

Previsioni stagionali luglio-settembre 2024

Caldo sopra la media e lievemente più secco.

Il prossimo trimestre presenta tutte le condizioni per collocarsi ai primi posti nella classifica dei mesi più caldi; mentre per quanto concerne la siccità, i modelli considerati in questa analisi non presentano un segnale chiaro ed univoco, in particolare per la fine dell'estate e l'inizio dell'autunno. I modelli considerati nell'analisi di questo mese sono otto, elaborati dai principali centri nazionali ed internazionali, e raccolti dal Climate Change Service di Copernicus. È stata inoltre considerata l'aggregazione di tali modelli sviluppata dal C3S di Copernicus, atta a riassumere e sintetizzare i risultati dei modelli in modo da considerare opportunamente le caratteristiche di ognuno. Analizziamo nel dettaglio le previsioni per la temperatura e le precipitazioni.

Temperature

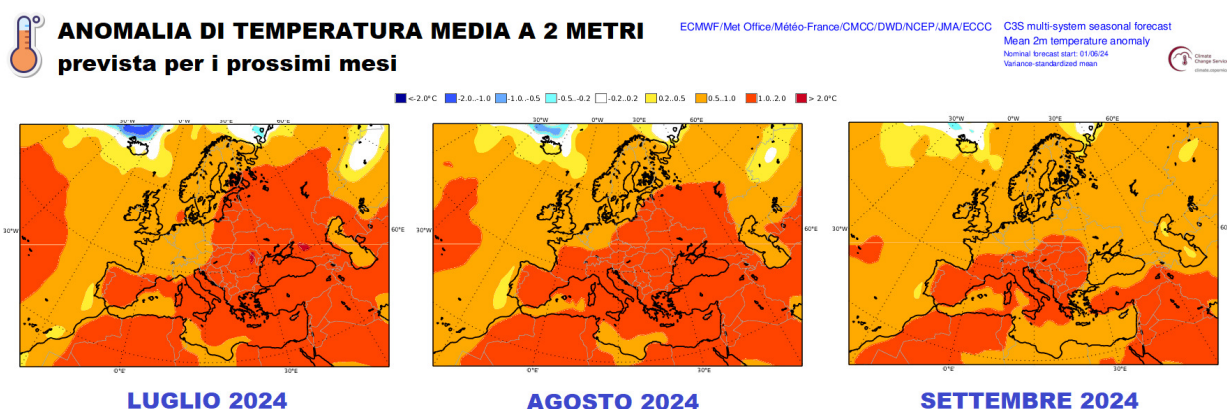


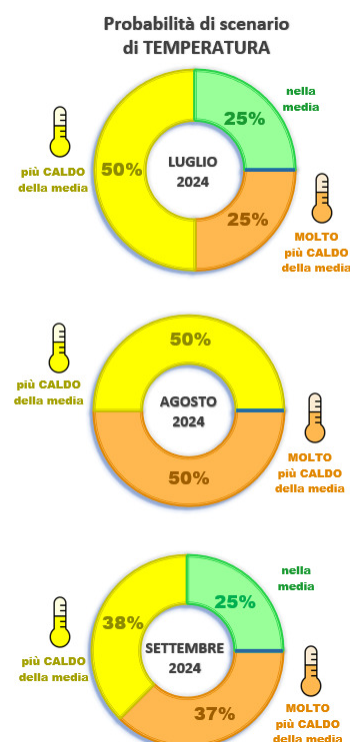
Fig 1: Mappe di anomalia di temperatura media mensile a 2 metri prevista per i prossimi mesi (mappe C3S)

Le previsioni emesse nel mese di giugno confermano un'estate prevalentemente *calda oltre la media* per buona parte d'Europa, in particolare quella orientale a luglio e quella mediterranea nei due mesi successivi.

A **luglio**, un'area più fresca interesserà la parte centro-occidentale d'Europa compresa tra Francia e Germania. Tale fenomeno potrebbe attenuare parzialmente l'anomalia calda sul nord Italia rispetto a quanto atteso sul resto della nostra penisola, come avvenuto a giugno.

Ad **agosto** e **settembre** i segnali di un marcato riscaldamento su tutta l'area mediterranea e l'Europa centro-meridionale sono elevati e concordi tra i diversi modelli, lasciando presagire l'arrivo di onde di calore estive importanti, anche sulla nostra regione, con picchi di temperatura elevati.

Tutti i modelli concordano sul fatto che agosto sarà il mese più caldo dei tre presi in esame, seguito da settembre e infine da luglio.



Precipitazioni



ANOMALIA DI PRECIPITAZIONE MEDIA prevista per i prossimi mesi

ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC

C3S multi-system seasonal forecast

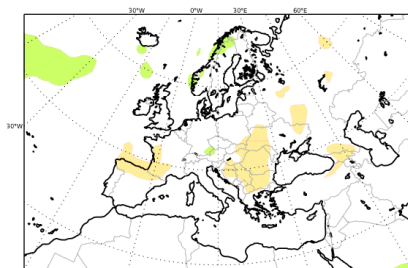
Mean precipitation anomaly

Normal forecast start: 01/06/24

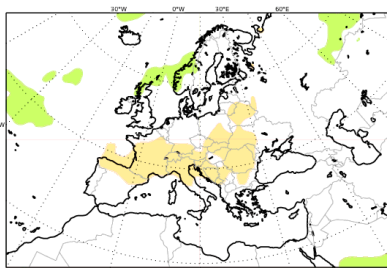
Variance-standardized mean



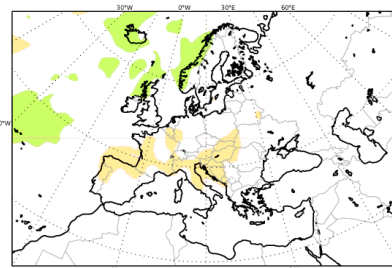
■ <-100mm ■ 100...-50 ■ 50...-25 ■ 25...-5 ■ -5...5 ■ 5...25 ■ 25...50 ■ 50...100 ■ >100mm



LUGLIO 2024



AGOSTO 2024



SETTEMBRE 2024

Fig 2: Mappe di anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe C3S)

Le previsioni stagionali delle precipitazioni sono sostanzialmente in accordo con i segnali di temperatura, in quanto, insieme all'annuncio di un trimestre caldo, indicano anche un periodo più secco della norma. Bisogna però sottolineare che il segnale è meno netto rispetto a quello delle temperature, in quanto il mese di luglio risulta essere nella media per tutti i modelli, e solamente agosto e settembre confermano un andamento verso il secco.

A **luglio** la mancanza di precipitazioni coinvolge soprattutto la parte meridionale dell'Europa, dall'Atlantico ai Balcani, passando per il basso Mediterraneo. La presenza di un'area di bassa pressione sull'Atlantico settentrionale sembra essere associata al segnale di precipitazioni nella norma del periodo per l'Europa centrale; tale struttura potrebbe estendere parzialmente la sua influenza anche al Piemonte.

Viceversa, ad **agosto** la presenza di un anticiclone più strutturato causerebbe una scarsità di precipitazioni anche sulla nostra regione.

Settembre, infine, è anch'esso caratterizzato da un'anomalia barica positiva in quota (pressione sopra la media) sull'Europa occidentale che potrebbe ostacolare le precipitazioni sul Piemonte, rendendo anche il primo mese dell'autunno più secco della media.

Probabilità di scenario di PRECIPITAZIONE

