



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI SIRACUSA**

**BOLLETTINO n° 51**

**SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021**

**MONITORAGGIO POLLINI  
DANIELA RINAUDELLO**

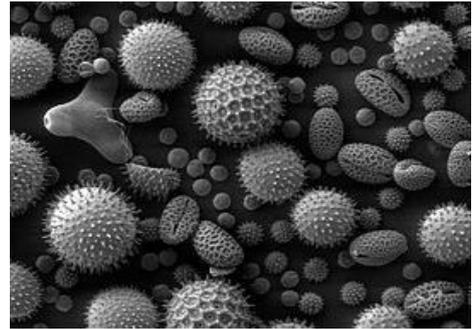
**ANALISI METEOROLOGICHE  
GIUSEPPE MADONIA  
Collaborazione alle analisi  
GINO BERINGHELI**



## **RAPPORTO POLLINI**

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

**Stazione: SIRACUSA**



**SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021**

**POLLINI E SPORE**

Nella settimana n. 51 si riscontra un ulteriore calo di abbondanza di spore fungine del genere *Alternaria* e di pollini della famiglia delle *Urticaceae*. Si evince un lieve incremento di pollini di *Pinaceae* e di *Cupressaceae/Taxaceae*. I pollini maggiormente osservati appartengono alla famiglia delle *Euphorbiaceae*, seppur in quantità minori rispetto alle settimane precedenti.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 20 ed il 26 dicembre 2021 cielo generalmente nuvoloso con deboli precipitazioni e schiarite. Durante la settimana venti da Bave a Teso (32 Km/h) con prevalenza di brezze. Direzioni dei venti prevalentemente dal quadrante settentrionale e meridionale. Le temperature oscillanti tra 10 e 17 °C con tendenza in risalita.

**TENDENZA DAL 20 AL 26/12/2021**

**POLLINI E SPORE**

Si presume di riscontrare anche nelle settimane a seguire quantità esigue di spore fungine e di pollini.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 27 dicembre 2021 ed il 2 gennaio 2022 cielo prevalentemente sereno. Durante l'inizio della settimana nuvolosità e deboli piogge. Venti da Bave a Fresco (44-49 Km/h) con prevalenza di brezze. Direzioni dei venti prevalentemente dal quadrante settentrionale. Le temperature oscillanti tra 12 e 19 °C con tendenza in risalita.

|                            | VERBALE DI LETTURA n° 51 |       |       |      |      |          |      |          |      |          |      |          |     |          |     | SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021 |     | CONC. AVG Week Tot p/m3 | Tendenza |          |     |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|-----|----------|-----|--|-----|-------------------------|----------|----------|-----|
|                            | ASSENTE                  | BASSA | MEDIA | ALTA | 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 |
| <b>POLLINI</b>             |                          |       |       |      | 20   |          | 21   |          | 22   |          | 23   |          | 24  |          | 25  |  | 26  |                         | Tot      |          |     |
| <b>Acearaceae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Betulaceae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Alnus</i>               |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Betula</i>              |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Amaranthaceae</b>       |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Compositae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Ambrosia</i>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Artemisia</i>           |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Altre Comp</i>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Corylaceae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Carpinus</i>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Corylus avellana</i>    |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Ostrya carpinifolia</i> |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Cupr./Taxaceae</b>      |                          |       |       |      | 12,0 | 4,25     | 15,0 | 5,31     | 19,0 | 6,73     | 16,0 | 5,66     | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 62,0     | 4,39     | ↑   |
| <b>Cyperaceae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Fagaceae</b>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Castanea</i>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Fagus</i>               |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Quercus</i>             |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Oleaceae</b>            |                          |       |       |      | 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     | ↓   |
| <i>Fraxinus</i>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Olea</i>                |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Altre Oleaceae</i>      |                          |       |       |      | 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     | ↓   |
| <b>Pinaceae</b>            |                          |       |       |      | 0,0  | 0,00     | 3,0  | 1,06     | 2,0  | 0,71     | 0,0  | 0,00     | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 5,00     | 0,35     | ↑   |
| <b>Plantaginaceae</b>      |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Platanaceae</b>         |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Poaceae(Graminae)</b>   |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Polygonaceae</b>        |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Salicaceae</b>          |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Populus</i>             |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <i>Salix</i>               |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Ulmaceae</b>            |                          |       |       |      | 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     | →   |
| <b>Urticaceae</b>          |                          |       |       |      | 4,0  | 1,42     | 0,0  | 0,00     | 3,0  | 1,06     | 3,0  | 1,06     | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 10,00    | 0,71     | ↑   |
| <b>ALTRI TAXA*</b>         |                          |       |       |      | 8,0  | 2,8      | 13,0 | 4,6      | 16,0 | 5,7      | 11,0 | 3,9      | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 0,0      | 0,0      | →   |
| <b>NON IDENTIFICATI</b>    |                          |       |       |      | 2,0  | 0,7      | 1,0  | 0,4      | 0,0  | 0,0      | 1,0  | 0,4      | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 4,0      | 0,3      | ↓   |
| <b>TOT POLLINI</b>         |                          |       |       |      | 26   | 9,20     | 32,0 | 11,33    | 40,0 | 14,16    | 31,0 | 10,97    | 0,0 | 0,00     | 0,0 | 0,00                                   | 0,0 | 0,00                    | 81,0     | 5,73     | ↑   |

(\*) cfr. Tabella 1 + altri pollini

#### SPORE

|                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| <i>Alternaria</i> | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,18 |  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|

Nella settimana n. 51 si riscontra un ulteriore calo di abbondanza di spore fungine del genere *Alternaria* e di pollini della famiglia delle *Urticaceae*. Si evince un lieve incremento di pollini di *Pinaceae* e di *Cupressaceae/Taxaceae*.

I pollini maggiormente osservati appartengono alla famiglia delle *Euphorbiaceae*, seppur in quantità minori rispetto alle settimane precedenti.

Fattore conversione FC: 0,35

Campionatore volumetrico tipo: Hirst

Controllo regolarità geometrica intern: Positivo

SI

Legenda

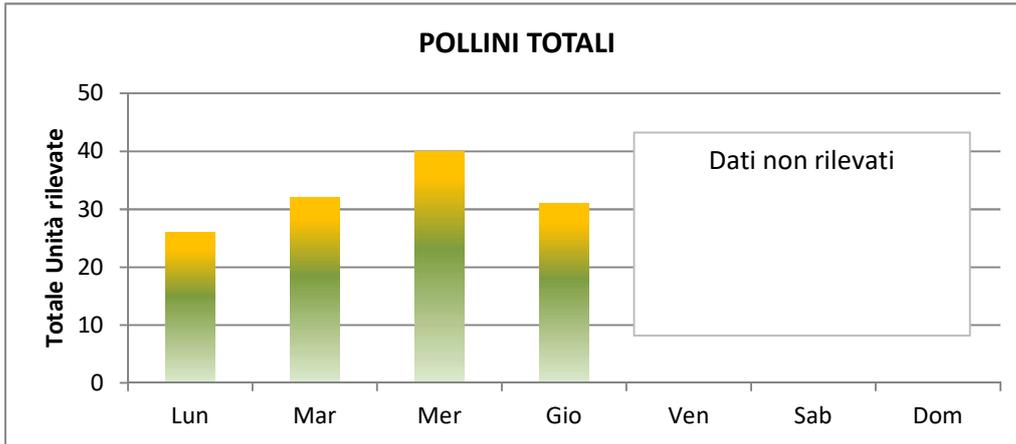
Famiglia

Genere

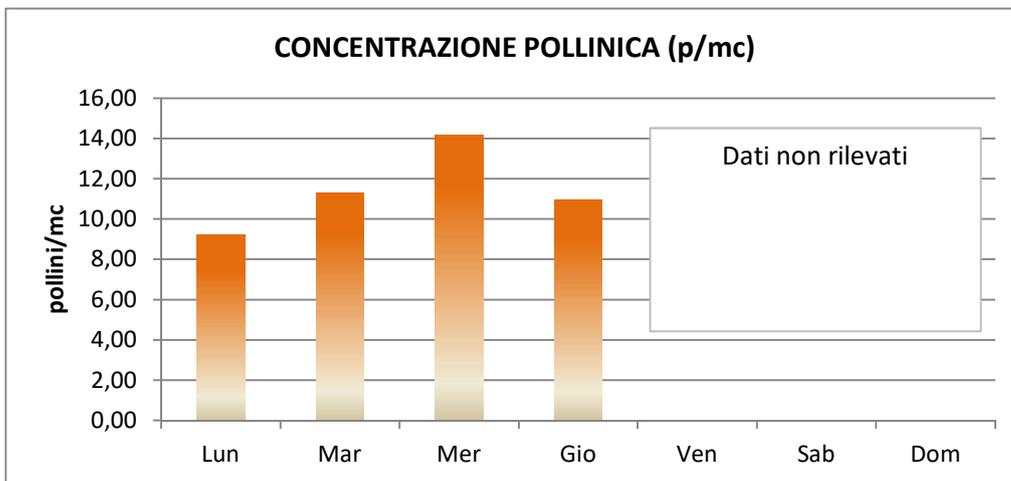
Specie

Negativo === ultimo controllo: ===

**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**

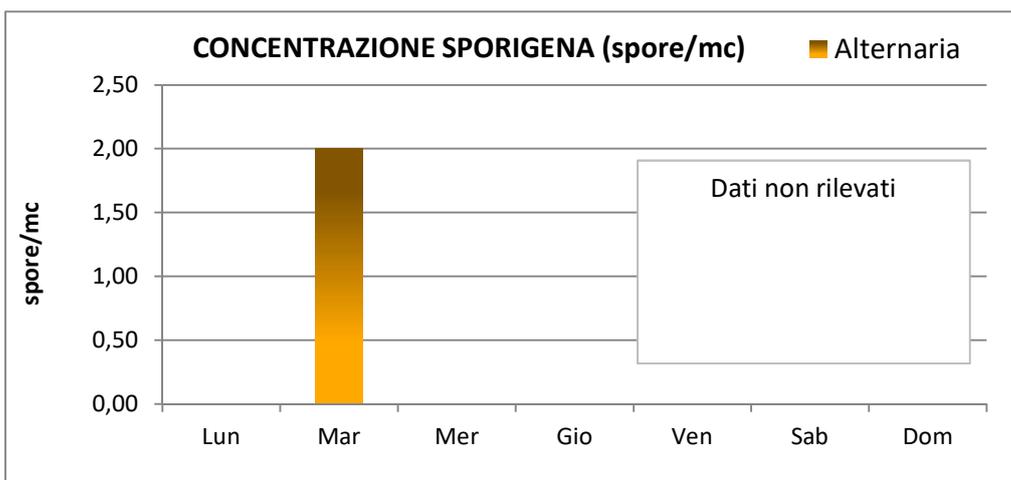


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| ERBACEI       | Lun         | Lun         | Mar          | Mar         | Mer          | Mer         | Gio          | Gio         | Ven        | Ven         | Sab         | Sab         | Dom        | Dom         | Tot          | CONC<br>AVG<br>week<br>[p/m3] |
|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------------------------|
|               |             | p/m3        |              | p/m3        |              | p/m3        |              | p/m3        |            | p/m3        |             | p/m3        |            | p/m3        |              |                               |
| EUPHORBIACEAE | 8,0         | 2,83        | 13,0         | 4,60        | 16,0         | 5,66        | 11,0         | 3,89        | 0,0        | 0,00        | 0,0         | 0,00        | 0,0        | 0,00        | 48,00        | 2,43                          |
|               | 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                          |
| <b>TOTALE</b> | <b>8,00</b> | <b>2,83</b> | <b>13,00</b> | <b>4,60</b> | <b>16,00</b> | <b>5,66</b> | <b>11,00</b> | <b>3,89</b> | <b>0,0</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,0</b> | <b>0,00</b> | <b>48,00</b> | <b>2,43</b>                   |

| ARBUSTIVI     | Lun         | Lun         | Mar         | Mar         | Mer         | Mer         | Gio         | Gio         | Ven        | Ven         | Sab        | Sab         | Dom        | Dom         | Tot         | CONC<br>AVG<br>week<br>[p/m3] |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|               |             | p/m3        |             | p/m3        |             | p/m3        |             | p/m3        |            | p/m3        |            | p/m3        |            | p/m3        |             |                               |
|               | 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                          |
| <b>TOTALE</b> | <b>0,00</b> | <b>0,0</b> | <b>0,00</b> | <b>0,0</b> | <b>0,00</b> | <b>0,0</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>                   |

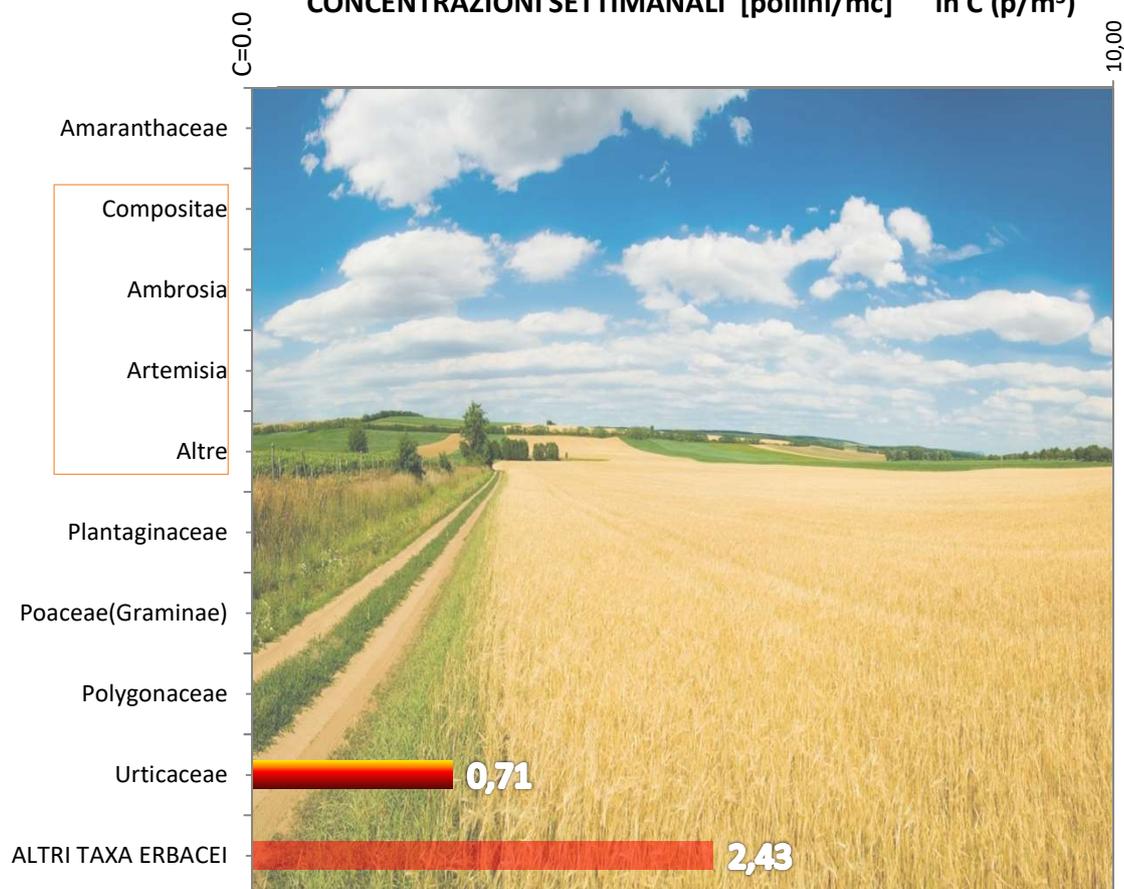
|                        |             |              |              |            |              |             |              |              |             |          |             |          |             |          |              |             |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|-------------|
| <b>TOT. ALTRI TAXA</b> | <b>8,00</b> | <b>2,832</b> | <b>13,00</b> | <b>4,6</b> | <b>16,00</b> | <b>5,66</b> | <b>11,00</b> | <b>3,894</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>48,00</b> | <b>2,43</b> |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|-------------|

Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo

SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021

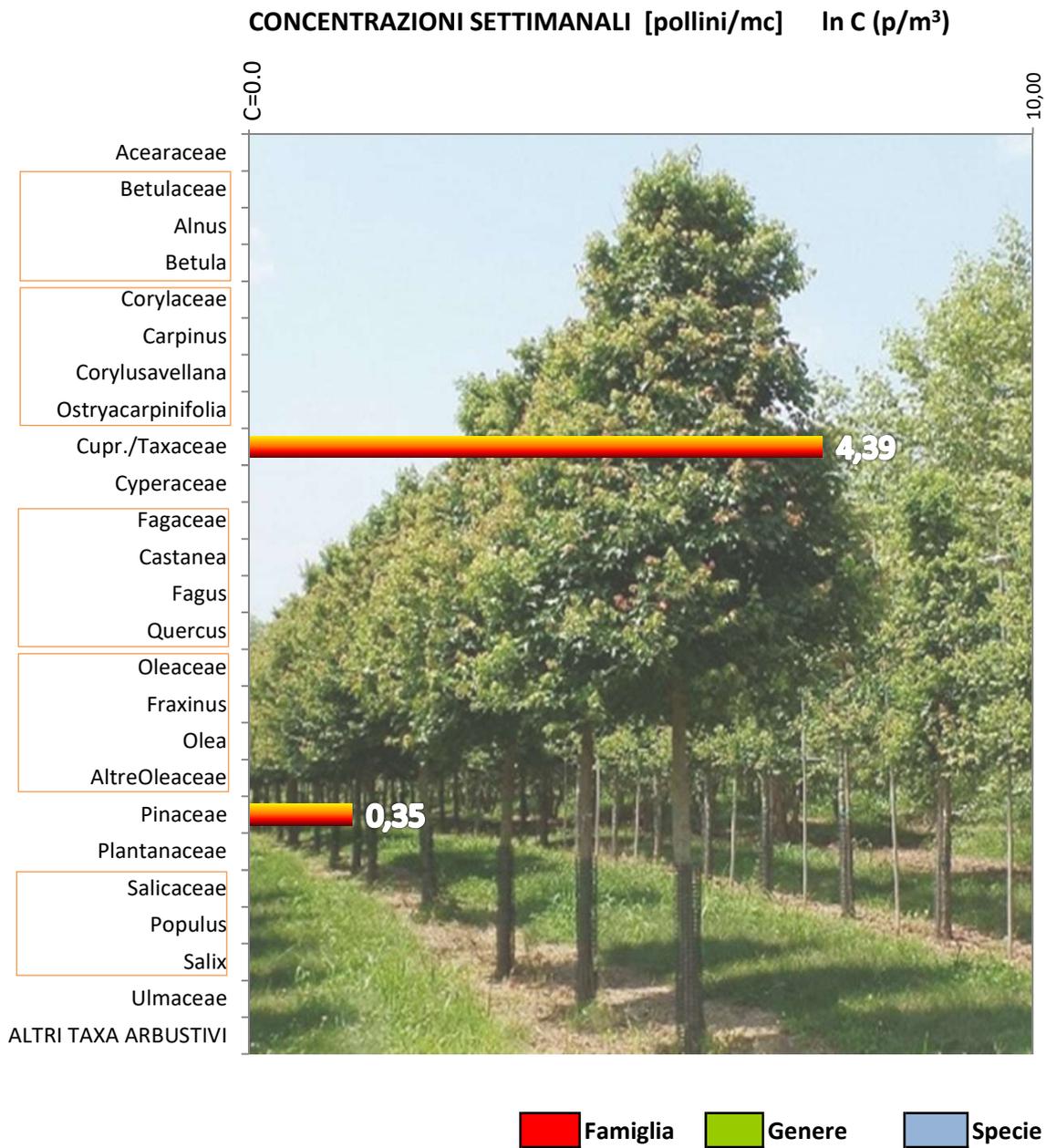
Legenda Famiglia ■ Genere ■ Specie ■

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



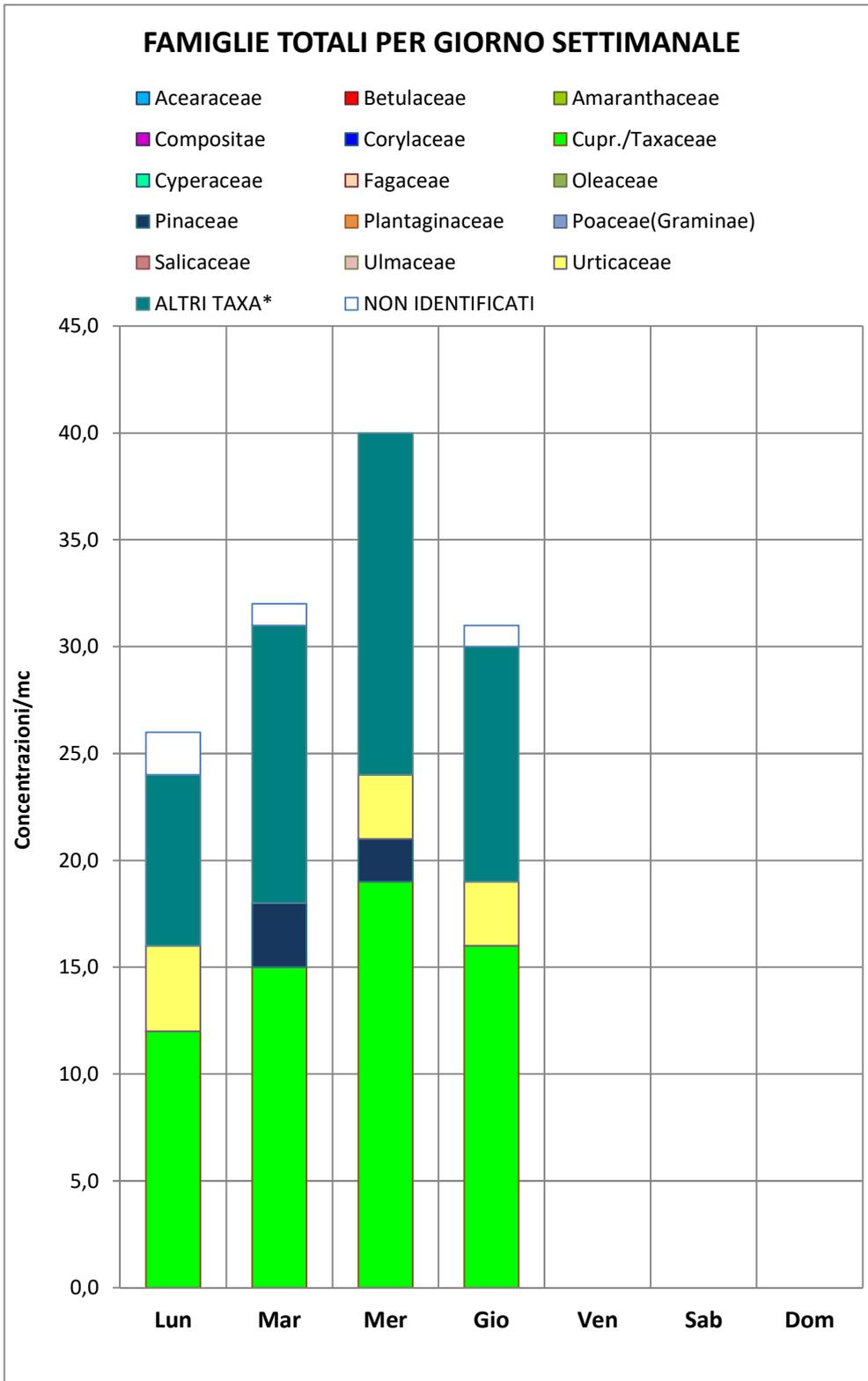
Nota: Se la Famiglia ha generi afferenti, la conc. è data dalla loro somma (e.g. Ambrosia+Artemisia+Altri)

**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 20 AL 26/12/2021**



... alcune Famiglie



**Acetaceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

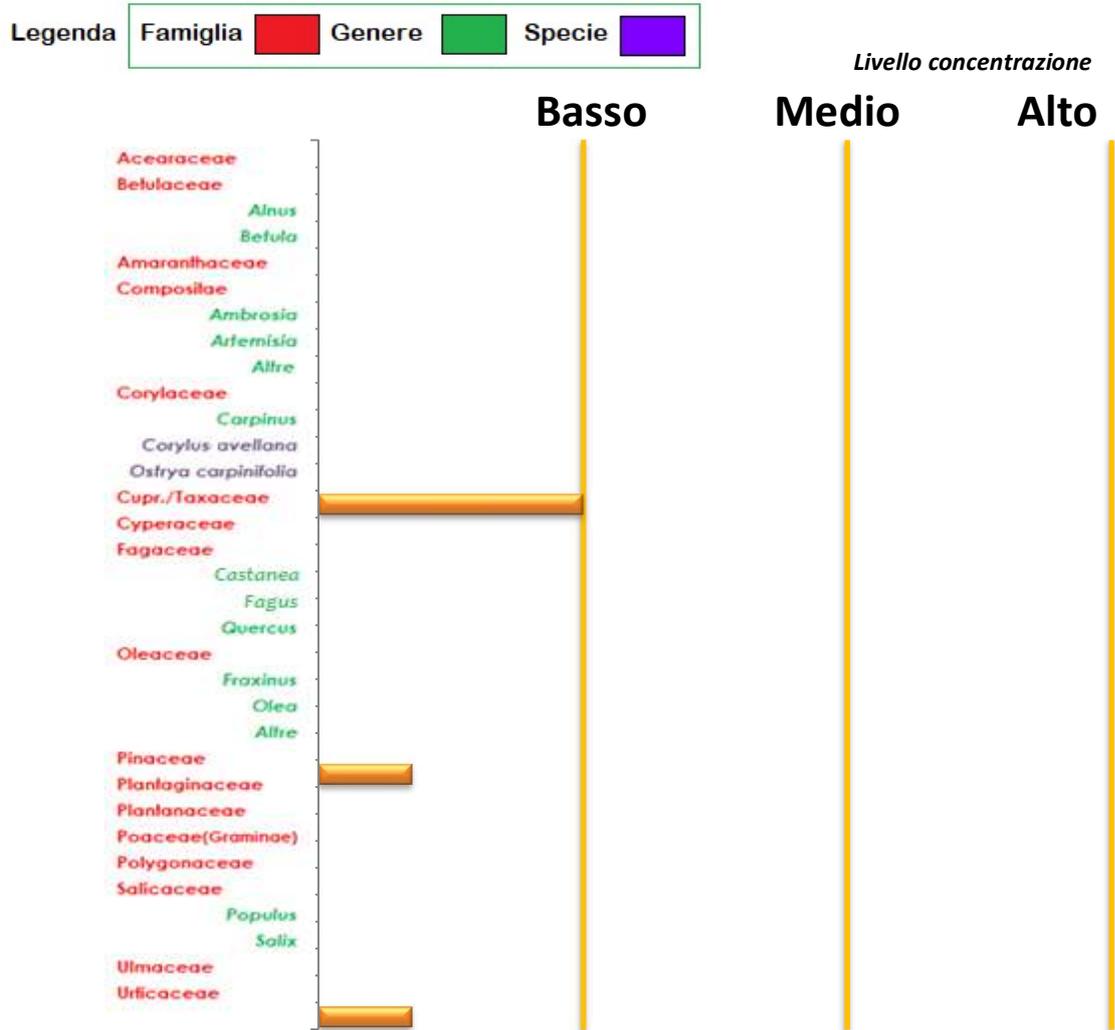


**Pinaceae**

**Figura 6- Livelli di concentrazione**

SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021

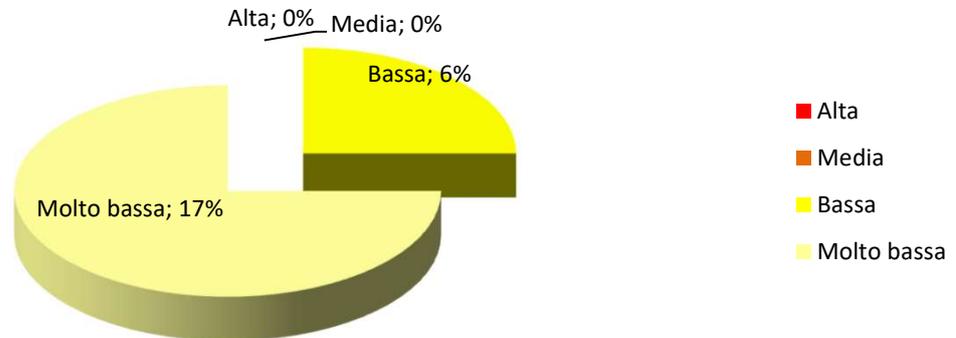
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



Totale Famiglie rilevate

**3**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA LETTURA DAL 20 AL 26/12/2021**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 20 ed il 26 dicembre 2021 cielo generalmente nuvoloso con deboli precipitazioni e schiarite. Durante la settimana venti da Bava a Teso (32 Km/h) con prevalenza di brezze. Direzioni dei venti prevalentemente dal quadrante settentrionale e meridionale. Le temperature oscillanti tra 10 e 17 °C con tendenza in risalita.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 20 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo sereno

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza Tesa (12 km/h) da nord-ovest (Maestrale) e da sud-est  
Temperature: tra 11°C e 16°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (13 km/h) a Moderato (20 km/h)



##### **Martedì 21 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo con annuvolamenti deboli precipitazioni e soleggiate

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza Tesa (12 km/h) da nord-ovest (Maestrale) e da sud-est  
Temperature: tra 11°C e 16°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (13 km/h) a Moderato (20 km/h)



##### **Mercoledì 22 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo con annuvolamenti e soleggiate

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza Tesa (14 km/h) da nord-ovest (Maestrale) e da nord-est  
Temperature: tra 10°C e 13°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (13/h) a Moderato (20 km/h).



##### **Giovedì 23 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo parzialmente nuvoloso

Venti: da Bava di vento (5 km/h) a Brezza tesa (15 km/h) da nord-est (Grecale) e da est (Levante)  
Temperature: tra 12°C e 14°C.

Pioggia: precipitazione (0.2-1.4 mm).

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (15 km/h) a Moderato (25 km/h).



##### **Venerdì 24 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo con annuvolamenti e precipitazioni e qualche soleggiata

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Moderato (22 km/h) da nord-ovest (Maestrale) e da sud-ovest  
Temperature: tra 10°C e 15°C.

Pioggia: precipitazione (0.7 mm).

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (12 km/h) a Teso (32 km/h)



**Sabato 25 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo con annuvolamenti e qualche soleggiata

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Moderato (23 km/h) da sud-ovest (Libeccio)

Temperature: tra 13°C e 17°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: da Brezza Tesa (17 km/h) a Teso (32 km/h)



**Domenica 26 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo nuvoloso con precipitazioni e schiarite

Venti: da Brezza leggera (10 km/h) a Brezza tesa (15 km/h) da sud-ovest (Libeccio)

Temperature: tra 14°C e 17°C.

Pioggia: precipitazione (1.1-1.3 mm).

Raffiche di vento: da Brezza tesa (17 km/h) a Teso (29 km/h).



## ANALISI METEOROLOGICHE

**SETTIMANA DI PREVISIONE - DAL 20 AL 26 DICEMBRE 2021**

### ANALISI METEO GENERALE

*Nella settimana tra il 27 dicembre 2021 ed il 2 gennaio 2022 cielo prevalentemente sereno. Durante l'inizio della settimana nuvolosità e deboli piogge. Venti da Bava a Fresco (44-49 Km/h) con prevalenza di brezze. Direzioni dei venti prevalentemente dal quadrante settentrionale. Le temperature oscillanti tra 12 e 19 °C con tendenza in risalita.*

### BOLLETTINO GIORNALIERO

#### Lunedì 20 novembre 2021 – Area di Siracusa

Cielo con annuvolamenti deboli precipitazioni e soleggiate  
Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza Tesa (18 km/h) da direzioni variabili  
Temperature: tra 14°C e 17°C.  
Pioggia: debole precipitazione (0.2mm).  
Raffiche di vento: da Brezza Leggera (11 km/h) a Moderato (28 km/h)



#### Martedì 21 novembre 2021 – Area di Siracusa

Cielo con annuvolamenti deboli precipitazioni qualche soleggiata  
Venti: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento Teso (32 km/h) da ovest (Ponente) e da nord-ovest (Maestr)  
Temperature: tra 14°C e 19°C.  
Pioggia: nessuna precipitazione  
Raffiche di vento: da Vento Teso (30 km/h) a Fresco (44-49 km/h)



#### Mercoledì 22 dicembre 2021 – Area di Siracusa

Cielo con annuvolamenti e soleggiate  
Venti: da Brezza Tesa (12 km/h) a Moderato (26 km/h) da ovest (Ponente)  
Temperature: tra 14°C e 19°C.  
Pioggia: nessuna precipitazione.  
Raffiche di vento: da Moderato (21/h) a Fresco (39 km/h).



#### Giovedì 23 dicembre 2021 – Area di Siracusa

Cielo sereno  
Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza leggera (10 km/h) da nord (Tramontana) e da nord-ovest (maestrale)  
Temperature: tra 13°C e 16°C.  
Pioggia: nessuna precipitazione  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (10 km/h) a Moderato (24 km/h).



#### Venerdì 24 dicembre 2021 – Area di Siracusa

Cielo sereno  
Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza leggera (10 km/h) da direzioni variabili  
Temperature: tra 12°C e 16°C.  
Pioggia: nessuna precipitazione  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (8 km/h) a Brezza Tesa (17 km/h)



**Sabato 25 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo sereno

Venti: da Bava di vento (3 km/h) a Brezza leggera (8 km/h) da direzioni variabili

Temperature: tra 13°C e 16°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: da Brezza leggera(8 km/h) a Brezza TesA (13 km/h)



**Domenica 26 dicembre 2021 – Area di Siracusa**

Cielo sereno

Venti: da Bava di vento (3 km/h) a Brezza leggera (8 km/h) da direzioni variabili

Temperature: tra 12°C e 15°C.

Pioggia: nessuna precipitazione.

Raffiche di vento: Brezza Tesa (12 -17 km/h)

