



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI AGRIGENTO**

BOLLETTINO n° 48

SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24

**MONITORAGGIO POLLINI
DANIELA RINAUDELLO**

**ANALISI METEO E BOLLETTINO
PIETRO VITALE**

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**

| ASSENTE BASSA MEDIA ALTA  | VERBALE DI LETTURA n° 48 SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24 | | | | | | | | | | | | | | | CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni | Tendenza |
|---|--|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|----------|---|----------|
| | Lun | Lun | Mar | Mar | Mer | Mer | Gio | Gio | Ven | Ven | Sab | Sab | Dom | Dom | Tot sett | | |
| | 25 | p/m3 | 26 | p/m3 | 27 | p/m3 | 28 | p/m3 | 29 | p/m3 | 30 | p/m3 | 1 | 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 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,35 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,15 | ↓ |
| 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 | 10 | 3,54 | 6 | 2,12 | 19 | 6,73 | 12 | 4,25 | 11 | 3,89 | 7 | 2,48 | 9 | 3,19 | 74 | 3,74 | ↓ |
| 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 | 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 | → |
| Oleaceae | 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>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 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Pinaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Plantaginaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Platanaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Poaceae (Gramineae) | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,10 | ↓ |
| 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 | 15 | 5,31 | 9 | 3,19 | 11 | 3,89 | 16 | 5,66 | 18 | 6,37 | 16 | 5,66 | 10 | 3,54 | 95 | 4,80 | ↑ |
| ALTRI TAXA* | 10 | 3,54 | 12 | 4,25 | 17 | 6,02 | 9 | 3,19 | 7 | 2,48 | 9 | 3,19 | 5 | 1,77 | 69 | 3,49 | ↓ |
| NON IDENTIFICATI | 1 | 0,35 | 3 | 1,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,35 | 0 | 0,00 | 5 | 0,25 | ↓ |
| TOT POLLINI | 36 | 12,74 | 32 | 11,33 | 49 | 17,35 | 37 | 13,10 | 37 | 13,10 | 33 | 11,68 | 24 | 8,50 | 248 | 12,54 | ↓ |
| (*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPORE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> | 26 | 9,20 | 18 | 6,37 | 19 | 6,73 | 24 | 8,50 | 16 | 5,66 | 12 | 4,25 | 11 | 3,89 | 126 | 6,37 | ↓ |

Nella settimana n. 48/2024 le concentrazioni dei pollini aerodispersi si sono mantenute su livello basso o molto basso. Le particelle osservate appartengono alle famiglie botaniche di interesse allergologico Cupressaceae/Taxaceae ed Urticaceae. Fioriture al termine per Amaranthaceae Gramineae. Sono stati rilevati anche pollini di Casuarinaceae ed Euphorbiaceae. Per le spore fungine del genere *Alternaria* si sono registrate concentrazioni medie e basse.

Fattore conversione FC: 0,35 **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

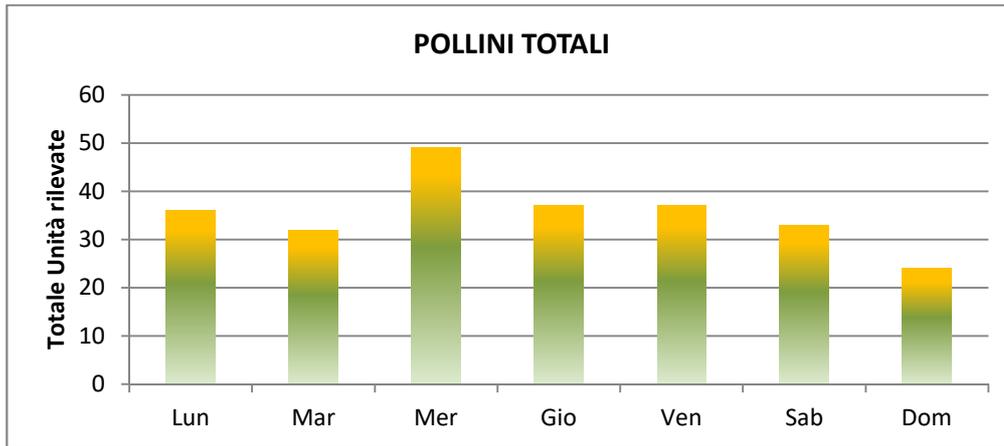


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

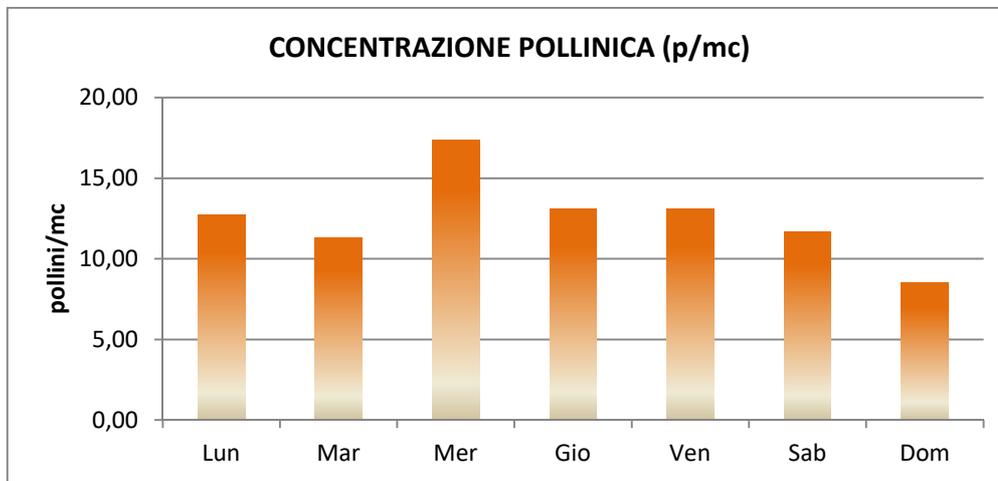


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

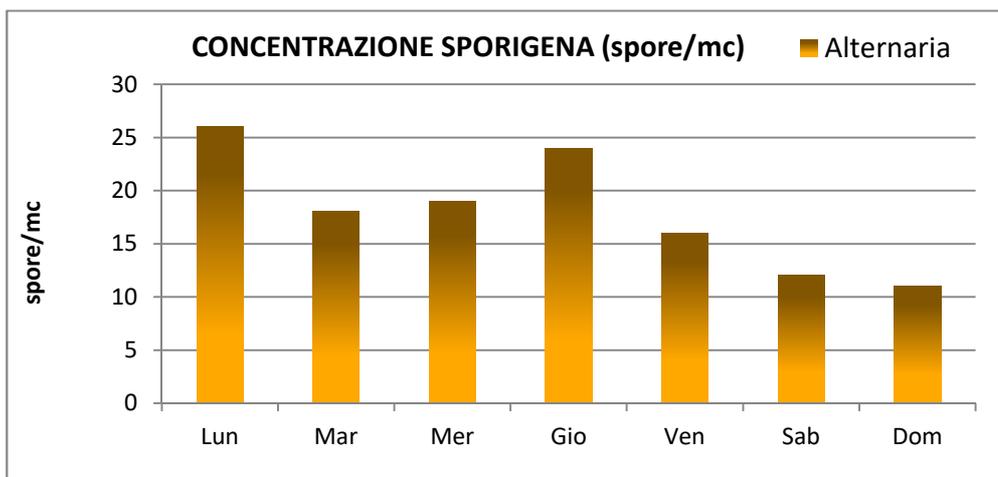
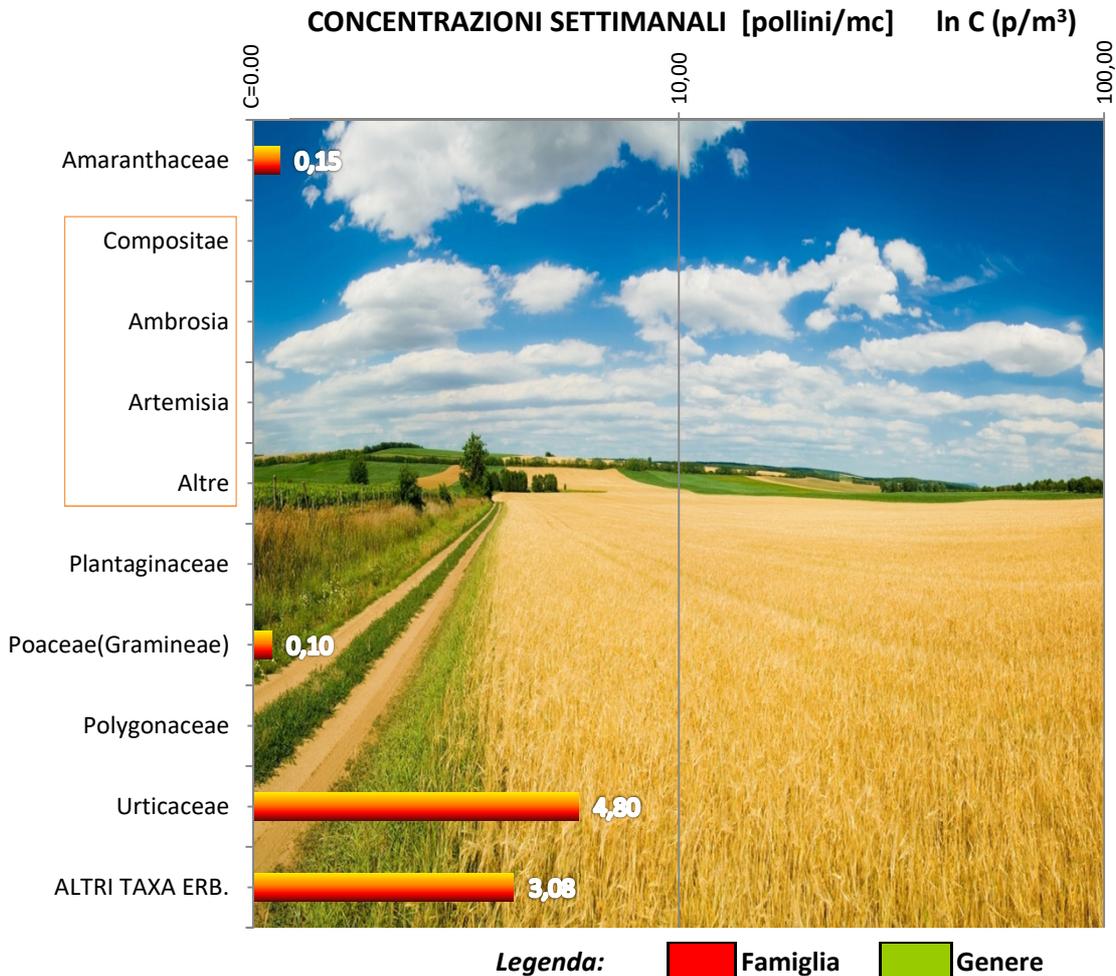


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| | Lun | Mar | Mer | Gio | Ven | Sab | Dom | TOT SETT | CONC MEDIA su 7 giorni |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------------------|
| ERBACEI | | | | | | | | | |
| Euphorbiaceae | 9 | 12 | 13 | 7 | 6 | 9 | 5 | 61,00 | 3,08 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE | 9 | 12 | 13 | 7 | 6 | 9 | 5 | 61,00 | 3,08 |
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | |
| Casuarinaceae | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8,00 | 0,40 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8,00 | 0,40 |
| TOT. ALTRI TAXA | 10 | 12 | 17 | 9 | 7 | 9 | 5 | 69 | 3,49 |

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

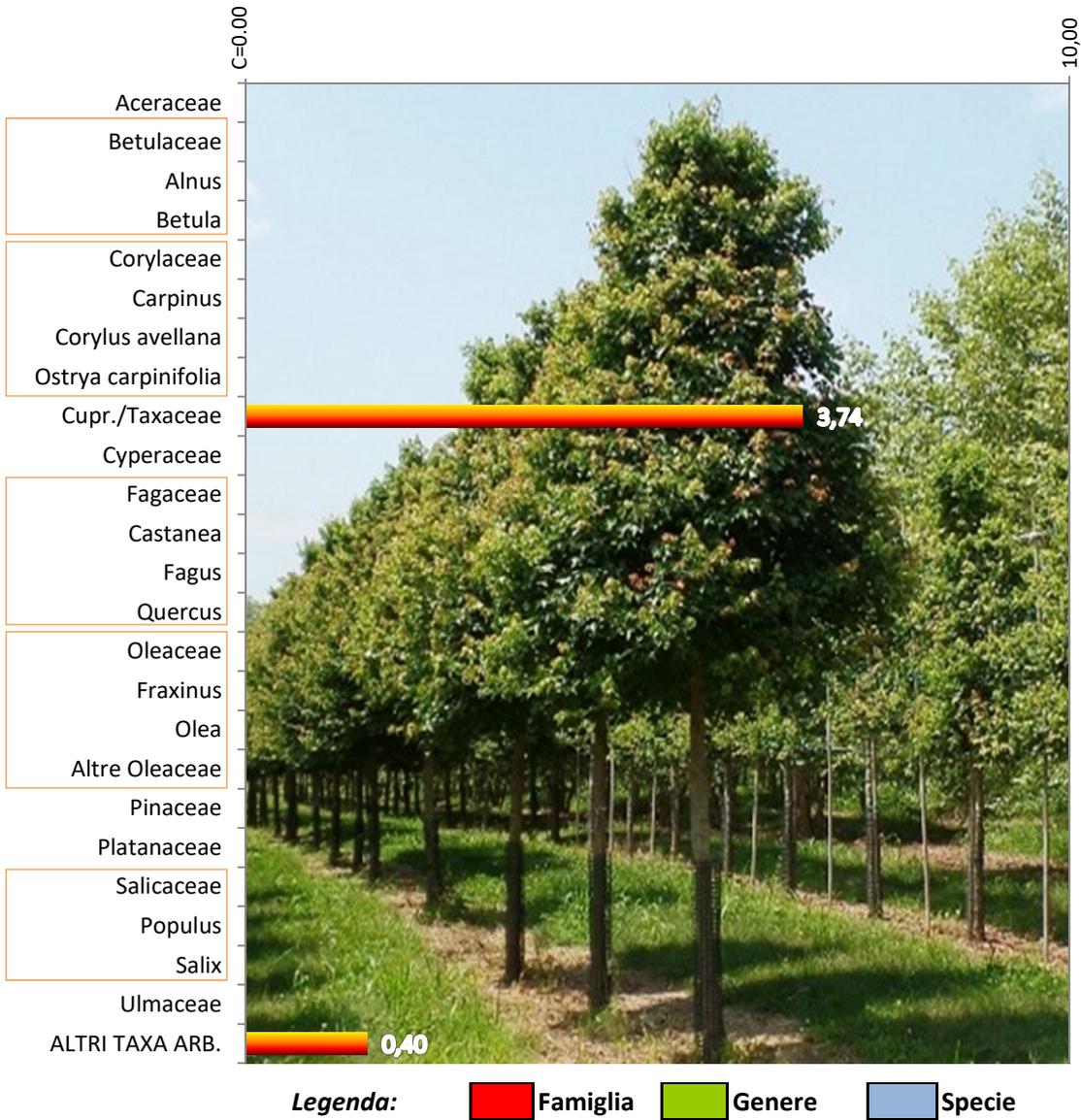
Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo
SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24



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 25/11/24 al 1/12/24**

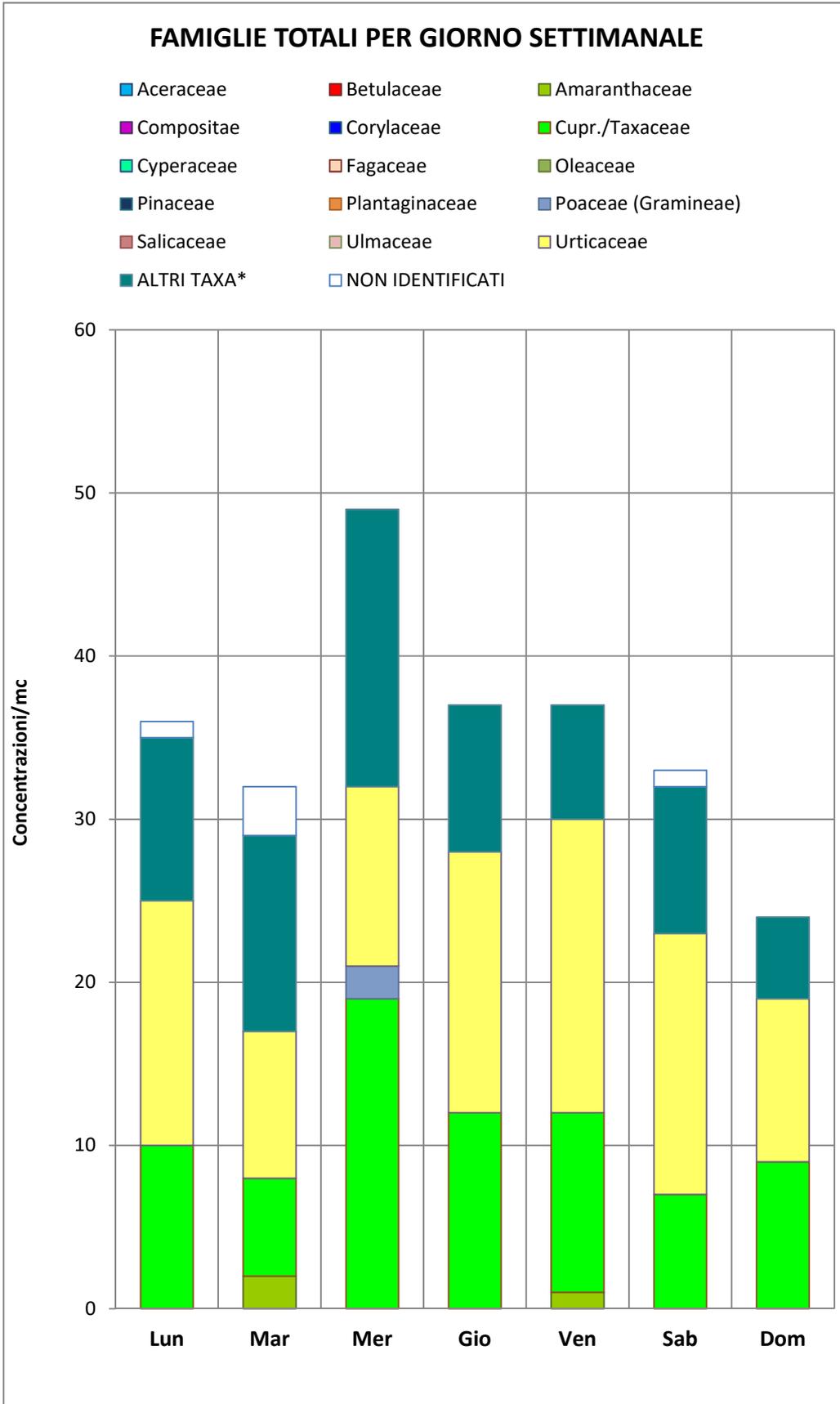
CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



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 25/11/24 al 1/12/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

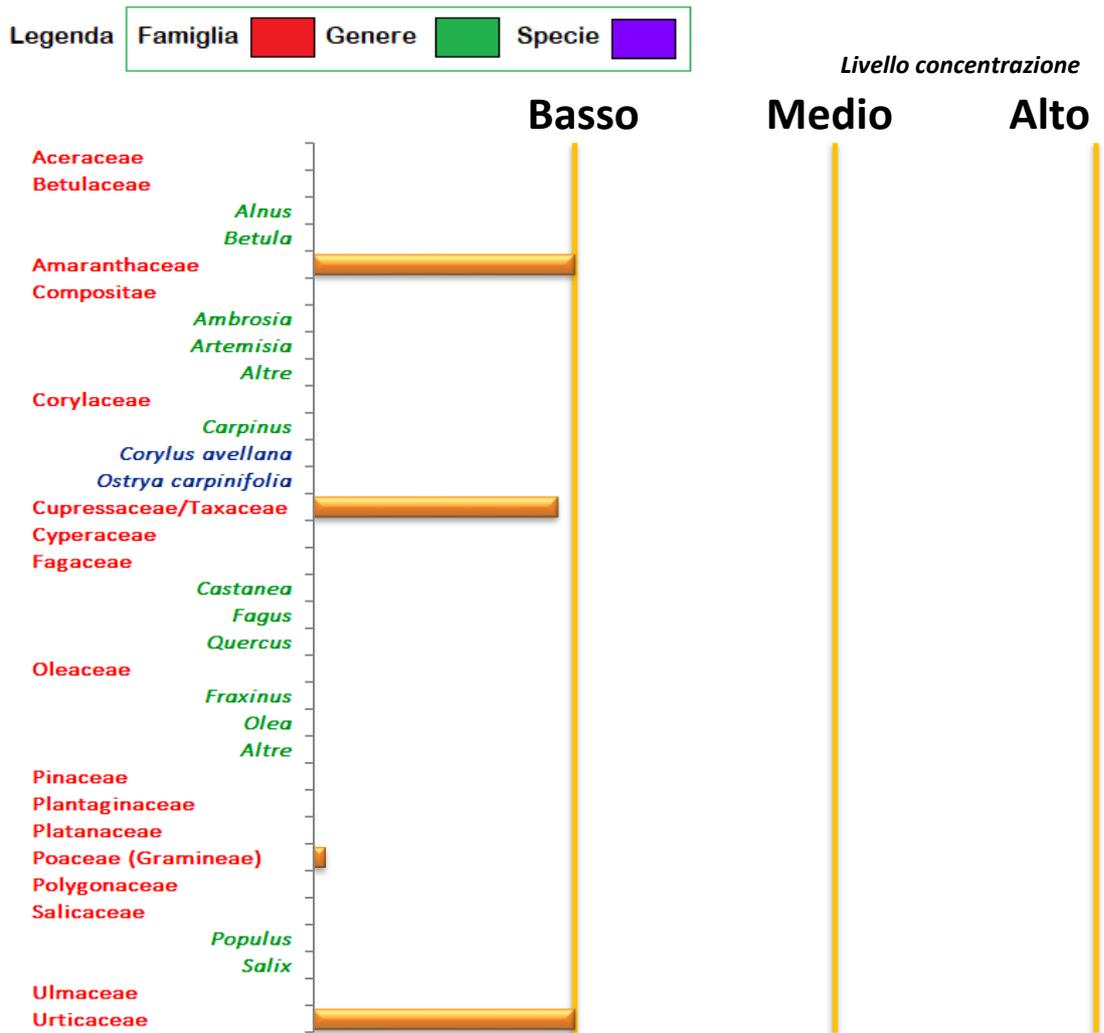


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

4

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

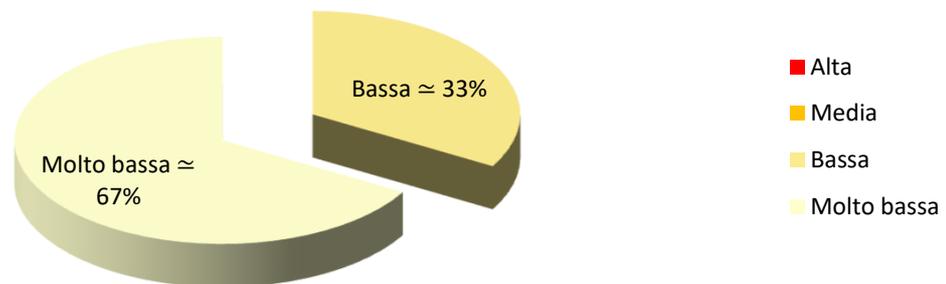


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

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

ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 25/11/2024 ed il 01/12/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 24 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 10 e 18°C con tendenza in lieve diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 25 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

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

Temperature: da 10 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Martedì 26 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

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

Temperature: da 12 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)

Mercoledì 27 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 2 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 13 a 18 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Giovedì 28 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

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

Temperature: da 13 a 18 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera)



Venerdì 29 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 13 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 24 km/h (da Bava di vento a Vento moderato)



Sabato 30 novembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso

Venti: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 12 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 1 mm/h (pioggia debole)

Raffiche di vento: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Domenica 1 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 10 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 2/12/24 al 8/12/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 02/12/2024 ed il 08/12/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); raffiche di vento: da 4 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 10 e 17°C con tendenza in lieve aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 2 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse
Venti: da 6 a 9 km/h (Brezza leggera) da dir variabili
Temperature: da 10 a 15 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 11 km/h (Brezza leggera)



Martedì 3 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse
Venti: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da dir variabili
Temperature: da 10 a 16 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)

Mercoledì 4 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite
Venti: da 9 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da dir variabili
Temperature: da 11 a 16 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 13 a 31 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



Giovedì 5 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso
Venti: da 9 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da dir variabili
Temperature: da 10 a 16 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 9 a 20 km/h (Brezza leggera)



Venerdì 6 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno
Venti: da 9 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da dir variabili
Temperature: da 10 a 16 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 9 a 35 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)

Sabato 7 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse

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

Temperature: da 9 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Domenica 8 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 7 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso) da dir variabili

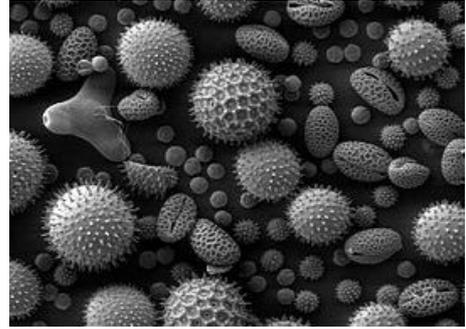
Temperature: da 12 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 1 mm/h (pioggia debole)

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



Stazione: AGRIGENTO



SETTIMANA LETTURA DAL 25/11/24 al 1/12/24

POLLINI E SPORE

Nella settimana n. 48/2024 le concentrazioni dei pollini aerodispersi si sono mantenute su livello basso o molto basso. Le particelle osservate appartengono alle famiglie botaniche di interesse allergologico Cupressaceae/Taxaceae ed Urticaceae. Fioriture al termine per Amaranthaceae Gramineae. Sono stati rilevati anche pollini di Casuarinaceae ed Euphorbiaceae. Per le spore fungine del genere *Alternaria* si sono registrate concentrazioni medie e basse.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 25/11/2024 ed il 01/12/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 24 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 10 e 18°C con tendenza in lieve diminuzione.

TENDENZA DAL 2/12/24 al 8/12/24

POLLINI E SPORE

Si presume un incremento del polline già rilevato.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 02/12/2024 ed il 08/12/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); raffiche di vento: da 4 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 10 e 17°C con tendenza in lieve aumento.

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 |
| Cupressacee/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 |