

Previsioni stagionali aprile - giugno 2025

Temperature sopra la media con precipitazioni anche abbondanti

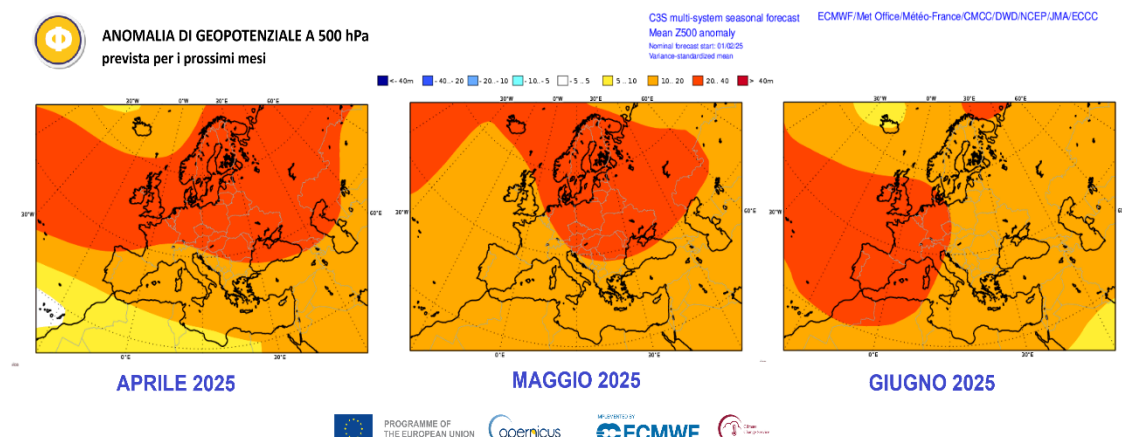


Figura 1. Mappe di anomalia di geopotenziale medio mensile a 500 hPa, prevista per i prossimi mesi (mappe C3S)

La primavera 2025 inizia a delinearsi meglio nelle previsioni stagionali di questo mese, perché le corse dei modelli di marzo mostrano minori incertezze per l'andamento previsto nei due mesi climatologicamente più piovosi dell'anno per il Piemonte, ovvero aprile e maggio, insieme all'altro picco di precipitazione autunnale con i mesi di ottobre e novembre.

A livello sinottico, le mappe della pressione in quota (Figura 1) per aprile e maggio mostrano un'anomalia barica fortemente positiva sull'Europa centro-settentrionale e invece inferiore in area mediterranea. Questo significa che la circolazione generale a grande scala potrebbe così vedere maggior stabilità atmosferica sull'Europa centrale continentale, soprattutto ad est, mentre le perturbazioni atlantiche entrerebbero più frequentemente sull'Europa meridionale (soprattutto occidentale), Mediterraneo compreso.

Per quanto riguarda giugno, il primo mese estivo, al momento i modelli ci mostrano un rialzo barico più netto sull'Europa occidentale, che potrebbe fare da muro contro l'ingresso delle perturbazioni atlantiche nel Mediterraneo.

Analizziamo ora nel dettaglio le previsioni per la *temperatura* e le *precipitazioni* sul Piemonte.

Temperature

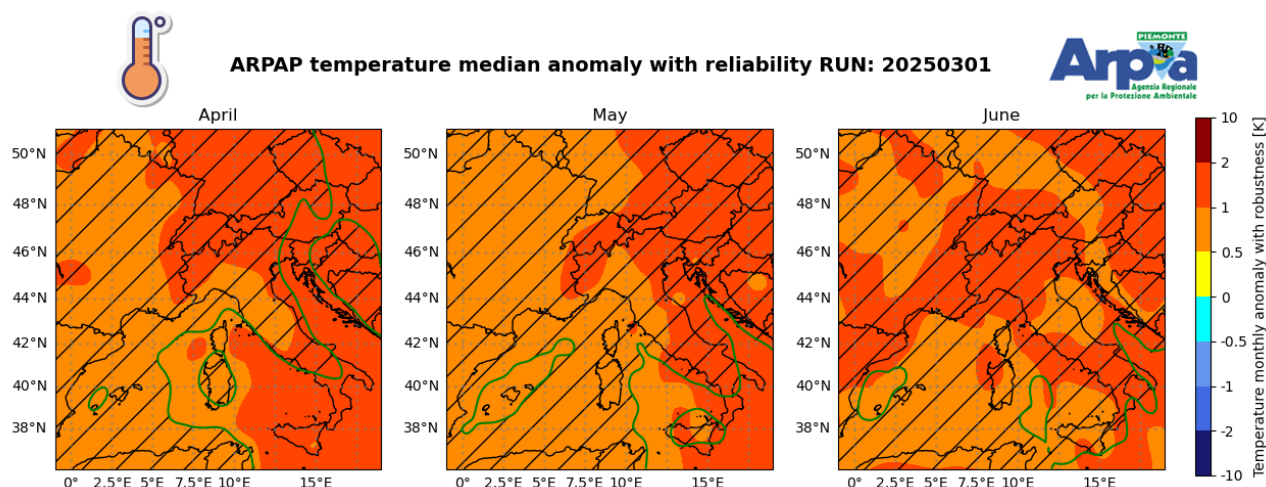
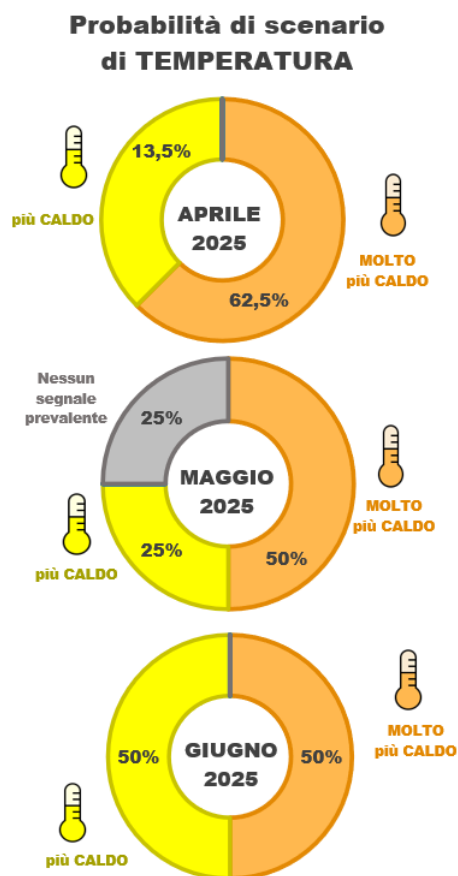


Figura 2. Mappe di anomalia di temperatura media mensile a 2 metri, prevista per i prossimi mesi (mappe ARPA Piemonte). Le zone grigie indicano un'affidabilità inferiore al 50%, le zone barrate un'affidabilità della previsione tra il 50 e il 70% e le restanti zone un'affidabilità maggiore del 70%. Le mappe rappresentano il valore mediano calcolato sui seguenti cinque modelli - CMCC, DWD, Meteo-France, ECMWF, ECCO, UK Met-Office, JMA, NCEP.

Permane l'anomalia positiva delle temperature per tutti i mesi considerati, in lieve temporanea diminuzione nel mese di maggio, dove c'è un po' più di incertezza, come mostrato nella Figura 2.

In particolare, il mese di **aprile** vede ancora una pressione molto elevata sull'Europa continentale (Figura 1) che potrà causare anomalie termiche elevate sulle Alpi e sulla parte nord-occidentale del Piemonte. Successivamente in **maggio**, invece, il campo barico potrà lasciare più spazio alle perturbazioni atlantiche e l'incertezza sulle temperature aumenta, dando più possibilità a maggiori oscillazioni termiche.

Giugno, primo mese dell'estate meteorologica, vede anomalie positive su tutto il nord Italia e la catena alpina. Le temperature resteranno sopra la media, ma potrebbero arrivare anche a valori molto al di sopra.



Precipitazioni

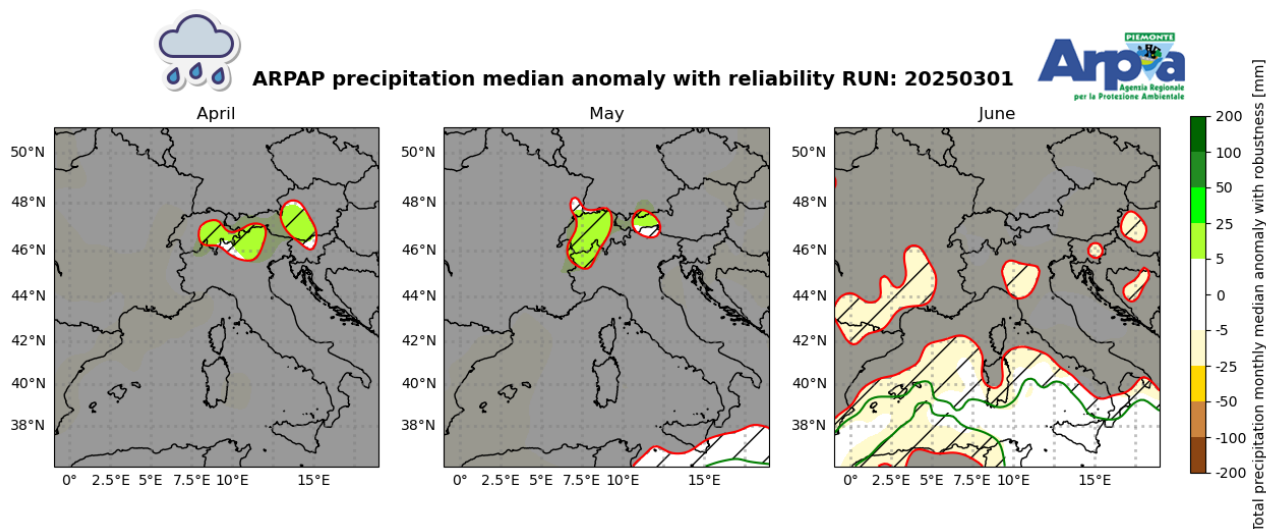


Figura 3. Mappe di anomalia delle precipitazioni cumulate mensili, previste per i prossimi mesi (mappe ARPA Piemonte). Le zone grigie indicano un'affidabilità inferiore al 50%, le zone barrate un'affidabilità della previsione tra il 50 e il 70% e le restanti zone un'affidabilità maggiore del 70%. Le mappe rappresentano il valore mediano calcolato sui seguenti cinque modelli - CMCC, DWD, Meteo-France, ECMWF, ECCO, UK Met-Office, JMA, NCEP.

Per quanto riguarda le precipitazioni, le nuove corse modellistiche delineano meglio i mesi di aprile e maggio, dando maggior credito agli scenari piovosi, notevolmente incrementati rispetto alle corse di febbraio.

In particolare, sia **aprile** che **maggio** risultano essere più piovosi della norma climatica, anche se gli accordi spaziali tra i vari modelli sono scarsi. Osservando le mappe di Figura 3, è possibile vedere un'unica area con affidabilità superiore al 50% localizzata tra Svizzera ed Alpi, ma che potrebbe essere più estesa considerando il possibile ingresso di perturbazioni da ovest.

Il mese di **giugno**, invece, al momento ha un'incertezza maggiore, con la metà dei modelli che non sono in grado di mostrare nessun segnale prevalente.

Probabilità di scenario di PRECIPITAZIONE

