

- 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.

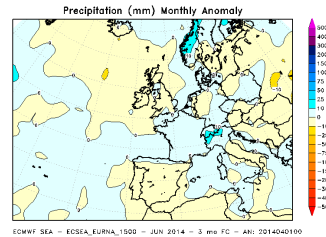
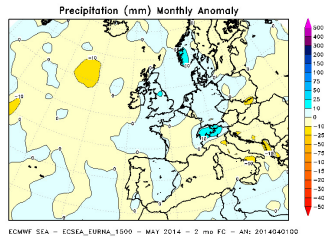
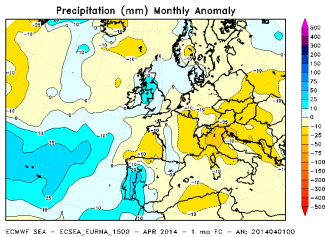
AGGIORNATO al 10 Aprile 2014

Anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe mensili del ECMWF)

Aprile 2014

Maggio 2014

Giugno 2014



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

Anche questo mese parallelamente all'andamento delle temperature previste, le previsioni di precipitazioni dicono che il mese più caldo (Aprile) sarà anche più asciutto, mentre quelli più freschi (rispetto alla loro climatologia stagionale! Maggio e Giugno) saranno anche più piovosi: rispecchiando così una configurazione di maggiore (Aprile) o minore (Maggio e Giugno) stabilità atmosferica. Infatti a livello barico la previsione della pressione in quota disegna un'anomalia di geopotenziale a 500 hPa fortemente positiva sull'Europa centrale ad Aprile: il rafforzamento di un'area anticiclonica sull'Europa centrale bloccherebbe l'avanzata delle perturbazioni atlantiche verso l'interno del continente europeo e del bacino del Mediterraneo, favorendo un mese secco, oltre che con temperature al di sopra della media.

Nei mesi successivi, l'anomalia positiva di geopotenziale si attenua fortemente, riportando i valori di pressione prossimi alla media climatologica. A Maggio inoltre una debole anomalia negativa tra il Golfo di Biscaglia e la Penisola Iberica potrebbe essere il segnale di depressioni atlantiche in entrata nel bacino occidentale del Mediterraneo. Successivamente un'anomalia di geopotenziale quasi nulla lascerebbe ipotizzare un andamento abbastanza allineato alla norma climatologica per il resto della Primavera e l'inizio dell'Estate: così un flusso atlantico più libero (di Aprile) giustificerebbe le mappe di precipitazione con lieve surplus sull'arco alpino, dove l'aria fresca atlantica, anche per effetto orografico, innescherebbe più favorevolmente le precipitazioni, altresì temporalesche, della stagione calda.

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

Su base trimestrale mobile, pur all'interno della disparità tra i modelli, si può forse scorgere quel trend 'crecente' appena enunciato sopra, come tendenza prevalente (con esclusione del Met-Office).

Il primo trimestre (A-M-G) è asciutto, perché, come si diceva già il mese scorso, la piovosità sopra la media interessa solo l'Europa centrale oltralpe, e, al di qua delle Alpi, tutto il bacino del Mediterraneo, in particolare quello centro-occidentale, rimane sotto la media.

Successivamente il segnale generale presenta una leggera salita lungo i trimestri e dopo l'anomalia negativa del primo trimestre (A-M-G) annulla progressivamente il deficit pluviometrico, se non addirittura arriva a mostrare un'anomalia lievemente positiva (per NOAA) nel trimestre finale. Comunque lo scostamento dalla media climatologica è sempre lieve.

Un mese fa si spiegava che una Primavera piovosa sarebbe potuta essere una condizione favorevole all'attenuazione delle eventuali successive onde di calore africano estive. Ora qui invece, con la posticipazione delle precipitazioni (come pure del trend termico), sembrerebbe che, dopo una prima Primavera più asciutta, il segnale di maggiori precipitazioni in arrivo con la fine della Primavera e l'Estate possa essere associato ai temporali tardo-primaverili ed estivi, che si scatenerrebbero con l'aria caldo-umida afro-mediterranea (attesa dalle carte delle temperature) in scontro con saltuarie intrusioni fresche atlantiche.

[Vai alle Temperature](#)