



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI TRAPANI**

BOLLETTINO n° 34

SETTIMANA LETTURA DAL 22/8/22 al 28/8/22

**MONITORAGGIO POLLINI
ROSSANA AGAZZANI**

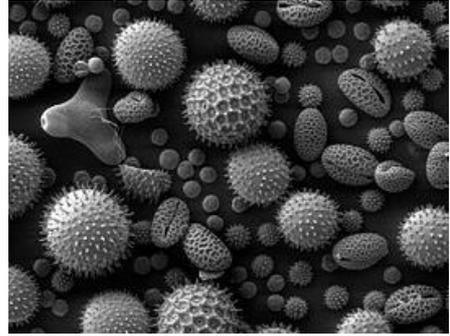
**ANALISI METEO E BOLLETTINO
ROSARIO DIOGUARDI**



RAPPORTO POLLINI

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

Stazione: TRAPANI



SETTIMANA LETTURA DAL 22/8/22 al 28/8/22

POLLINI E SPORE

La settimana di monitoraggio si presenta con una carica pollinica dove prevale in Classe di Bassa concentrazione la famiglia di Compositae/Asteraceae con Artemisia, Ambrosia ed altre, a seguire e solo per un giorno la famiglia di Amaranthaceae/Chenopodiaceae ed Oleaceae. La Classe di concentrazione Molto Bassa è occupata dalla famiglia di Polygonaceae ed Urticaceae. Sporadiche le presenze di Cannabaceae, Cupressaceae, Fagaceae, Pinaceae, Umbelliferae ed Euphorbiaceae. Altre famiglie presenti sono Rosaceae e Fabaceae. Le spore di Alternaria occupano la Classe di Media concentrazione dalla giornata di martedì confermando così la previsione.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 22/08/2022 ed il 28/08/2022: cielo prevalentemente sereno con qualche annuvolamento; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da N; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento teso (30 km/h); temperature oscillanti tra 25°C e 29°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in diminuzione.

TENDENZA DAL 29/8/22 al 4/9/22

POLLINI E SPORE

Non sono previste nel complesso variazioni significative, se non un prevedibile ulteriore aumento di spore di Alternaria.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 29/08/2022 ed il 04/09/2022: cielo prevalentemente sereno con annuvolamenti di vario grado; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); temperature oscillanti tra 25°C e 32°C con tendenza in aumento.

Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale

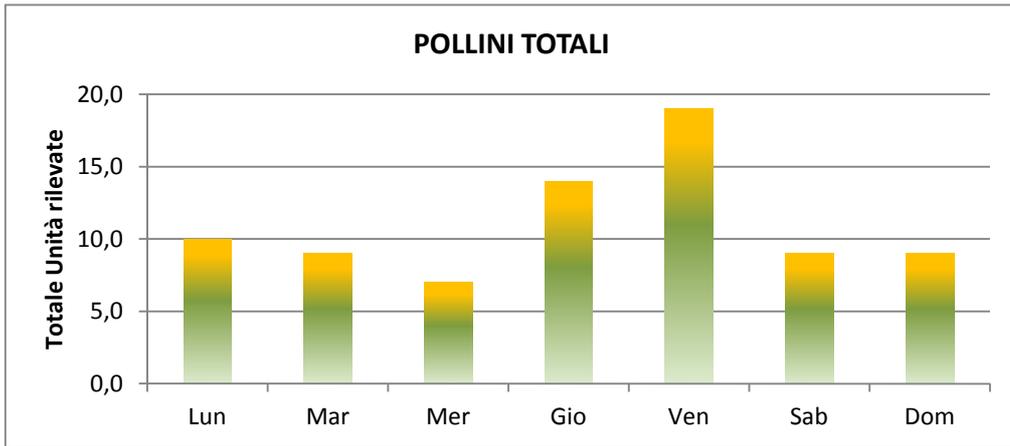


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

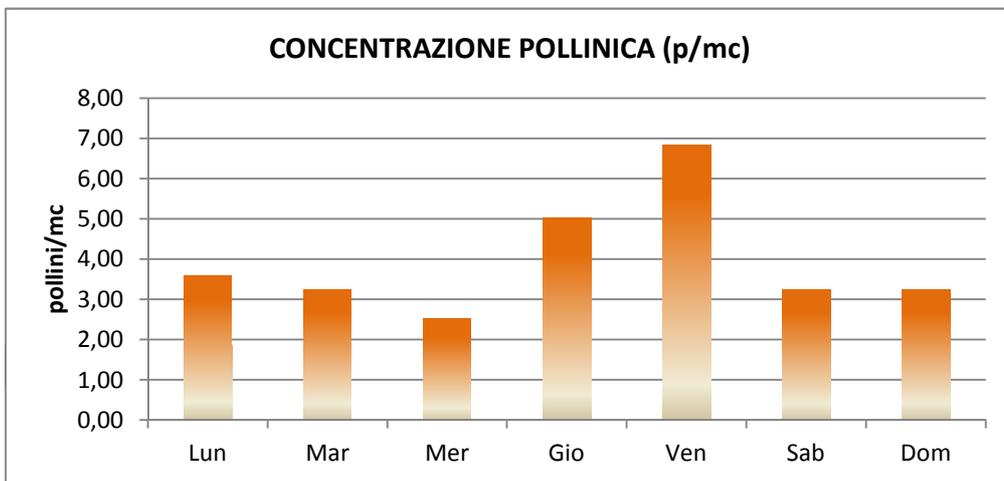


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

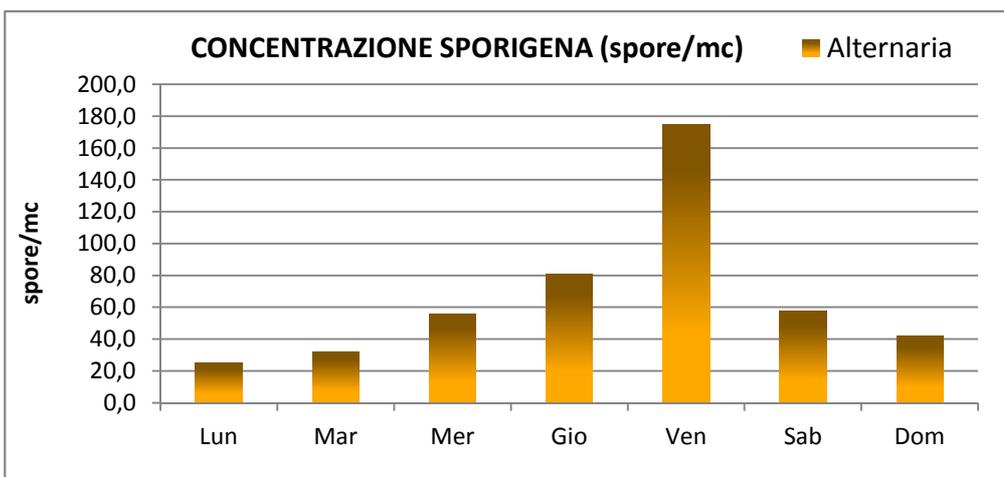
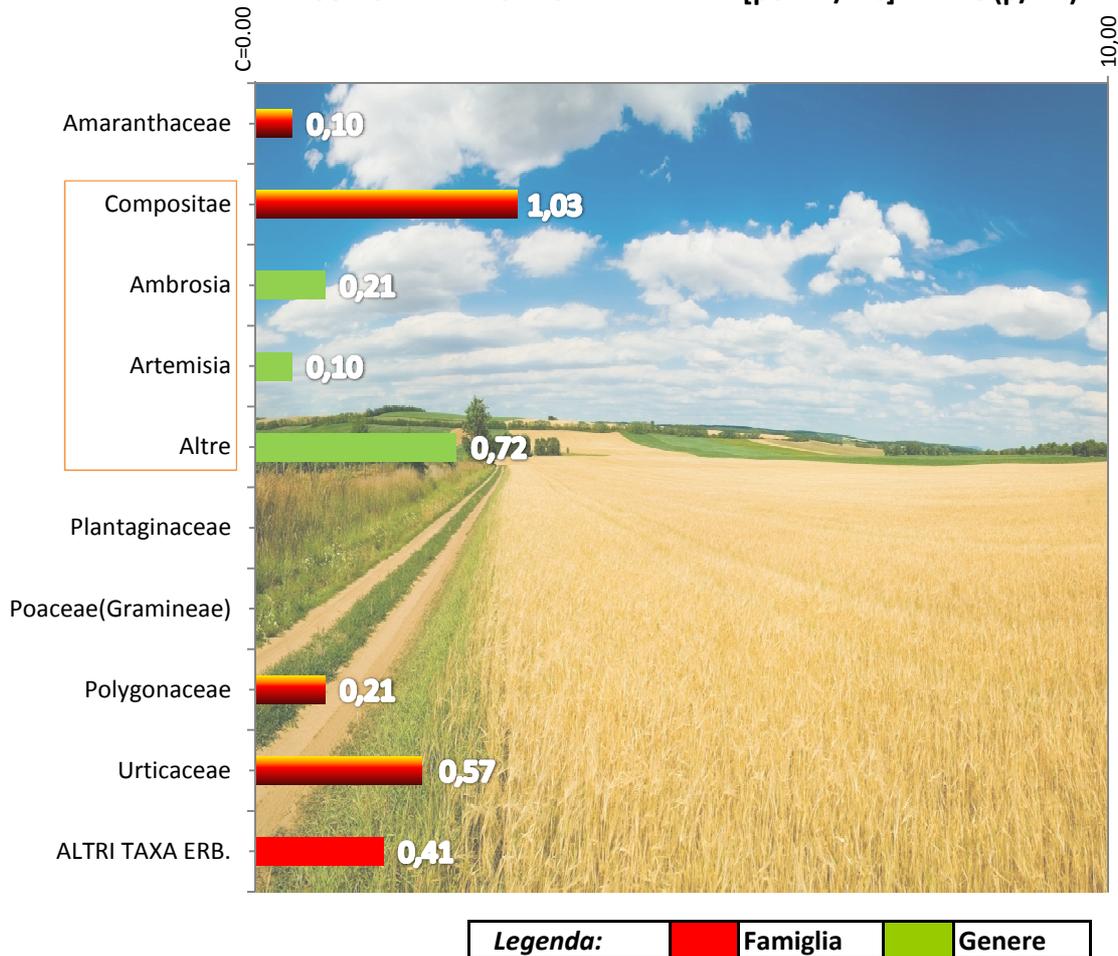


Tabella 1 - ALTRI TAXA																CONC AVG week [p/m3]
	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Tot								
ERBACEI	Lun p/m3	Mar p/m3	Mer p/m3	Gio p/m3	Ven p/m3	Sab p/m3	Dom p/m3	Tot								
CANNABACEAE	0,00	0,36	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	6,00								
EUPHORBIACEAE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00								
UMBELLIFERAE	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00								
	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								
TOTALE	0,00	0,72	2,00	3,00	0,00	1,00	0,00	8,00								
ARBUSTIVI																
	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								
TOTALE	0,00															
TOT. ALTRI TAXA	0,00	0,72	2,00	3,00	0,00	1,00	0,00	8,00								

Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo
SETTIMANA LETTURA DAL 22/8/22 al 28/8/22

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 22/8/22 al 28/8/22**

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

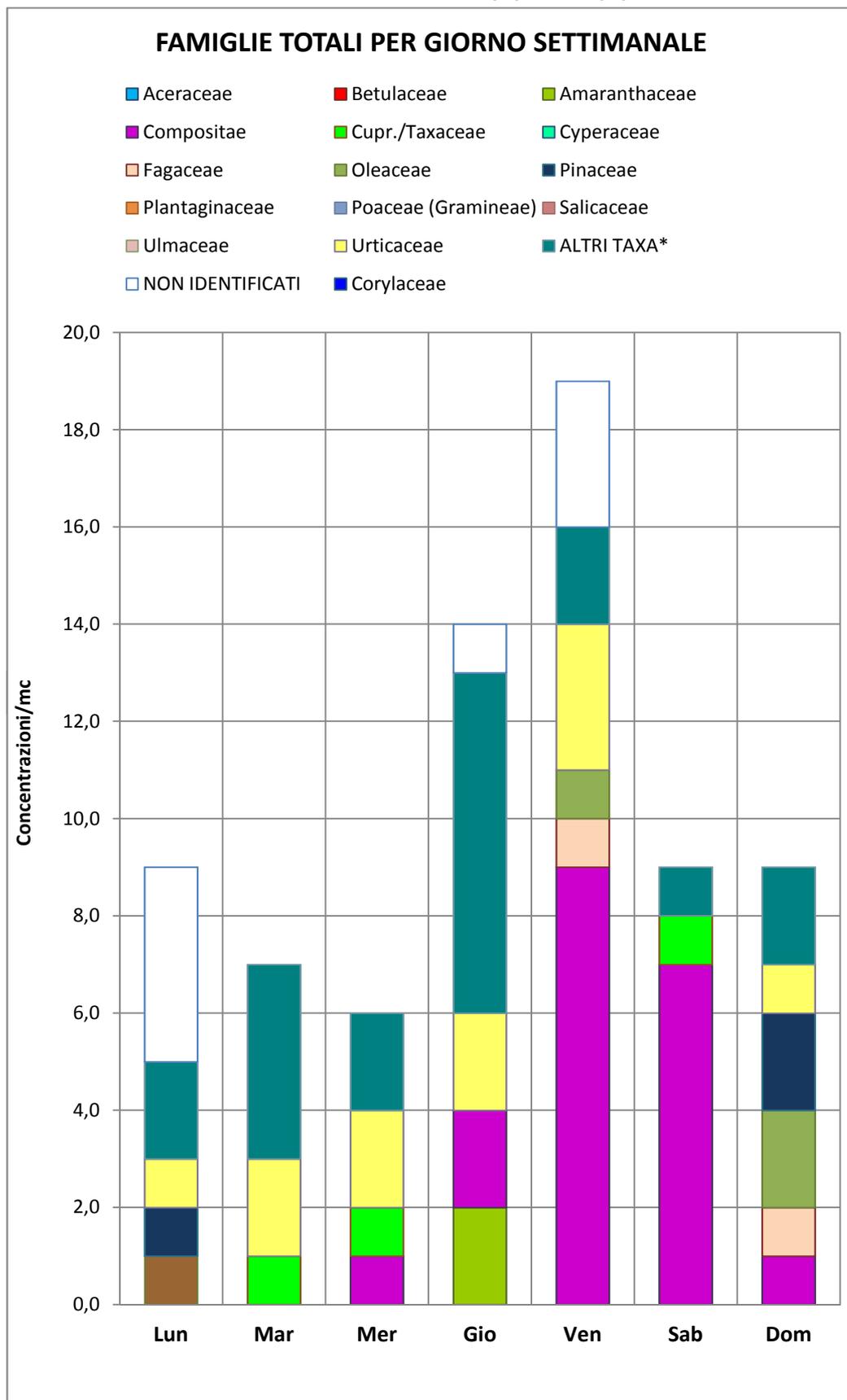


Legenda: ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

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 22/8/22 al 28/8/22



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

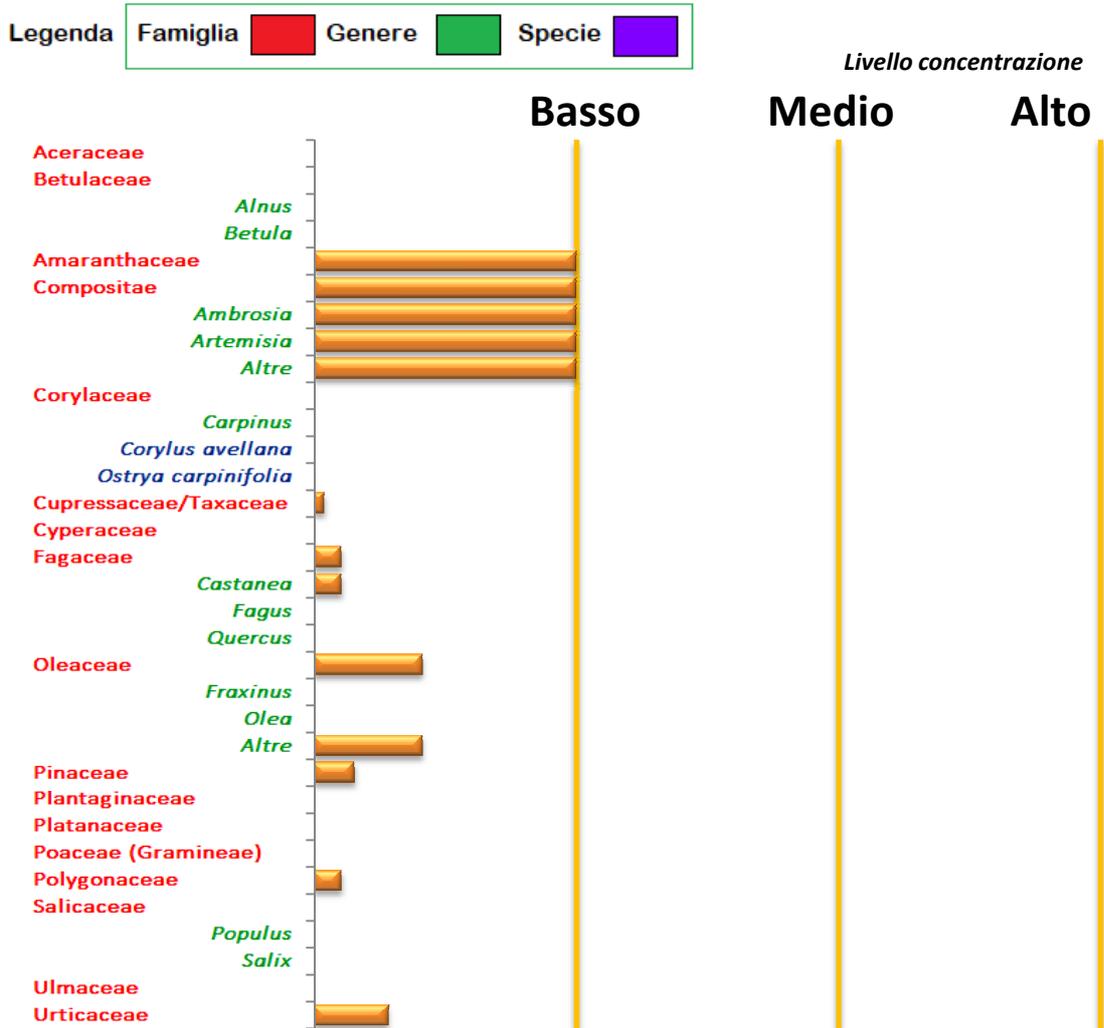


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 22/8/22 al 28/8/22

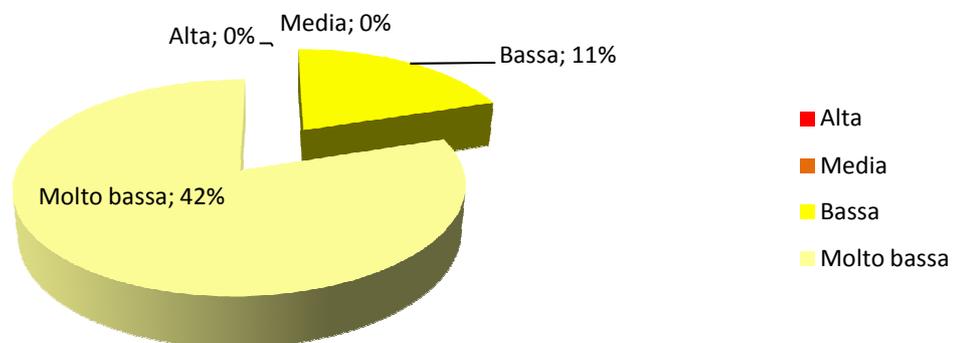
DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



Totale Famiglie rilevate

8

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 22/8/22 al 28/8/22

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 22/08/2022 ed il 28/08/2022: cielo prevalentemente sereno con qualche annuvolamento; precipitazioni leggere (fino a circa 2 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili con prevalenza da N; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento teso (30 km/h); temperature oscillanti tra 25°C e 29°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 22 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dai quadranti occidentali

Temperature: da 26 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (22 km/h)



Martedì 23 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dai quadranti settentrionali

Temperature: da 25 °C a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (22 km/h)



Mercoledì 24 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) dal quadrante NO

Temperature: da 25 °C a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (19 km/h)



Giovedì 25 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza tesa (13 km/h) a Vento moderato (28 km/h) da N (Tramontana)

Temperature: da 25 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza tesa (15 km/h) a Vento teso (30 km/h)



Venerdì 26 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dal quadrante NO

Temperature: da 25 °C a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (11 km/h) a Vento moderato (26 km/h)



Sabato 27 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (20 km/h) dai quadranti settentrionali

Temperature: da 25 °C a 28 °C

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

Raffiche di vento: da Brezza leggera (11 km/h) a Vento moderato (20 km/h)



Domenica 28 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) dal quadrante NE

Temperature: da 25 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (17 km/h)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 29/8/22 al 4/9/22

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 29/08/2022 ed il 04/09/2022: cielo prevalentemente sereno con annuvolamenti di vario grado; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (2 km/h) a Vento moderato (28 km/h); temperature oscillanti tra 25°C e 32°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 29 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti e pioggia

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dai quadranti orientali

Temperature: da 25 °C a 29 °C

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

Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (22 km/h)



Martedì 30 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (24 km/h) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 25 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (11 km/h) a Vento moderato (24 km/h)



Mercoledì 31 agosto 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) dai quadranti settentrionali

Temperature: da 25 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (13 km/h)



Giovedì 1 settembre 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza tesa (15 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 26 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Venerdì 2 settembre 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Bava di vento (2 km/h) a Brezza leggera (11 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 26 °C a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Bava di vento (2 km/h) a Brezza leggera (11 km/h)



Sabato 3 settembre 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (28 km/h) da SE (Scirocco) o da S (Ostro)

Temperature: da 28 °C a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (28 km/h)



Domenica 4 settembre 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (24 km/h) da SE (Scirocco) o da S (Ostro)

Temperature: da 27 °C a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (28 km/h)

