



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO**  
**STAZIONE DI SIRACUSA**

**BOLLETTINO n° 35**

**SETTIMANA LETTURA DAL 28/8/23 al 3/9/23**

**MONITORAGGIO POLLINI**  
DANIELA RINAUDELLO

**ANALISI METEO E BOLLETTINO**  
ROSARIO DIOGUARDI



# **RAPPORTO POLLINI**

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

**Stazione: SIRACUSA**



**SETTIMANA LETTURA DAL 28/8/23 al 3/9/23**

**POLLINI E SPORE**

La settimana n. 35/2023 è caratterizzata da basse concentrazioni di pollini di Urticaceae e di spore fungine del genere *Alternaria*. Pochissimi pollini e sporadici per le famiglie botaniche di interesse allergologico Amaranthaceae, Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Myrtaceae, Gramineae e Pinaceae.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 28/08/2023 ed il 03/09/2023: cielo con nuvolosità variabile - prevalenza di sereno – possibili piogge deboli; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 24 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 23 e 30°C con tendenza in diminuzione.

**TENDENZA DAL 4/9/23 al 10/9/23**

**POLLINI E SPORE**

Non si prevede alcuna variazione significativa del quadro sporo-pollinico per la settimana a seguire.

**METEOROLOGIA**

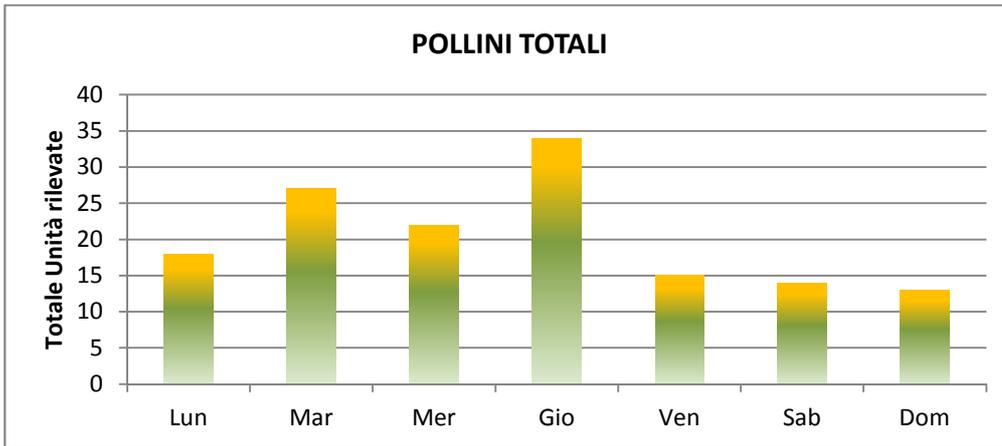
Nella settimana tra il 04/09/2023 ed il 10/09/2023: cielo nuvoloso o coperto con schiarite; possibili rovesci (fino a circa 15 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da NE; velocità del vento: da 6 a 50 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 6 a 59 km/h (da Brezza leggera a Vento forte); temperature oscillanti tra 22 e 27°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in aumento.

ASSENTE <input type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/> MEDIA <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/>	VERBALE DI LETTURA 35 SETTIMANA LETTURA DAL 28/8/23 al 3/9/23															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza		
	Lun	Lun	Mar	Mar	Mer	Mer	Gio	Gio	Ven	Ven	Sab	Sab	Dom	Dom	Tot sett				
	28	p/m3	29	p/m3	30	p/m3	31	p/m3	1	p/m3	2	p/m3	3	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	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	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	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	0	0,00	→
Amaranthaceae	0	0,00	0	0,00	3	1,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,15	0,15	↓	
Compositae	2	0,71	3	1,06	0	0,00	3	1,06	0	0,00	4	1,42	0	0,00	12	0,61	0,61	↓	
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	0	0,00	→
Artemisia	0	0,00	1	0,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,06	0	0,00	4	0,20	0,20	↑	
Altre Comp	2	0,71	2	0,71	0	0,00	3	1,06	0	0,00	1	0,35	0	0,00	8	0,40	0,40	↓	
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	0	0,00	→
Carpinus	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	0,00	→
Corylus avellana	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	0,00	→
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	0	0,00	→
Cupr./Taxaceae	2	0,71	4	1,42	0	0,00	7	2,48	2	0,71	0	0,00	0	0,00	15	0,76	0,76	↓	
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	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	0	0,00	→
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	0	0,00	→
Fagus	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	0,00	→
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	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	0	0,00	→
Fraxinus	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	0,00	→
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	0	0,00	→
Altre 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	0	0,00	→
Pinaceae	0	0,00	3	1,06	5	1,77	2	0,71	0	0,00	2	0,71	0	0,00	12	0,61	0,61	↓	
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	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	0	0,00	→
Poaceae (Gramineae)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	3	1,06	5	0,25	0,25	↑	
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	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	0	0,00	→
Populus	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	0,00	→
Salix	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	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	0	0,00	→
Urticaceae	12	4,25	15	5,31	11	3,89	17	6,02	9	3,19	6	2,12	10	3,54	80	4,05	4,05	↓	
ALTRI TAXA*	0	0,00	1	0,35	2	0,71	0	0,00	4	1,42	0	0,00	0	0,00	7	0,35	0,35	↓	
NON IDENTIFICATI	2	0,71	1	0,35	1	0,35	3	1,06	0	0,00	2	0,71	0	0,00	9	0,46	0,46	↓	
<b>TOT POLLINI</b>	<b>18</b>	<b>6,37</b>	<b>27</b>	<b>9,56</b>	<b>22</b>	<b>7,79</b>	<b>34</b>	<b>12,04</b>	<b>15</b>	<b>5,31</b>	<b>14</b>	<b>4,96</b>	<b>13</b>	<b>4,60</b>	<b>143</b>	<b>7,23</b>	<b>7,23</b>	<b>↓</b>	
(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini																			
<b>SPORE</b>																			
Alternaria	16	5,66	11	3,89	20	7,08	15	5,31	8	2,83	6	2,12	6	2,12	82	4,15	4,15	↓	

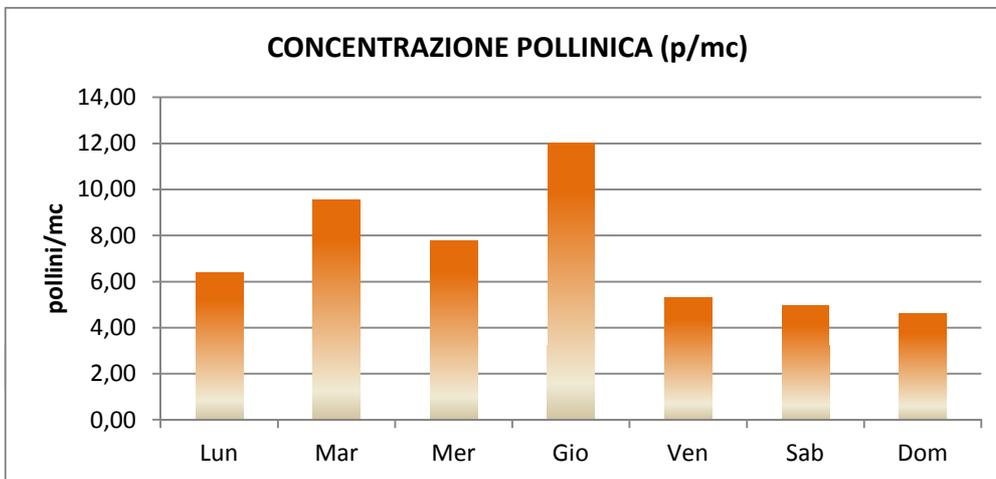
La settimana n. 35/2023 è caratterizzata da basse concentrazioni di pollini di Urticaceae e di spore fungine del genere Alternaria. Pochissimi pollini e sporadici per le famiglie botaniche di interesse allergologico Amaranthaceae, Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Myrtaceae, Gramineae e Pinaceae.

Fattore conversione FC: 0,35      **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

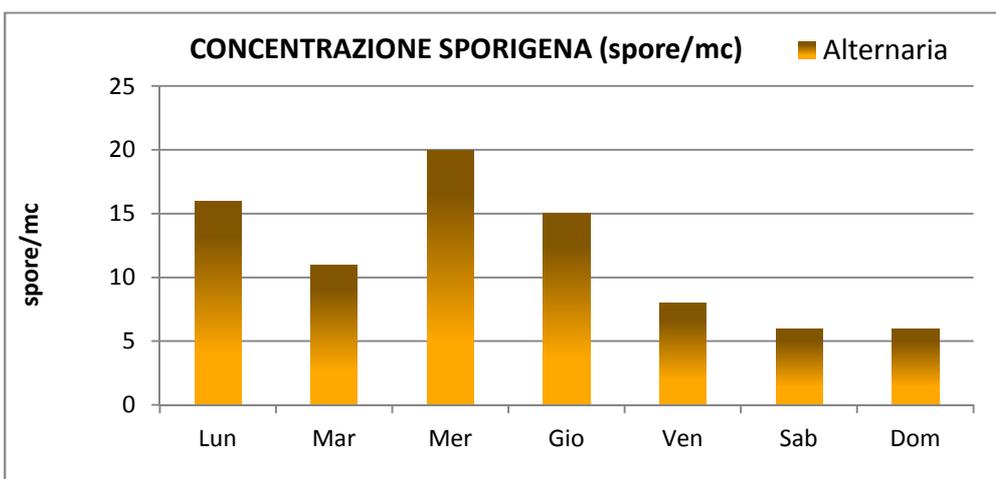
**Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale**



**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**

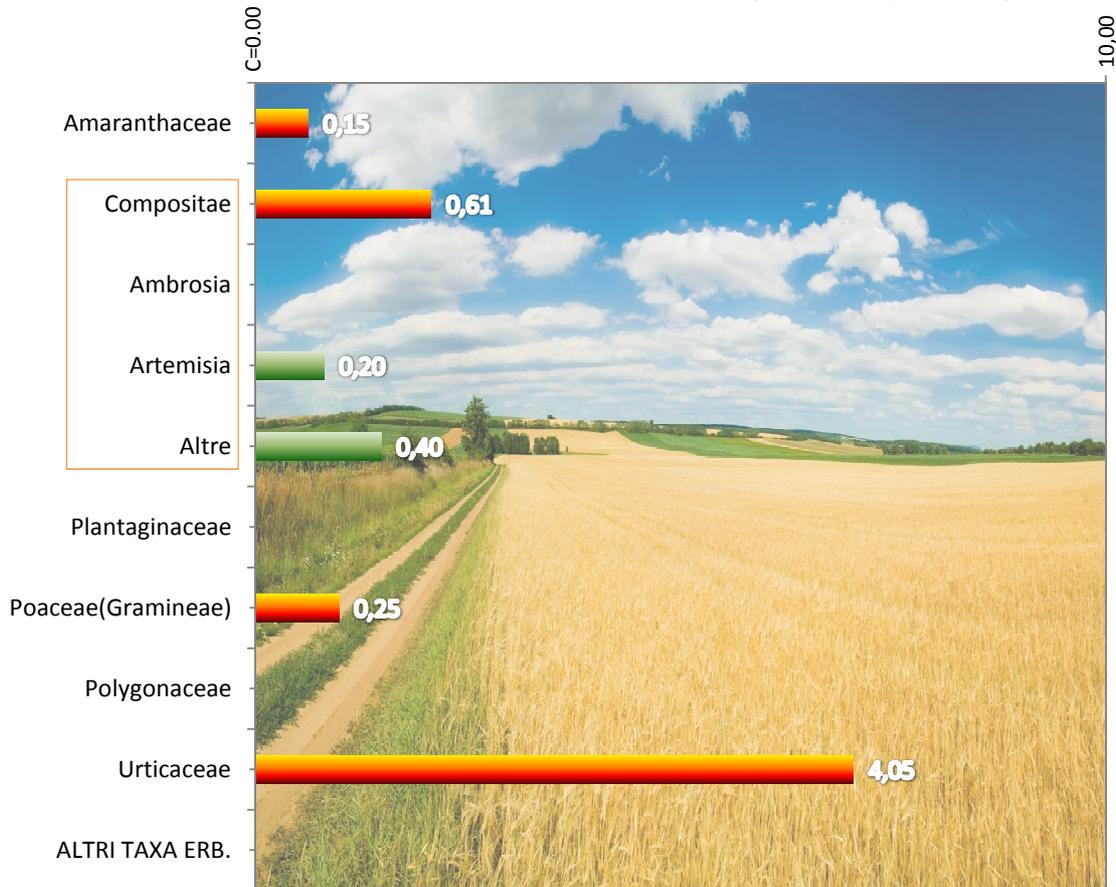
	Lun	Lun p/m <sup>3</sup>	Mar	Mar p/m <sup>3</sup>	Mer	Mer p/m <sup>3</sup>	Gio	Gio p/m <sup>3</sup>	Ven	Ven p/m <sup>3</sup>	Sab	Sab p/m <sup>3</sup>	Dom	Dom p/m <sup>3</sup>	TOT SETT	CONC MEDIA su 7 giorni
<b>ERBACEI</b>																
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		0,00		0,00		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
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>												
<b>ARBUSTIVI</b>																
<b>MYRTACEAE</b>	<b>0</b>	0,00	<b>1</b>	0,35	<b>2</b>	0,71	<b>0</b>	0,00	<b>4</b>	1,42	<b>0</b>	0,00	<b>0</b>	0,00	<b>7,00</b>	<b>0,35</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
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	0,00	<b>1</b>	0,35	<b>2</b>	0,71	<b>0</b>	0,00	<b>4</b>	1,42	<b>0</b>	0,00	<b>0</b>	0,00	<b>7,00</b>	<b>0,35</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>0</b>	0,00	<b>1</b>	0,35	<b>2</b>	0,71	<b>0</b>	0,00	<b>4</b>	1,42	<b>0</b>	0,00	<b>0</b>	0,00	<b>7</b>	<b>0,35</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 28/8/23 al 3/9/23**

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



**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 28/8/23 al 3/9/23**

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

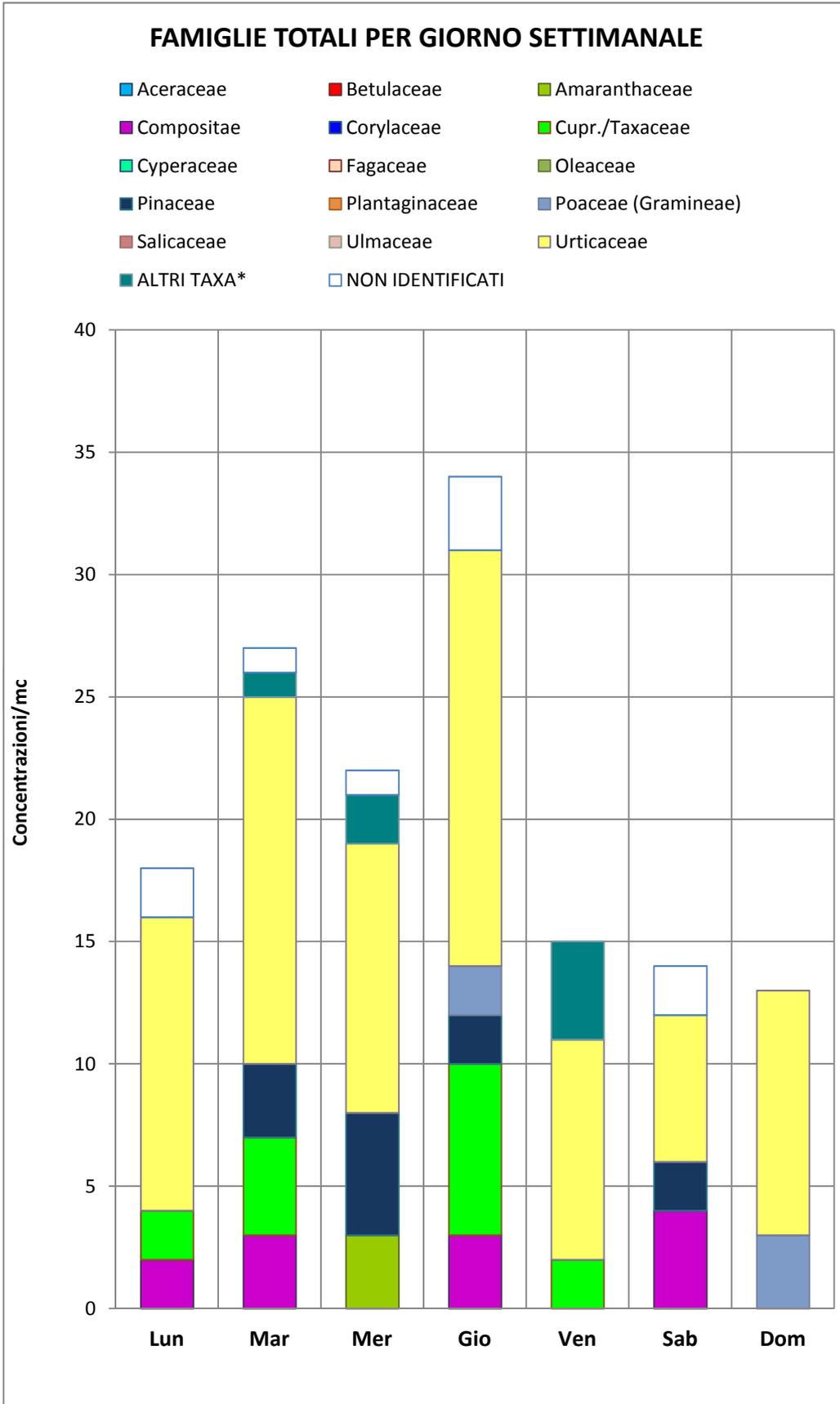


**Legenda:** ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

**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 28/8/23 al 3/9/23**



... alcune Famiglie



**Aceraceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

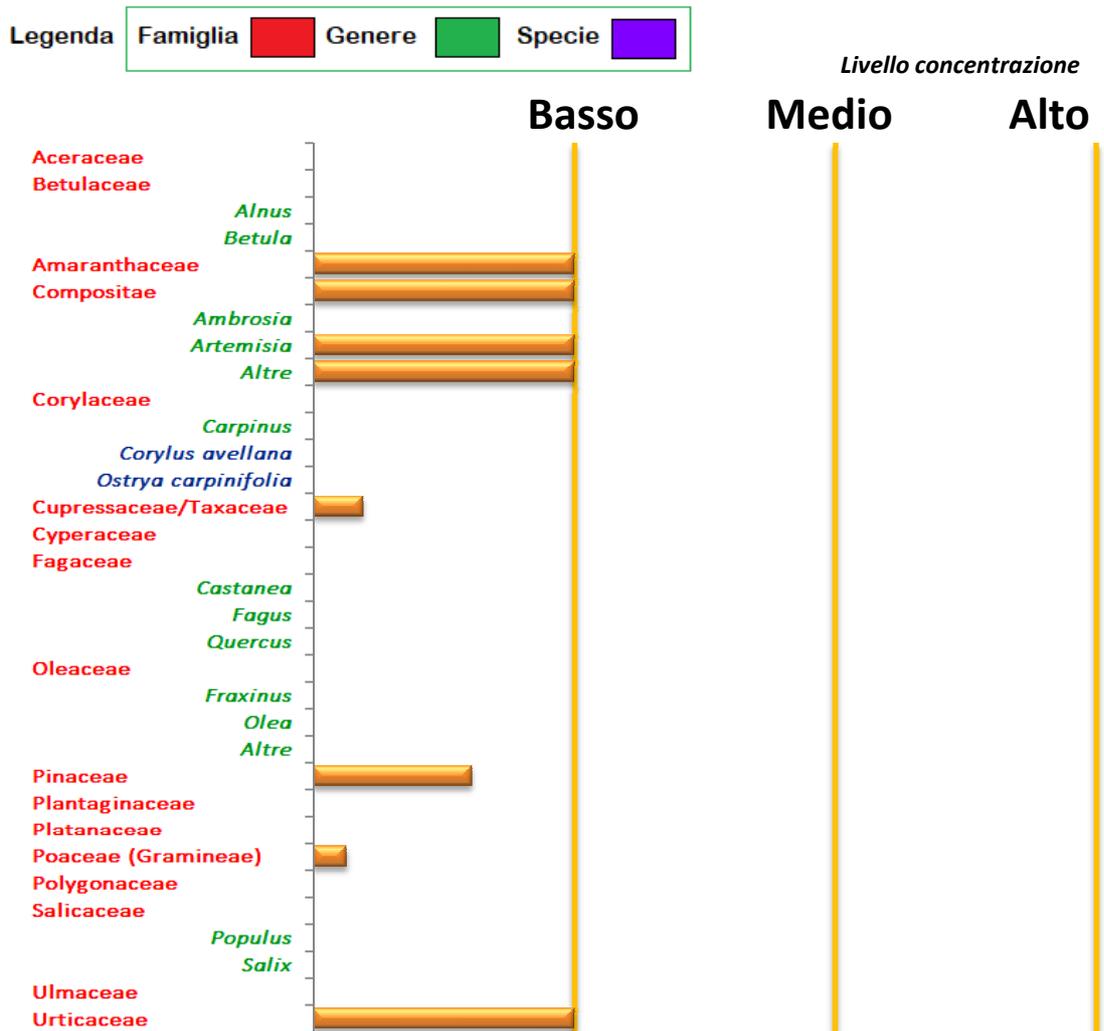


**Pinaceae**

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 28/8/23 al 3/9/23

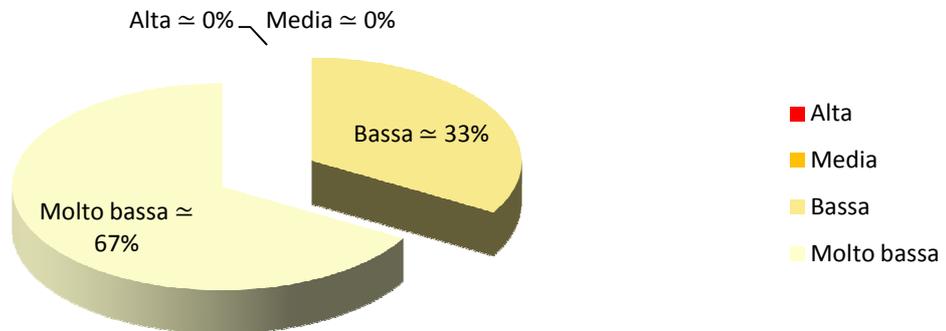
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

**6**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



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 28/8/23 al 3/9/23

### ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 28/08/2023 ed il 03/09/2023: cielo con nuvolosità variabile - prevalenza di sereno – possibili piogge deboli; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 24 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 23 e 30°C con tendenza in diminuzione.

### BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 28 agosto 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da 11 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da direzioni variabili  
Temperature: da 25 a 30 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 13 a 22 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



Martedì 29 agosto 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno o poco nuvoloso  
Venti: da 6 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr settentrionali con prev da O  
Temperature: da 24 a 27 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 15 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



Mercoledì 30 agosto 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili con prev da O  
Temperature: da 23 a 29 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 6 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Giovedì 31 agosto 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia  
Venti: da 6 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da direzioni variabili  
Temperature: da 24 a 28 °C  
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 6 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



Venerdì 1 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr settentrionali  
Temperature: da 24 a 26 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



## Sabato 2 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da direzioni variabili

Temperature: da 24 a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



## Domenica 3 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso o coperto

Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr meridionali con prev da SE

Temperature: da 24 a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 4/9/23 al 10/9/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 04/09/2023 ed il 10/09/2023: cielo nuvoloso o coperto con schiarite; possibili rovesci (fino a circa 15 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da NE; velocità del vento: da 6 a 50 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 6 a 59 km/h (da Brezza leggera a Vento forte); temperature oscillanti tra 22 e 27°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in aumento.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 4 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso  
Venti: da 6 a 46 km/h (da Brezza leggera a Vento fresco) dai quadr settentrionali  
Temperature: da 24 a 27 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 7 a 59 km/h (da Brezza leggera a Vento forte)



##### **Martedì 5 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 28 a 39 km/h (da Vento moderato a Vento fresco) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)  
Temperature: da 23 a 25 °C  
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 33 a 48 km/h (da Vento teso a Vento fresco)



##### **Mercoledì 6 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 33 a 44 km/h (da Vento teso a Vento fresco) da NE (Grecale)  
Temperature: da 23 a 24 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 41 a 50 km/h (da Vento fresco a Vento forte)



##### **Giovedì 7 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia  
Venti: da 39 a 50 km/h (da Vento fresco a Vento forte) da NE (Grecale)  
Temperature: da 22 a 24 °C  
Precipitazioni: possibili rovesci (fino a circa 15 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 46 a 54 km/h (da Vento fresco a Vento forte)



##### **Venerdì 8 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia  
Venti: da 26 a 46 km/h (da Vento moderato a Vento fresco) da NE (Grecale)  
Temperature: da 24 a 25 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 35 a 56 km/h (da Vento teso a Vento forte)



## Sabato 9 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da 9 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr settentrionali con prev da NE

Temperature: da 23 a 26 °C

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

Raffiche di vento: da 13 a 35 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



## Domenica 10 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 6 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da direzioni variabili

Temperature: da 24 a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



## 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>
Cupressaceae/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
Polygonacee	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>