

Proiezioni stagionali autunno 2026

a cura di Danilo Tognetti¹

Geopotenziale 500hPa

Le proiezioni stagionali del modello a lungo termine ECMWF², aggiornate a fine agosto e valide per l'autunno 2026 (trimestre settembre, ottobre, novembre) indicano una probabilità tra il 70% ed il 80% che sul Mediterraneo centro-occidentale l'altezza del geopotenziale alla quota isobarica di 500 hPa (valore che in meteorologia si considera un po' come la quota di riferimento per valutare l'evoluzione generale dettata dal movimento e disposizione delle principali masse d'aria) sarà superiore alla mediana di riferimento 1993-2016.

500 hPa Geopotential Anomaly - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(Z500 > median)

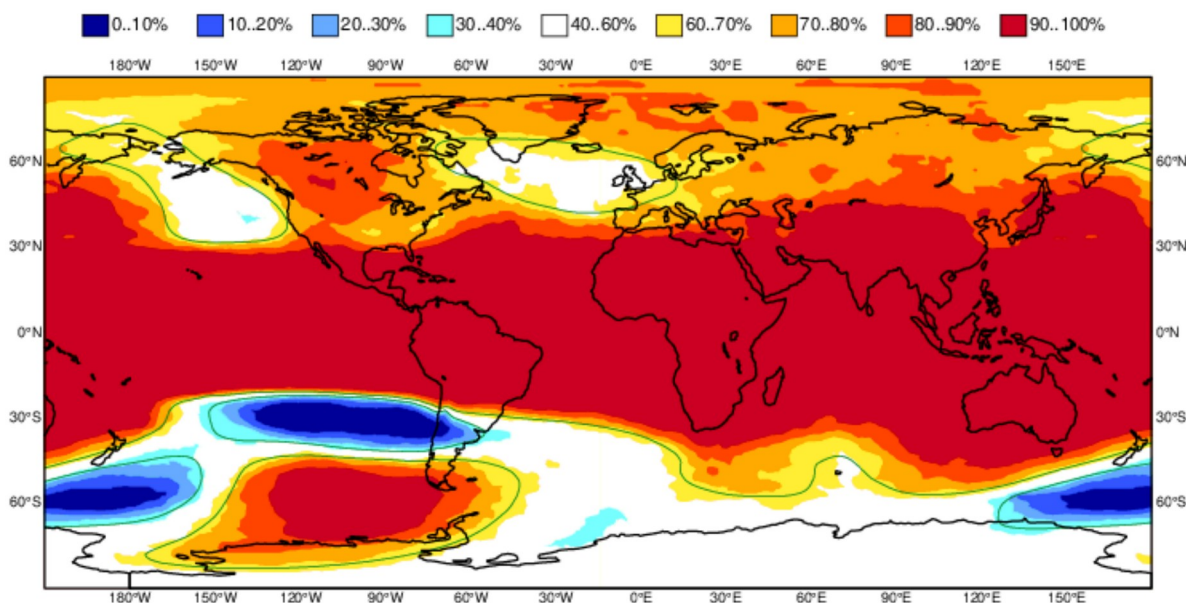
Forecast start is 01/08/26, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

SON 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 2026-08-28T10:29:56.477Z



Mappa della proiezione dell'anomalia, rispetto alla mediana, dell'altezza di geopotenziale a 500 hPa per il trimestre settembre – ottobre – novembre 2026, espressa come probabilità, ottenuta con il modello di previsione a lungo termine SEAS5 su base ECMWF inizializzato ad agosto e composto da 51 membri di ensemble (fonte [ECMWF](https://www.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

Considerati i 51 scenari elaborati dal ECMWF per le previsioni stagionali della temperatura a 2 metri (dal suolo), viene stimata una probabilità molto elevata che l'autunno 2026 sarà più caldo del normale sull'intera Penisola Italiana; ciò lo si deduce ad esempio dalle mappa che, con una probabilità quasi certa (tra il 90% ed il 100%) stima un valore della temperatura stagionale superiore alla mediana dei 51 scenari. Inoltre, se si considera la media delle 51 ipotesi, si osserva una stima di una anomalia compresa fra 1°C e 2°C.

2m Temperature Anomaly - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(2m temperature > median)

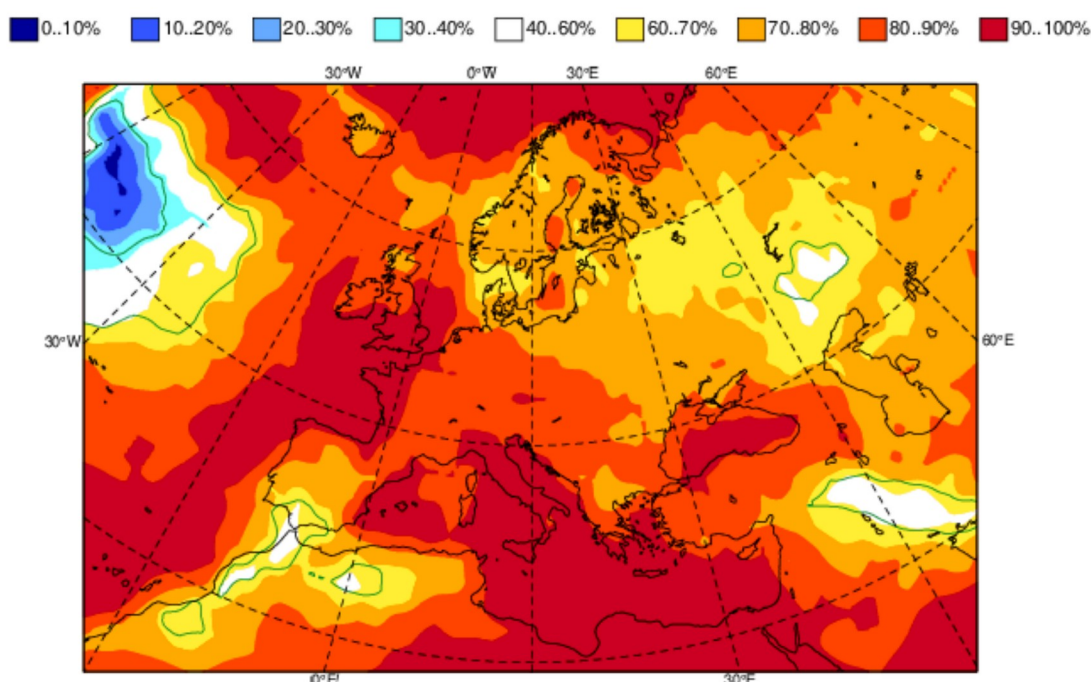
Forecast start is 01/08/26, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

SON 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 2026-09-28T10:42:11.044Z



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



2m Temperature Anomaly - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Mean 2m temperature anomaly

Forecast start is 01/08/26, climate period is 1993-2016

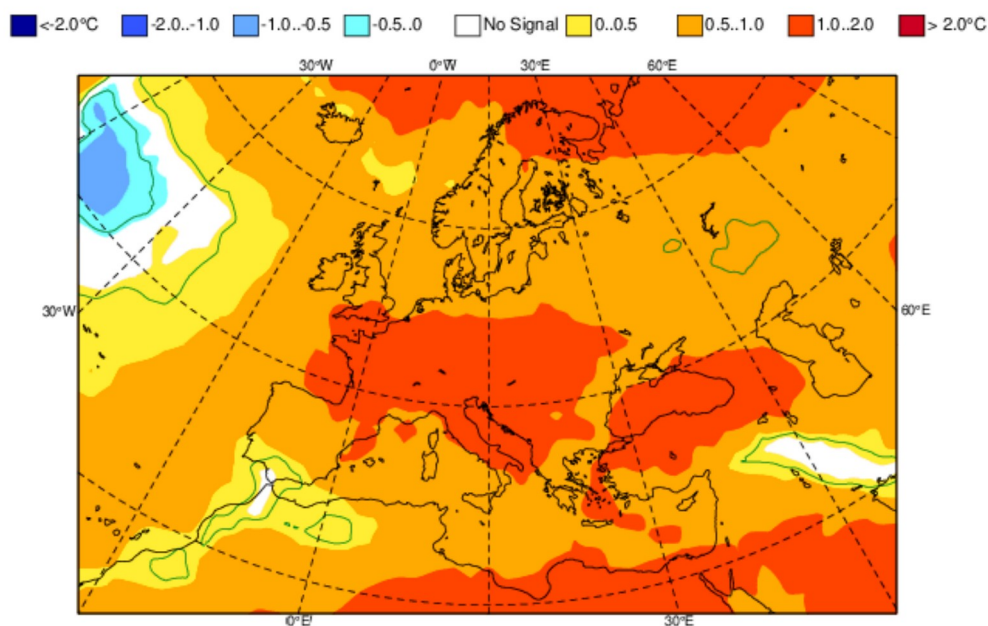
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

SON 2026

Shaded areas significant at 10% level

Solid contour at 1% 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 2026-08-28T06:43:08.301Z



Mappa dell'anomalia della temperatura a 2 metri rispetto alla media di riferimento 1993-2016 (fonte [ECMWF](https://www.ecmwf.int)).



Precipitazione

Informazioni interessanti si ottengono anche dalle mappe elaborate per le precipitazioni. Di solito, per questa grandezza non si ottengono segnali ben definiti; tuttavia, nel caso dell'autunno 2026, la media del campione delle 51 simulazioni indicano, con una probabilità tra il 60% ed il 80%, una precipitazione superiore alla mediana sull'Italia centro-meridionale; quindi ci sono delle buone probabilità che la stagione autunnale prossima sarà più piovosa del solito anche sulla nostra regione.

Precipitation - SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(precipitation > median)

Forecast start is 01/08/26, climate period is 1993-2016

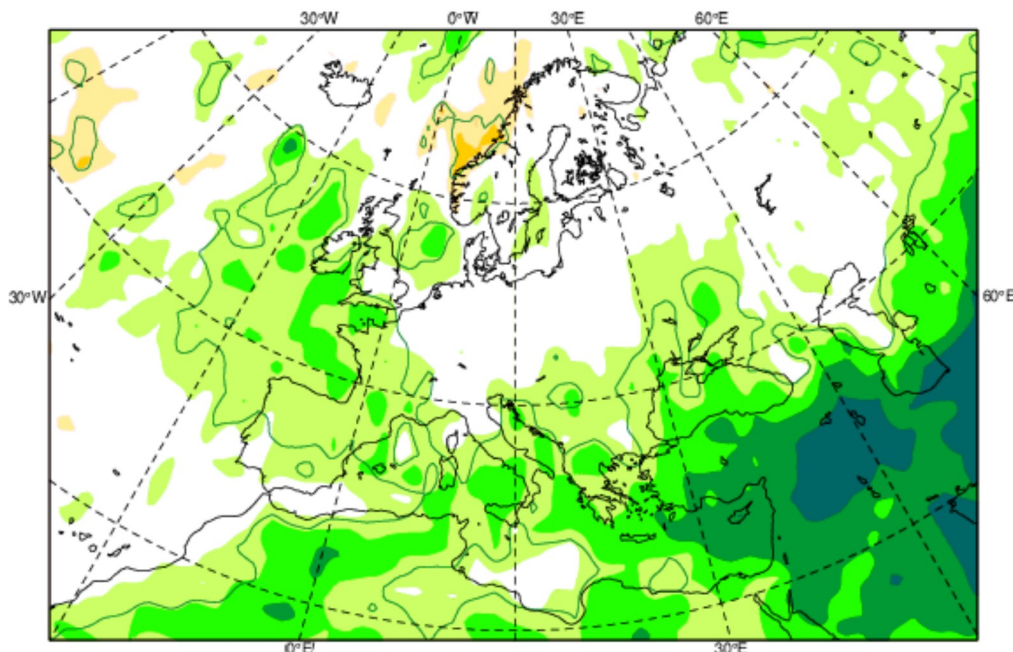
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

SON 2026

Solid contour at 1% significance level

0..10% 10..20% 20..30% 30..40% 40..60% 60..70% 70..80% 80..90% 90..100%



© 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 2026-08-28T10:52:23.704Z



Mappa, espressa come probabilità, che la precipitazione sia superiore alla mediana calcolata per il periodo climatico dei 24 anni di riferimento, per il trimestre settembre – ottobre – novembre 2026 (fonte [ECMWF](https://www.ecmwf.int)).

Conclusioni

Le ultime elaborazioni stagionali del modello stagionale ECMWF indicano per l'autunno 2026 una elevata probabilità di temperature superiori alla norma su gran parte dell'Italia, con anomalie medie comprese tra +1°C e +2°C rispetto ai valori climatologici di riferimento. Contestualmente emerge anche un segnale piuttosto significativo per le precipitazioni, che sull'Italia centro-meridionale e quindi anche sulle Marche potrebbero risultare superiori alla media stagionale. Nel



complesso, si prospetta quindi un autunno probabilmente più caldo del normale ma anche caratterizzato da una maggiore disponibilità di 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	Settembre	Ottobre	Novembre
ECMWF	MODERATAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo
MetOffice	SEVERAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo
MeteoFrance	SEVERAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo
DWD	SEVERAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo
CMCC	SEVERAMENTE più caldo	SEVERAMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
NCEP	MODERATAMENTE più caldo	DEBOLMENTE più caldo	MODERATAMENTE più caldo
ECCC	DEBOLMENTE più caldo	In norma	SEVERAMENTE più caldo

Tabella delle anomalie di temperatura al suolo simulate dai principali modelli fisico-matematici per il trimestre autunnale con ritaglio sul territorio marchigiano (fonte [Copernicus](#)). La quasi totalità delle proiezioni mensili indicano anomalie positive con un livello d'intensità fra il 'moderato' ed il 'severo'.

Modello	Settembre	Ottobre	Novembre
ECMWF	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso
MetOffice	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più piovoso
MeteoFrance	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso
DWD	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco
CMCC	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più secco	DEBOLMENTE più piovoso
NCEP	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	Nessun segnale
ECCC	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso	DEBOLMENTE più piovoso

Tabella delle anomalie della precipitazione al suolo simulate dai principali modelli fisico-matematici per il trimestre autunnale con ritaglio sul territorio marchigiano (fonte [Copernicus](#)). Tutti i modelli indicano un settembre più piovoso della media. Anche le indicazioni per le anomalie delle precipitazioni di ottobre e novembre vengono date per positive ma con qualche certezza in meno.