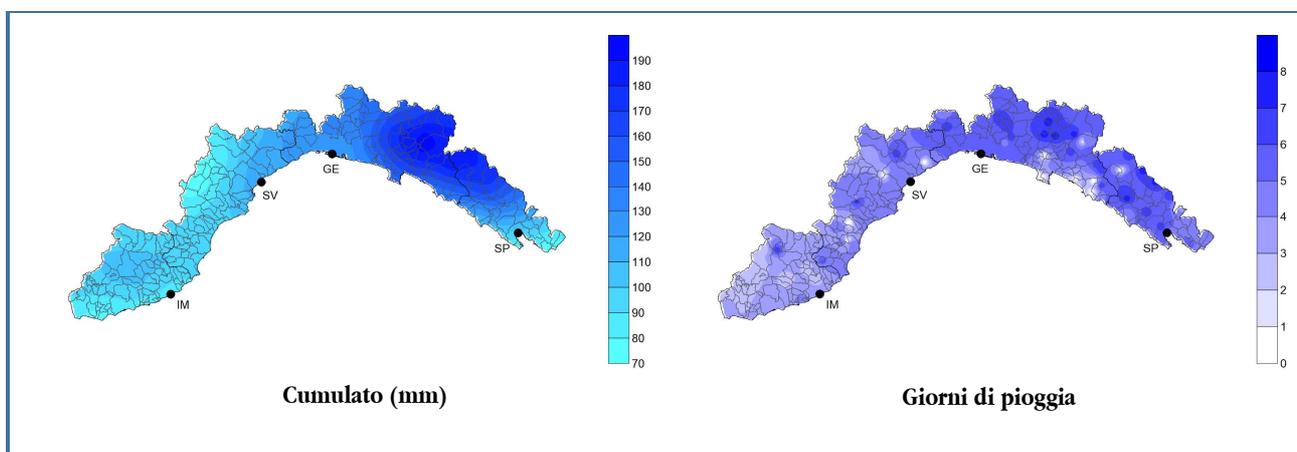


02/03/2020 - 15/03/2020

## RIEPILOGO METEOCLIMATICO

(i dati elaborati sono provenienti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL - Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria – <http://www.arpal.gov.it sezione meteo>).

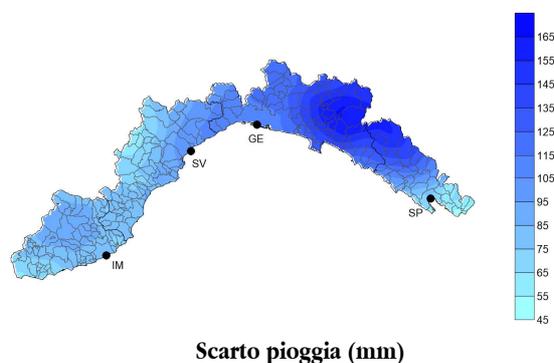
### Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state pari a circa 190 mm nell'area tra Genova e La Spezia, mentre nel restante territorio sono state inferiori, intorno ai 100 mm (da spazializzazione).

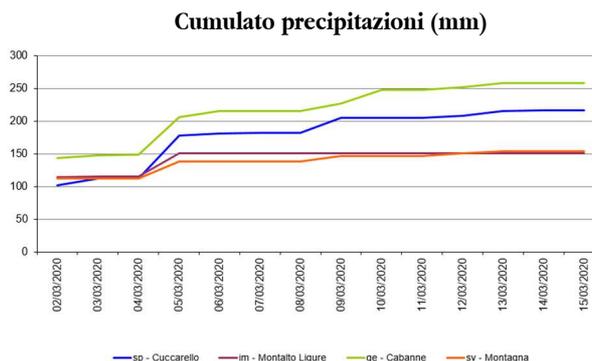
I giorni di pioggia sono stati abbastanza numerosi: mediamente 4-5 con punte di 8.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo su tutto il territorio regionale, fino a +150 mm nell'area tra Genova e La Spezia.



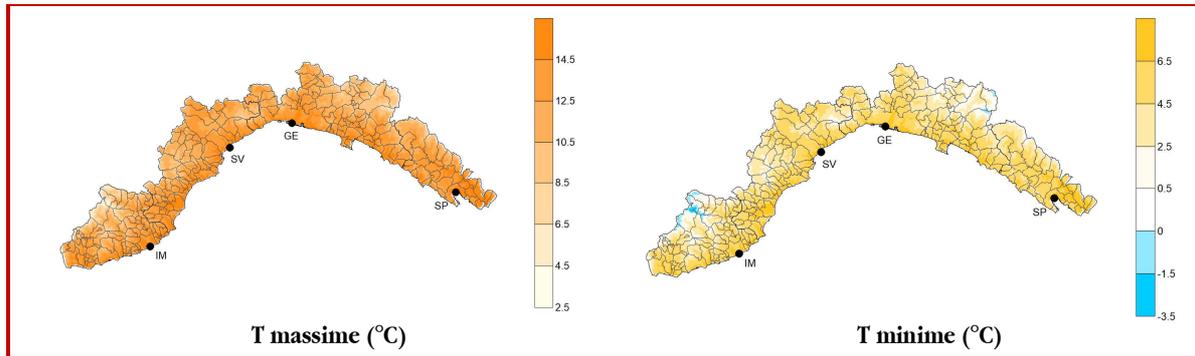
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, la stazione spezzina (Cuccarello) e quella genovese (Cabanne) hanno superato i 200 mm, mentre nelle altre due il cumulato ha raggiunto i 150 mm.

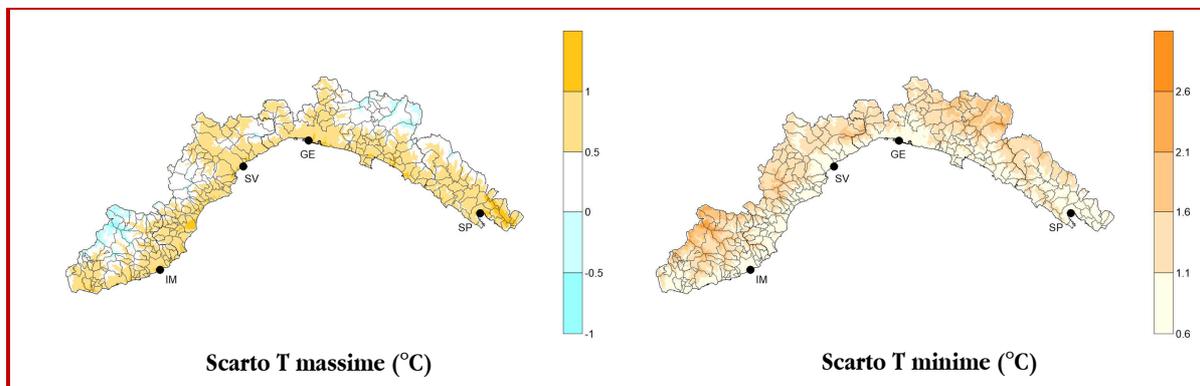


# Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 14°C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 3-4°C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 6°C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori inferiori a 0°C.



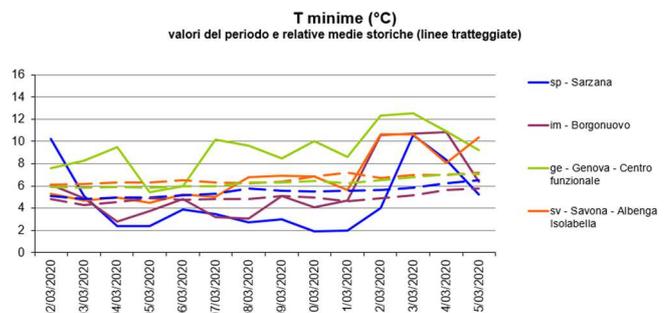
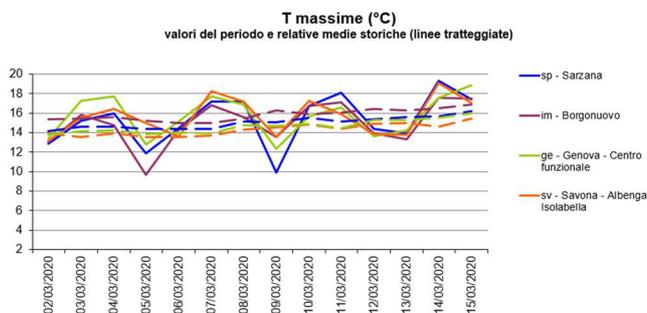
Le temperature massime sono state più alte della media storica su buona parte del territorio, tuttavia in alcune aree interne lo scarto è stato nullo o leggermente negativo. Le temperature minime, invece, sono state al di sopra della media su tutta la regione (fino a +2 °C).



Di seguito i grafici sull'andamento giornaliero delle temperature massime e minime relativamente alle quattro stazioni meteo di riferimento.

Le temperature massime sono state piuttosto oscillanti: in alcune giornate ben al di sopra dei valori storici (fino a raggiungere quasi i 20 °C) e in altre ben al di sotto (fino a 10 °C).

Le minime sono scese dal 3/3 e si sono mantenute intorno ai valori medi fino all'11/3, dopodiché sono risalite e negli ultimi giorni del periodo si sono attestate intorno ai 10-12 °C.



# Accumulo Gradi utili giorno

Prosegue l'analisi di un indice spesso usato in agrometeorologia: l'accumulo dei **gradi utili giorno**.

I giorni con temperatura media superiore ai 10 °C fanno accumulare gradi utili giorno e, calcolando il valore dell'anno in corso, dell'anno precedente e della media degli ultimi anni, si possono fare considerazioni sull'andamento dello sviluppo fenologico delle piante.

Nelle carte a fianco vengono rappresentati i gradi utili giorno accumulati dal 1 gennaio al 15 marzo 2020 (Fig. 1) e i relativi scarti rispetto allo stesso periodo del 2019 (Fig. 2) e della media degli ultimi anni (Fig. 3).

Come visibile in *figura 1*, i gradi giorno accumulati quest'anno sono complessivamente superiori al 2019 soprattutto lungo la costa e nel primo entroterra di Imperia, dove si registrano le differenze maggiori, mentre in alcune aree dell'entroterra i valori sono simili o presentano scarti poco significativi, sia in positivo che in negativo.

Rispetto alla media degli ultimi anni, *figura 3*, la situazione è simile, con scarti positivi maggiori sempre lungo la costa e valori simili in alcune aree di entroterra.

Nei grafici sottostanti viene riportato l'andamento dei gradi giorno per due stazioni meteo di costa, una del levante e una del ponente. Si può notare come ad oggi permanga la situazione di un 2020, soprattutto a ponente, con **i valori più elevati rispetto alle ultime sei annate**.

Da un punto di vista fenologico, come già esposto nel precedente bollettino, potrebbero esservi degli anticipi nello sviluppo delle piante. Considerata la problematica attuale (COVID-19) non sono stati eseguiti rilievi nell'ultima settimana, ma alcune foto pervenute da alcune aziende della rete di monitoraggio evidenziano una situazione di partenza vegetativa nell'olivo soprattutto in costa e nella vite in generale, anche nell'entroterra, dove le gemme si stanno avvicinando alla fase di gemma cotonosa.

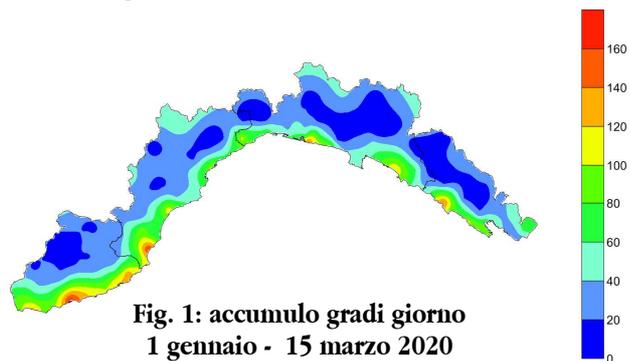


Fig. 1: accumulo gradi giorno 1 gennaio - 15 marzo 2020

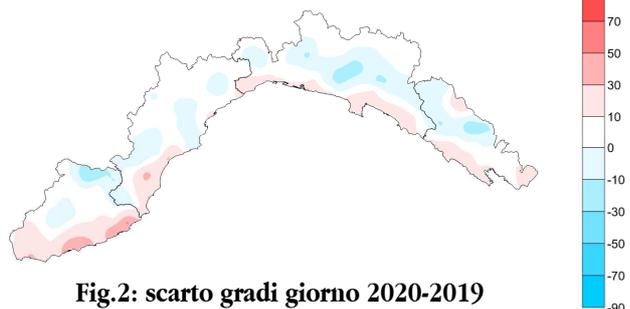


Fig.2: scarto gradi giorno 2020-2019

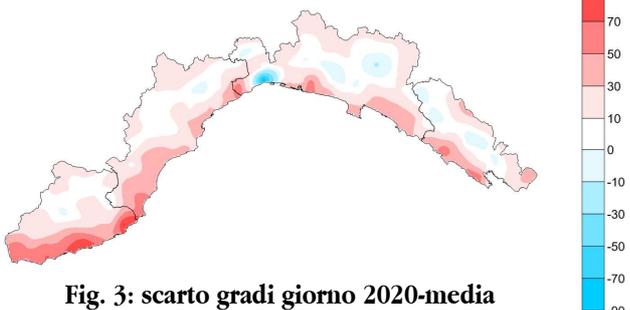
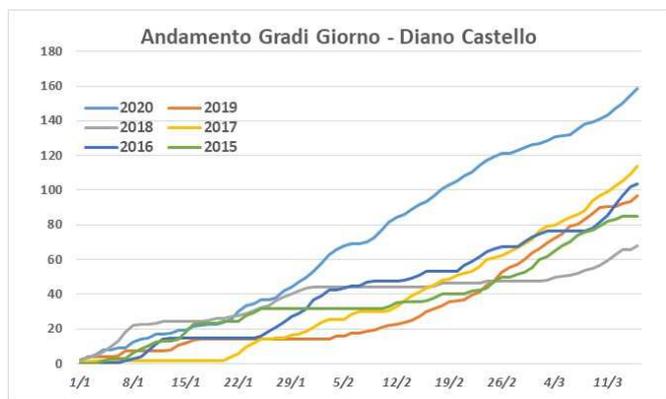
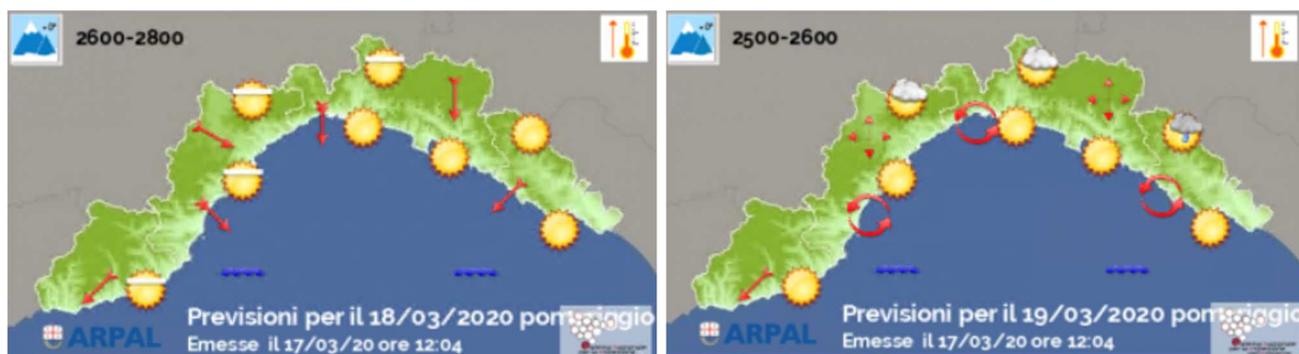


Fig. 3: scarto gradi giorno 2020-media



# PREVISIONI METEO

a cura del servizio di previsione del Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria



|                              | Ven 20                                  | Sab 21                     | Dom 22                 | Lun 23               |
|------------------------------|---|----------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Previsione</b>            | Nuvolosità variabile, possibili rovesci | Nubi alternate a schiarite | Nubi e qualche pioggia | Nuvoloso e schiarite |
|                              |   |                            |                        |                      |
| <b>Andamento temperature</b> | Temperature in calo                     | Temperature stazionarie    | Temperature in calo    | Temperature in calo  |
| <b>Venti</b>                 | Deboli                                  | Deboli                     | Forti                  | Forti                |
| <b>Affidabilità</b>          | Bassa                                   | Bassa                      | Bassa                  | Bassa                |

## News e Approfondimenti

### REGIONE LIGURIA-INFORMAZIONI CORONAVIRUS

In queste pagine tutte le informazioni sul Coronavirus, compresi gli aggiornamenti in tempo reale della situazione in Liguria: <https://www.regione.liguria.it/homepage/salute-e-sociale/homepage-coronavirus.html>

#####

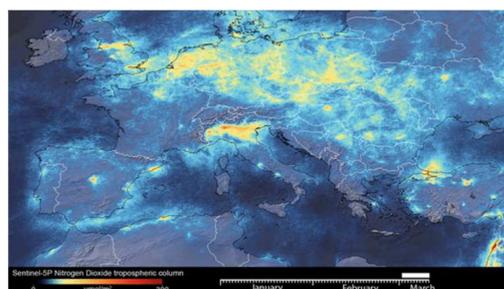
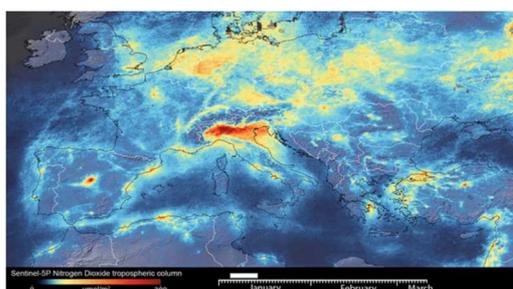
**Meteo e Coronavirus: il vento e la pioggia possono influire sul contagio da COVID-19?**

<https://www.3bmeteo.com/giornale-meteo/meteo-ambiente-e-coronavirus-il-vento-e-la-pioggia-possono-influire-sul-contagio-da-covid-19-323496>

#####

**Coronavirus: Copernicus Sentinel-5P rivela un calo delle emissioni di NO2 sopra l'Italia**

<https://www.copernicus.eu/en/news/news/coronavirus-copernicus-sentinel-5p-reveals-nitrogen-dioxide-emissions-drop-over-italy>



Programma di sviluppo rurale 2014-2020  
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - tel. 0187.278773- fax 0187.278785  
e-mail [caarservizi@regione.liguria.it](mailto:caarservizi@regione.liguria.it) - Web [www.agriligurianet.it](http://www.agriligurianet.it) - <https://sia.regione.liguria.it>

[www.facebook.com/agriligurianet](https://www.facebook.com/agriligurianet)

@caarservizi

Telegram: CAARserviziBot