pinaceae
Plantaginaceae	0 - 0,1	>0,1 - 0,4	>0,4 - 2	>2	Plantaginaceae
Platanacee	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	Platanaceae
Poligonacee	0 - 1	>1 - 5	>5 - 10	>10	Polygonaceae
Salicaceae	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	Salicaceae
<b>Pioppo</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Populus</b>
<b>Salice</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Salix</b>
Ulmacee	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	Ulmaceae
<b>Olmo</b>	0 - 1	>1 - 20	>20 - 40	>40	<b>Ulmus</b>
Urticacee	0 - 2	>2 - 20	>20 - 70	>70	Urticaceae
<b>SPORE FUNGINE</b>					
<b>Alternaria</b>	0 - 1	>1 - 10	>10 - 100	>100	<b>Alternaria</b>