



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI TRAPANI**

**BOLLETTINO n° 5**

**SETTIMANA LETTURA DAL 30/1/23 al 5/2/23**

**MONITORAGGIO POLLINI  
CLAUDIA COTTONE**

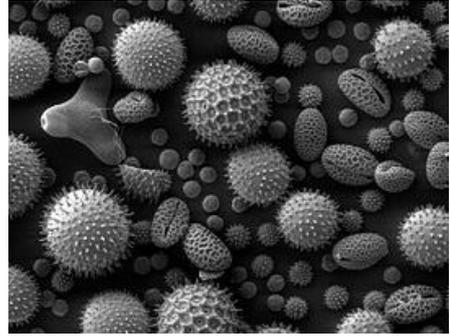
**ANALISI METEO E BOLLETTINO  
ROSARIO DIOGUARDI**



## **RAPPORTO POLLINI**

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

**Stazione: TRAPANI**



**SETTIMANA LETTURA DAL 30/1/23 al 5/2/23**

**POLLINI E SPORE**

Il monitoraggio aerobiologico della settimana appena trascorsa ha mostrato una maggiore concentrazione pollinica presente in atmosfera, rispetto alle settimane precedenti, con poche le famiglie botaniche di interesse allergologico che, quando presenti, rientrano tutte il classe di bassa concentrazione. Insieme alle Urticaceae, la cui presenza persiste da diverse settimane come da calendario, si registrano pollini di Fagaceae, con la quercia, per tutta la settimana a bassi livelli e sporadicamente pochi pollini di nocciolo. In diminuzione, questa settimana, le spore di *Alternaria*, altalenante tra le classi di concentrazione bassa e molto bassa.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 30/01/2023 ed il 05/02/2023: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento teso (37 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento fresco (44 km/h); temperature oscillanti tra 10°C e 15°C con tendenza delle massime in aumento e tendenza delle minime stabile.

**TENDENZA DAL 6/2/23 al 12/2/23**

**POLLINI E SPORE**

Probabile aumento della carica pollinica in atmosfera.

**METEOROLOGIA**

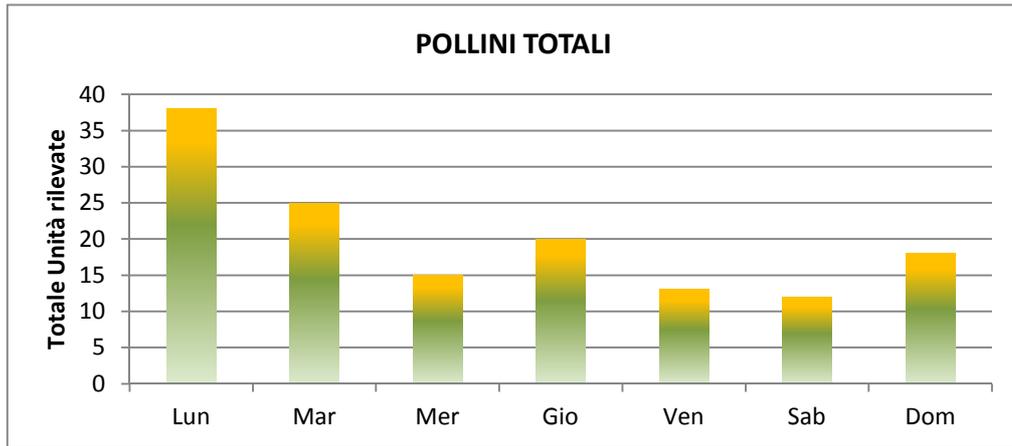
Nella settimana tra il 06/02/2023 ed il 12/02/2023: cielo prevalentemente nuvoloso o coperto; precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da N e E; velocità del vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento forte (52 km/h); raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento forte (61 km/h); temperature oscillanti tra 5°C e 12°C con tendenza in aumento.

ASSENTE <input type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/> MEDIA <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/>	VERBALE DI LETTURA n° 5															CONC. AVG Week Tot p/m3	Tendenza	
	SETTIMANA LETTURA DAL 30/1/23 al 5/2/23																	
	Lun 30	Lun p/m3	Mar 31	Mar p/m3	Mer 1	Mer p/m3	Gio 2	Gio p/m3	Ven 3	Ven p/m3	Sab 4	Sab p/m3	Dom 5	Dom p/m3	Tot			
<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	0,00	→
<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	0,00	→
<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	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	0,00	→
<b>Amaranthaceae</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	0,00	→
<b>Compositae</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	0,00	→
<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	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	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	0,00	→
<b>Corylaceae</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,80	3	0,17	↑	
<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	0,00	→
<i>Corylus avellana</i>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,80	3	0,17	↑	
<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	0,00	→
<b>Cupr./Taxaceae</b>	2	0,80	2	0,80	1	0,40	2	0,80	1	0,40	0	0,00	2	0,80	10	0,57	↑	
<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	0,00	→
<b>Fagaceae</b>	6	2,40	2	0,80	4	1,60	2	0,80	1	0,40	1	0,40	0	0,00	16	0,91	↑	
<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	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	0,00	→
<i>Quercus</i>	6	2,40	2	0,80	4	1,60	2	0,80	1	0,40	1	0,40	0	0,00	16	0,91	↑	
<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	0,00	→
<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	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	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	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	0,00	→
<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	0,00	→
<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	0,00	→
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↑	
<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	0,00	→
<b>Salicaceae</b>	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↑	
<i>Populus</i>	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↑	
<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	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	0,00	→
<b>Urticaceae</b>	25	10,00	20	8,00	4	1,60	15	6,00	8	3,20	11	4,40	14	5,60	97	5,54	↑	
<b>ALTRI TAXA*</b>	3	1,20	0	0,00	6	2,40	0	0,00	3	1,20	0	0,00	0	0,00	12	0,69	↓	
<b>NON IDENTIFICATI</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↑	
<b>TOT POLLINI</b>	38	15,20	25	10,00	15	6,00	20	8,00	13	5,20	12	4,80	18	7,20	141	8,06	↑	
<b>(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini</b>																		
<b>SPORE</b>																		
<i>Alternaria</i>	6	2,40	7	2,80	2	0,80	0	0,00	0	0,00	5	2,00	2	0,80	22	1,26	↓	

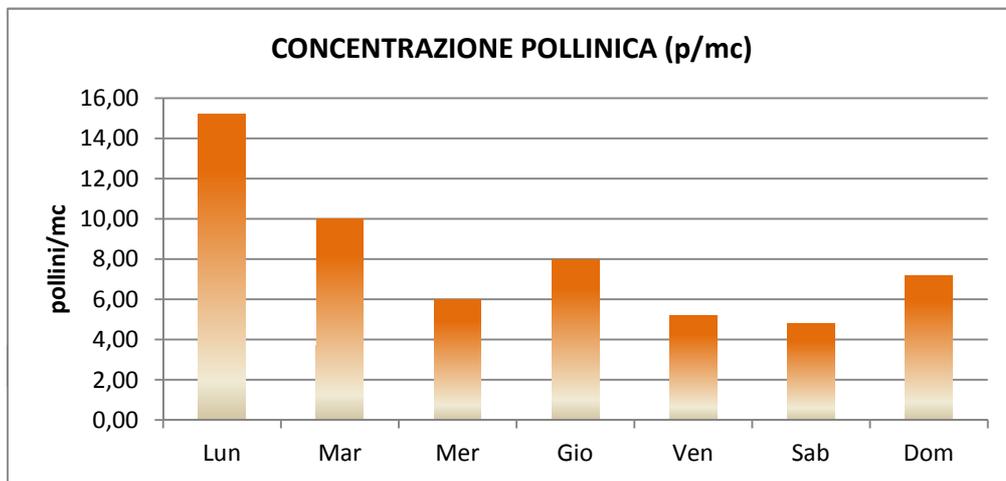
Il monitoraggio aerobiologico della settimana appena trascorsa ha mostrato una maggiore concentrazione pollinica presente in atmosfera, rispetto alle settimane precedenti, con poche le famiglie botaniche di interesse allergologico che, quando presenti, rientrano tutte il classe di bassa concentrazione. Insieme alle Urticaceae, la cui presenza persiste da diverse settimane come da calendario, si registrano pollini di Fagaceae, con la quercia, per tutta la settimana a bassi livelli e sporadicamente pochi pollini di nocciolo. In diminuzione, questa settimana, le spore di Alternaria, alternante tra le classi di concentrazione bassa e molto bassa.

Fattore conversione FC: 0,40      **Legenda:** ■ Famiglia    ■ Genere    ■ Specie  
 Campionatore volumetrico tipo: Hirst  
 Controllo regolarità geometrica interna: Positivo SI    Negativo ===    ultimo controllo: ===  
 Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

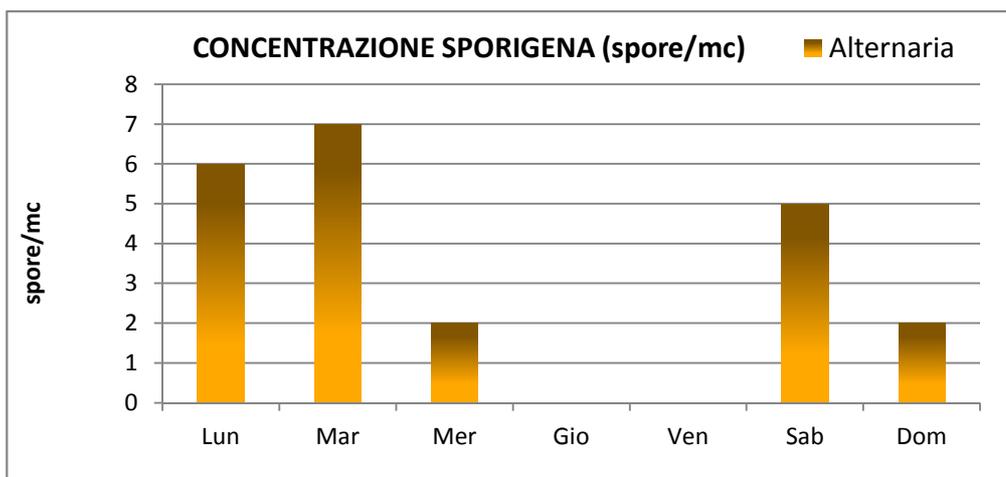
**Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale**



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



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

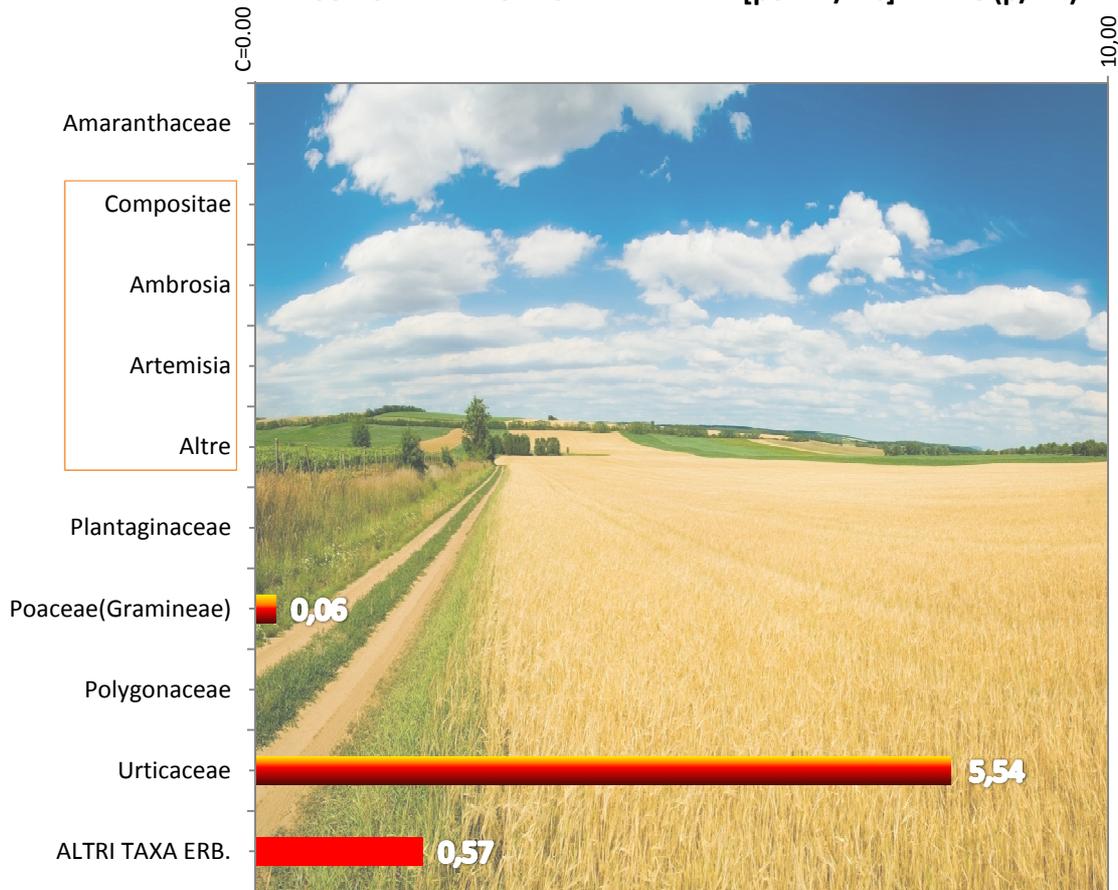


	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Tot	CONC AVG week [p/m3]
ERBACEI	Lun p/m3	Mar p/m3	Mer p/m3	Gio p/m3	Ven p/m3	Sab p/m3	Dom p/m3	Tot	
EUPHORBIACEAE	3	0	4	0	3	0	0	10	0,57
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0,57</b>
<b>ARBUSTIVI</b>									
PALMAE	0	0	2	0	0	0	0	2	0,11
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,11</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0,69</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 30/1/23 al 5/2/23**

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

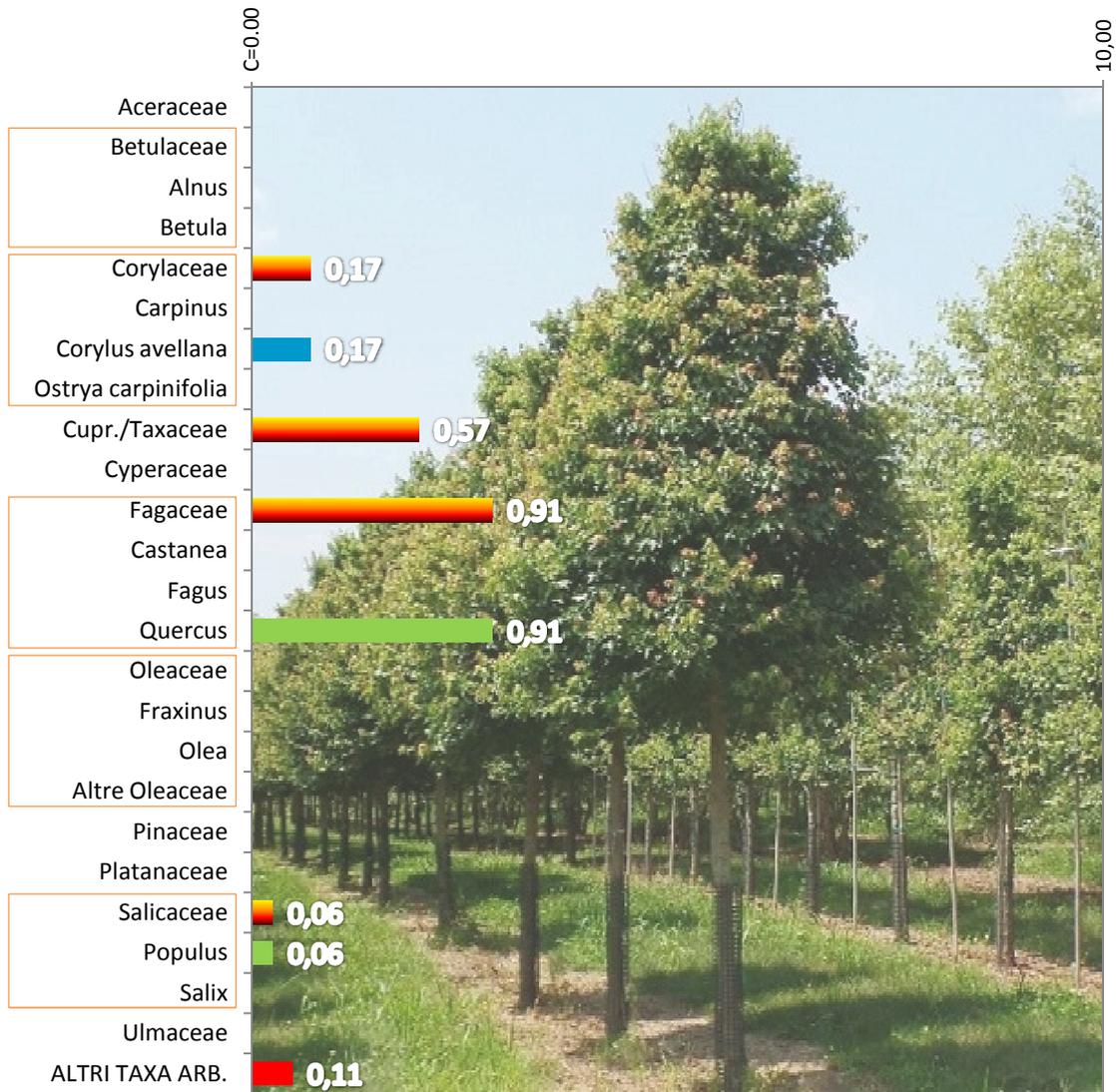


**Legenda:** Famiglia Genere

*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 30/1/23 al 5/2/23**

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

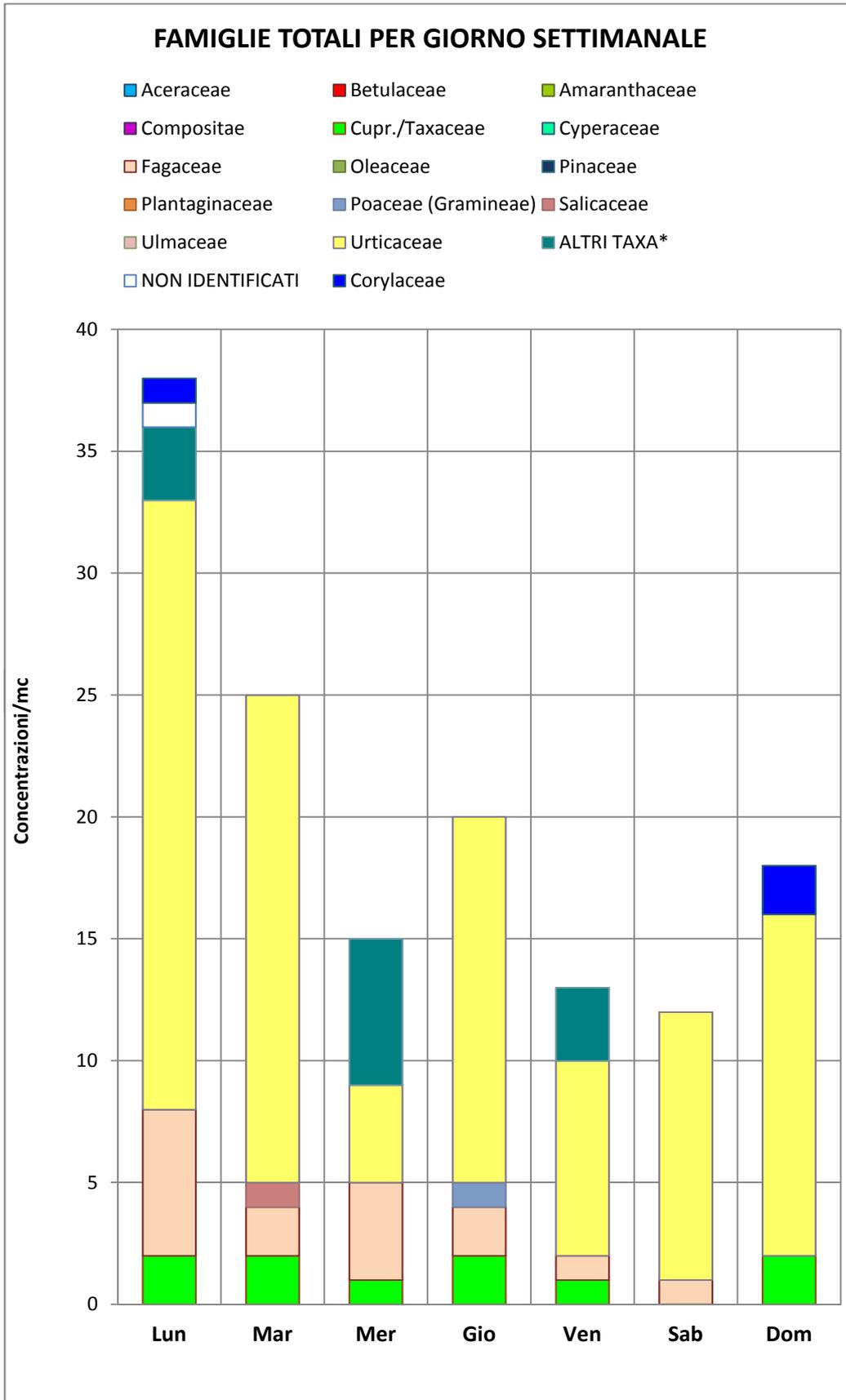


**Legenda:** ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

**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 30/1/23 al 5/2/23**



... alcune Famiglie



**Aceraceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

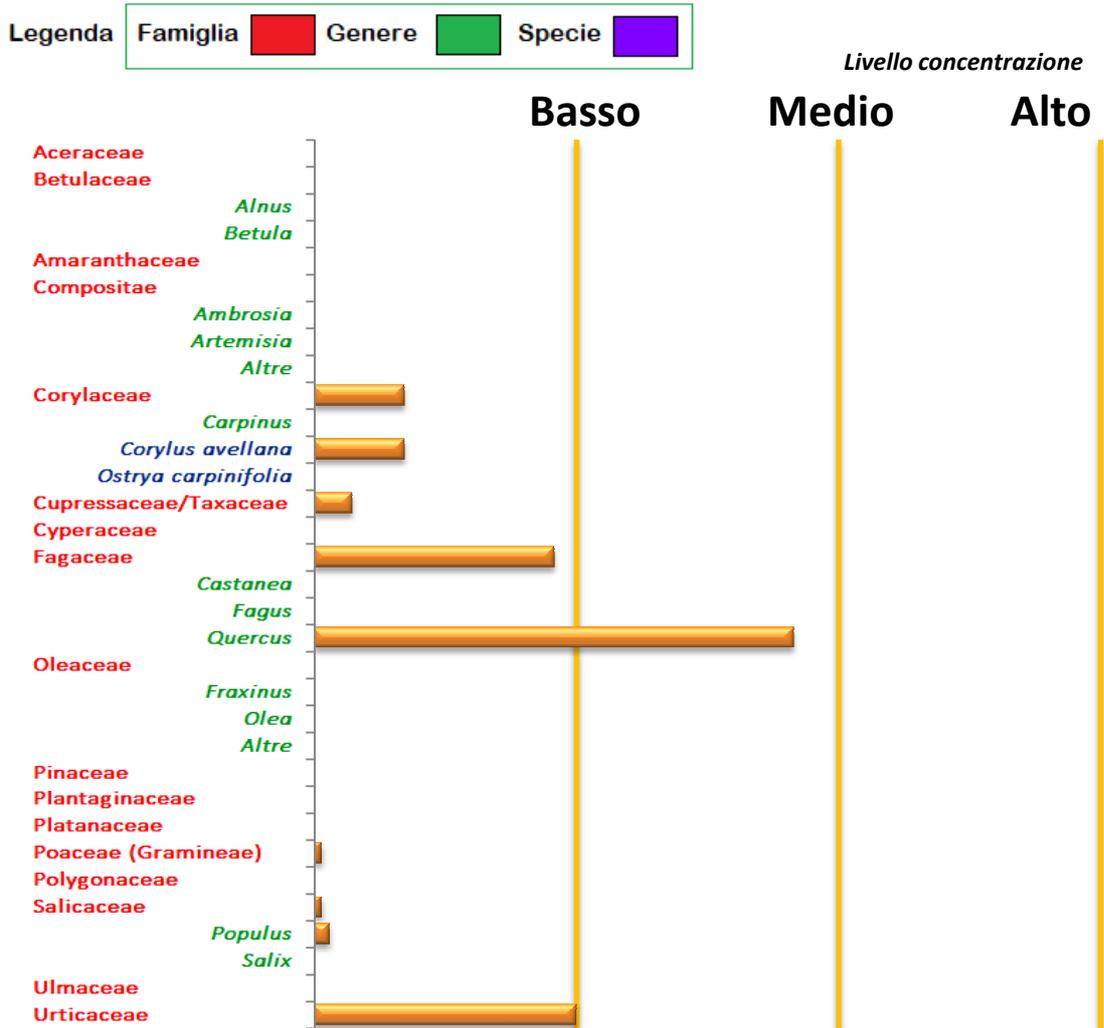


**Pinaceae**

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 30/1/23 al 5/2/23

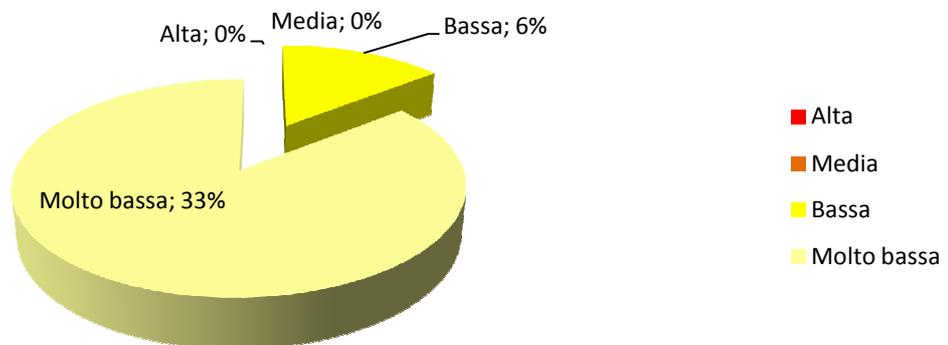
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



Totale Famiglie rilevate

**6**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



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

## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA LETTURA DAL 30/1/23 al 5/2/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 30/01/2023 ed il 05/02/2023: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento teso (37 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento fresco (44 km/h); temperature oscillanti tra 10°C e 15°C con tendenza delle massime in aumento e tendenza delle minime stabile.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 30 gennaio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dai quadranti settentrionali

Temperature: da 10 °C a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (28 km/h)



##### **Martedì 31 gennaio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da Brezza tesa (15 km/h) a Vento teso (37 km/h) dal quadr. NO con prev. da O

Temperature: da 12 °C a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da Brezza tesa (19 km/h) a Vento fresco (44 km/h)



##### **Mercoledì 1 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (22 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 10 °C a 14 °C

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

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



##### **Giovedì 2 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso con rare schiarite

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) da O (Ponente) o da NO (Maestrale)

Temperature: da 12 °C a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (20 km/h)



##### **Venerdì 3 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (22 km/h) da NE (Grecale) o da E (Levante)

Temperature: da 11 °C a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento teso (30 km/h)



**Sabato 4 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) dal quadr. NE con prev. da N

Temperature: da 10 °C a 14 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (24 km/h)



**Domenica 5 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (20 km/h) dal quadr. NE con prev. da N

Temperature: da 11 °C a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (22 km/h)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 6/2/23 al 12/2/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 06/02/2023 ed il 12/02/2023: cielo prevalentemente nuvoloso o coperto; precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da N e E; velocità del vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento forte (52 km/h); raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento forte (61 km/h); temperature oscillanti tra 5°C e 12°C con tendenza in aumento.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 6 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso con rare schiarite

Venti: da Brezza leggera (11 km/h) a Vento moderato (26 km/h) da NE (Grecale) o da E (Levante)

Temperature: da 7 °C a 10 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza tesa (15 km/h) a Vento teso (31 km/h)



##### **Martedì 7 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) dai quadr. orientali con prev. da E

Temperature: da 5 °C a 10 °C

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

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (15 km/h)



##### **Mercoledì 8 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (19 km/h) dal quadrante SE

Temperature: da 5 °C a 9 °C

Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (24 km/h)



##### **Giovedì 9 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento fresco (44 km/h) dal quadrante NE

Temperature: da 9 °C a 11 °C

Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 3 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento forte (54 km/h)



##### **Venerdì 10 febbraio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da Vento moderato (28 km/h) a Vento forte (52 km/h) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 9 °C a 10 °C

Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da Vento fresco (39 km/h) a Vento forte (61 km/h)



## Sabato 11 febbraio 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)

Venti: da Brezza tesa (13 km/h) a Vento teso (30 km/h) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 10 °C a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza tesa (15 km/h) a Vento teso (35 km/h)



## Domenica 12 febbraio 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)

Venti: da Brezza tesa (13 km/h) a Vento moderato (20 km/h) da N (Tramontana)

Temperature: da 10 °C a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza tesa (17 km/h) a Vento moderato (26 km/h)



## 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>
Cupressacee/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
Poligonacee	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>