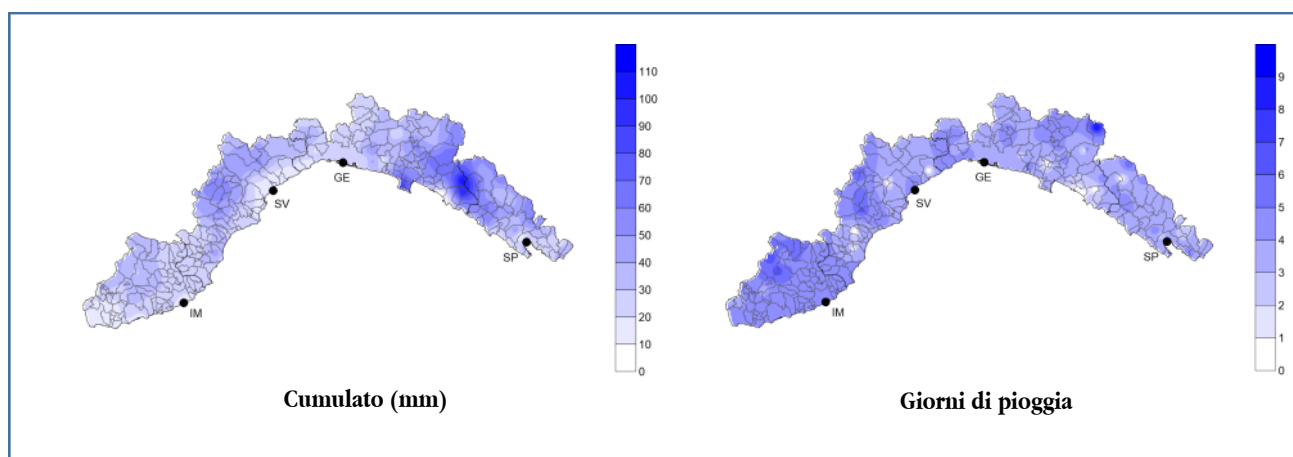


13/05/2019 - 26/05/2019

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>).

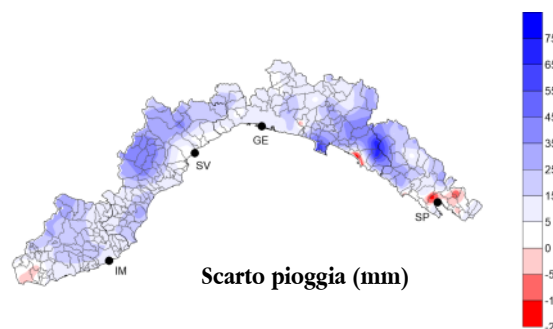
Le Precipitazioni



Le precipitazioni di queste due settimane sono state abbondanti: 30-50 mm a ponente e 60-100 mm (da spazializzazione) a levante.

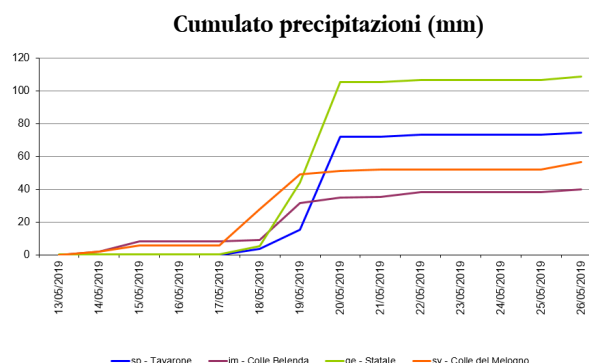
I giorni di pioggia sono stati mediamente 5-6, con punte di 9.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo su buona parte del territorio (entroterra di Imperia, entroterra di Savona, parte orientale del genovese e parte occidentale dello spezzino). Nel resto del territorio i valori sono stati molto vicini alla media climatica.



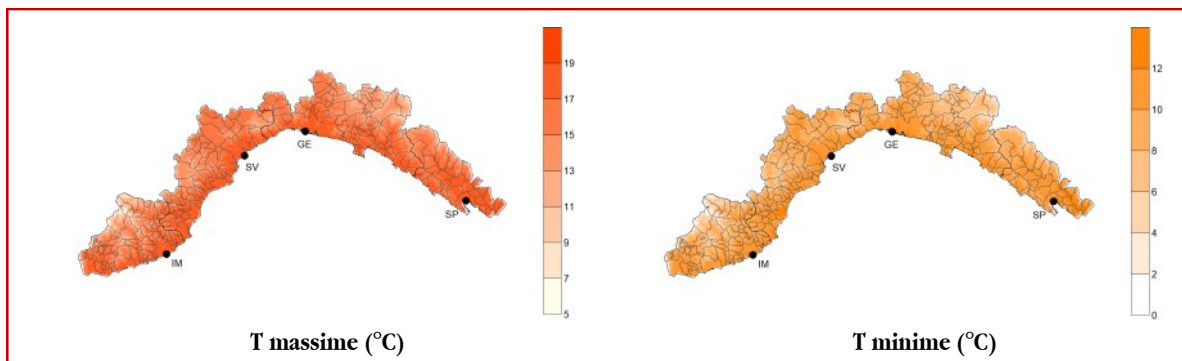
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, i fenomeni precipitativi sono stati vari, ma di debole intensità, a eccezione dell'evento del 18-20 maggio, che ha fatto registrare ben 100 mm nella stazione Statale (GE) e 75 mm in quella di Tavarone (SP).

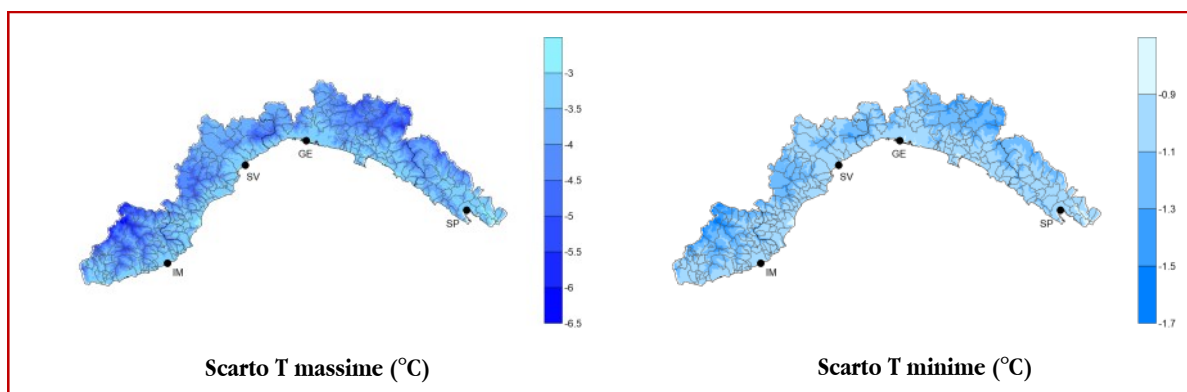


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 19 °C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 7 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 12 °C nelle zone costiere, scendendo fino a valori intorno a 0 °C nelle zone più interne dell'imperiese.



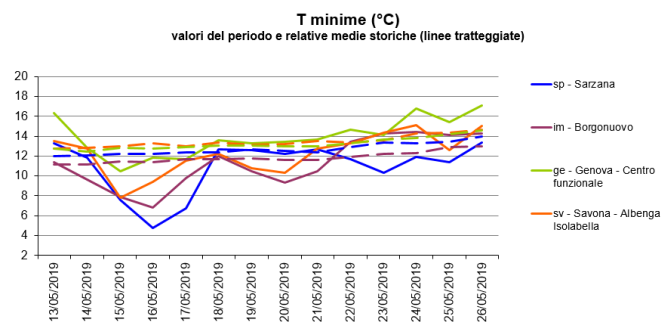
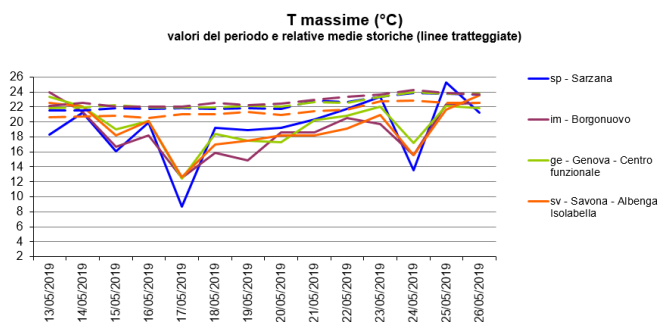
Le temperature massime sono state ancora una volta **molto al di sotto della media storica**, con scarti fino a -6°C! Anche le minime sono state inferiori alla soglia, ma con uno scarto più contenuto (-1,5°C).



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

Le massime sono state al di sotto della media durante tutto il periodo, con cali significativi che hanno toccato i 9 °C (a Sarzana—SP) il 17/5 e i 13 °C il 24/5.

Le minime sono scese ben sotto la media climatica nei giorni tra il 15 e il 17/5 (toccando i 5 °C a Sarzana), dopodiché sono leggermente risalite, riportandosi in linea con i valori storici.



Fenologia vite

Nelle carte a fianco si riporta il risultato dell'elaborazione del modello di accumulo gradi giorno, sia per l'annata in corso (2019) che per la differenza tra l'anno in corso e il 2018, alla data di fine maggio.

Nella prima carta - *figura 1*, è rappresentato l'accumulo al 26 maggio 2019, dove si può notare che i valori maggiori corrispondono alle zone costiere e in generale l'immediato entroterra, soprattutto nell'imperiese.

In queste aree sono stati raggiunti circa 300-350 gradi utili giorno, con picchi di 400 gradi giorno. Nelle zone più interne gli accumuli sono stati piuttosto scarsi, anche in virtù delle basse temperature che hanno caratterizzato il mese di maggio.

In *figura 2* è rappresentata la differenza tra l'accumulo del 2019 rispetto a quello del 2018. Si può notare, anche in virtù dell'andamento termico delle ultime settimane (vedi pag. 2), che l'accumulo di gradi utili quest'anno è inferiore in tutto il territorio regionale, con differenze anche di oltre 100-150 unità rispetto allo scorso anno in alcune aree del levante.

Sempre sulla base dell'andamento termico, è stato fatto girare un modello fenologico che si basa sull'accumulo di ore normali di caldo (*Normal Heat Hours -NHH*) per la varietà *Vermentino*.

La simulazione della fase fenologica per il 2019 alla data del 26 maggio (*fig. 3*), mette in evidenza come nelle aree più calde di costa e di immediato entroterra le piante abbiano raggiunto la fase di sviluppo di grappoli (BBCH 55-57), fino ad una fase ormai prossima alla fioritura (BBCH 59). In limitate aree, inoltre, il modello simula un inizio di fioritura (BBCH 61).

Alcuni rilievi fatti in settimana negli areali viticoli provinciali hanno confermato la bontà della simulazione, con il Vermentino mediamente tra la fase BBCH 57 e 59 sulla costa e nelle zone più calde dell'entroterra e in alcune aree con i primi fiori aperti (fase BBCH 61).

Rispetto all'annata precedente, in analogia all'andamento termico, è stato rilevato un ritardo di sviluppo, quantificabile in 7-10 giorni.

Foto CAAR: grappoli con primi fiori aperti e con bottoni fiorali nettamente separati

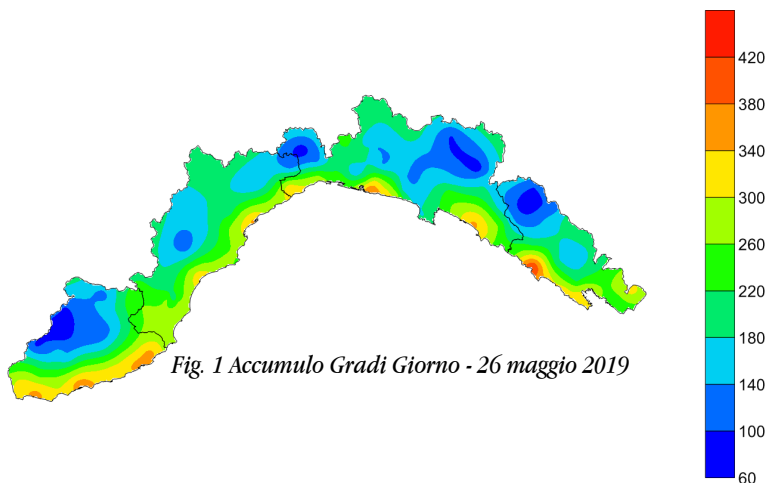


Fig. 1 Accumulo Gradi Giorno - 26 maggio 2019

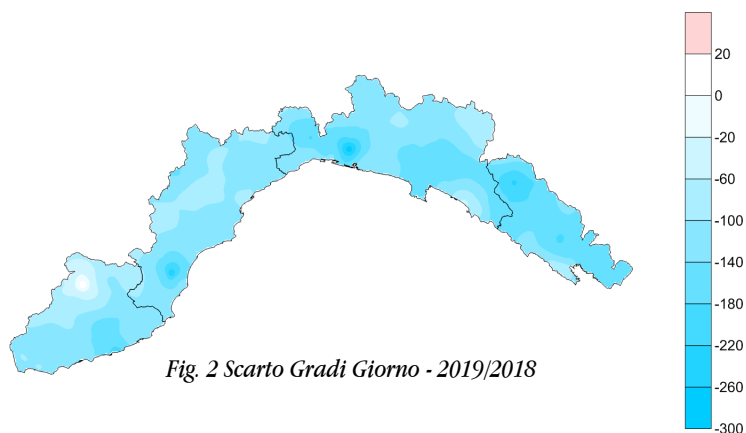


Fig. 2 Scarto Gradi Giorno - 2019/2018

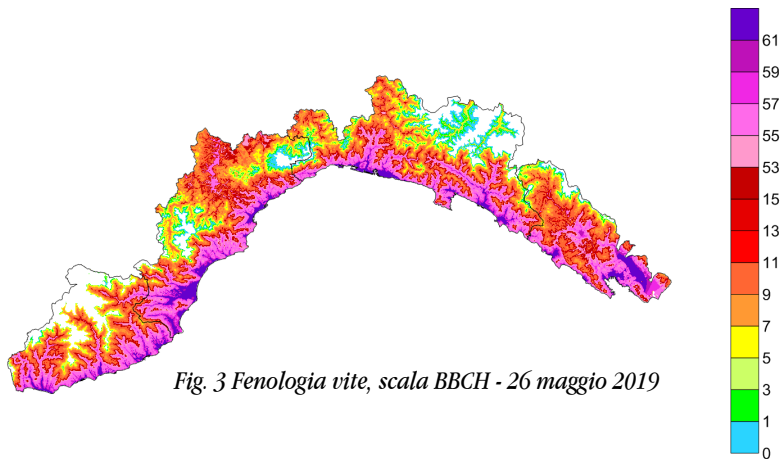


Fig. 3 Fenologia vite, scala BBCH - 26 maggio 2019



PREVISIONI METEO

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



	Gio 30	Ven 31	Sab 1	Dom 2
Previsione	Nuvolosità variabile, in dissolvimento	Poco nuvoloso	Stabile e soleggiato	Soleggiato
Andamento temperature	Temperature in aumento	Temperature in aumento	Temperature in aumento	Temperature in aumento
Venti	Moderati	Deboli	Deboli	Moderati
Affidabilità	Media	Media	Media	Bassa

News

Workshop EO Copernicus - 30/05

Il Politecnico di Torino, in qualità di membro della rete europea "Copernicus Academy", in collaborazione con la Delegazione Nazionale Copernicus, organizza un workshop divulgativo sul "PROGRAMMA EUROPEO DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA COPERNICUS CON FOCUS SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI".

L'evento si terrà il prossimo **30 maggio 2019**, presso l'Aula Magna del **Politecnico di Torino**.

Per info: <http://www.agrometeorologia.it/joomla/it/news/293-gmm-roma.html>

#####

Pollini in Liguria, aggiornato il bollettino regionale

http://www.pollnet.it/ReportRegional_it.aspx?ID=20

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 - Web www.agriligurianet.it - <https://sia.regione.liguria.it>

www.facebook.com/agriligurianet

@caarservizi

Telegram: CAARserviziBot