



UOC QUALITA' DELL'ARIA
UOS GESTIONE RETE

MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI PA-NAIROBI

BOLLETTINO n° 33

SETTIMANA LETTURA DAL 14/8/23 al 20/8/23

MONITORAGGIO POLLINI
CLAUDIA COTTONE

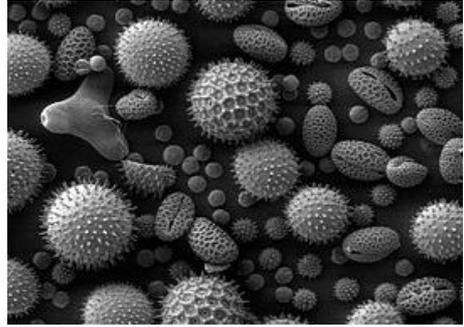
ANALISI METEO E BOLLETTINO
ROSARIO DIOGUARDI



RAPPORTO POLLINI

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

Stazione: PA-NAIROBI



SETTIMANA LETTURA DAL 14/8/23 al 20/8/23

POLLINI E SPORE

Lieve aumento delle Urticaceae che questa settimana hanno mostrato livelli di concentrazione più alti rispetto al monitoraggio precedente. I valori degli altri pollini monitorati si attestano tutti su livelli molto bassi e con una presenza sporadica come le Amaranthaceae, Graminaceae e Plantaginaceae. Le concentrazioni delle spore di *Alternaria* in merito alla settimana di monitoraggio si attestano su valori bassi per l'intera settimana.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 14/08/2023 ed il 20/08/2023: cielo sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da E; velocità del vento: da 2 a 15 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 23 e 32°C con tendenza in aumento.

TENDENZA DAL 21/8/23 al 27/8/23

POLLINI E SPORE

In previsione nessun cambiamento dello spettro pollinico da segnalare.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 21/08/2023 ed il 27/08/2023: cielo prevalentemente sereno, con annuvolamenti di vario grado; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 25 e 34°C con tendenza in aumento.

| ASSENTE <input type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/> MEDIA <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/> | VERBALE DI LETTURA 33 SETTIMANA LETTURA DAL 14/8/23 al 20/8/23 | | | | | | | | | | | | | | | CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni | Tendenza |
|---|--|-------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|----------|---|----------|
| | Lun | Lun | Mar | Mar | Mer | Mer | Gio | Gio | Ven | Ven | Sab | Sab | Dom | Dom | Tot sett | | |
| | 14 | p/m3 | 15 | p/m3 | 16 | p/m3 | 17 | p/m3 | 18 | p/m3 | 19 | p/m3 | 20 | p/m3 | pollini | | |
| POLLINI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceraceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Betulaceae | 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>Alnus</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>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 | → |
| Amaranthaceae | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 3 | 0,17 | ↑ |
| Compositae | 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 | → |
| Corylaceae | 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>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 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <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 | → |
| Cupr./Taxaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | ↑ |
| Cyperaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Fagaceae | 2 | 0,80 | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 6 | 0,34 | ↓ |
| <i>Castanea</i> | 2 | 0,80 | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 5 | 0,29 | ↓ |
| <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 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | ↑ |
| Oleaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | ↓ |
| <i>Fraxinus</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>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 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | ↓ |
| Pinaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | ↓ |
| Plantaginaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 3 | 0,17 | ↑ |
| Platanaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,80 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 3 | 0,17 | ↑ |
| Poaceae (Gramineae) | 3 | 1,20 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 5 | 0,29 | ↓ |
| Polygonaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Salicaceae | 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 | → |
| Ulmaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Urticaceae | 25 | 10,00 | 14 | 5,60 | 11 | 4,40 | 28 | 11,20 | 32 | 12,80 | 20 | 8,00 | 16 | 6,40 | 146 | 8,34 | ↑ |
| ALTRI TAXA* | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 5 | 0,29 | ↓ |
| NON IDENTIFICATI | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| TOT POLLINI | 32 | 12,80 | 17 | 6,80 | 13 | 5,20 | 30 | 12,00 | 36 | 14,40 | 26 | 10,40 | 20 | 8,00 | 174 | 9,94 | ↑ |
| (*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPORE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> | 7 | 2,80 | 6 | 2,40 | 8 | 3,20 | 10 | 4,00 | 21 | 8,40 | 12 | 4,80 | 7 | 2,80 | 71 | 4,06 | ↑ |

Lieve aumento delle Urticaceae che questa settimana hanno mostrato livelli di concentrazione più alti rispetto al monitoraggio precedente. I valori degli altri pollini monitorati si attestano tutti su livelli molto bassi e con una presenza sporadica come le Amaranthaceae, Graminaceae e Plantaginaceae. Le concentrazioni delle spore di Alternaria in merito alla settimana di monitoraggio si attestano su valori bassi per l'intera settimana.

Fattore conversione FC: 0,40

Legenda: ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

Campionatore volumetrico tipo Hirst

Controllo regolarità geometrica intern 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

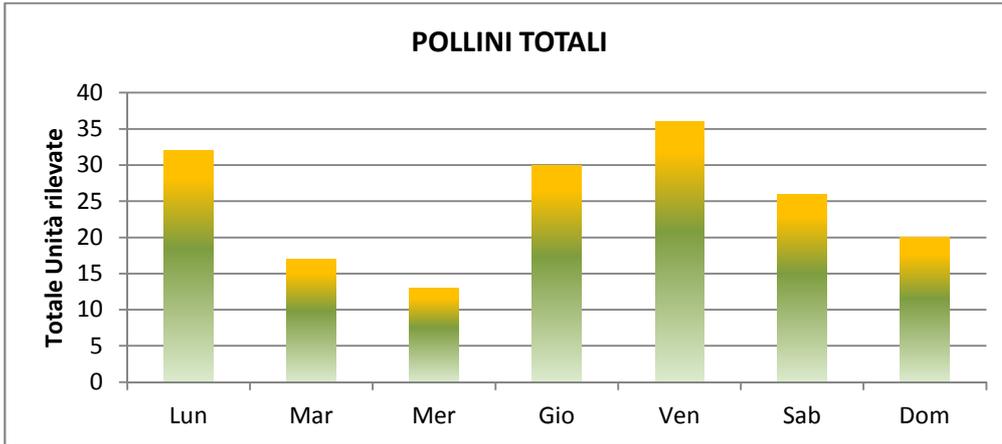


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

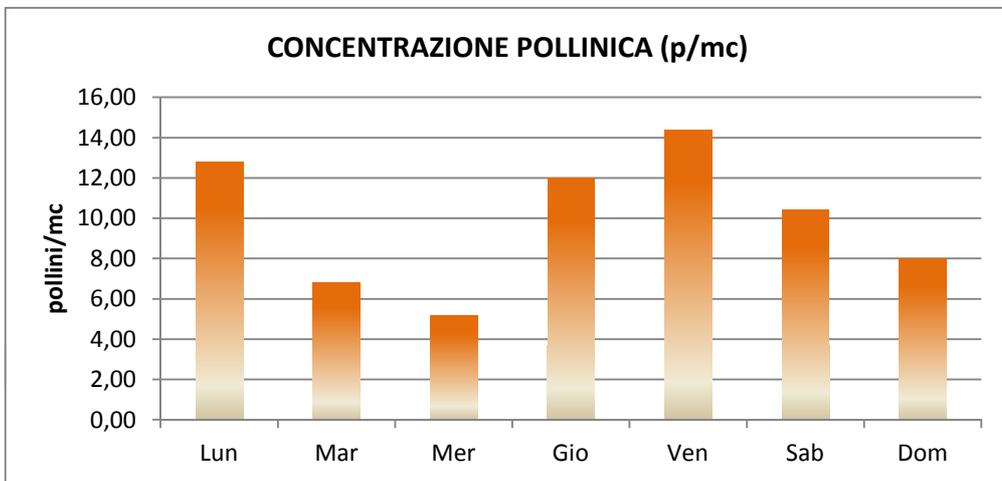


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

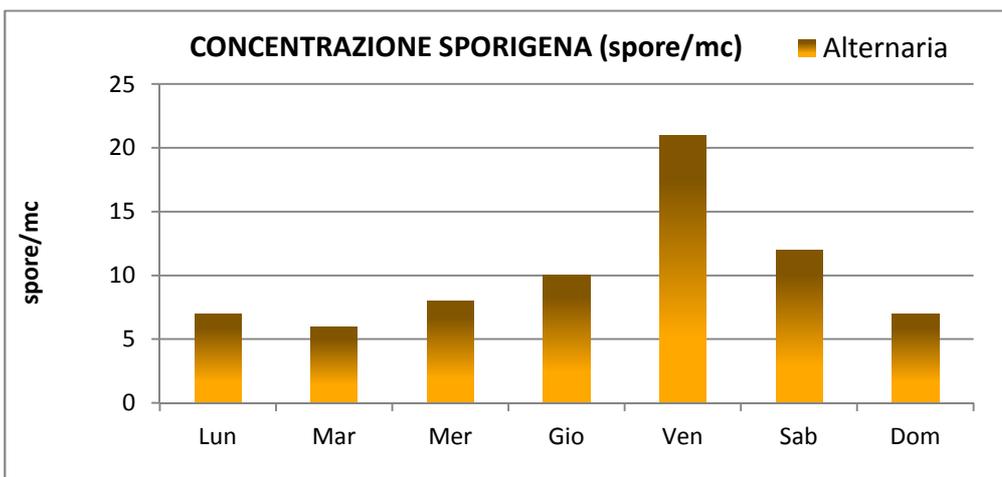


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| | Lun | Lun p/m ³ | Mar | Mar p/m ³ | Mer | Mer p/m ³ | Gio | Gio p/m ³ | Ven | Ven p/m ³ | Sab | Sab p/m ³ | Dom | Dom p/m ³ | TOT SETT | CONC MEDIA su 7 giorni |
|------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ERBACEI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UMBELLIFERAE | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 3,00 | 0,17 |
| | | 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 |
| TOTALE | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 3,00 | 0,17 |
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| TOTALE | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOT. ALTRI TAXA | 2 | 0,80 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 3 | 0,17 |

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 14/8/23 al 20/8/23

CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



Legenda: ■ Famiglia ■ Genere

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 14/8/23 al 20/8/23**

CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)

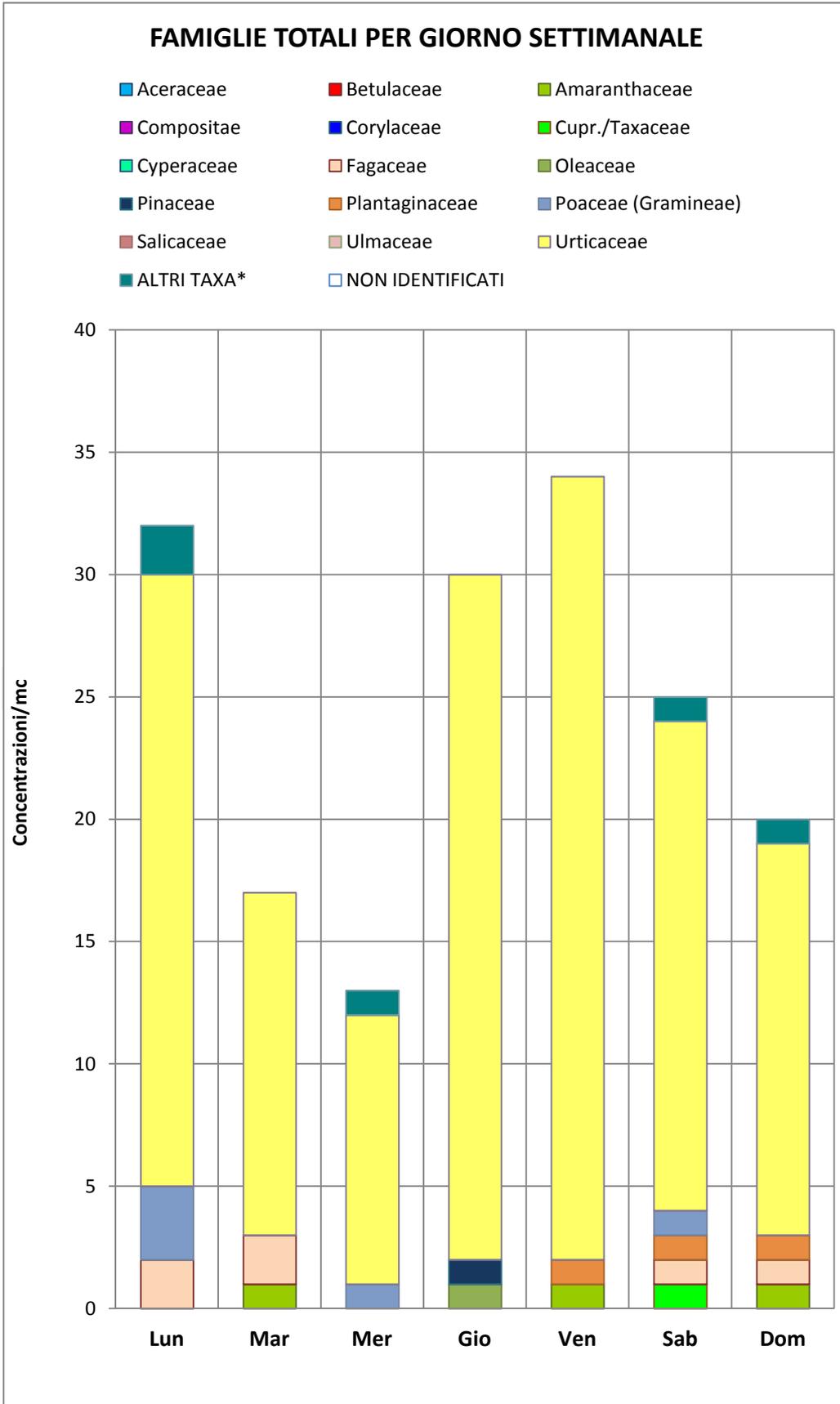


Legenda: ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

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 14/8/23 al 20/8/23



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

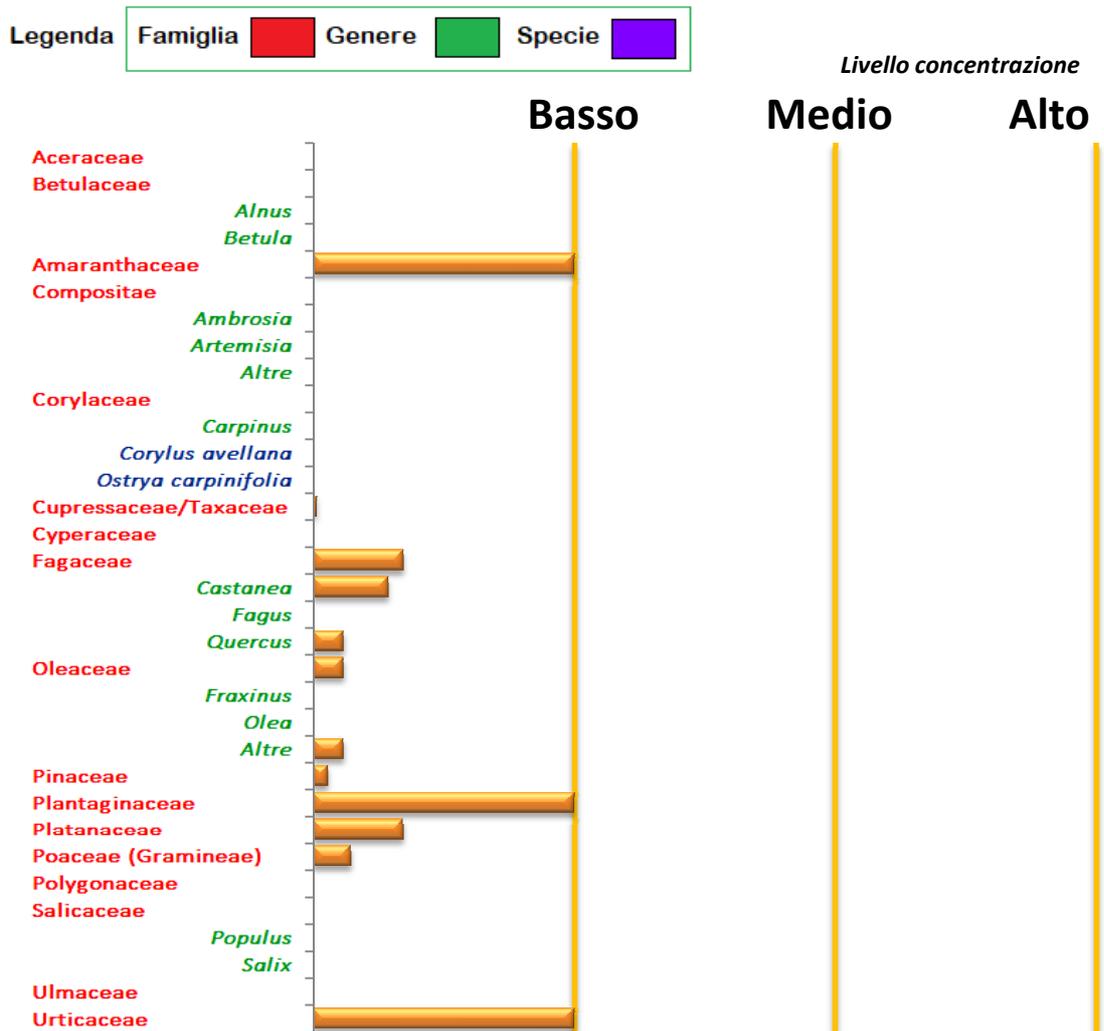


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 14/8/23 al 20/8/23

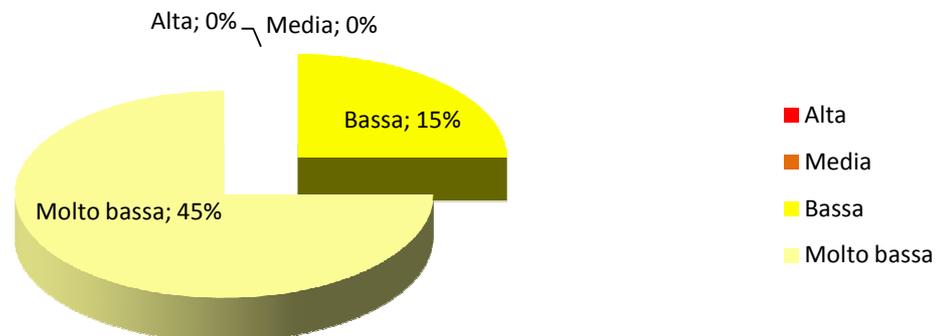
DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



Totale Famiglie rilevate

9

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



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

ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 14/8/23 al 20/8/23

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 14/08/2023 ed il 20/08/2023: cielo sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da E; velocità del vento: da 2 a 15 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 23 e 32°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 14 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 23 a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Martedì 15 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 24 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Mercoledì 16 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr orientali con prev da E

Temperature: da 24 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Giovedì 17 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da NE (Grecale) o da E (Levante)

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Venerdì 18 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da NE (Grecale) o da E (Levante)

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Sabato 19 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dal quadr NE con prev da E

Temperature: da 26 a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Domenica 20 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da N (Tramontana) o da E (Levante)

Temperature: da 26 a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 21/8/23 al 27/8/23

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 21/08/2023 ed il 27/08/2023: cielo prevalentemente sereno, con annuvolamenti di vario grado; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 25 e 34°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 21 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili con prev da NE

Temperature: da 25 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Martedì 22 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da direzioni variabili

Temperature: da 26 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Mercoledì 23 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr orientali

Temperature: da 26 a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Giovedì 24 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr settentrionali

Temperature: da 26 a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Venerdì 25 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso

Venti: da 2 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da direzioni variabili

Temperature: da 26 a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Sabato 26 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 27 a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Domenica 27 agosto 2023 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr settentrionali con prev da E

Temperature: da 28 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



APPENDICE

Tabella app.1: classi ed intervalli di concentrazione

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