

Proiezioni stagionali primavera 2026

a cura di Danilo Tognetti¹

Geopotenziale 500hPa

Le proiezioni stagionali del modello a lungo termine ECMWF², valide per il trimestre primaverile 2026 (marzo, aprile, maggio), inizializzate a febbraio (le ultime disponibili), indicano con moderata probabilità (tra il 60% ed il 70%) di avere un'altezza di geopotenziale alla quota isobarica di 500 hPa superiore alla mediana di riferimento 1993-2016 sul Mediterraneo centro-occidentale. Si osserva però, sull'Europa centrale al limite dell'arco alpino, una previsione non sufficientemente attendibile e questo deteriora l'affidabilità della previsione stessa alle latitudini più basse. Comunque, se si confermasse un'anomalia positiva del geopotenziale ciò significherebbe una maggiore propensione a regimi anticiclonici quindi con condizioni di tempo più stabile. Il fatto che tale probabilità non è così elevata sul Mediterraneo centro-occidentale, ma anche sul Nord-Africa occidentale, forse si rifletterà su una minore ingerenza del promontorio di matrice subtropicale continentale, con conseguenti anomalie termiche positive meno accentuate.

500 hPa Geopotential Anomaly - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(Z500 > median)

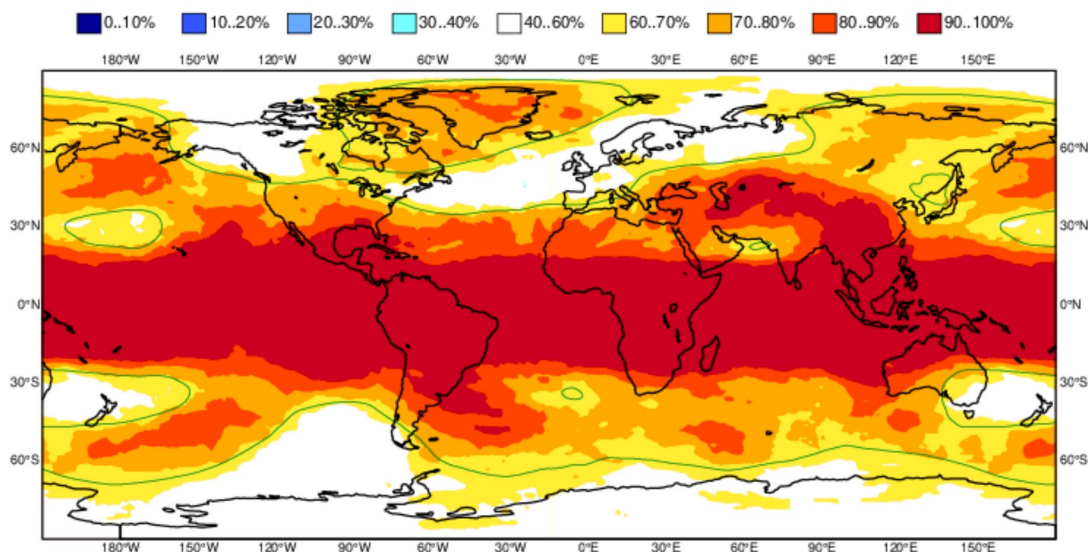
Forecast start is 01/02/26, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

MAM 2026

Solid contour at 1% significance level



© 2026 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
Licence: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general)
Created at 2026-03-09T11:26:07.272Z



Mappa della proiezione dell'anomalia, rispetto alla mediana, dell'altezza di geopotenziale a 500 hPa per il trimestre marzo-aprile-maggio 2026, espressa come probabilità, ottenuta con il modello di previsione a lungo termine SEAS5 su base ECMWF inizializzato a febbraio e composto da 51 membri di ensemble (fonte [ECMWF](https://charts.ecmwf.int/))

¹ Servizio Agrometeo AMAP Regione Marche, tognetti_danilo@amap.marche.it

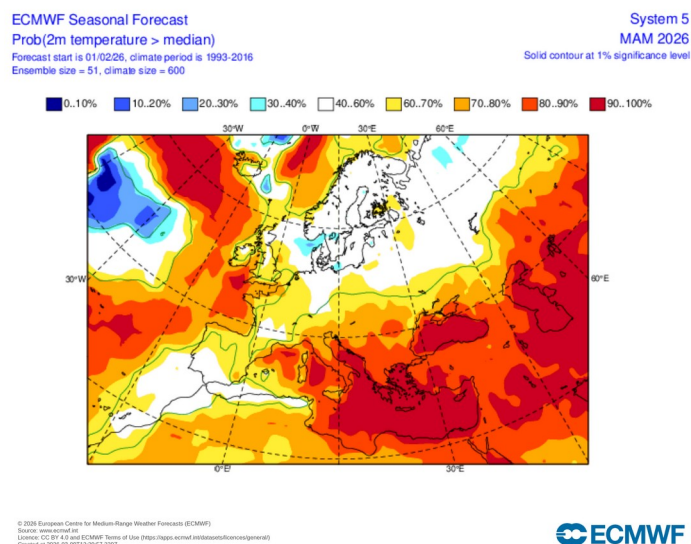
² Reperibile sul sito di ECMWF all'indirizzo <https://charts.ecmwf.int/>



Temperatura

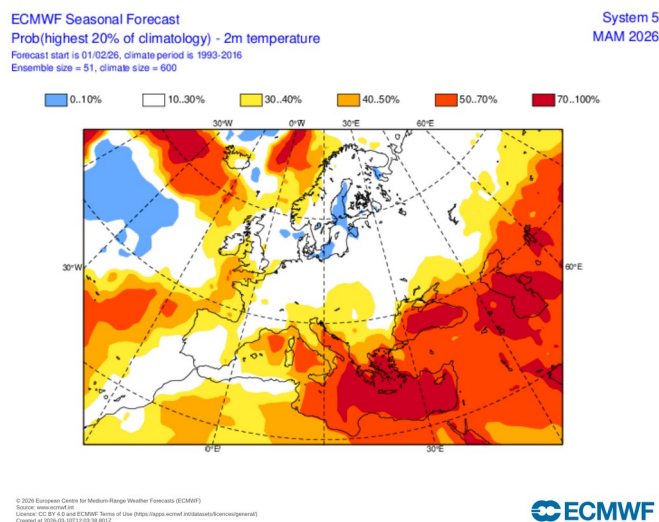
Fra i 51 scenari elaborati dal ECMWF per le previsioni stagionali della temperatura a 2 metri (dal suolo), sussiste una probabilità fra il 70% e 80% che la primavera appena iniziata sarà più calda del normale (riferimento 1993-2016) sul centro-nord italiano, probabilità che sale al 80% - 90% sul meridione. Ancora per il centro-nord, la probabilità scende fino al 30% - 40% di avere un'anomalia della temperatura che ricadi nel 20% superiore della distribuzione.

2m Temperature Anomaly - SEAS5



Mappa, espressa come probabilità, della proiezione dell'anomalia rispetto alla mediana della temperatura superficiale dell'aria (2m) per il trimestre marzo-aprile-maggio 2026 ottenuta con il modello di previsione a lungo termine SEAS5 su base ECMWF inizializzato a febbraio e composto da 51 membri di ensemble (fonte [ECMWF](https://www.ecmwf.int))

2m Temperature Anomaly - SEAS5



Mappa, espressa come probabilità, che l'anomalia della temperatura a 2 metri ricadi nel 20% più alto della distribuzione climatologica, per il trimestre marzo-aprile-maggio 2026 (fonte [ECMWF](https://www.ecmwf.int)). Questa mappa è utile per ottenere indicazioni su eventuali anomalie termiche molto accentuate quindi trimestri particolarmente caldi.

Precipitazione

Per il periodo trimestrale primaverile preso in considerazione, la media del campione delle 51 proiezioni sulla precipitazione non quantificano un andamento significativo.

Precipitation - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Mean precipitation anomaly

Forecast start is 01/02/26, climate period is 1993-2016

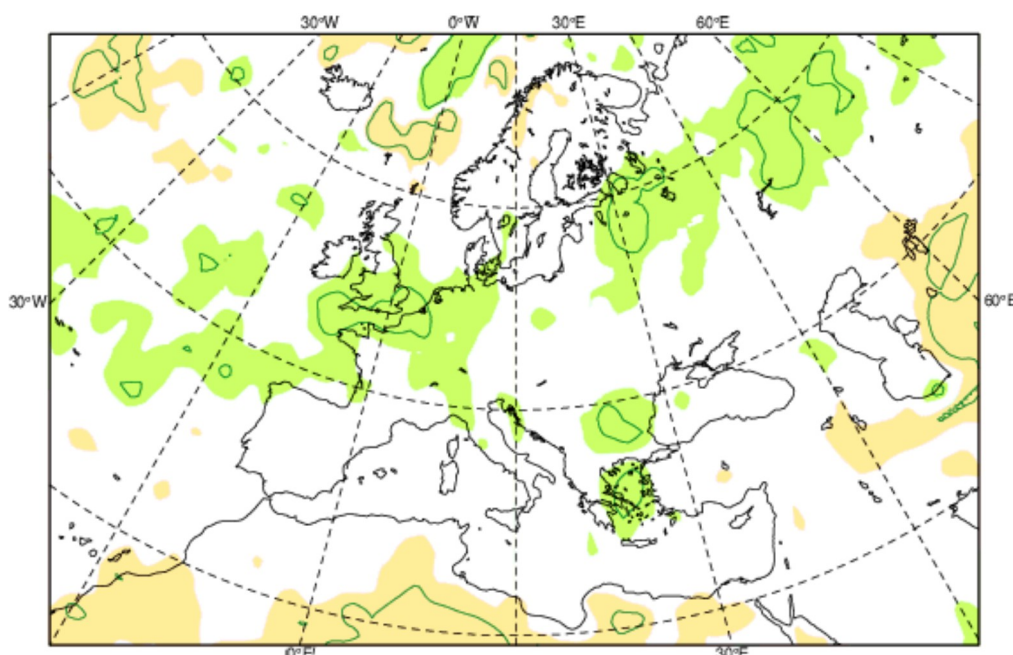
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

MAM 2026

Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

<-200mm
 -200..-100
 -100..- 50
 - 50..0
 No Signal
 0.. 50
 50..100
 100..200
 > 200mm



© 2026 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
 Source: www.ecmwf.int
 Licence: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)
 Created at 2026-03-10T12:13:37.098Z



Conclusioni

Relativamente al centro-nord italiano, le proiezioni stagionali elaborate dal ECMWF per il trimestre primaverile (marzo-aprile-maggio) 2026, indicano una probabilità maggiore di avere una primavera più calda della norma ma con anomalia delle temperature non eccessivamente elevata. Non ci sono invece indicazioni statisticamente affidabili per le precipitazioni.

A corredo dell'analisi, vengono riportate le due tabelle riepilogative delle simulazioni dei principali modelli fisico-matematici di previsioni stagionali per il riquadro geografico delle Marche.



Modello	Marzo	Aprile	Maggio
ECMWF	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
MetOffice	MODERATAMENTE più caldo	DEBOLMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
MeteoFrance	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo
DWD	DEBOLMENTE più caldo	DEBOLMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
CMCC	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
NCEP	SEVERAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
JMA	SEVERAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
ECCC	SEVERAMENTE più caldo	DEBOLMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo

Tabella delle anomalie di temperatura al suolo simulate dai principali modelli fisico-matematici per il trimestre primaverile con ritaglio sul territorio marchigiano (fonte [Copernicus](#)). Tutte le proiezioni mensili indicano anomalie positive, la maggior parte 'moderate', solo alcune 'severe' più numerose per il mese di marzo.

Modello	Marzo	Aprile	Maggio
ECMWF	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più secco
MetOffice	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco
MeteoFrance	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco
DWD	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco
CMCC	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso
NCEP	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più piovoso
JMA	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco
ECCC	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più secco

Tabella delle anomalie della precipitazione al suolo simulate dai principali modelli fisico-matematici per il trimestre primaverile con ritaglio sul territorio marchigiano (fonte [Copernicus](#)). Anomalie discordanti interpretabili con una non affidabilità della previsione per la precipitazione.