

- Confronti Storici
- Rapporti di Analisi
- Uno sguardo ai prossimi mesi
- Impatti
- 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.

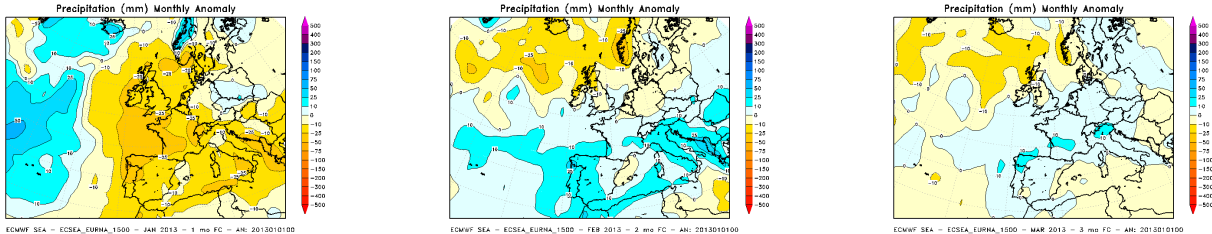
AGGIORNATO al 10 Gennaio 2013

Anomalia delle precipitazioni cumulate previste (mappe mensili del ECMWF)

Gennaio 2013

Febbraio 2013

Marzo 2013



	Gennaio 2013	Febbraio 2013	Marzo 2013
ECMWF	- -	+ +	+
NOAA	-	+	=

L'andamento altamente altalenante previsto per le temperature si riscontra anche nel campo delle precipitazioni, dove però almeno rimane condiviso con una comune direzione da entrambi i modelli analizzati. Sia *ECMWF* che *NOAA* vedono **Gennaio asciutto** (con un'anomalia negativa di precipitazioni), seguito da **Febbraio piovoso** (o nevoso, vista l'anomalia negativa delle temperature), con un'anomalia di precipitazioni ribaltata a valori positivi. L'anomalia di precipitazioni sopra la media si attenua gradualmente nel successivo mese di **Marzo**, pur rimanendo ancora **perlopiù positiva**.

La scarsità di precipitazioni (anomalia negativa) a Gennaio interesserebbe gran parte del continente europeo, in particolare l'Europa occidentale e mediterranea tutta, fino ai Balcani. L'anomalia, viceversa, positiva di precipitazioni di Febbraio riguarderebbe di nuovo buona parte dell'Europa, in particolare quella centro-meridionale.

La mappa di precipitazioni sopra la media a Febbraio e Marzo è concorde con un'anomalia negativa del geopotenziale in quota sull'Europa centrale e sudoccidentale.

Infatti a livello di circolazione globale prevista sull'area europea, il modello *ECMWF* a **Gennaio** prevede un'anomalia positiva del geopotenziale in quota su gran parte d'Europa (con massimo centrato tra l'Inghilterra e il Mare del Nord, in mezzo ad anomalie negative posizionate a largo dell'Atlantico e sulla Russia), con un'alta pressione estesa dal nordovest Africa fino alla penisola scandinava: tale struttura sarebbe la responsabile del clima mite previsto per Gennaio nel capitolo delle "temperature".

A **Febbraio** un brusco capovolgimento vede invece un'anomalia negativa del geopotenziale in quota che abbraccia tutta l'Europa, dall'Atlantico alla Russia, mentre l'anomalia positiva si sposterebbe sulle alte latitudini polari intorno all'Islanda. Tale calo della pressione in quota sull'Europa sarebbe associato ad una discesa della bassa pressione polare dalla Scandinavia verso le latitudini più meridionali del Mediterraneo centrale, in risposta alla salita dell'alta pressione alle latitudini del circolo polare. Questa configurazione sinottica determinerebbe proprio l'apporto di aria fredda da nord (artica) su buona parte del continente, in particolare sull'Europa centro-settentrionale (come previsto nel capitolo delle "temperature").

L'anomalia negativa del geopotenziale in quota sembrerebbe infine lasciare strascichi anche nel successivo mese di **Marzo** sull'Europa centro-sudoccidentale, di riflesso ad un'anomalia positiva sul nord dell'Europa: quella 'porta aperta' alle perturbazioni atlantiche verso il bacino del Mediterraneo potrebbe portare le precipitazioni attese ancora per il mese di **Marzo**.

	G-F-M	F-M-A	M-A-M
ECMWF	+	=	=
MET Office	=	-	=
IRI	=	=	=
NOAA	=	=	=

Su **base trimestrale mobile** le indicazioni sono così deboli che risultano praticamente nulle. Verosimilmente, anche per le precipitazioni, l'andamento mensile, molto variabile da un mese all'altro, alla fine risulta in una media trimestrale pari o vicina alla norma climatologica. Forse il **trimestre più piovoso** potrebbe essere il **primo**, con attenuazione delle precipitazioni in quello successivo..?

La variabile "precipitazioni" rimane sempre il campo più difficile per le previsioni a così lungo termine come le stagionali.

[Vai alle Temperature](#)