



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI SIRACUSA**

**BOLLETTINO n° 38**

**SETTIMANA LETTURA DAL 18/9/23 al 24/9/23**

**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 18/9/23 al 24/9/23**

**POLLINI E SPORE**

Il monitoraggio aerobiologico della settimana n. 38/2023 ha messo in evidenza pochissime famiglie botaniche di interesse allergologico che, quando presenti, sono state rivenute prevalentemente in classe di concentrazione "molto bassa" o "bassa".

Le particelle polliniche identificate (alcune solo sporadiche) appartengono alle famiglie Amaranthaceae, Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae ed Urticaceae.

Le spore fungine del genere *Alternaria*, invece, si sono mantenute per l'intera settimana in classe di concentrazione "bassa".

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 18/09/2023 ed il 24/09/2023: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili con prev da SO; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 23 e 31°C con tendenza in diminuzione.

**TENDENZA DAL 25/9/23 al 1/10/23**

**POLLINI E SPORE**

Si presume che nella settimana a seguire non si riscontreranno ancora particolari cambiamenti delle concentrazioni sporo-polliniche aerodisperse.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 25/09/2023 ed il 01/10/2023: cielo prevalentemente sereno con annuvolamenti e possibili piogge e /o temporali; precipitazioni forti (fino a circa 6 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili con prev da da NE o NO; velocità del vento: da 2 a 37 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 43 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 19 e 24°C con tendenza in aumento.

ASSENTE BASSA MEDIA ALTA	VERBALE DI LETTURA 38 SETTIMANA LETTURA DAL 18/9/23 al 24/9/23															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza		
	Lun 18	Lun p/m3	Mar 19	Mar p/m3	Mer 20	Mer p/m3	Gio 21	Gio p/m3	Ven 22	Ven p/m3	Sab 23	Sab p/m3	Dom 24	Dom p/m3	Tot sett pollini				
<b>POLLINI</b>																			
<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	0,00	→
<b>Betulaceae</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	0,00	→
<b>Alnus</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	0,00	→
<b>Betula</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	0,00	→
<b>Amaranthaceae</b>	0	0,00	3	1,06	0	0,00	4	1,42	2	0,71	0	0,00	0	0,00	9	0,46	↓		
<b>Compositae</b>	3	1,06	3	1,06	4	1,42	3	1,06	0	0,00	4	1,42	1	0,35	18	0,91	↓		
<b>Ambrosia</b>	1	0,35	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,15	↓		
<b>Artemisia</b>	0	0,00	3	1,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,06	1	0,35	7	0,35	↑		
<b>Altre Comp</b>	2	0,71	0	0,00	2	0,71	3	1,06	0	0,00	1	0,35	0	0,00	8	0,40	↓		
<b>Corylaceae</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	0,00	→
<b>Carpinus</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	0,00	→
<b>Corylus avellana</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	0,00	→
<b>Ostrya carpinifolia</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	0,00	→
<b>Cupr./Taxaceae</b>	3	1,06	0	0,00	5	1,77	6	2,12	3	1,06	0	0,00	6	2,12	23	1,16	↑		
<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	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	0	0,00	→
<b>Castanea</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	0,00	→
<b>Fagus</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	0,00	→
<b>Quercus</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	0,00	→
<b>Oleaceae</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	0,00	→
<b>Fraxinus</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	0,00	→
<b>Olea</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	0,00	→
<b>Altre Oleaceae</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	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	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	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	0	0,00	→
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	0	0,00	2	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,10	↓		
<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	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	0	0,00	→
<b>Populus</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	0,00	→
<b>Salix</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	0,00	→
<b>Ulmaceae</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	0,00	→
<b>Urticaceae</b>	10	3,54	9	3,19	13	4,60	11	3,89	16	5,66	8	2,83	5	1,77	72	3,64	↓		
<b>ALTRI TAXA*</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	0,00	↓
<b>NON IDENTIFICATI</b>	0	0,00	2	0,71	2	0,71	3	1,06	0	0,00	2	0,71	0	0,00	9	0,46	↓		
<b>TOT POLLINI</b>	16	5,66	19	6,73	24	8,50	27	9,56	21	7,43	14	4,96	12	4,25	133	6,73	↓		
<b>(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini</b>																			
<b>SPORE</b>																			
<b>Alternaria</b>	12	4,25	16	5,66	11	3,89	14	4,96	20	7,08	16	5,66	9	3,19	98	4,96	→		

Il monitoraggio aerobiologico della settimana n. 38/2023 ha messo in evidenza pochissime famiglie botaniche di interesse allergologico che, quando presenti, sono state rivnute prevalentemente in classe di concentrazione "molto bassa" o "bassa".

Le particelle polliniche identificate (alcune solo sporadiche) appartengono alle famiglie Amaranthaceae, Compositae, Cupressaceae/Taxaceae, Gramineae ed Urticaceae.

Le spore fungine del genere Alternaria, invece, si sono mantenute per l'intera settimana in classe di concentrazione "bassa".

Fattore conversione FC: 0,35

Legenda:



Famiglia



Genere



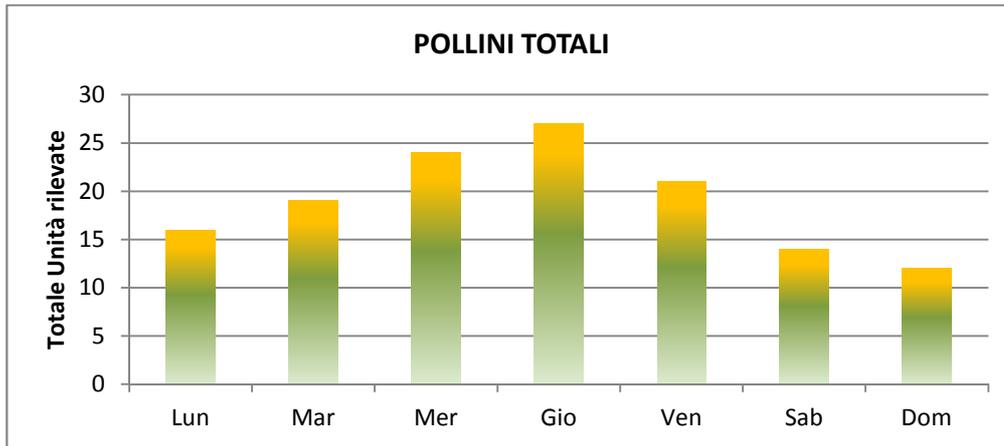
Specie

Campionatore volumetrico tipo Hirst

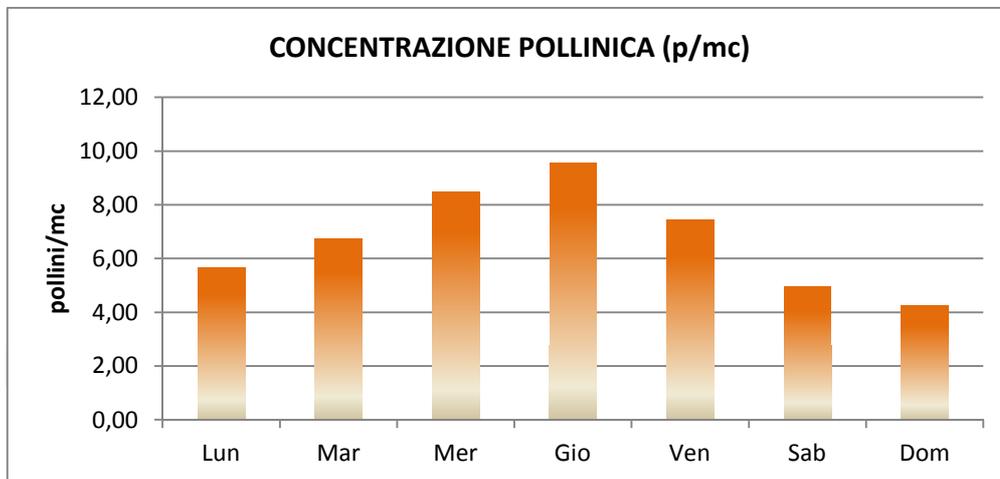
Controllo regolarità geometrica intern Positivo SI Negativo === ultimo controllo: ===

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

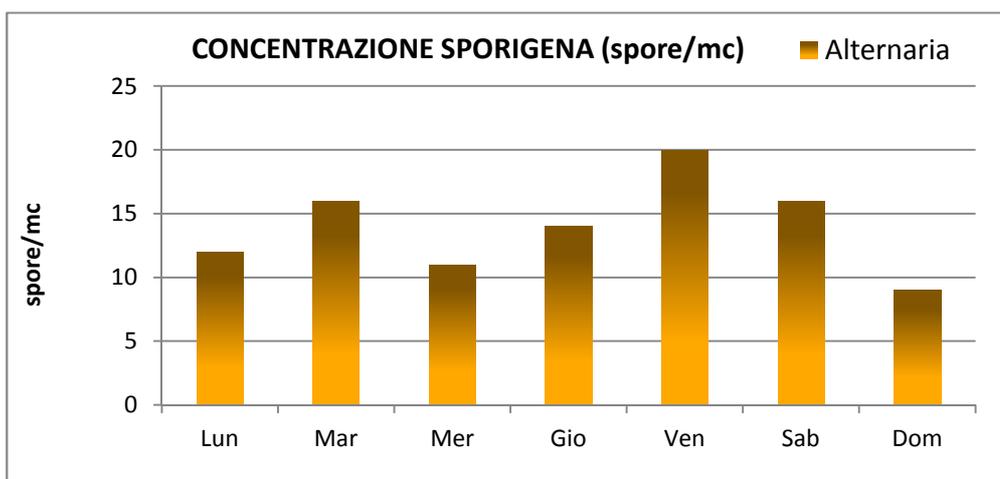
**Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale**



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



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



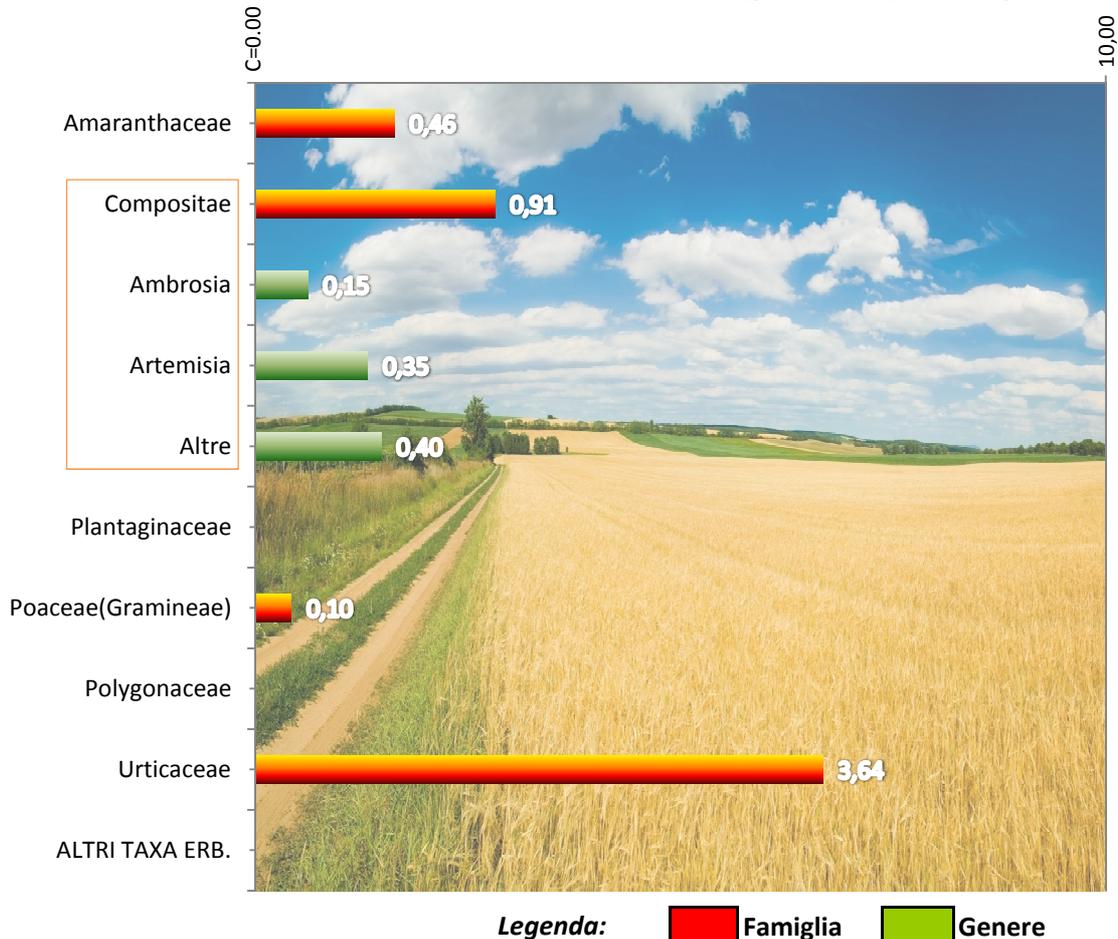
**Tabella 1 - ALTRI TAXA**

	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	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>	<b>0,00</b>	<b>0,00</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>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</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 18/9/23 al 24/9/23**

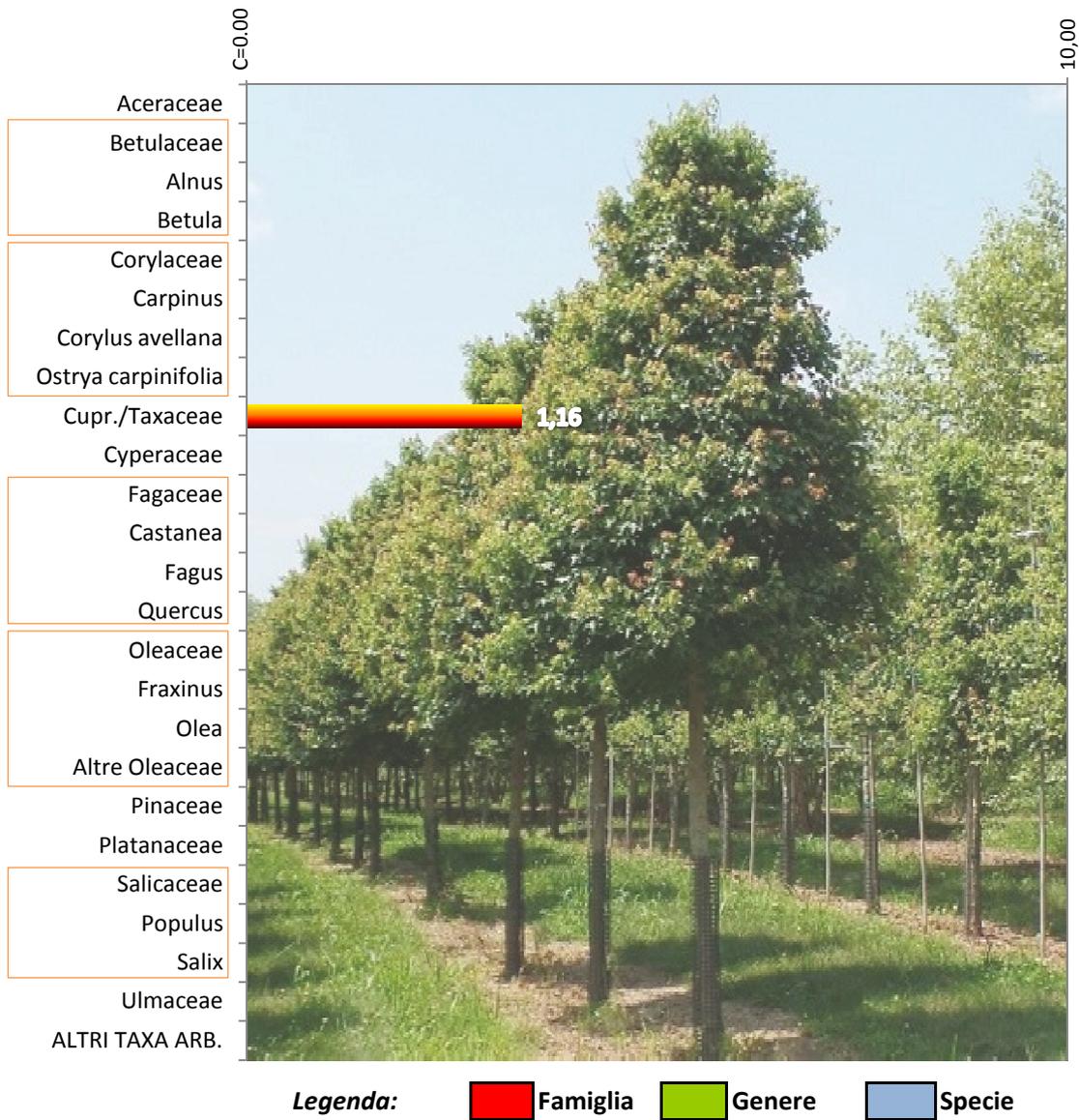
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



*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 18/9/23 al 24/9/23**

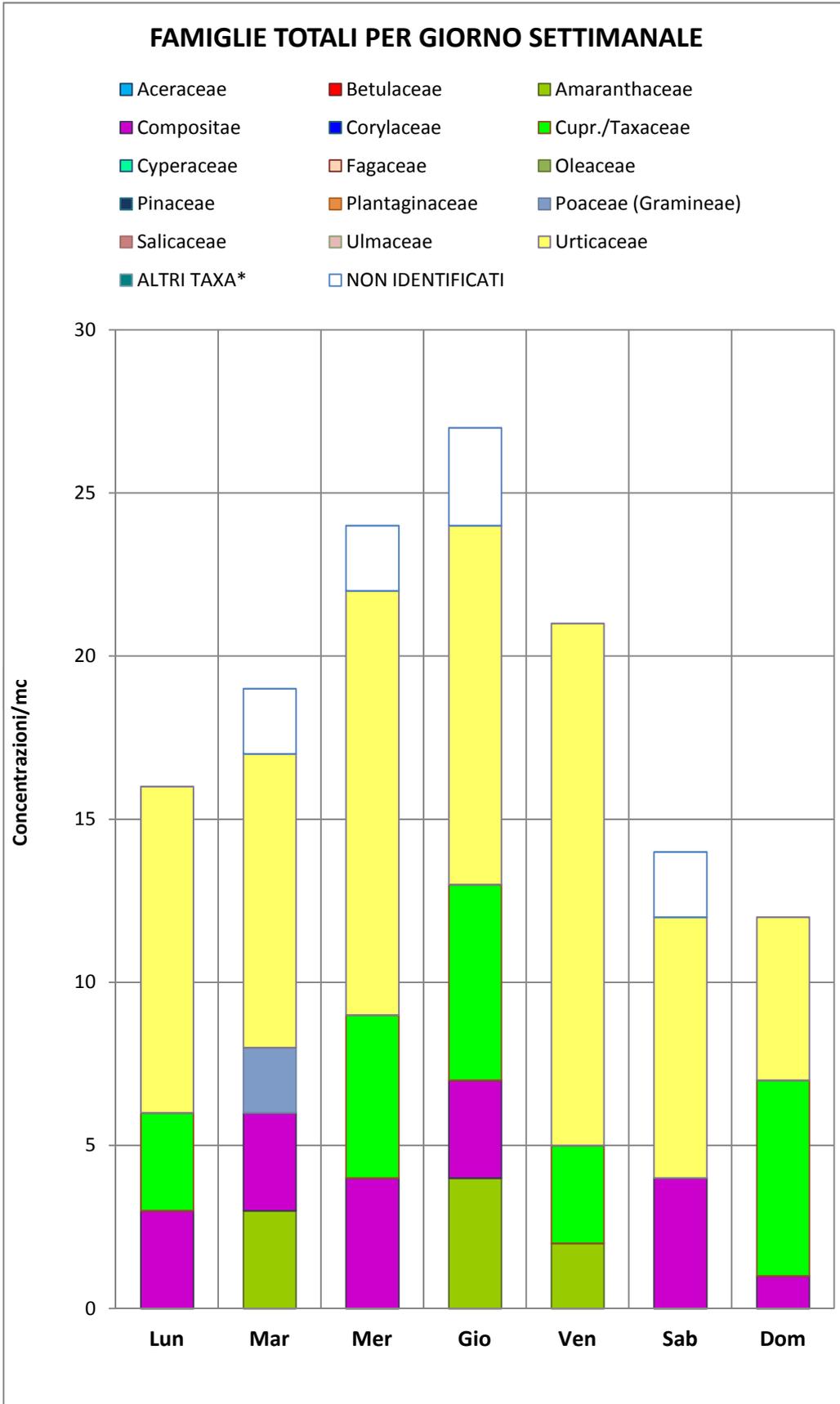
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



**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 18/9/23 al 24/9/23**



... alcune Famiglie



**Aceraceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

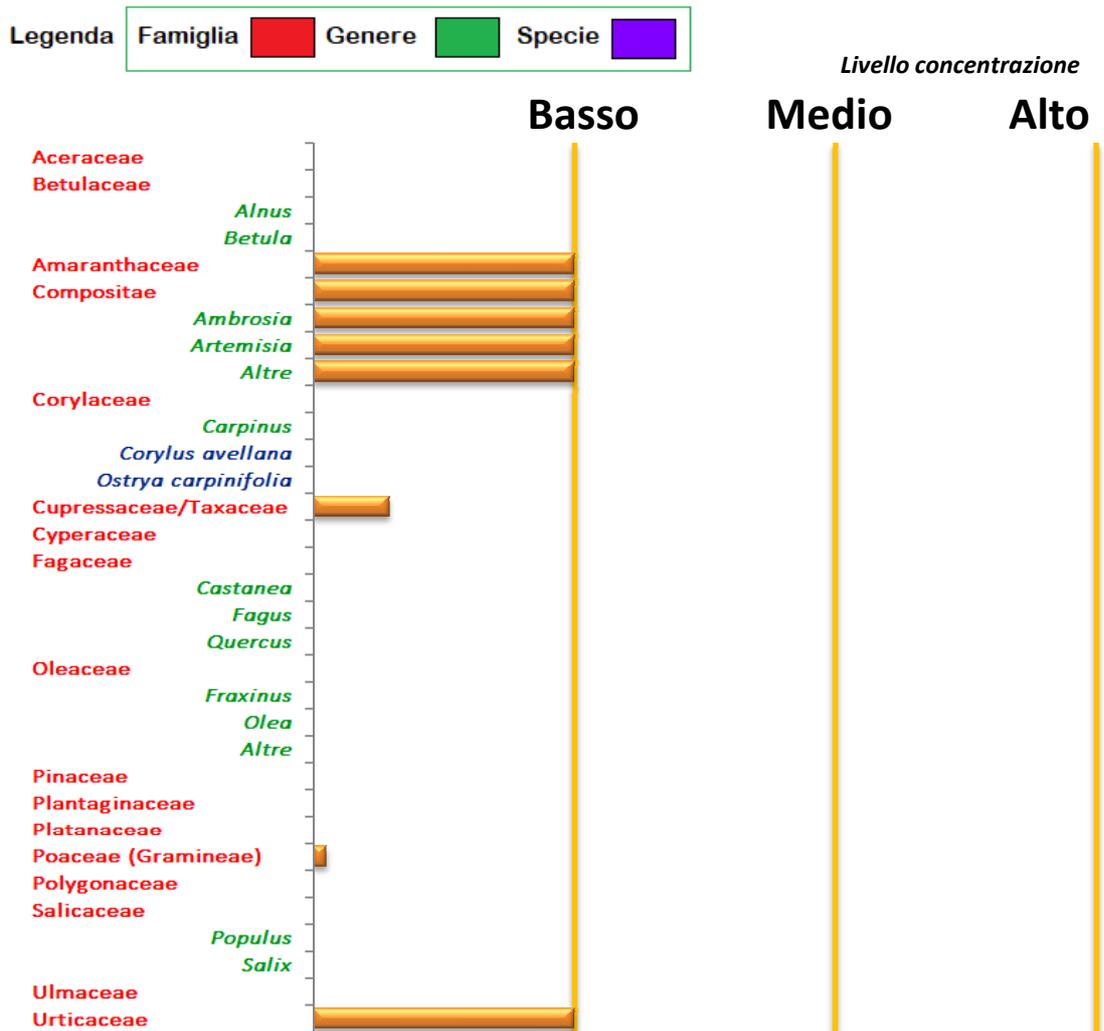


**Pinaceae**

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 18/9/23 al 24/9/23

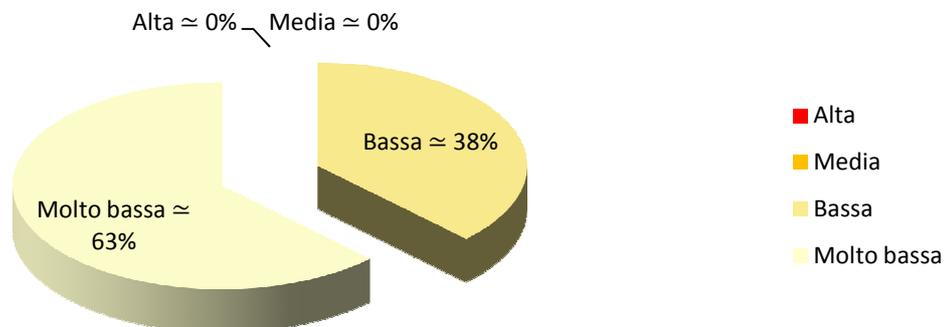
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

**5**

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 18/9/23 al 24/9/23

### ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 18/09/2023 ed il 24/09/2023: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili con prev da SO; velocità del vento: da 2 a 30 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 37 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 23 e 31°C con tendenza in diminuzione.

### BOLLETTINO GIORNALIERO

#### Lunedì 18 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)  
Venti: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da direzioni variabili  
Temperature: da 24 a 26 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 4 a 20 km/h (da Bava di vento a Vento moderato)



#### Martedì 19 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso con schiarite  
Venti: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da direzioni variabili  
Temperature: da 25 a 28 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



#### Mercoledì 20 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso o coperto  
Venti: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da direzioni variabili  
Temperature: da 26 a 27 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera)



#### Giovedì 21 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvoloso con schiarite  
Venti: da 7 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dal quadr SO con prev da SO  
Temperature: da 26 a 31 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 7 a 33 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



#### Venerdì 22 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da 11 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso) da S (Ostro) o da SO (Libeccio)  
Temperature: da 25 a 28 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 15 a 37 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



## Sabato 23 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)  
Venti: da 2 a 24 km/h (da Bava di vento a Vento moderato) dai quadr orientali  
Temperature: da 24 a 25 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da 4 a 35 km/h (da Bava di vento a Vento teso)



## Domenica 24 settembre 2023 – Area di Siracusa

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 9 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr orientali  
Temperature: da 23 a 25 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 15 a 35 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 25/9/23 al 1/10/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 25/09/2023 ed il 01/10/2023: cielo prevalentemente sereno con annuvolamenti e possibili piogge e /o temporali; precipitazioni forti (fino a circa 6 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da dir variabili con prev da da NE o NO; velocità del vento: da 2 a 37 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 43 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 19 e 24°C con tendenza in aumento.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 25 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 7 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da dir variabili  
Temperature: da 19 a 23 °C  
Precipitazioni: precipitazioni forti (fino a circa 6 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 7 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



##### **Martedì 26 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 13 a 37 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) dai quadr settentrionali  
Temperature: da 19 a 23 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 17 a 43 km/h (da Brezza tesa a Vento fresco)



##### **Mercoledì 27 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 2 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso) dai quadr settentrionali con prev da NE  
Temperature: da 21 a 24 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 7 a 35 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



##### **Giovedì 28 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili  
Temperature: da 22 a 24 °C  
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



##### **Venerdì 29 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia  
Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili  
Temperature: da 22 a 24 °C  
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia  
Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



**Sabato 30 settembre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: sereno

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

Temperature: da 21 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



**Domenica 1 ottobre 2023 – Area di Siracusa**

Cielo: sereno

Venti: da 7 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 22 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 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	
<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>