



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI AGRIGENTO**

BOLLETTINO n° 53

SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 al 5/1/25

MONITORAGGIO POLLINI
DANIELA RINADELLO

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° 53 SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 al 5/1/25													CONC (p/m ³) MEDIA su 0 giorni	Tendenza	
	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		
POLLINI																
<i>Aceraceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Betulaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Alnus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Betula</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Amaranthaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Compositae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Ambrosia</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Artemisia</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Altre Comp</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Corylaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Carpinus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Corylus avellana</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Ostrya carpinifolia</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Cupr./Taxaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Cyperaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Fagaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Castanea</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Fagus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Quercus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Oleaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Fraxinus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Olea</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Altre Oleaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Pinaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Plantaginaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Platanaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Poaceae (Gramineae)</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Polygonaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Salicaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Populus</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Salix</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Ulmaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
<i>Urticaceae</i>	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
ALTRI TAXA*	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
NON IDENTIFICATI	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00 NC
TOT POLLINI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00 NC

(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini

SPORE

<i>Alternaria</i>	--NR--	0	0,00 NC													
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---------

Questa settimana i dati sporopollinici non sono disponibili a causa di un problema tecnico.

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

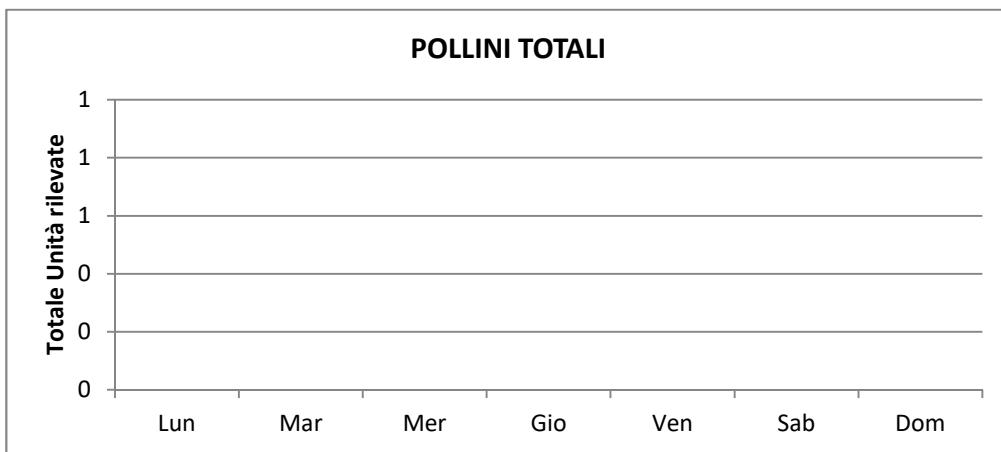


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

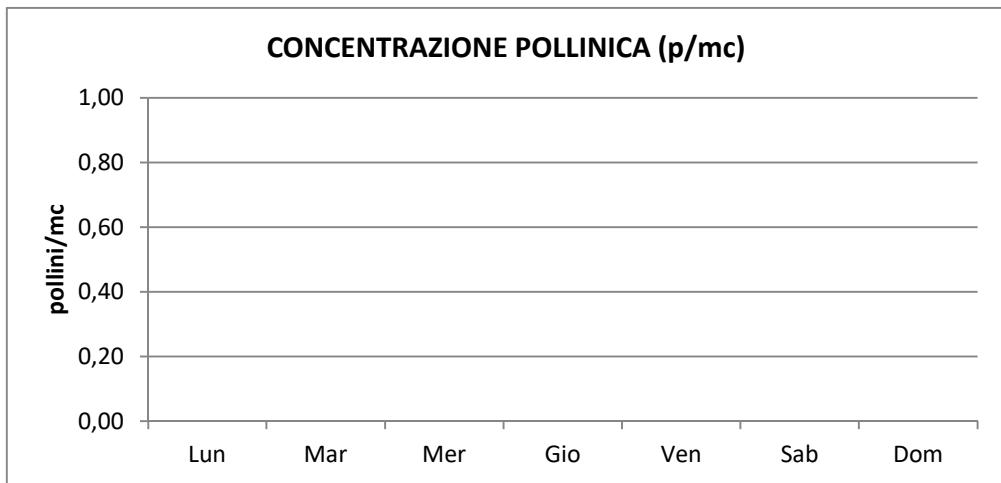


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

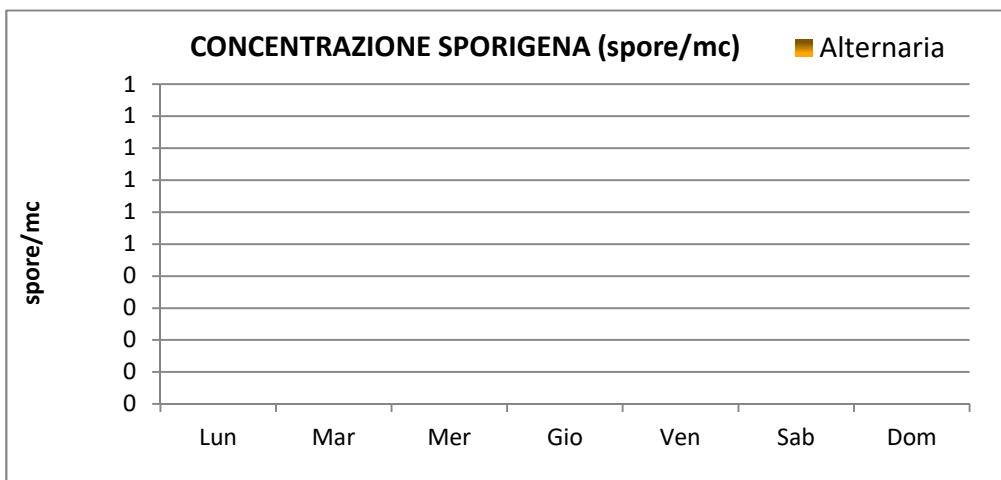


Tabella 1 - ALTRI TAXA

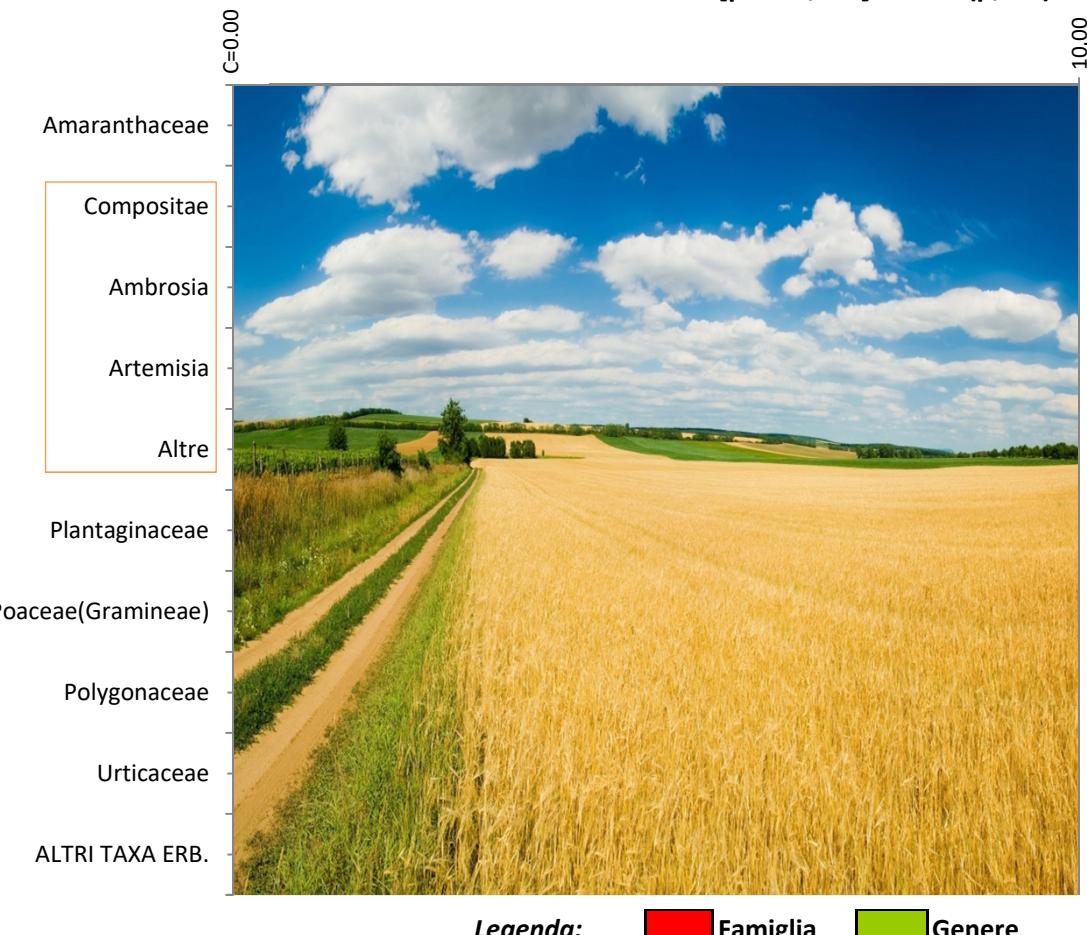
	Lun	Lun p/m ³	Mar	Mar p/m ³	Mer	Mer p/m ³	Gio	Gio p/m ³	Ven	Ven p/m ³	Sab	Sab p/m ³	Dom	Dom p/m ³	TOT SETT	CONC MEDIA su 0 giorni
ERBACEI																
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
TOTALE	0	0,00	0,00	0,00												
ARBUSTIVI																
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
TOTALE	0	0,00	0,00	0,00												
TOT. ALTRI TAXA	0	0,00	0	0,00												

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

Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo

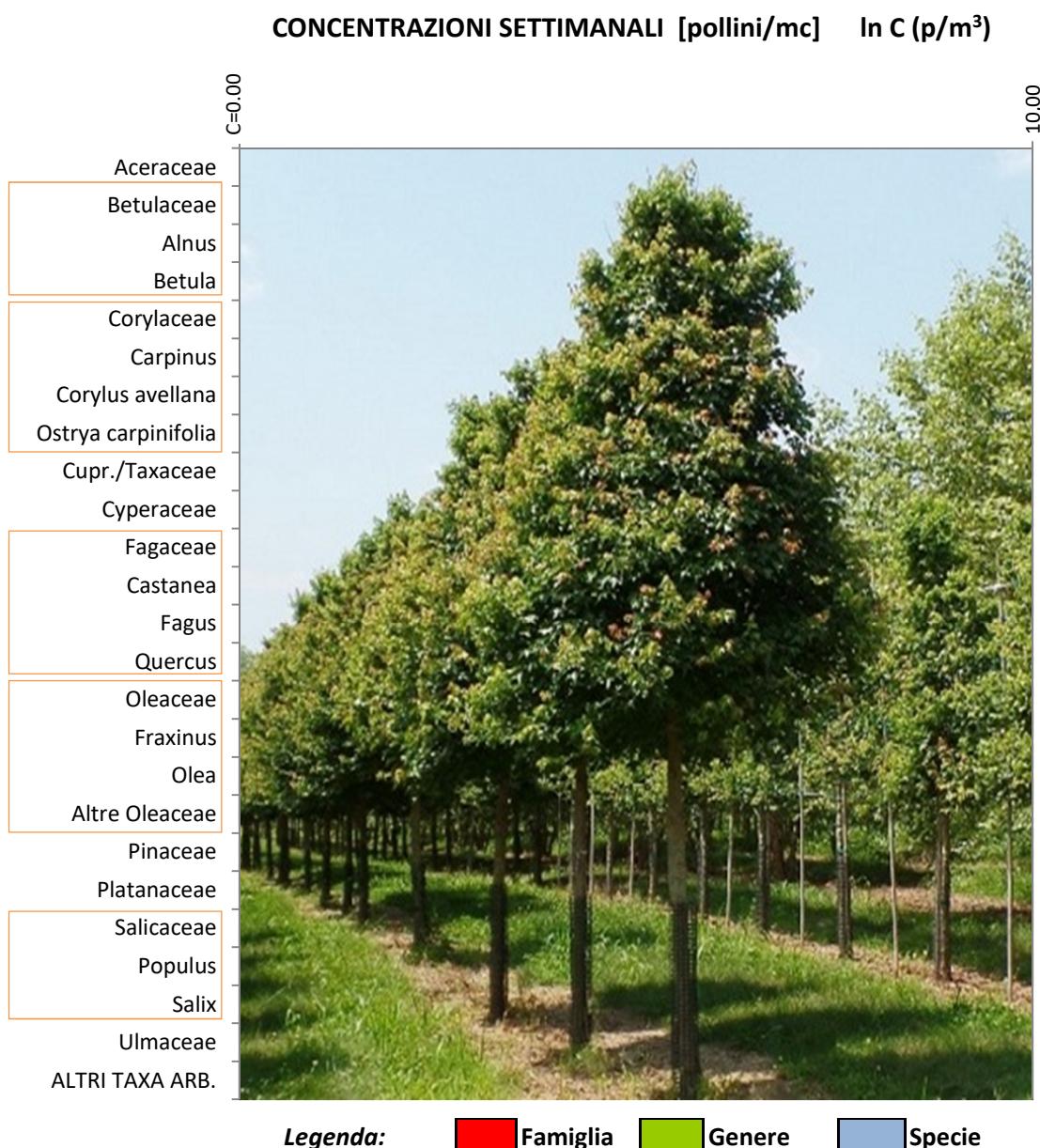
SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 al 5/1/25

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



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 30/12/24 AL 5/1/25



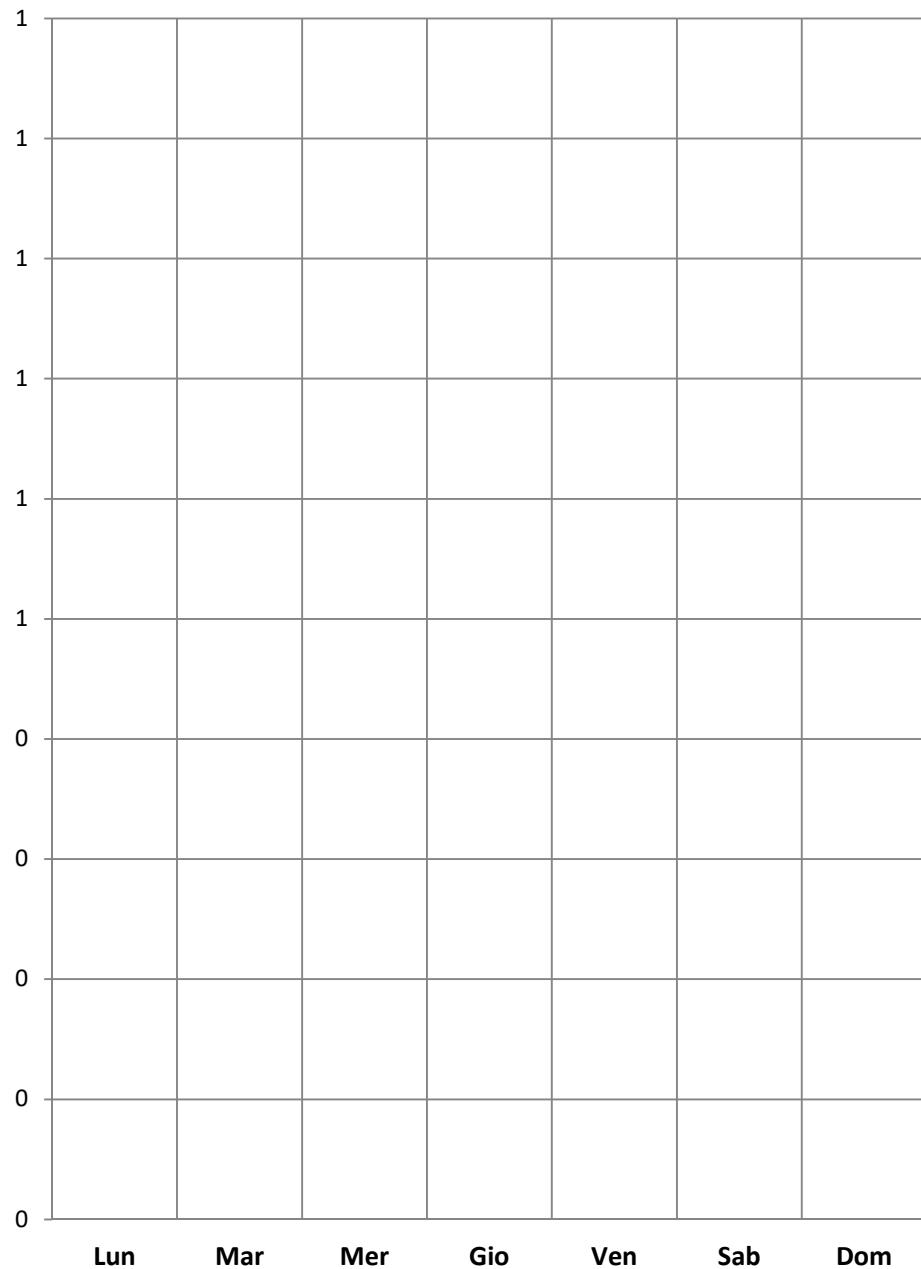
Nota: Se la Famiglia ha generi e specie afferenti, la conc. è data dalla loro somma

Figura 5 - Andamento settimanale concentrazioni dei Pollini rilevati

SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 al 5/1/25

FAMIGLIE TOTALI PER GIORNO SETTIMANALE

- | | | |
|---------------|--------------------|-----------------------|
| ■ Aceraceae | ■ Betulaceae | ■ Amaranthaceae |
| ■ Compositae | ■ Corylaceae | ■ Cupr./Taxaceae |
| ■ Cyperaceae | ■ Fagaceae | ■ Oleaceae |
| ■ Pinaceae | ■ Plantaginaceae | ■ Poaceae (Gramineae) |
| ■ Salicaceae | ■ Ulmaceae | ■ Urticaceae |
| ■ ALTRI TAXA* | □ NON IDENTIFICATI | |



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



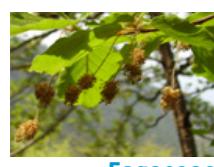
Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

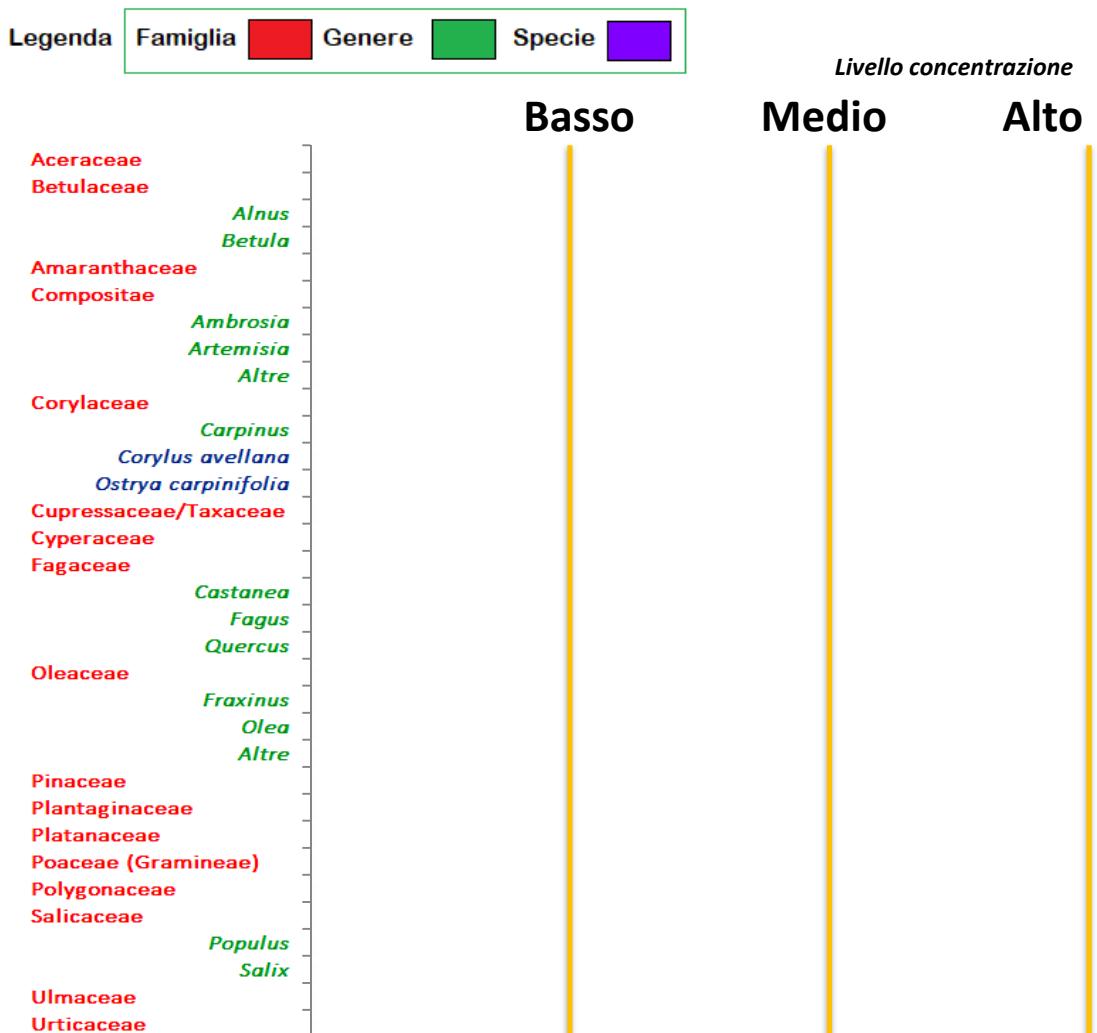


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 al 5/1/25

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

0

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

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 30/12/24 al 5/1/25

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 06/01/2025 ed il 12/01/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 4 mm/h (Pioggia moderata); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 52 km/h (da Bava di vento a Vento forte); raffiche di vento: da 4 a 74 km/h (da Bava di vento a Burrasca); temperature oscillanti tra 6 e 13°C con tendenza in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 30 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: variabile con precipitazioni

Venti: da 24 a 52 km/h (da Vento moderato a Vento forte) da ONO

Temperature: da 8 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 4 mm/h (pioggia leggera)

Raffiche di vento: da 44 a 74 km/h (da Vento fresco a Burrasca)



Martedì 31 dicembre 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 17 a 35 km/h (da Brezza tesa a Vento tes) da NNO

Temperature: da 6 a 10 °C

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

Raffiche di vento: da 35 a 59 km/h (da Vento tes a Vento forte)



Mercoledì 1 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 11 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadranti Nord

Temperature: da 5 a 9 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Giovedì 2 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da Nord

Temperature: da 8 a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 11 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Venerdì 3 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

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

Temperature: da 8 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Sabato 4 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 7 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadranti Nord

Temperature: da 7 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 35 km/h (da Brezza leggera a Vento tesio)



Domenica 5 gennaio 2025 – 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 7 a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 6/1/25 al 12/1/25

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 06/01/2025 ed il 12/01/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 4 mm/h (Pioggia moderata); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 52 km/h (da Bava di vento a Vento forte); raffiche di vento: da 4 a 74 km/h (da Bava di vento a Burrasca); temperature oscillanti tra 6 e 13°C con tendenza in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 6 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: variabile con precipitazioni

Venti: da 24 a 52 km/h (da Vento moderato a Vento forte) da ONO

Temperature: da 8 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni fino a 4 mm/h (pioggia leggera)

Raffiche di vento: da 44 a 74 km/h (da Vento fresco a Burrasca)



Martedì 7 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 17 a 35 km/h (da Brezza tesa a Vento tes) da NNO

Temperature: da 6 a 10 °C

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



Raffiche di vento: da 35 a 59 km/h (da Vento tes a Vento forte)

Mercoledì 8 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 11 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadranti Nord

Temperature: da 5 a 9 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti



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

Giovedì 9 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da Nord

Temperature: da 8 a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti



Raffiche di vento: da 11 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)

Venerdì 10 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: nuvoloso con schiarite

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

Temperature: da 8 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti



Raffiche di vento: da 6 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)

Sabato 11 gennaio 2025 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con nubi sparse

Venti: da 7 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadranti Nord

Temperature: da 7 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 35 km/h (da Brezza leggera a Vento tes



Domenica 12 gennaio 2025 – 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 7 a 12 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

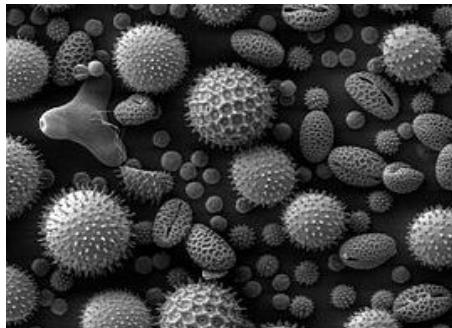
Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



BOLLETTINO n° 53

SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 AL 5/1/25

Stazione: AGRIGENTO



SETTIMANA LETTURA DAL 30/12/24 AL 5/1/25

POLLINI E SPORE

Questa settimana i dati sporopollinici non sono disponibili a causa di un problema tecnico.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 06/01/2025 ed il 12/01/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 4 mm/h (Pioggia moderata); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 52 km/h (da Bava di vento a Vento forte); raffiche di vento: da 4 a 74 km/h (da Bava di vento a Burrasca); temperature oscillanti tra 6 e 13°C con tendenza in diminuzione.

TENDENZA DAL 6/1/25 AL 12/1/25

POLLINI E SPORE

0

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 06/01/2025 ed il 12/01/2025: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni fino a 4 mm/h (Pioggia moderata); venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 52 km/h (da Bava di vento a Vento forte); raffiche di vento: da 4 a 74 km/h (da Bava di vento a Burrasca); temperature oscillanti tra 6 e 13°C con tendenza in diminuzione.

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