



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI AGRIGENTO**

**BOLLETTINO n° 13**

**SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25**

**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**

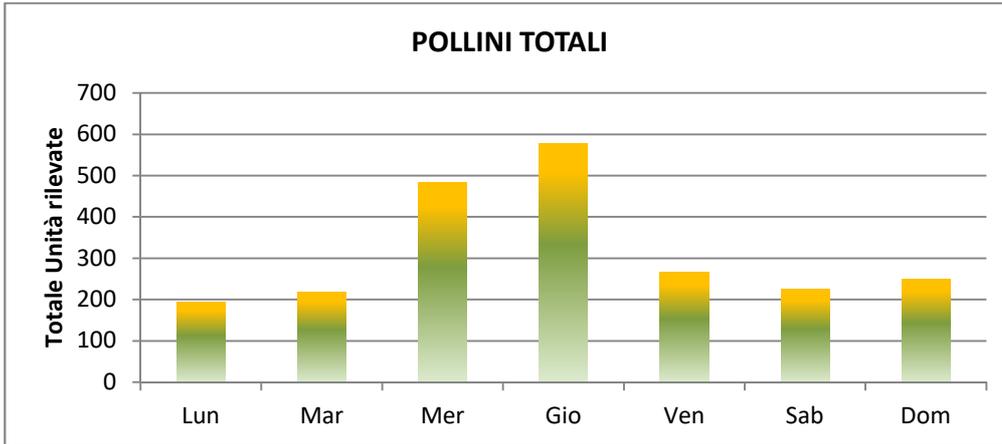
ASSENTE BASSA MEDIA ALTA	VERBALE DI LETTURA n° 13 SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza
	Lun	Lun	Mar	Mar	Mer	Mer	Gio	Gio	Ven	Ven	Sab	Sab	Dom	Dom	Tot sett		
	24	p/m3	25	p/m3	26	p/m3	27	p/m3	28	p/m3	29	p/m3	30	p/m3	pollini		
<b>POLLINI</b>																	
Aceraceae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,35	1	0,05	↑
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	→
Alnus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
Betula	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	0	0,00	0	0,00	16	5,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	0,81	↓
Compositae	0	0,00	0	0,00	3	1,06	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	5	0,25	↓
Ambrosia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
Artemisia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
Altre Comp	0	0,00	0	0,00	3	1,06	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	5	0,25	↓
Corylaceae	0	0,00	2	0,71	0	0,00	2	0,71	6	2,12	3	1,06	0	0,00	13	0,66	↑
Carpinus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	2	0,10	↑
Corylus avellana	0	0,00	2	0,71	0	0,00	2	0,71	4	1,42	3	1,06	0	0,00	11	0,56	↑
Ostrya carpinifolia	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	62	21,95	66	23,36	52	18,41	48	16,99	37	13,10	35	12,39	46	16,28	346	17,50	↓
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	1	0,35	0	0,00	9	3,19	0	0,00	0	0,00	4	1,42	14	0,71	↑
Castanea	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
Fagus	0	0,00	1	0,35	0	0,00	9	3,19	0	0,00	0	0,00	4	1,42	14	0,71	↑
Quercus	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	1	0,35	0	0,00	0	0,00	2	0,71	2	0,71	0	0,00	5	0,25	↑
Fraxinus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	2	0,10	↑
Olea	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
Altre Oleaceae	0	0,00	1	0,35	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	3	0,15	→
Pinaceae	0	0,00	10	3,54	13	4,60	34	12,04	29	10,27	18	6,37	4	1,42	108	5,46	↑
Plantaginaceae	0	0,00	0	0,00	3	1,06	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	5	0,25	↑
Platanaceae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	2	0,10	↑
Poaceae (Gramineae)	11	3,89	0	0,00	5	1,77	9	3,19	3	1,06	0	0,00	0	0,00	28	1,42	↓
Polygonaceae	7	2,48	0	0,00	2	0,71	8	2,83	0	0,00	0	0,00	7	2,48	24	1,21	↓
Salicaceae	2	0,71	2	0,71	0	0,00	0	0,00	12	4,25	0	0,00	8	2,83	24	1,21	↑
Populus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,35	0	0,00	0	0,00	1	0,05	↑
Salix	2	0,71	2	0,71	0	0,00	0	0,00	11	3,89	0	0,00	8	2,83	23	1,16	↑
Ulmaceae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,10	↓
Urticaceae	81	28,67	112	39,65	306	108,32	274	97,00	97	34,34	84	29,74	107	37,88	1061	53,66	↓
ALTRI TAXA*	28	9,91	21	7,43	93	32,92	168	59,47	75	26,55	74	26,20	70	24,78	529	26,75	↑
NON IDENTIFICATI	4	1,42	3	1,06	6	2,12	6	2,12	2	0,71	4	1,42	2	0,71	27	1,37	↓
<b>TOT POLLINI</b>	<b>195</b>	<b>69,03</b>	<b>218</b>	<b>77,17</b>	<b>483</b>	<b>170,98</b>	<b>576</b>	<b>203,90</b>	<b>265</b>	<b>93,81</b>	<b>224</b>	<b>79,30</b>	<b>249</b>	<b>88,15</b>	<b>2210</b>	<b>111,76</b>	<b>↓</b>
(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini																	
<b>SPORE</b>																	
Alternaria	18	6,37	29	10,27	31	10,97	50	17,70	43	15,22	40	14,16	44	15,58	255	12,90	↑

Anche nella settimana n. 13/2025 si riscontra uno spettro pollinico variegato e si rilevano significativi quantitativi di pollini aerodispersi, con un picco nei giorni di mercoledì e giovedì. Si collocano in classe di concentrazione alta i pollini delle Euphorbiaceae e delle Urticaceae nei due giorni di maggiore produzione. In classe di concentrazione media le spore fungine del genere Alternaria ed i pollini di Urticaceae nelle altre giornate della settimana. In calo i pollini delle famiglie botaniche Cupressaceae/Taxaceae e Pinaceae, che si mantengono in classe di concentrazione bassa. Sporadiche e/o in quantitativi esigui tutte le altre particelle polliniche osservate: Amaranthaceae, Boraginaceae, Ericaceae, Compositae, Polygonaceae, Plantaginaceae, Aceraceae, Gramineae, Fagaceae, Oleaceae, Ulmaceae.

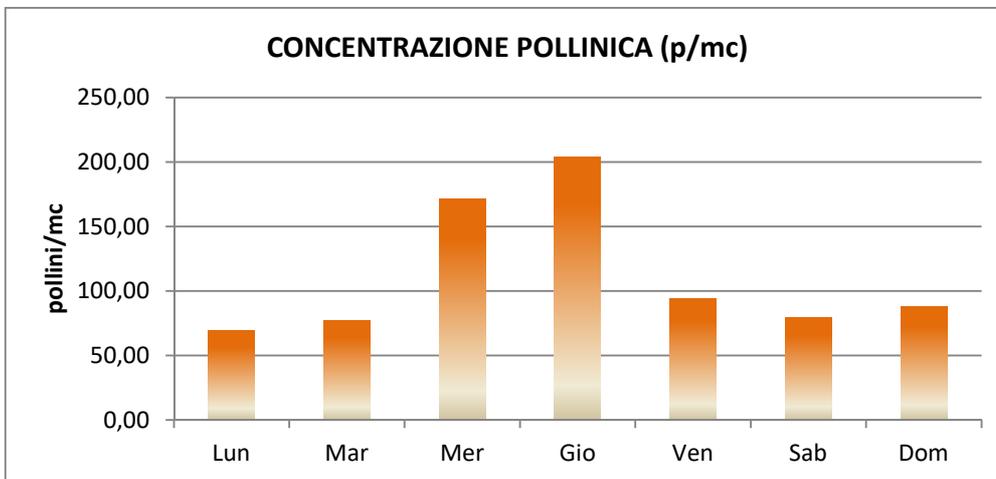
Fattore conversione FC: 0,35      **Legenda:** ■ Famiglia    ■ Genere    ■ Specie  
 Campionatore volum. tipo: Hirst  
 Controllo regolarità geom. interna: Positivo SI    Negativo ===    ultimo controllo: ===

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**

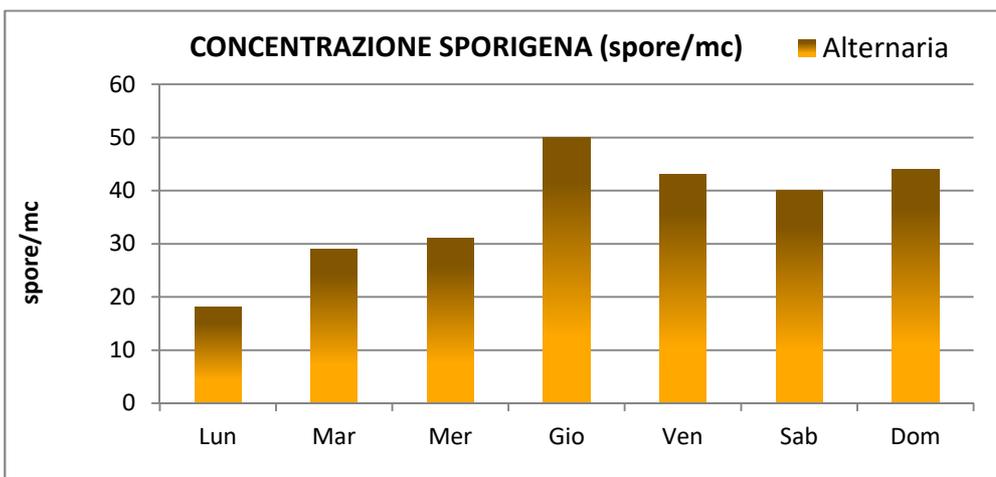
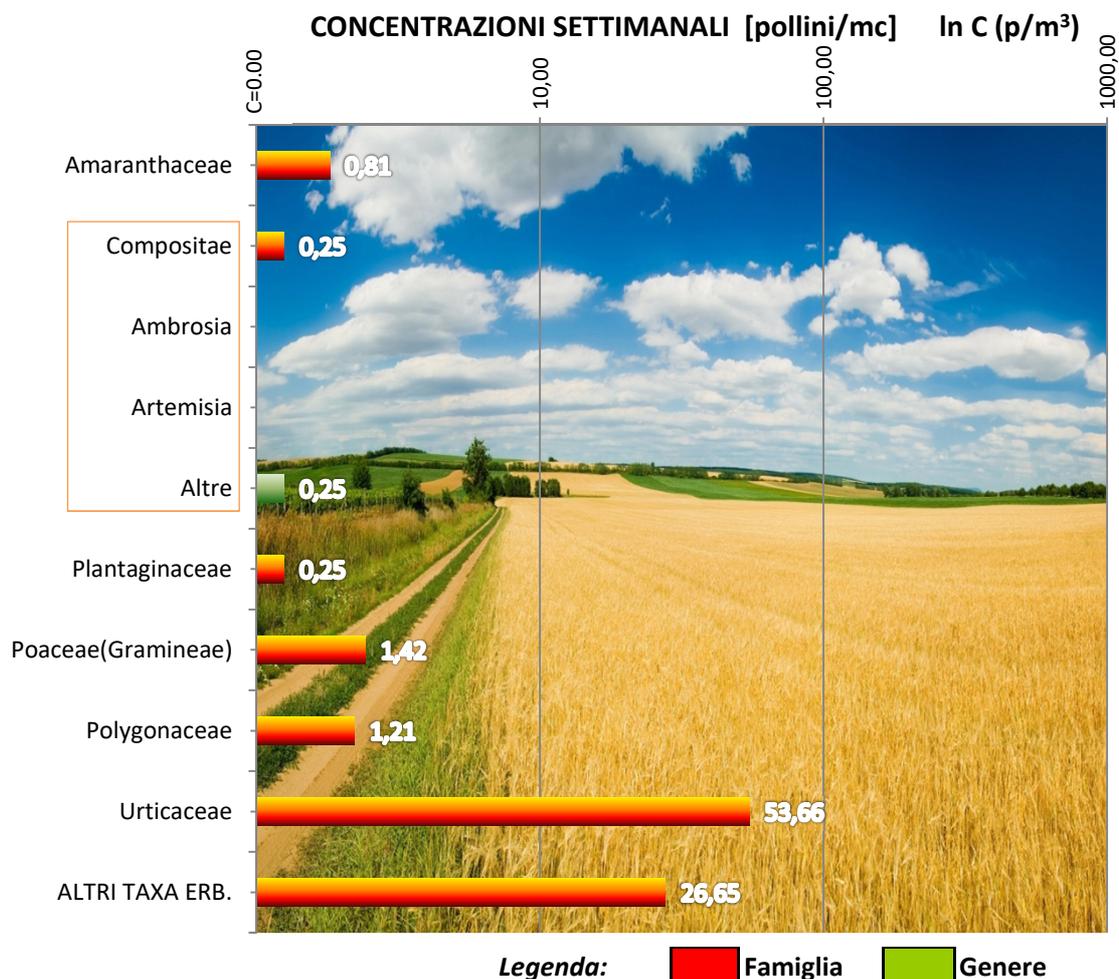


Tabella 1 - ALTRI TAXA

	Lun	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	26	9,20	20	7,08	93	32,92	158	55,93	69	24,43	72	25,49	67	23,72	505,00	25,54
Borraginaceae	2	0,71	1	0,35	0	0,00	10	3,54	4	1,42	0	0,00	1	0,35	18,00	0,91
Ericaceae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	2	0,71	0	0,00	4,00	0,20
		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>28</b>	<b>9,91</b>	<b>21</b>	<b>7,43</b>	<b>93</b>	<b>32,92</b>	<b>168</b>	<b>59,47</b>	<b>75</b>	<b>26,55</b>	<b>74</b>	<b>26,20</b>	<b>68</b>	<b>24,07</b>	<b>527,00</b>	<b>26,65</b>
<b>ARBUSTIVI</b>																
Moraceae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	2,00	0,10
		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</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,71</b>	<b>2,00</b>	<b>0,10</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>28</b>	<b>9,91</b>	<b>21</b>	<b>7,43</b>	<b>93</b>	<b>32,92</b>	<b>168</b>	<b>59,47</b>	<b>75</b>	<b>26,55</b>	<b>74</b>	<b>26,20</b>	<b>70</b>	<b>24,78</b>	<b>529</b>	<b>26,75</b>

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

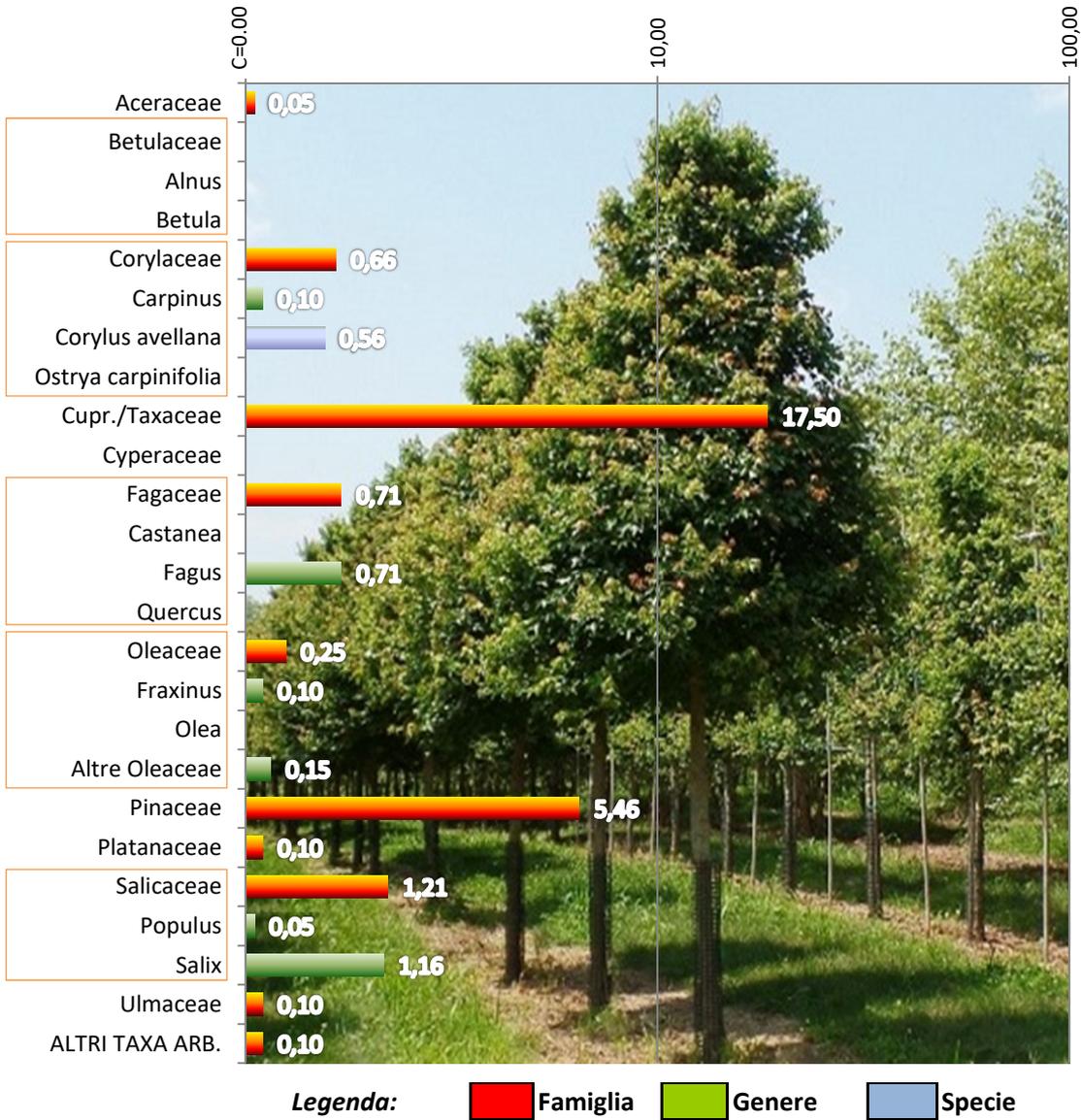
Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo  
SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25



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 24/3/25 al 30/3/25**

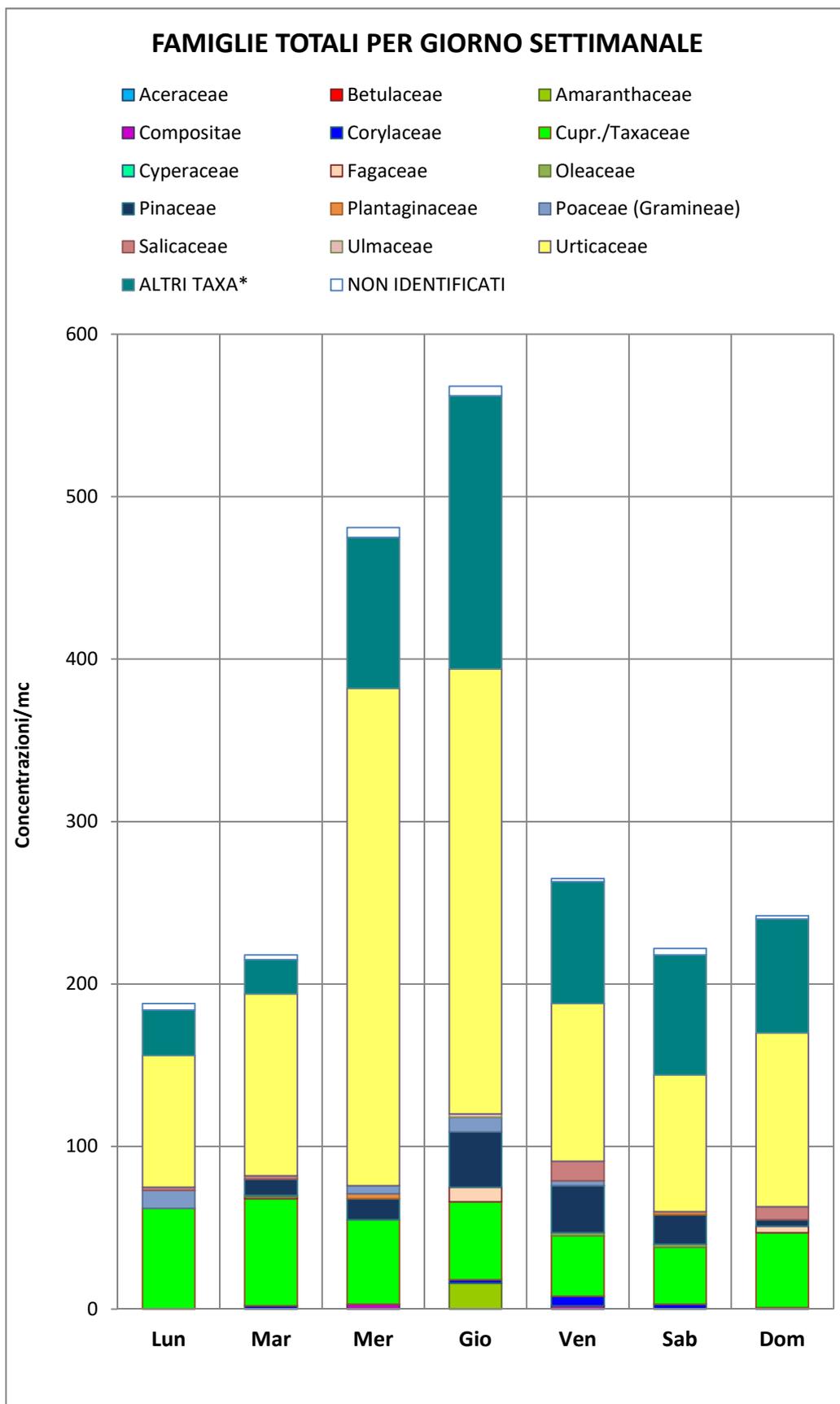
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



*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 24/3/25 al 30/3/25**



... alcune Famiglie



**Aceraceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

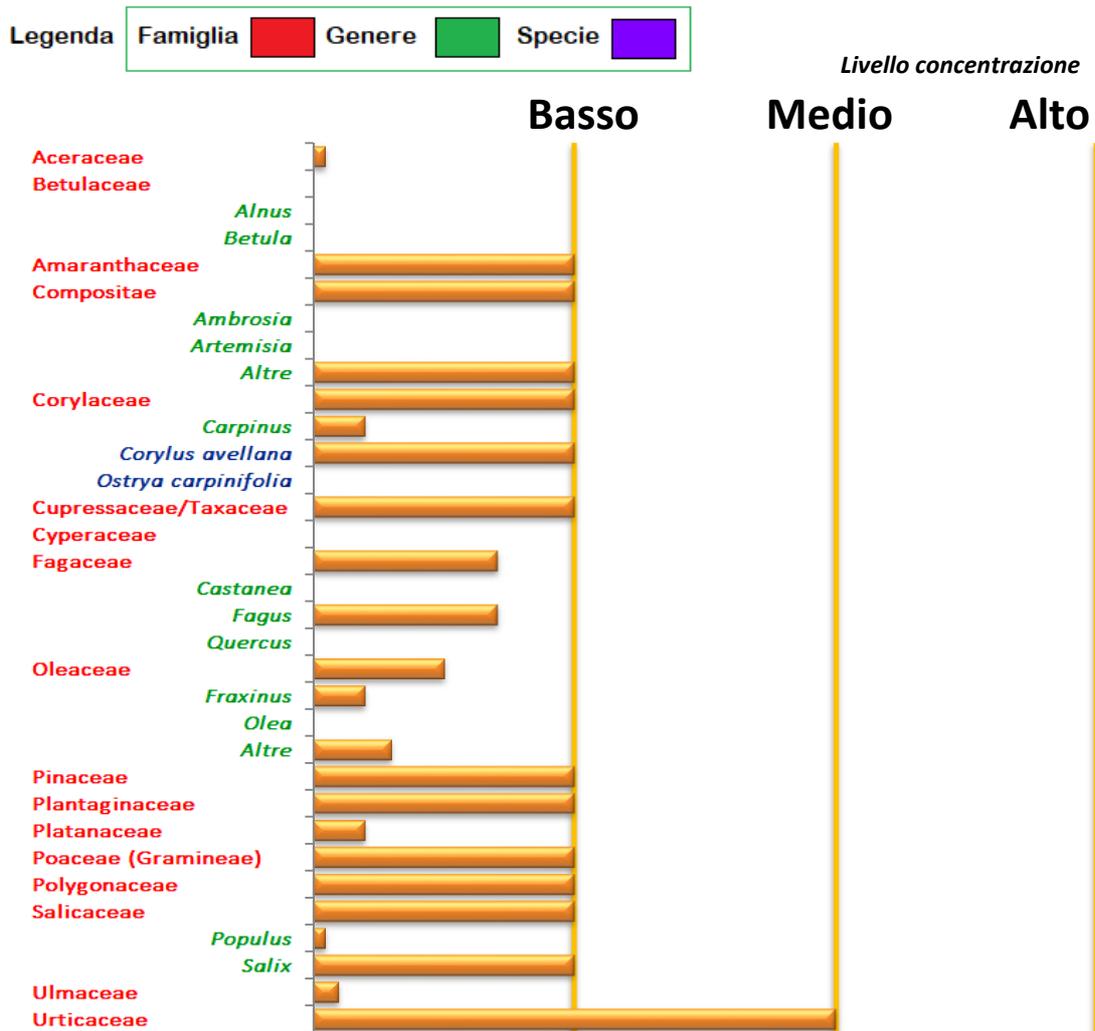


**Pinaceae**

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25

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



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

**15**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

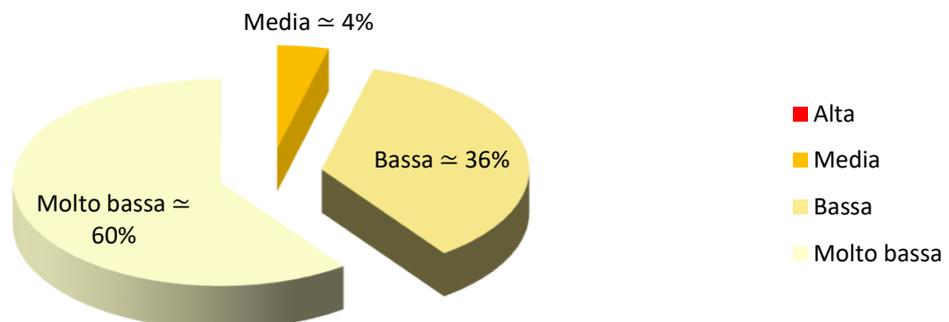


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

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

## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 24/03/2025 ed il 30/03/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 1 mm/h (pioggia debole); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 1 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 8 e 19°C con tendenza in diminuzione.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 24 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso

Venti: da 1 a 10 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai dir variabili

Temperature: da 14 a 19 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 12 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Martedì 25 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso

Venti: da 1 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 13 a 17 °C

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

Raffiche di vento: da 3 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



##### **Mercoledì 26 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: sereno con schiarite

Venti: da 3 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 10 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Giovedì 27 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 8 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 8 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



##### **Venerdì 28 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 5 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da NNO

Temperature: da 9 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



**Sabato 29 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso

Venti: da 7 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da NO

Temperature: da 9 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 10 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



**Domenica 30 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 7 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da ONO

Temperature: da 9 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 13 a 26 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 31/3/25 al 6/4/25**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 31/03/2025 ed il 06/04/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 3 mm/h (pioggia leggera); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 21 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 6 e 17°C con tendenza in diminuzione.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 31 marzo 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con precipitazioni

Venti: da 4 a 14 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai dir variabili

Temperature: da 9 a 15 °C

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

Raffiche di vento: da 5 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Martedì 1 aprile 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con precipitazioni

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

Temperature: da 8 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 3 mm/h (pioggia leggera)

Raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Mercoledì 2 aprile 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 2 a 6 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 6 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 3 a 6 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



##### **Giovedì 3 aprile 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: nuvoloso con schiarite

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

Temperature: da 9 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



##### **Venerdì 4 aprile 2025 – Area di Agrigento**

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 2 a 6 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 9 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



## Sabato 5 aprile 2025 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 4 a 10 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 9 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 14 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



## Domenica 6 aprile 2025 – Area di Agrigento

Cielo: variabile con precipitazioni

Venti: da 3 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

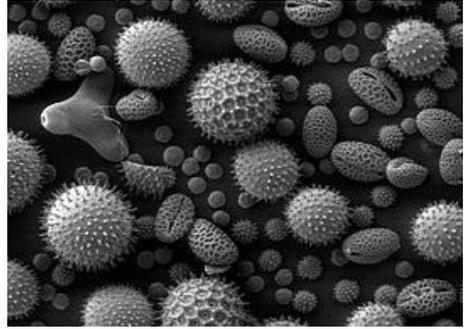
Temperature: da 10 a 16 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 2 mm/h (pioggia debole)

Raffiche di vento: da 5 a 21 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



**Stazione: AGRIGENTO**



**SETTIMANA LETTURA DAL 24/3/25 al 30/3/25**

### **POLLINI E SPORE**

Anche nella settimana n. 13/2025 si riscontra uno spettro pollinico variegato e si rilevano significativi quantitativi di pollini aerodispersi, con un picco nei giorni di mercoledì e giovedì. Si collocano in classe di concentrazione alta i pollini delle Euphorbiaceae e delle Urticaceae nei due giorni di maggiore produzione. In classe di concentrazione media le spore fungine del genere *Alternaria* ed i pollini di Urticaceae nelle altre giornate della settimana. In calo i pollini delle famiglie botaniche Cupressaceae/Taxaceae e Pinaceae, che si mantengono in classe di concentrazione bassa. Sporadiche e/o in quantitativi esigui tutte le altre particelle polliniche osservate: Amaranthaceae, Boraginaceae, Ericaceae, Compositae, Polygonaceae, Plantaginaceae, Aceraceae, Gramineae, Fagaceae, Oleaceae, Ulmaceae.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 24/03/2025 ed il 30/03/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 1 mm/h (pioggia debole); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 1 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 8 e 19°C con tendenza in diminuzione.

**TENDENZA DAL 31/3/25 al 6/4/25**

### **POLLINI E SPORE**

Si presume un incremento dei pollini prodotti da piante a fioritura primaverile.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 31/03/2025 ed il 06/04/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 3 mm/h (pioggia leggera); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); raffiche di vento: da 2 a 21 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 6 e 17°C con tendenza in diminuzione.

## 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*
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
<b>SPORE FUNGINE</b>					
Alternaria	0 - 1	>1 - 10	>10 - 100	>100	Alternaria