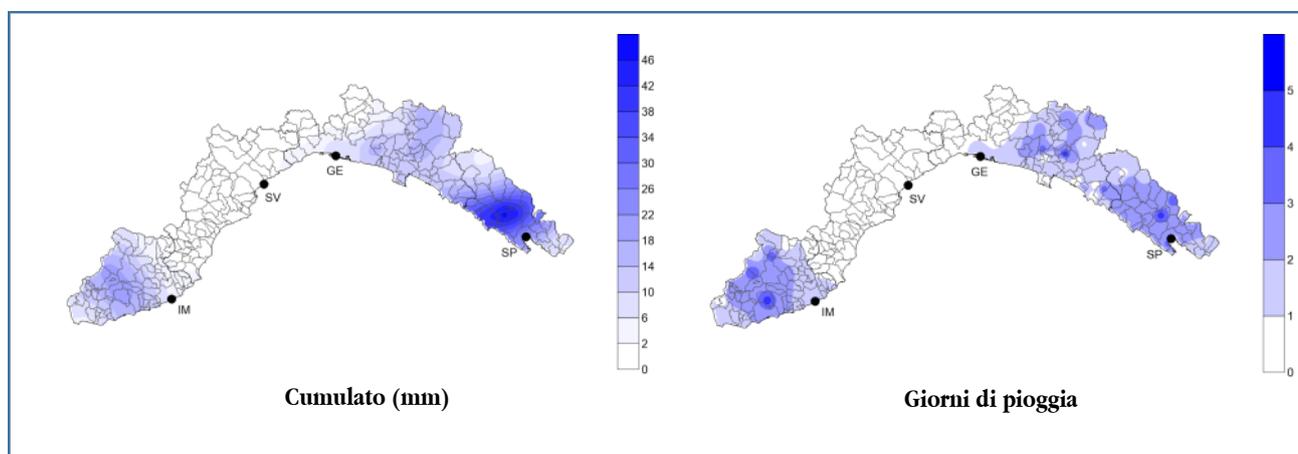


16/08/2021 - 29/08/2021

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



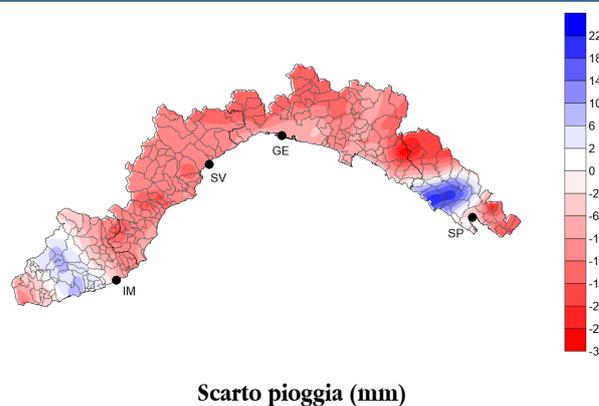
Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state praticamente assenti nella provincia di Savona e molto scarse nel genovese e nell'imperiese. Solo nello spezzino il cumulato spazializzato ha superato i 40 mm.

I giorni di pioggia sono stati nulli nel savonese e mediamente 3-4 nel restante territorio.

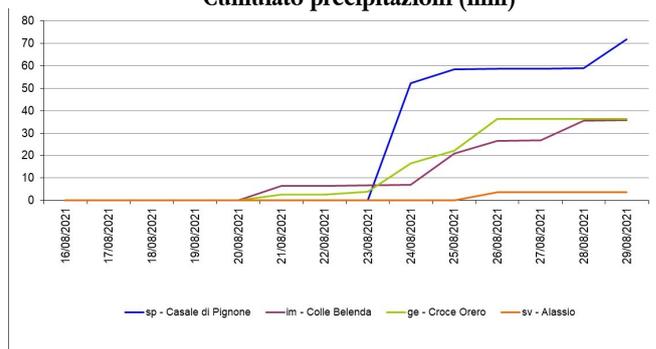
Lo scarto rispetto alla media storica mostra un deficit pluviometrico generalizzato, ad eccezione sia della riviera spezzina e di una parte della Val di Vara a levante che dell'Argentina-Armea a ponente.

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 si sono verificati per lo più dopo il 23/8, in particolare si segnala la data del 24/8 come la giornata col maggior accumulo (50 mm) nella stazione di Casale di Pignone (SP).

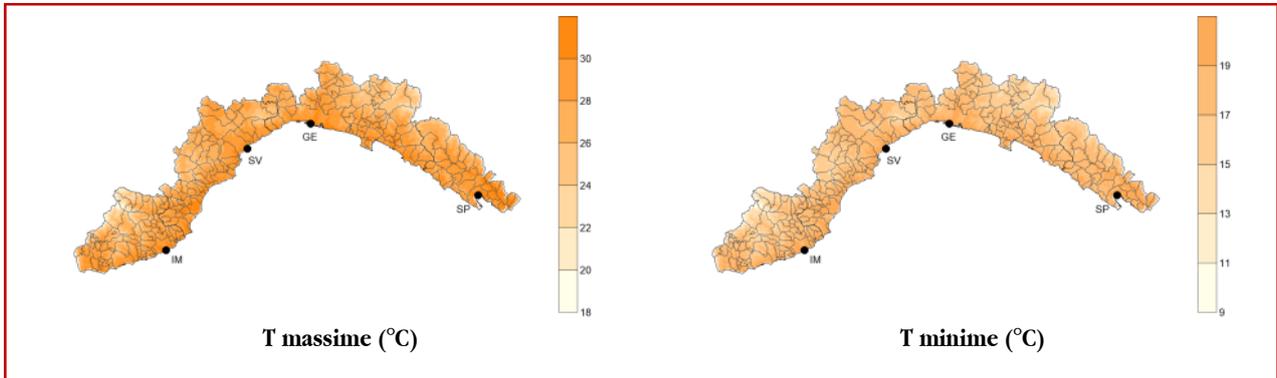


Cumulato precipitazioni (mm)

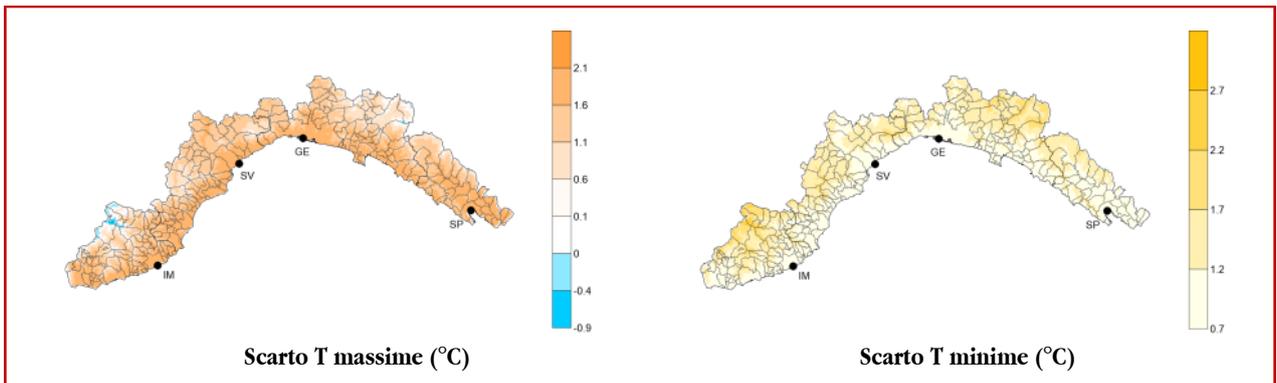


Le Temperature

Le massime si sono attestate intorno ai 28-30°C lungo costa-primo entroterra e vicino ai 26°C nelle zone interne, con cali che hanno raggiunto i 20°C sull'areale alpino imperiese. Le minime si sono attestate mediamente intorno ai 17-19°C nelle zone costiere e nel primo entroterra, mentre nelle zone più interne (es. areale alpino) si sono attestate intorno ai 10°C.



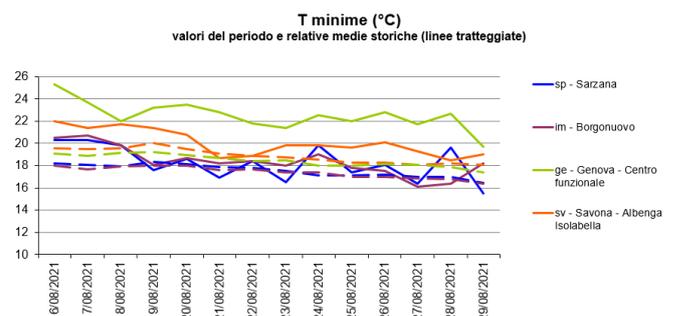
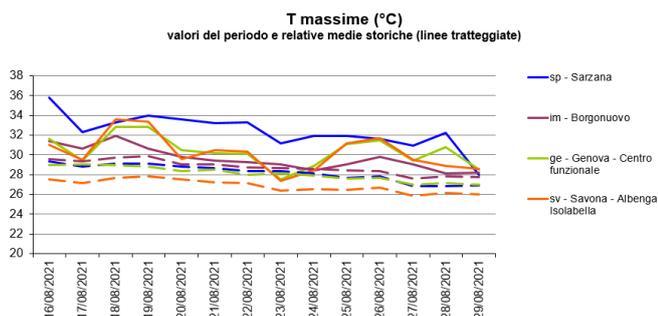
Lo scarto delle temperature massime rispetto alla media storica è stato positivo su quasi tutta la Regione (complessivamente fino a +2°C), ad eccezione di qualche areale interno. Lo scarto delle minime è stato positivo su tutto il territorio, con valori che hanno raggiunto anche i +2,5°C.



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

Le temperature massime, inizialmente molto alte, sono andate gradualmente diminuendo, raggiungendo nuovamente valori attorno alla media storica negli ultimi due giorni.

Anche le temperature minime hanno avuto un andamento decrescente.



Accumulo gradi utili giorno e fenologia vite

I processi vitali delle piante sono strettamente legati alla temperatura dell'ambiente esterno. I "gradi giorno" (GDD growing degree days) rappresentano un indice in grado di esprimere la relazione tra lo sviluppo delle colture e il livello termico ambientale. Tale indice viene calcolato tramite la sommatoria delle differenze fra la temperatura media giornaliera (T_m) e lo zero di vegetazione (T_z) della specie o coltura considerata ($10\text{ }^\circ\text{C}$ è lo zero di vegetazione per la vite e per l'olivo) per l'intero ciclo colturale o per una o più fasi di sviluppo della pianta. Calcolando l'accumulo dei gradi utili a partire dal 1° gennaio e confrontandolo con gli anni passati, è possibile evidenziare eventuali ritardi o anticipi fenologici (es. fioritura, maturazione) e formulare eventuali previsioni.

Nelle carte a fianco viene rappresentato l'accumulo di gradi giorno dal 1° gennaio al 29 agosto, sia per l'anno in corso (Fig 1) che per lo scorso anno (Fig 2).

Si può notare un accumulo complessivo di gradi giorno molto simile tra le due annate nelle zone interne, mentre in tutta la fascia costiera e di primo entroterra l'accumulo di quest'anno risulta un poco inferiore.

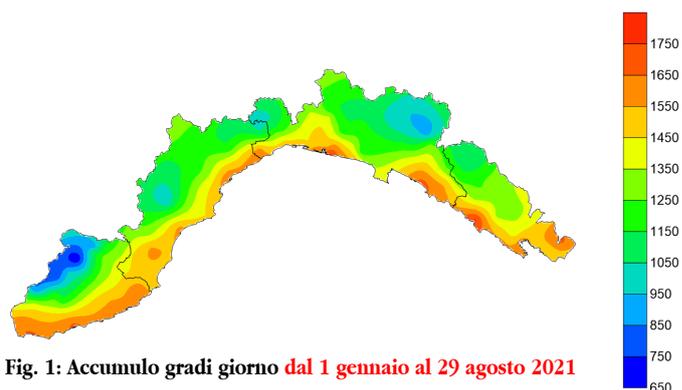


Fig. 1: Accumulo gradi giorno dal 1 gennaio al 29 agosto 2021

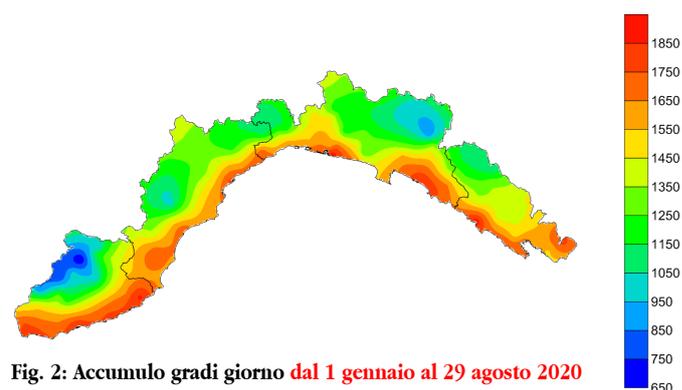


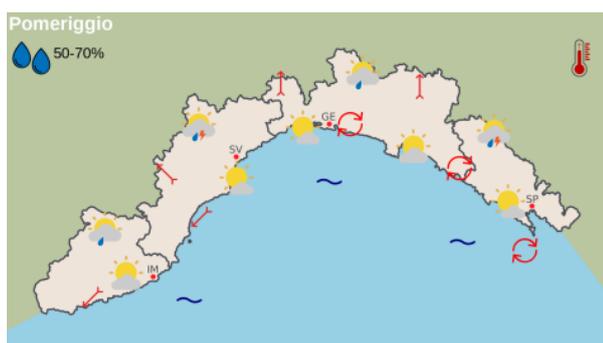
Fig. 2: Accumulo gradi giorno dal 1 gennaio al 29 agosto 2020

Questa situazione rispecchia a grandi linee quanto emerso dai rilievi/prelievi in campo eseguiti la scorsa settimana, sia nella rete di monitoraggio viticola che in quella olivicola. Per quanto riguarda la vite dai campioni di uve analizzati, pur con la variabilità dovuta al vitigno e alle specifiche condizioni aziendali, si rilevano valori medi solo leggermente inferiori a quelli del 2020 per quanto riguarda gli zuccheri ed una migliore tenuta dell'acidità. Per quanto riguarda l'olivo, l'inizio della maturazione, caratterizzata dal viraggio di colore delle drupe da verde cupo a verde chiaro – giallastro, è stata osservata in tempi molto simili al 2020.

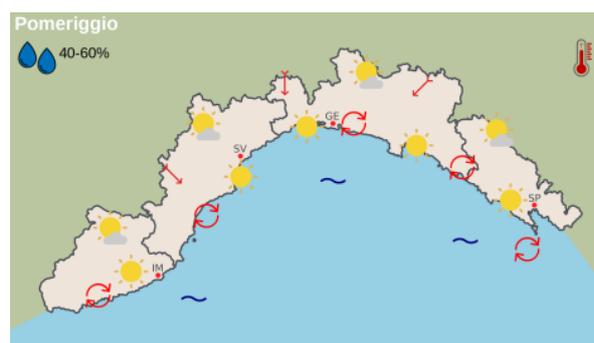


PREVISIONI METEO

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



Martedì 31 agosto



Mercoledì 1 settembre

GIORNO	02/09/2021	03/09/2021	04/09/2021	05/09/2021
PREVISIONE	Sereno	Soleggiato	Variabilità	Possibili rovesci o temporali
TEMPERATURE	stazionarie	stazionarie	in diminuzione	stazionarie
INTENSITÀ VENTI	deboli	moderati	deboli	deboli
AFFIDABILITÀ	Media	Bassa	Bassa	Bassa

News e Approfondimenti

Concorso fotografico "Il lavoro nel bosco"

Contest rivolto alle scuole della provincia di Imperia

La Regione Liguria, nell'ambito del progetto europeo Interreg Alcotra "Evoforest", organizza un **concorso fotografico** che ha come soggetto il lavoro nel bosco, le sue tracce, gli effetti, i risultati e le sue ricadute sul territorio. Gli alunni potranno scattare le fotografie durante l'estate e dovranno inviarle insieme alla propria classe. Possono partecipare tutte le scuole primarie e secondarie della provincia di Imperia inviando fino ad un massimo di **5 scatti** in formato digitale per classe. Il termine per l'invio del materiale è fissato al **10 ottobre 2021**. Per approfondimenti <https://tinyurl.com/yvxwn4zp>



CREAFUTURO le sfide della ricerca agroalimentare

Il CREA, il più importante Ente italiano di ricerca nell'ambito dell'agroalimentare, vuole raccontare in modo semplice come stanno cambiando l'agricoltura, l'ambiente e il cibo che mettiamo in tavola e cosa dobbiamo aspettarci per il futuro.

Nasce dunque CREAMFUTURO, testata giornalistica online il cui primo numero è stato dedicato al Progetto BIOTECH, il più importante progetto italiano di ricerca pubblica dedicato alle biotecnologie in agricoltura [CREA Futuro](http://www.crea.it).

CREAFUTURO vi aspetta a settembre con uno Speciale in due numeri dedicato a quel capitale naturale senza il quale non c'è agricoltura, cioè Suolo-Aria-Acqua (si comincia dal suolo).

>> **ATTENZIONE AGLI INCENDI** << in Liguria resta in vigore lo STATO DI GRAVE PERICOLOSITA' PER GLI INCENDI BOSCHIVI, che prevede il divieto di accendere qualsiasi tipo di fuoco, sia pirotecnici, sia per l'abbruciamento di materiale vegetale e anche il divieto di mettere in funzione apparecchi elettrici che producono fiamma. In caso di incendio boschivo occorre attivare subito il sistema regionale di intervento chiamando il numero unico di emergenza 112. Si invita inoltre a visionare e diffondere il video realizzato dal Progetto MED PSS nell'ambito della campagna comune di comunicazione - <https://youtu.be/kT9uWoEHdo8>

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