RETE ITALIANA DI MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO - POLLNET



**UOC QUALITA' DELL'ARIA**

**UOS GESTIONE RETE**

# MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO

## STAZIONE DI TRAPANI

# BOLLETTINO n° 41

**SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021**


**MONITORAGGIO POLLINI**
ROSSANA AGAZZANI

**ANALISI METEOROLOGICHE**
GIUSEPPE MADONIA
**Collaborazione alle analisi**
GINO BERINGHELI




# RAPPORTO POLLINI

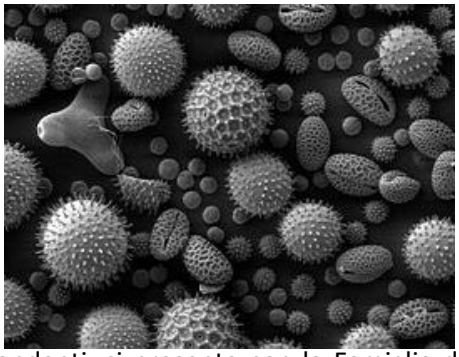
1. **BOLLETTINO - TENDENZA POLLINICA**

2. **VERBALE DI LETTURA**

3. **ANALISI METEOROLOGICHE SETTIMANALI E GIORNALIERE**

**BOLLETTINO n° 41** **SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021**

# Stazione: TRAPANI



**SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021**

## POLLINI E SPORE

La settimana Sporopollinica influenzata in particolare modo da piogge abbondanti, si presenta con la Famiglia di Compositae/Asteraceae in Classe di Bassa concentrazione e con la Famiglia di Amaranthaceae/Chenopodiaceae che presenzia anch'essa in Classe di Bassa concentrazione ma solo nella giornata di mercoledi. I pollini delle Famiglie di Urticaceae ed Euphorbiaceae si mantengono in Classe di concentrazione Molto Bassa, mentre sporadiche sono le presenze di Cupressaceae/Taxaceae , Pinaceae,Myrtaceae e Arialaceae(Hedera helix). Le spore di Alternaria occupano la settimana in Classe di Bassa concentrazione ad eccezione del sabato dove scendono in Classe Molto Bassa. Le Famiglie polliniche di interesse Allergologico non citate rientrano in Classe di concentrazione Assente.

## METEOROLOGIA

Nella settimana tra l'11 ed il 17 ottobre 2021 cielo cosparso da annuvolamenti e piogge. La settimana sarà caratterizzata da un regime di venti intensi variabile tra la Bava ed il Forte. Direzioni dei venti variabili in prevalenza dai quadranti settentrionali . Occasionali precipitazioni durante tutta la settimana. Le temperature oscillanti tra 16 e 20°C con tendenza in diminuzione.

**TENDENZA DAL 18 AL 24/10/2021**

## POLLINI E SPORE

La Tendenza di previsione indica un quadro senza sostanziali cambiamenti di rilievo se non un presunto graduale aumento di pollini riferiti alle Famiglie di Urticaceae e spore di Alternaria.

## METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 18 ed il 24 ottobre 2021 cielo cosparso da annuvolamenti e piogge. La settimana sarà caratterizzata da un regime di venti variabile tra la Bava ed ilFresco (49 km/h). Direzioni dei venti variabili in prevalenza dai quadranti meridionali . Occasionali precipitazioni durante tutta la settimana. Le temperature oscillanti tra 16 e 21°C con tendenza in leggera risalita.

ASSENTE | BASSA | MEDIA | ALTA

**VERBALE DI LETTURA n° 41** — **SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021**

| POLLINI | Lun 10 | Lun p/m3 | Mar 11 | Mar p/m3 | Mer 12 | Mer p/m3 | Gio 13 | Gio p/m3 | Ven 14 | Ven p/m3 | Sab 15 | Sab p/m3 | Dom 16 | Dom p/m3 | Tot | CONC. AVG Week Tot p/m3 | Tendenza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acearaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Betulaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Alnus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Betula* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Amaranthaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 2.0 | 0.72 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 2.00 | 0.10 | ↑ |
| Compositae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 3.0 | 1.08 | 1.0 | 0.36 | 8.0 | 2.88 | 3.0 | 1.08 | 3.0 | 1.08 | 18.00 | 0.93 | ↓ |
| *Ambrosia* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.36 | 1.00 | 0.05 | ↑ |
| *Artemisia* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Altre Comp* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 3.0 | 1.08 | 1.0 | 0.36 | 8.0 | 2.88 | 3.0 | 1.08 | 2.0 | 0.72 | 17.00 | 0.87 | ↓ |
| Corylaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Carpinus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Corylus avellana* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Ostrya carpinifolia* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Cupr./Taxaceae | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.05 | ↑ |
| Cyperaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Fagaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Castanea* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Fagus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Quercus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Oleaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Fraxinus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Olea* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Altre Oleaceae* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Pinaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.36 | 1.0 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 2.00 | 0.10 | ↓ |
| Plantaginaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Platanaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Poaceae(Graminae) | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Polygonaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Salicaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Populus* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| *Salix* | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Ulmaceae | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↑ |
| Urticaceae | 1.0 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 2.0 | 0.72 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 4.0 | 1.44 | 0.0 | 0.00 | 7.00 | 0.36 | ↓ |
| ALTRI TAXA* | 1.0 | 0.4 | 3.0 | 1.1 | 4.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 10.0 | 0.2 | ↓ |
| NON IDENTIFICATI | 3.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.4 | 8.0 | 2.9 | 7.0 | 2.5 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 1.0 | ↓ |
| TOT POLLINI | 5 | 1.80 | 4.0 | 1.44 | 13.0 | 4.68 | 10.0 | 3.60 | 15.0 | 5.40 | 9.0 | 3.24 | 4.0 | 1.44 | 60.0 | 2.73 | ↓ |
| (*) cfr. Tabella 1 | | | | | | **SPORE** | | | | | | | | | | | |
| *Alternaria* | 6.00 | 2.16 | 16.00 | 5.76 | 10.00 | 3.60 | 12.00 | 4.32 | 10.00 | 3.60 | 2.00 | 0.72 | 4.00 | 1.44 | 60.00 | 3.09 | |

La settimana Sporopollinica influenzata in particolare modo da piogge abbondanti, si presenta con la Famiglia di Compositae/Asteraceae in Classe di Bassa concentrazione e con la Famiglia di Amaranthaceae/Chenopodiaceae che presenzia anch'essa in Classe di Bassa concentrazione ma solo nella giornata di mercoledi. I pollini delle Famiglie di Urticaceae ed Euphorbiaceae si mantengono in Classe di concentrazione Molto Bassa, mentre sporadiche sono le presenze di Cupressaceae/Taxaceae , Pinaceae,Myrtaceae e Arialaceae(Hedera helix). Le spore di Alternaria occupano la settimana in Classe di Bassa concentrazione ad eccezione del sabato dove scendono in Classe Molto Bassa. Le Famiglie polliniche di interesse Allergologico non citate rientrano in Classe di concentrazione Assente.

**Fattore conversione FC:** 0.36 *Legenda* Famiglia Genere Specie

**Campionatore volumetrico tipo:** Hirst

**Controllo regolarità geometrica interna** Positivo SI Negativo === ultimo controllo: ===

BOLLETTINO SPOROPOLLINICO

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

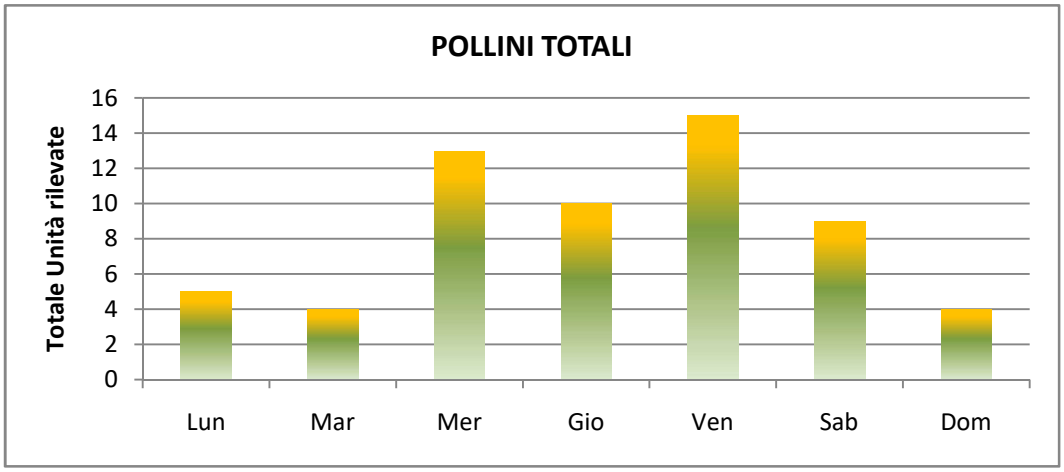



**Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria**

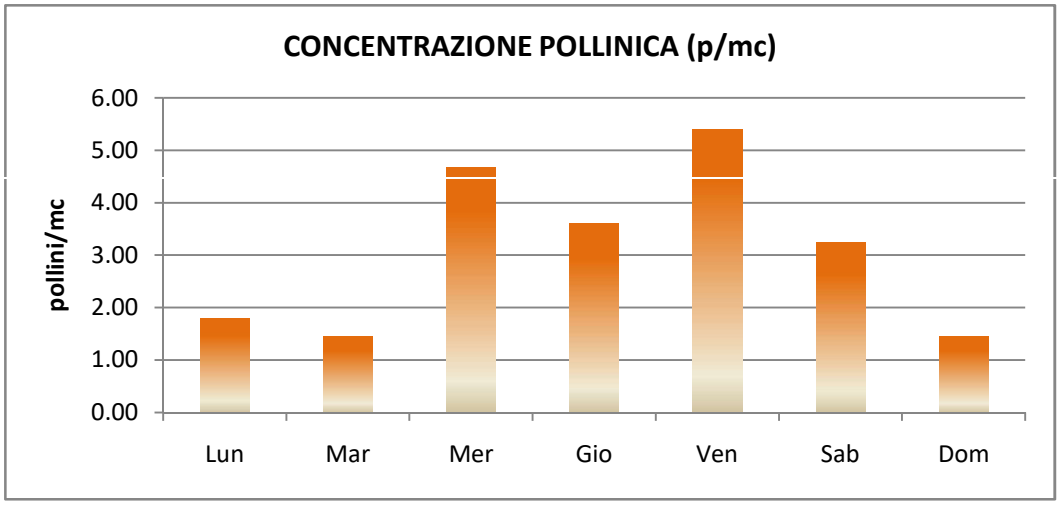



**Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria**

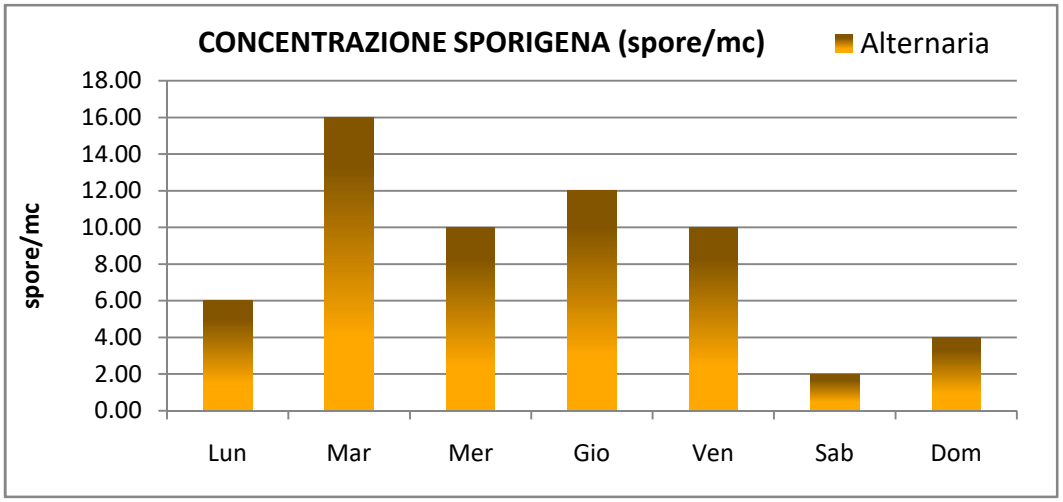
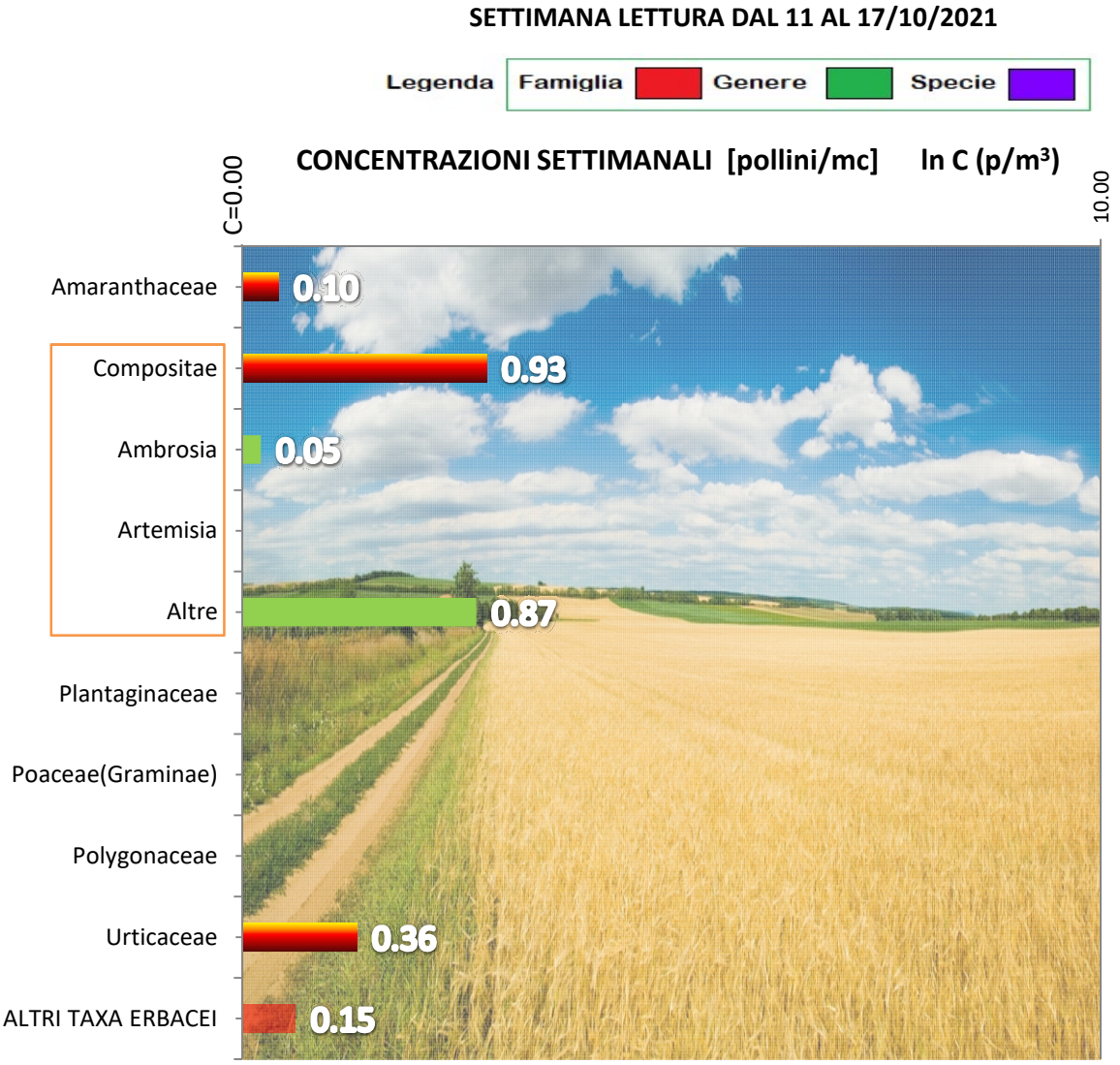


**Tabella 1 - ALTRI TAXA**

| ERBACEI | 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 | CONC AVG week [p/m3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EUPHORBIACEAE | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.36 | 1.0 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 1.0 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 3.00 | 0.15 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTALE | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.36 | 1.00 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 1.00 | 0.36 | 0.0 | 0.00 | 3.00 | 0.15 |

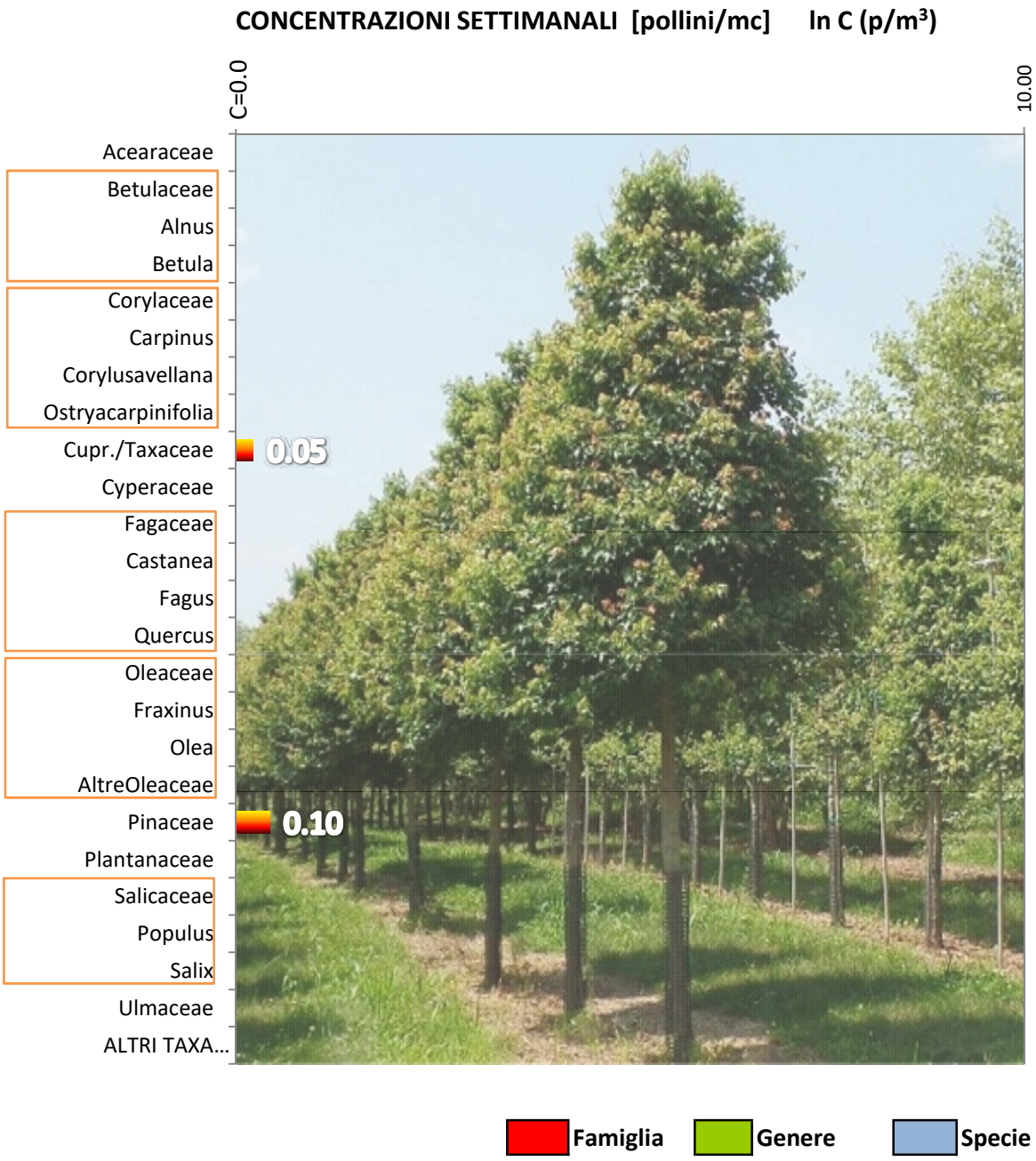
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTALE | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOT. ALTRI TAXA | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 1.00 | 0.36 | 1.00 | 0.36 | 0.00 | 0 | 1.00 | 0.36 | 0.00 | 0 | 3.00 | 0.15 |

**Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo**



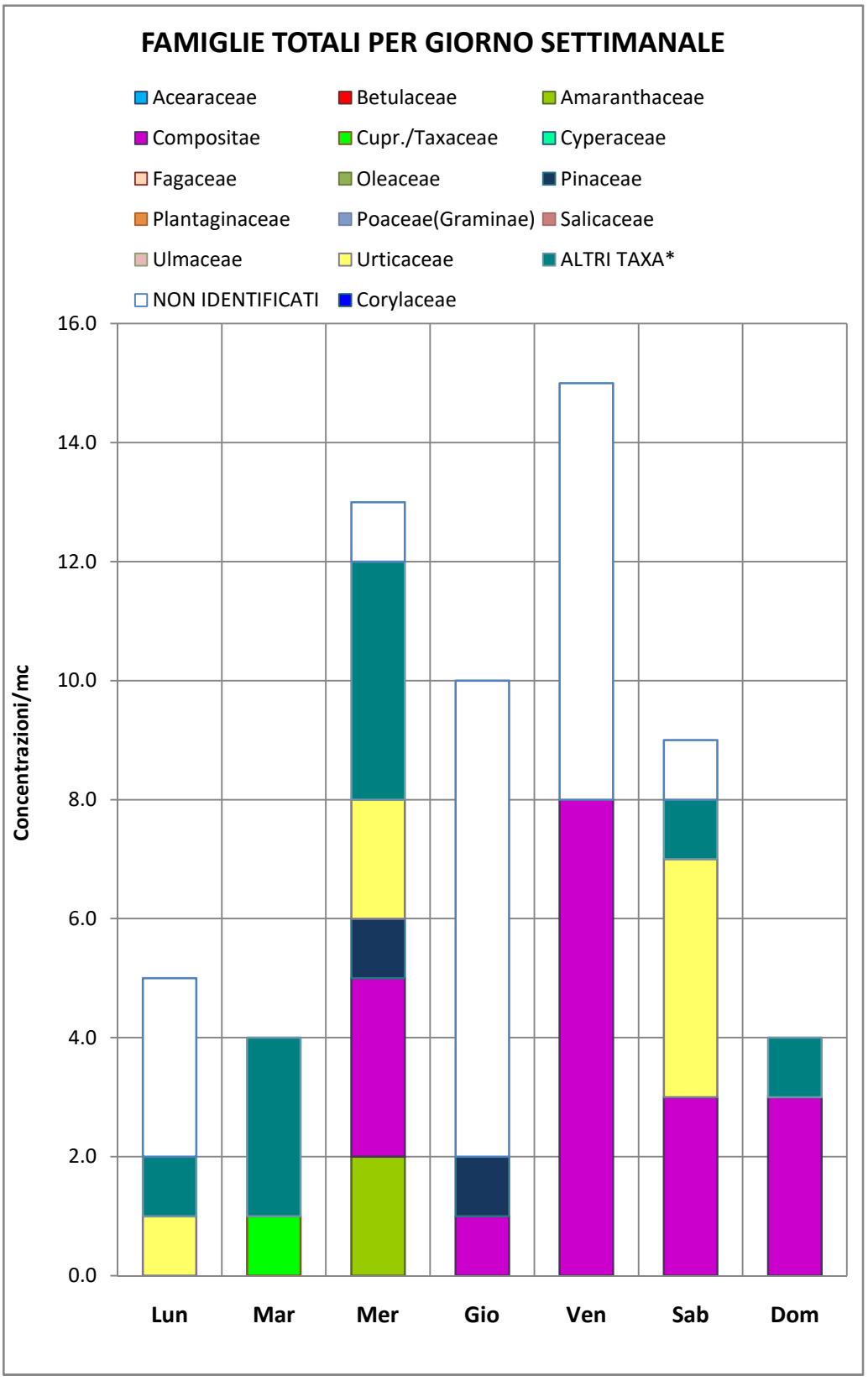

***Nota: Se la Famiglia ha generi afferenti, la conc. è data dalla loro somma (e.g. Ambrosia+Artemisia+Altri)***

**Figura 4b - Pollini derivati da piante a portamento arbustivo/arboreo**




***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 11 AL 17/10/2021**




*… alcune Famiglie*


Acearaceae


Betulaceae


Amaranthaceae


Corylaceae


Taxaceae


Cyperaceae


Fagaceae

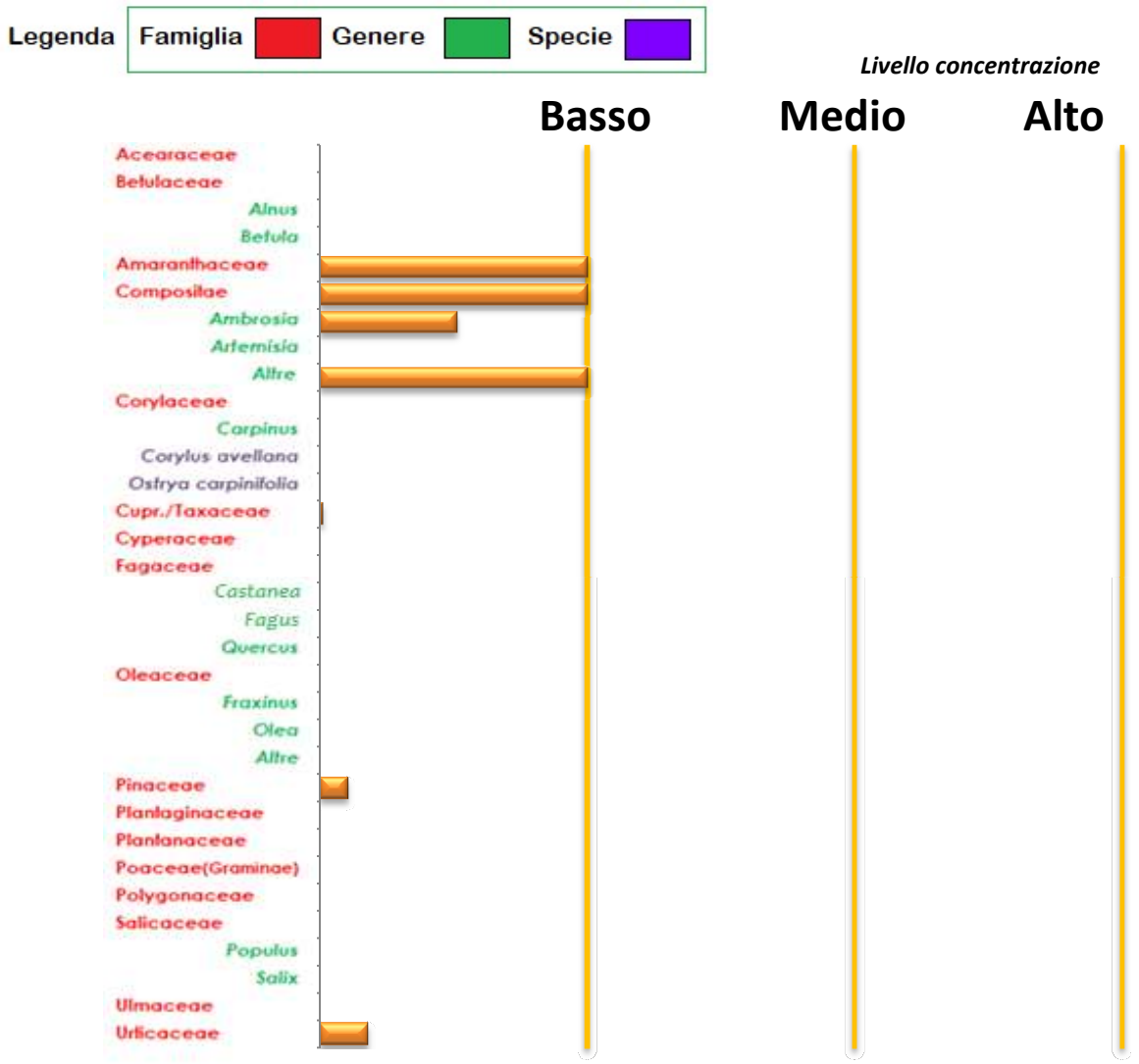

Oleaceae


Pinaceae

**Figura 6- Livelli di concentrazione**

**SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021**

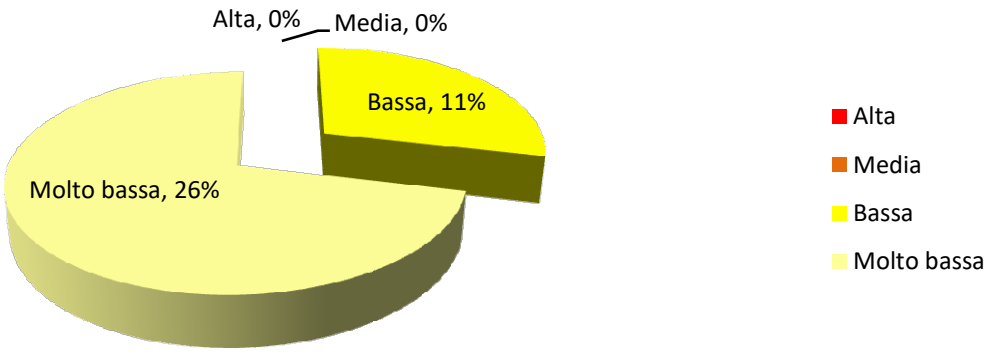
## DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE




**Totale Famiglie rilevate**

**5**

**CLASSI DI CONCENTRAZIONE**



# ANALISI METEOROLOGICHE

## SETTIMANA LETTURA DAL 11 AL 17/10/2021

### ANALISI METEO GENERALE

*Nella settimana tra l'11 ed il 17 ottobre 2021 cielo cosparso da annuvolamenti e piogge. La settimana sarà caratterizzata da un regime di venti intensi variabile tra la Bava ed il Forte. Direzioni dei venti variabili in prevalenza dai quadranti settentrionali . Occasionali precipitazioni durante tutta la settimana. Le temperature oscillanti tra 16 e 20°C con tendenza in diminuzione.*

## BOLLETTINO GIORNALIERO

### Lunedì 11 ottobre 2021 – Area di Trapani

Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Moderato(25 km/h) a Teso (30 km/h) da nord-ovest (Maestrale)
Temperature: tra 19°C e 20°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Fresco (44 km/h) a Forte (50 km/h).



### Martedì 12 ottobre 2021 – Area di Trapani

Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: da Moderato(25 km/h) a Teso (30 km/h) da nord-ovest (Maestrale)
Temperature: tra 19°C e 20°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Fresco (44 km/h) a Forte (50 km/h).



### Mercoledì 13 ottobre 2021 – Area di Trapani

Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: da Brezza Tesa (12 km/h) a Moderato (20 km/h) da ovest (Ponente)
Temperature: tra 17°C e 19°C.
Pioggia: debole precipitazione (0.2-1mm).
Raffiche di vento: da Brezza Tesa (19 km/h) a Fresco (44 km/h).



### Giovedì 14 ottobre 2021 – Area di Trapani

Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: da Moderato(26 km/h) a Teso (36 km/h) da nord (Tramontana)
Temperature: tra 16°C e 18°C.
Pioggia: precipitazione (0.2-2.6mm).
Raffiche di vento: da Fresco (45 km/h) a Forte (58 km/h).



### Venerdì 15 ottobre 2021 – Area di Trapani

Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: da Moderato (23 km/h) a Teso (32 km/h) da nord (Tramontana)
Temperature: tra 16°C e 19°C.
Pioggia: debole precipitazione (0.4mm).
Raffiche di vento: da Fresco (39Km/h) a Forte (58 km/h).



## Sabato 16 ottobre 2021 – Area di Trapani





Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Brezza Tesa (10 km/h) a Moderato (25 km/h) da nord-ovest (Maestrale)
Temperature:  tra 19°C e 20°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Moderato (24 km/h) a Fresco (41 km/h).

## Domenica 17 ottobre 2021 – Area di Trapani





Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: Bave di vento (3-8 km/h) da varie direzioni.
Temperature:  tra 17°C a 19°C.
Pioggia: debole precipitazione (0.3-0.5mm).
Raffiche di vento: da Brezza Tesa (16Km/h) a Moderato (20 km/h).

# ANALISI METEOROLOGICHE

## SETTIMANA DI PREVISIONE - DAL 18 AL 24 OTTOBRE 2021

### ANALISI METEO GENERALE

*Nella settimana tra il 18 ed il 24 ottobre 2021 cielo cosparso da annuvolamenti e piogge. La settimana sarà caratterizzata da un regime di venti variabile tra la Bava ed ilFresco (49 km/h). Direzioni dei venti variabili in prevalenza dai quadranti meridionali . Occasionali precipitazioni durante tutta la settimana. Le temperature oscillanti tra 16 e 21°C con tendenza in leggera risalita.*

## BOLLETTINO GIORNALIERO

### Lunedì 18 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Bave di vento (5 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) direzioni variabili
Temperature: tra 16°C e 20°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Brezza leggera (9 km/h) a Moderato (23 km/h).

### Martedì 19 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (16 km/h) direzioni variabili
Temperature: tra 15°C e 21°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Brezza Tesa (14 km/h) a Moderato (25 km/h).

### Mercoledì 20 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo sereno
Venti: da Bave di vento (5 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) da sud (Ostro)
Temperature: tra 15°C e 21°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Brezza leggera (11 km/h) a Moderato (23 km/h).

### Giovedì 21 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Brezza tesa (15 km/h) a Moderato (23 km/h) da sud (Ostro)
Temperature: tra 17°C e 21°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Moderato (23 km/h) a Fresco (46 km/h).

### Venerdì 22 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo sereno con annuvolamenti
Venti: da Brezza tesa (15 km/h) a Moderato (25 km/h) da sud (Ostro)
Temperature: tra 18°C e 21°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Moderato (28 km/h) a Fresco (49 km/h).

## Sabato 23 ottobre 2021 – Area di Trapani



Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: Bave di vento (5 km/h) a Brezza Tesa (16 km/h) da varie direzioni.
Temperature:  tra 18°C a 20°C.
Pioggia: debole precipitazione (0.2-2.4mm).
Raffiche di vento: da Brezza Tesa (16Km/h) a Moderato (26 km/h).

## Domenica 24 ottobre 2021 – Area di Trapani





Cielo con annuvolamenti sparsi e precipitazioni
Venti: da Brezza tesa (17 km/h) a Moderato (22 km/h) da nord-est (Grecale)
Temperature:  tra 18°C a 21°C.
Pioggia: nessuna precipitazione.
Raffiche di vento: da Moderato (28 km/h) a Fresco (42 km/h).