

- Confronti Storici
- Impatti
- Approfondimenti
- Rapporti di Analisi
- Uno sguardo ai prossimi mesi
- Pubblicazioni
- Collaborazioni e Progetti
- Link Utili
- Introduzione
- Temperature
- Precipitazioni
- Archivio previsioni

Precipitazioni

Confronto e valutazione globale dell'andamento previsto delle **precipitazioni** su Piemonte ed Europa per i prossimi mesi.

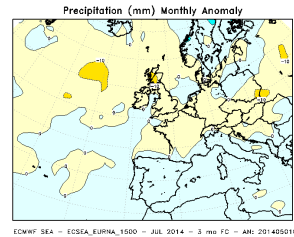
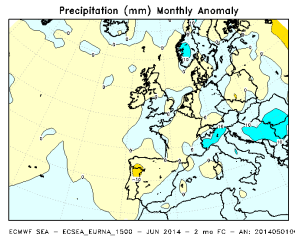
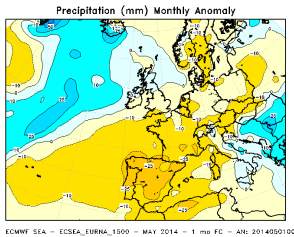
AGGIORNATO al 10 Maggio 2014

Anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe mensili del ECMWF)

Maggio 2014

Giugno 2014

Luglio 2014



	Maggio 2014	Giugno 2014	Luglio 2014
ECMWF	↓ ↓	↑ ↑	↑
NOAA	↓ ↓	↑	=

Come facilmente comprensibile nella stagione calda dell'anno (rispetto al periodo invernale, quando invece il comportamento delle due variabili potrebbe più facilmente essere in "contro-fase"), anche questo mese le previsioni stagionali delle precipitazioni seguono l'andamento delle temperature previste: cioè dicono che il mese più caldo (Maggio) sarà anche più asciutto, mentre quelli più freschi (rispetto alla loro climatologia stagionale! Giugno ..e Luglio?) saranno anche più piovosi, rispecchiando così una configurazione di maggiore (Maggio) o minore (Giugno, ...e Luglio?) stabilità atmosferica.

Infatti a livello barico la previsione della pressione in quota disegna un'anomalia di geopotenziale a 500 hPa fortemente positiva sull'Europa occidentale a Maggio, con il picco dell'alta pressione tra Penisola Iberica e Golfo di Guascogna: il rafforzamento di un'area anticiclonica sull'Europa occidentale bloccherebbe l'avanzata delle perturbazioni atlantiche verso l'Europa e il bacino del Mediterraneo, favorendo un mese secco, oltre che con temperature (almeno inizialmente...) al di sopra della media. L'anomalia di geopotenziale negativa sull'est-Europa è il segnale che il flusso perturbato interesserebbe di più la parte orientale del continente.

Nei mesi successivi, con un capovolgimento della configurazione geografica, l'anomalia positiva di geopotenziale si sposta sulla Russia, mentre una debole anomalia negativa tra medio Atlantico e Mediterraneo occidentale potrebbe essere il segnale di depressioni oceaniche in entrata nel bacino mediterraneo, giustificando il ritorno di maggiori precipitazioni a Giugno.

A Luglio un'anomalia di geopotenziale quasi nulla lascerebbe ipotizzare un andamento allineato alla norma climatologica per l'Estate: così un flusso atlantico libero spiegherebbe le mappe di precipitazione con lieve surplus sull'Italia e sul Mediterraneo, grazie alle intrusioni di aria fresca atlantica che, in scontro col clima caldo mediterraneo, innescherebbero facilmente le precipitazioni temporalesche della stagione calda.

	M-G-L	G-L-A	L-A-S
ECMWF	↑	=	=
MET Office	↑	=	=
IRI	=	=	=
NOAA	=	↑	=

Su base trimestrale mobile, pur all'interno della disparità tra i modelli, si può apprezzare un segnale lievemente positivo (cioè piovoso) per, almeno, l'inizio o la prima parte dell'Estate, seguito da un successivo periodo possibilmente più asciutto.

A grande scala le mappe disegnano una piovosità sopra la media sul bacino del Mediterraneo occidentale, che nel primo o primi trimestri interessa meglio anche il nordovest italiano. Successivamente il coinvolgimento del Piemonte potrebbe essere forse più marginale, con la piovosità localizzata soprattutto nel bacino mediterraneo meridionale, ma le indicazioni sono ancora dubbie.

Coi segnali stagionali così deboli e altalenanti, l'impressione generale è di una stagione estiva nel complesso nella media: un'alternanza di onde di calore africano, tipiche dell'Estate mediterranea, con saltuarie intrusioni fresche atlantiche, scatenerebbe di tanto in tanto i classici temporali estivi, che si innescano ogniqualvolta l'aria caldo-umida afro-mediterranea si scontra con quella fresca in arrivo dall'Oceano.

[Vai alle Temperature](#)