



UOC QUALITA' DELL'ARIA
UOS GESTIONE RETE

MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO

STAZIONE DI TRAPANI

ATTENZIONE!
A CAUSA DI PROBLEMATICHE TECNICHE PER LA SETTIMANA DI LETTURA SOTTOINDICATA
NON E' STATO POSSIBILE RILEVARE LA CONCENTRAZIONE DI POLLINI E SPORE

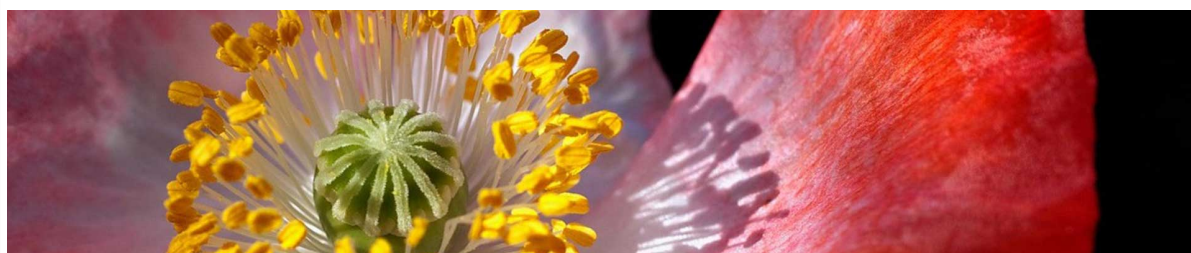
BOLLETTINO n° 49

SETTIMANA LETTURA DAL 4/12/23 al 10/12/23

MONITORAGGIO POLLINI
CLAUDIA COTTONE

ANALISI METEO E BOLLETTINO
ROSARIO DIOGUARDI

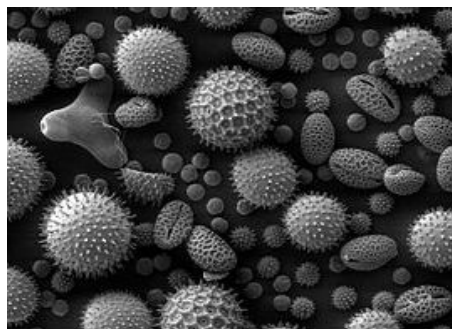
Elaborato tramite una applicazione sviluppata da R. Dioguardi sulla base di quella originale sviluppata da G. Madonia



RAPPORTO POLLINI

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

Stazione: TRAPANI



SETTIMANA LETTURA DAL 4/12/23 al 10/12/23

POLLINI E SPORE

Elaborazione non disponibile.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 04/12/2023 ed il 10/12/2023: cielo prevalentemente coperto con schiarite; precipitazioni moderate (fino a circa 4 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 33 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 2 a 41 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 11 e 17°C con tendenza in diminuzione.

TENDENZA DAL 11/12/23 al 17/12/23

POLLINI E SPORE

Elaborazione non disponibile.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 11/12/2023 ed il 17/12/2023: cielo nuvoloso o coperto con ampie schiarite; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 11 a 37 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 7 a 41 km/h (da Brezza leggera a Vento fresco); temperature oscillanti tra 11 e 20°C con tendenza in diminuzione.

ASSENTE BASSA MEDIA ALTA	VERBALE DI LETTURA 49 SETTIMANA LETTURA DAL 4/12/23 al 10/12/23															CONC (p/m3) MEDIA su 0 giorni	Tendenza
	Lun 4	Lun p/m3	Mar 5	Mar p/m3	Mer 6	Mer p/m3	Gio 7	Gio p/m3	Ven 8	Ven p/m3	Sab 9	Sab p/m3	Dom 10	Dom p/m3	Tot sett pollini		
POLLINI																	
Aceraceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Betulaceae	--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
Amaranthaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Compositae	--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
Corylaceae	--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
Cupr./Taxaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Cyperaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Fagaceae	--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
Oleaceae	--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
Pinaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Plantaginaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Platanaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Poaceae (Gramineae)	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Polygonaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Salicaceae	--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
Ulmaceae	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC
Urticaceae	--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--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0	0,00	NC

Elaborazione non disponibile.

Fattore conversione FC: 0,40 **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

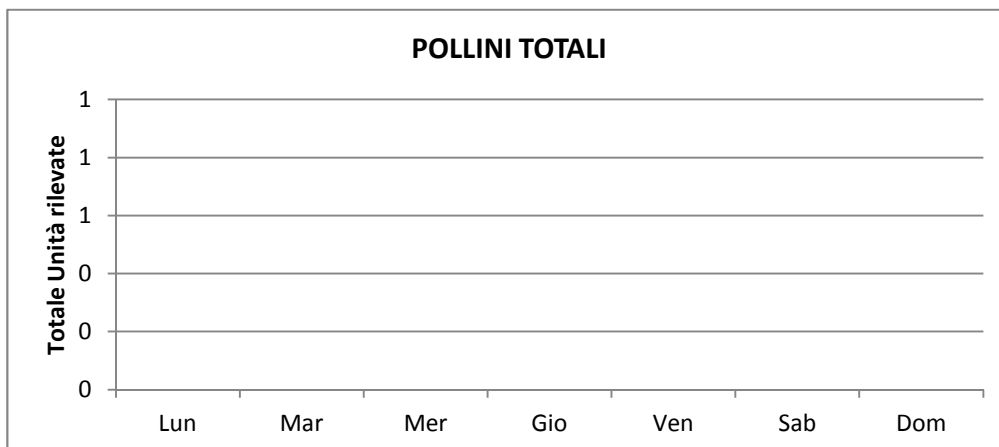


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

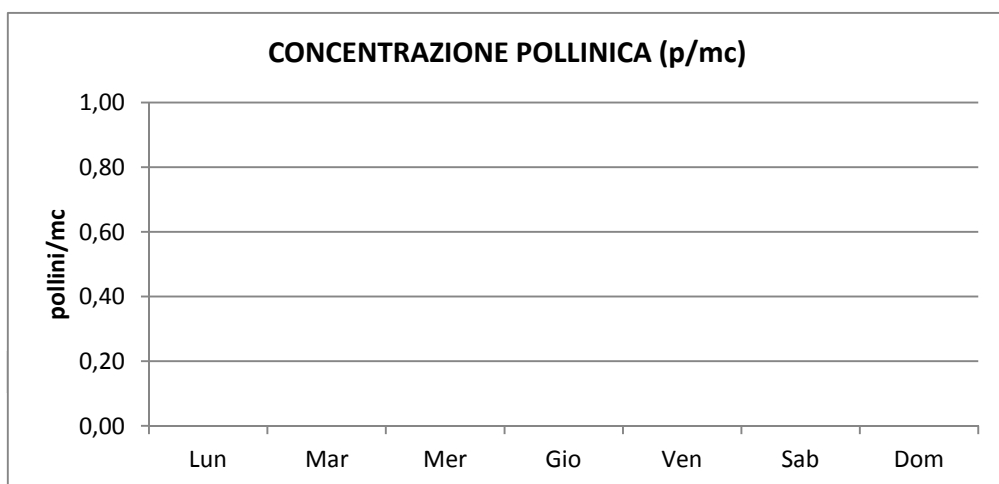


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

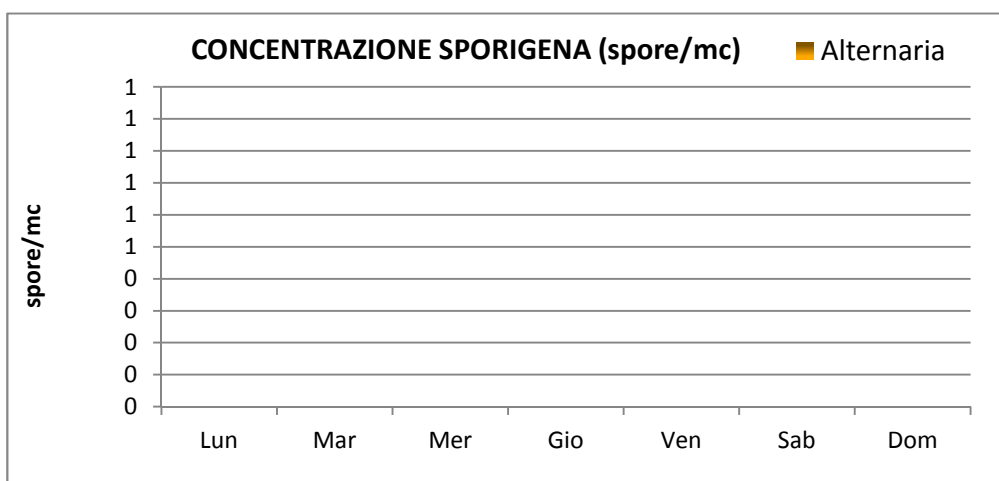


Tabella 1 - ALTRI TAXA

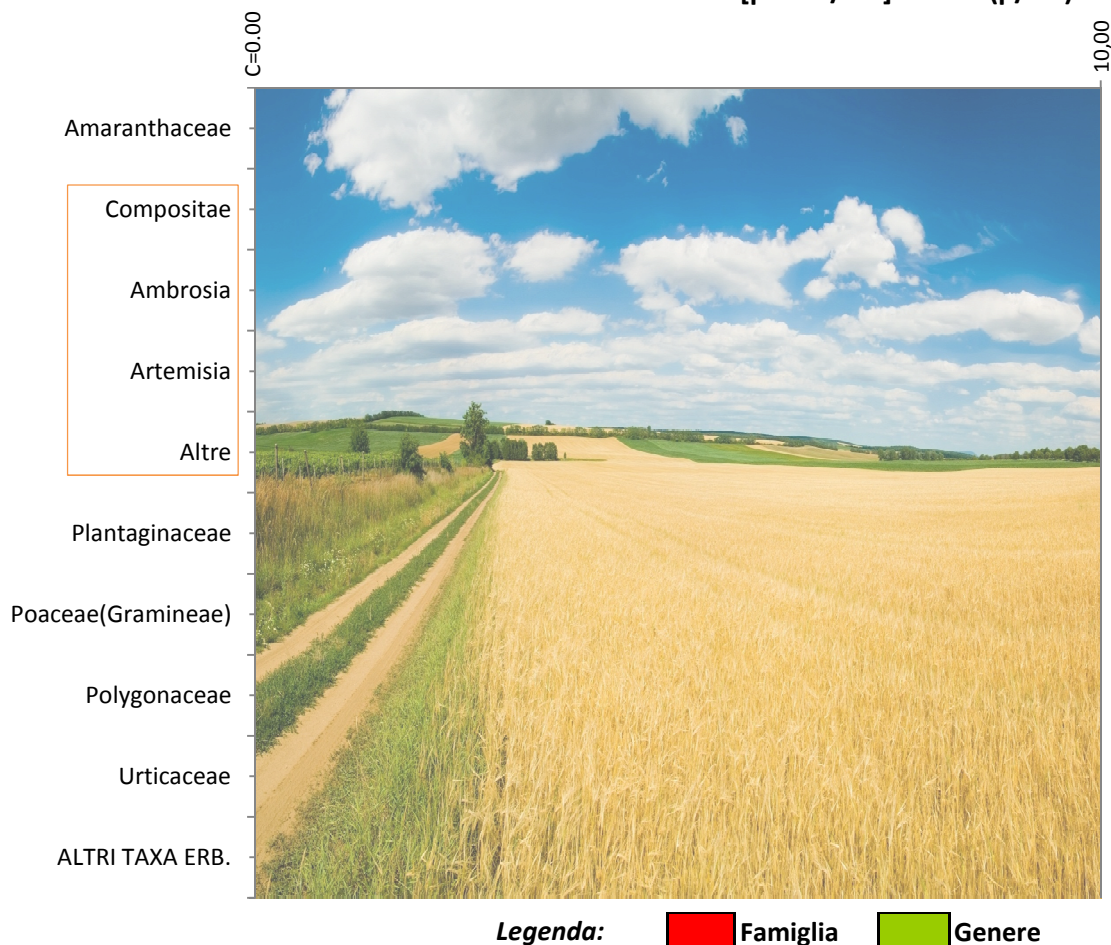
	Lun	Lun p/m3	Mar	Mar p/m3	Mer	Mer p/m3	Gio	Gio p/m3	Ven	Ven p/m3	Sab	Sab p/m3	Dom	Dom p/m3	TOT SETT	CONC MEDIA su 0 giorni
ERBACEI																
	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
	--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--	0,00	0,00
	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	--NR--	0,00	0,00
TOTALE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
ARBUSTIVI																
	--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--	0,00	0,00
	--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--	0,00	0,00
TOTALE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
TOT. ALTRI TAXA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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 4/12/23 al 10/12/23

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 4/12/23 al 10/12/23

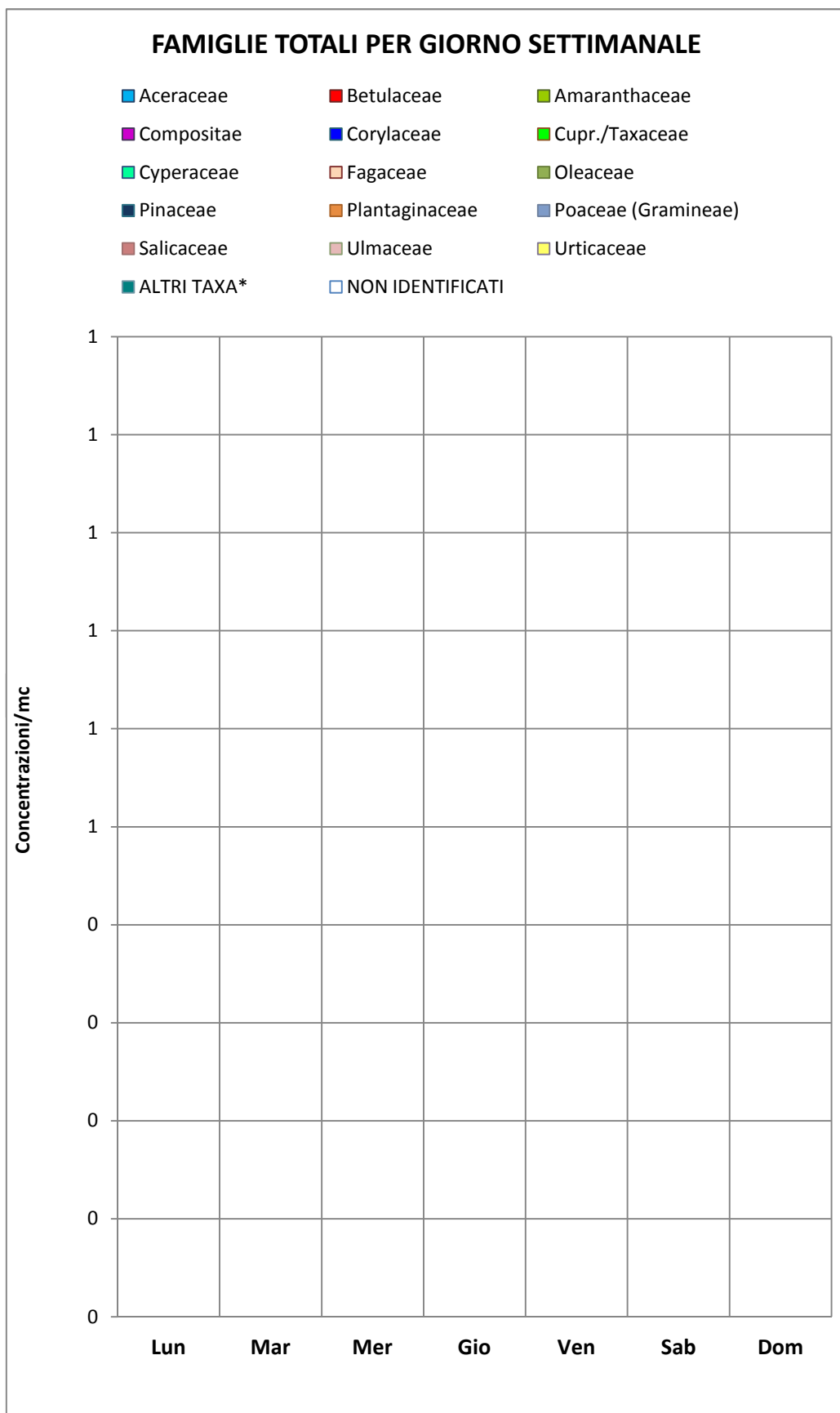
CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



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 4/12/23 al 10/12/23



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

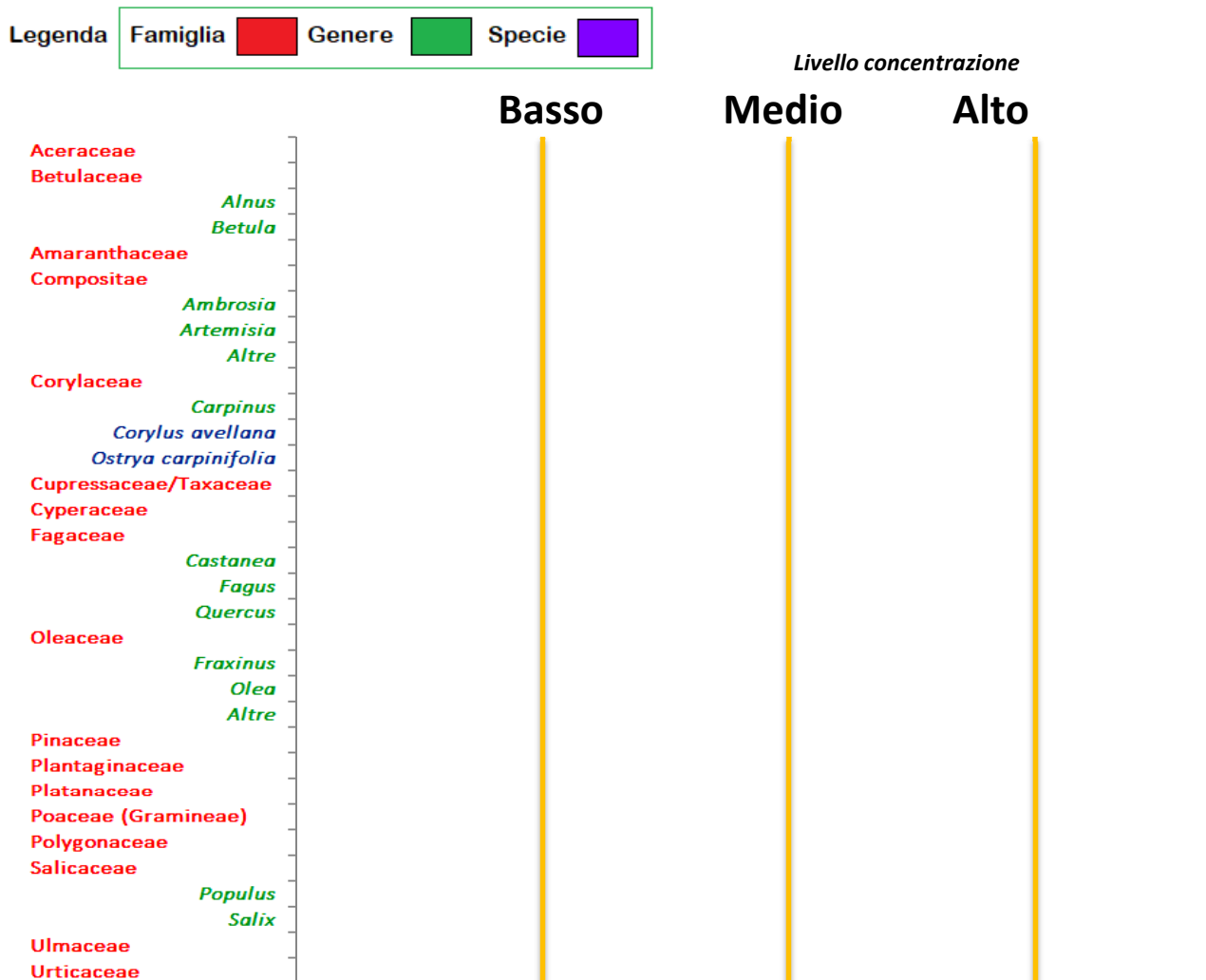


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 4/12/23 al 10/12/23

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 4/12/23 al 10/12/23

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 04/12/2023 ed il 10/12/2023: cielo prevalentemente coperto con schiarite; precipitazioni moderate (fino a circa 4 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 33 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 2 a 41 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 11 e 17°C con tendenza in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 4 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado
Venti: da 7 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr occidentali
Temperature: da 13 a 15 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Martedì 5 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia
Venti: da 19 a 33 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) da dir variabili
Temperature: da 13 a 17 °C
Precipitazioni: precipitazioni moderate (fino a circa 4 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 24 a 41 km/h (da Vento moderato a Vento fresco)



Mercoledì 6 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia
Venti: da 13 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) da NO (Maestrale)
Temperature: da 14 a 15 °C
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 19 a 31 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



Giovedì 7 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia
Venti: da 17 a 33 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) da N (Tramontana) o da NO (Maestrale)
Temperature: da 14 a 15 °C
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 22 a 39 km/h (da Vento moderato a Vento fresco)



Venerdì 8 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto
Venti: da 6 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dai quadr orientali
Temperature: da 12 a 14 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Sabato 9 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia

Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadranti orientali

Temperature: da 11 a 14 °C

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

Raffiche di vento: da 2 a 20 km/h (da Bava di vento a Vento moderato)



Domenica 10 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

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

Temperature: da 13 a 15 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 17 a 24 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 11/12/23 al 17/12/23

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 11/12/2023 ed il 17/12/2023: cielo nuvoloso o coperto con ampie schiarite; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 11 a 37 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 7 a 41 km/h (da Brezza leggera a Vento fresco); temperature oscillanti tra 11 e 20°C con tendenza in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 11 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: sereno o poco nuvoloso
Venti: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) da dir variabili
Temperature: da 15 a 17 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Martedì 12 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)
Venti: da 11 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dal quadr SO
Temperature: da 16 a 18 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 15 a 20 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



Mercoledì 13 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto
Venti: da 13 a 22 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da SE (Scirocco) o da S (Ostro)
Temperature: da 16 a 20 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 15 a 28 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



Giovedì 14 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia
Venti: da 11 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr occidentali
Temperature: da 14 a 16 °C
Precipitazioni: precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 17 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



Venerdì 15 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia
Venti: da 13 a 33 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) dai quadr settentrionali
Temperature: da 13 a 15 °C
Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 13 a 41 km/h (da Brezza tesa a Vento fresco)



Sabato 16 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 20 a 37 km/h (da Vento moderato a Vento teso) da NE (Grecale)

Temperature: da 12 a 14 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 30 a 39 km/h (da Vento teso a Vento fresco)



Domenica 17 dicembre 2023 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 13 a 26 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da NE (Grecale)

Temperature: da 11 a 13 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 13 a 31 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



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
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
SPORE FUNGINE					
Alternaria	0 - 1	>1 - 10	>10 - 100	>100	Alternaria