

Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310

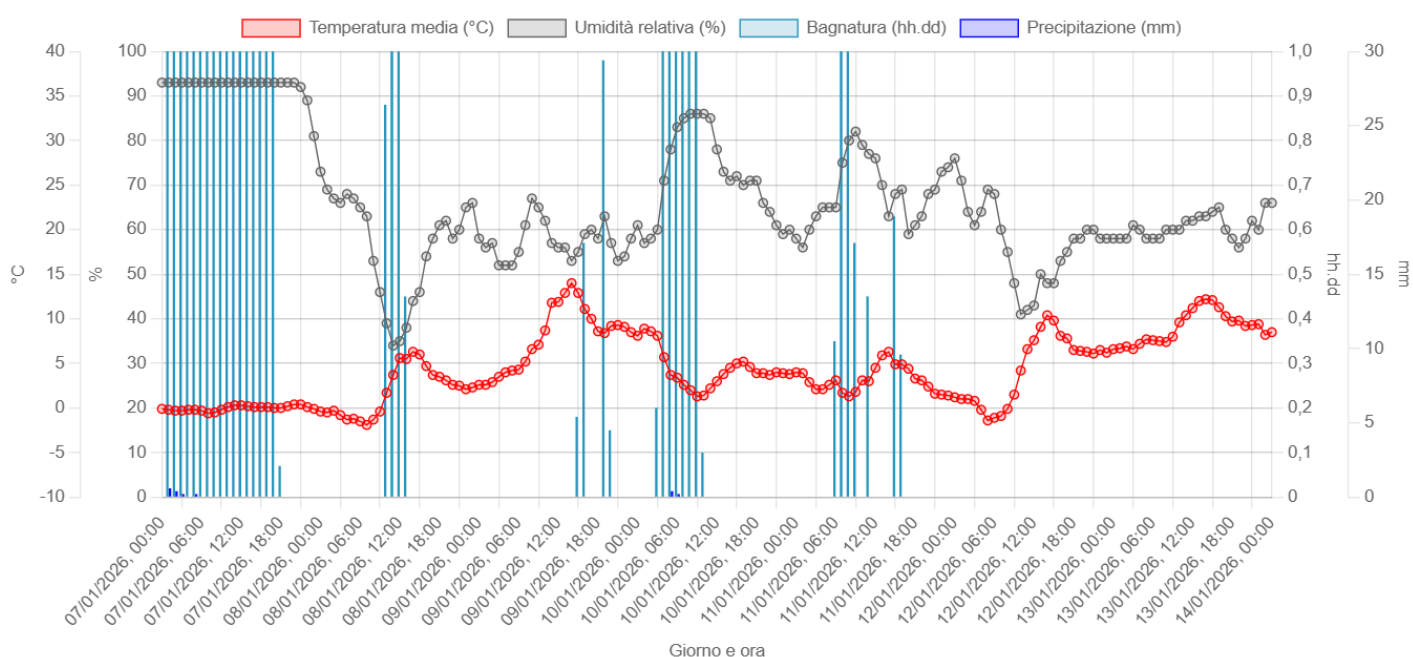
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: meteo.regione.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

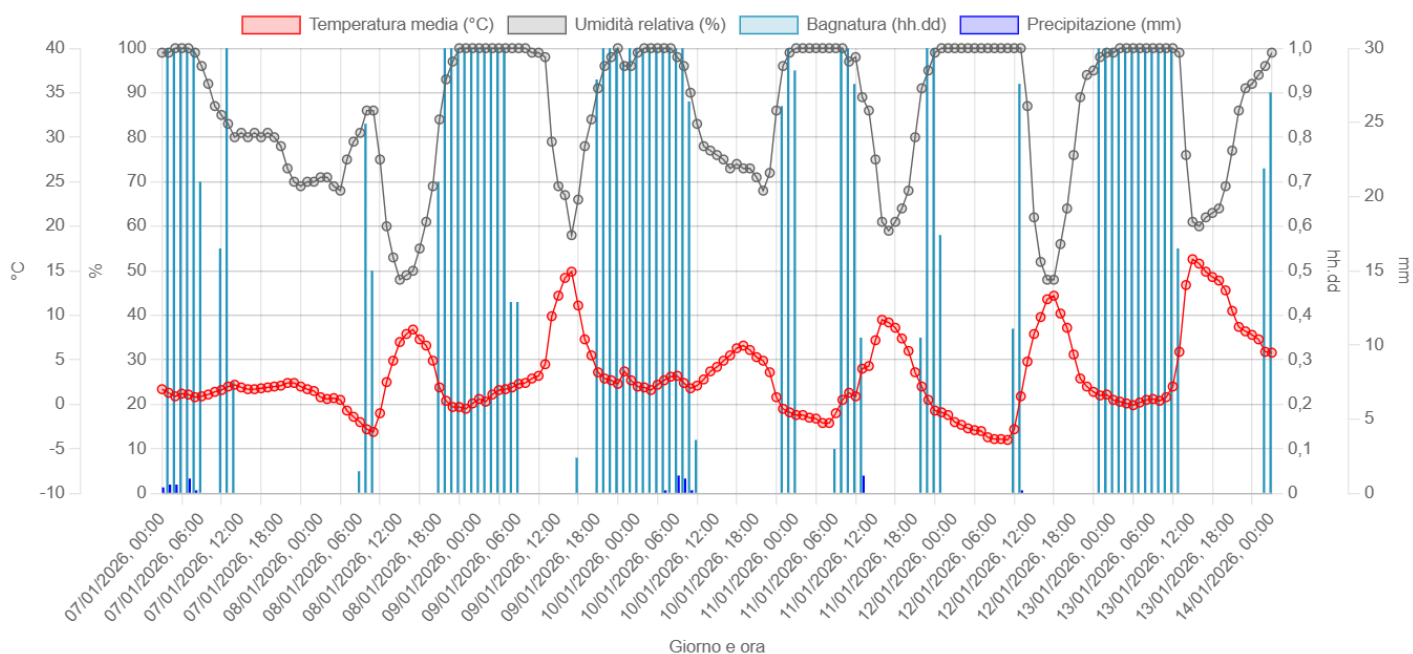
L'epifania è stata caratterizzata da precipitazioni a carattere nevoso su quasi tutta la provincia, anche a bassa quota. Le temperature da inizio hanno subito varie oscillazioni con minime che hanno toccato anche parecchi gradi sotto lo zero, la più bassata registrata è stata di -7°C nella stazione di Sassoferrato.

È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link:
<https://meteo.regione.marche.it/Monitoraggi/Meteorologia>

Stazione di Santa Maria Nuova - 217 m.s.l.m.



Stazione di Senigallia - 25 m.s.l.m.

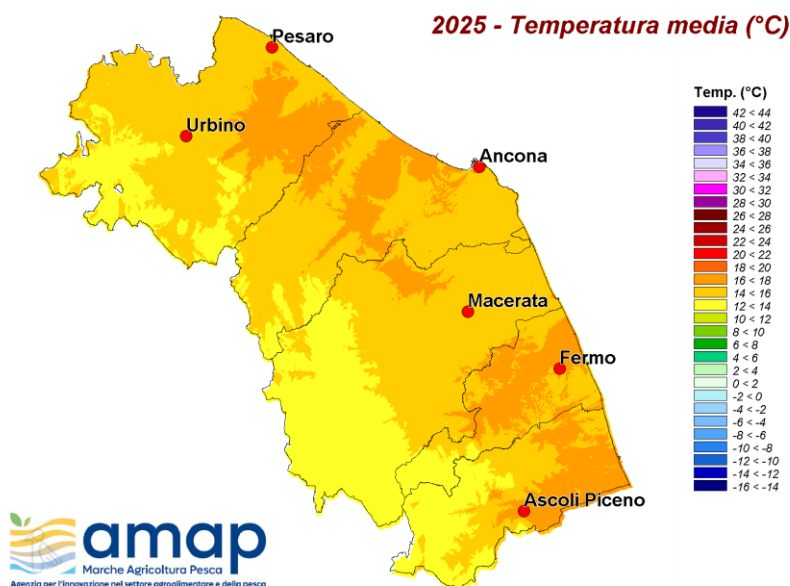


Il 2025 nelle Marche. Temperatura e precipitazione.

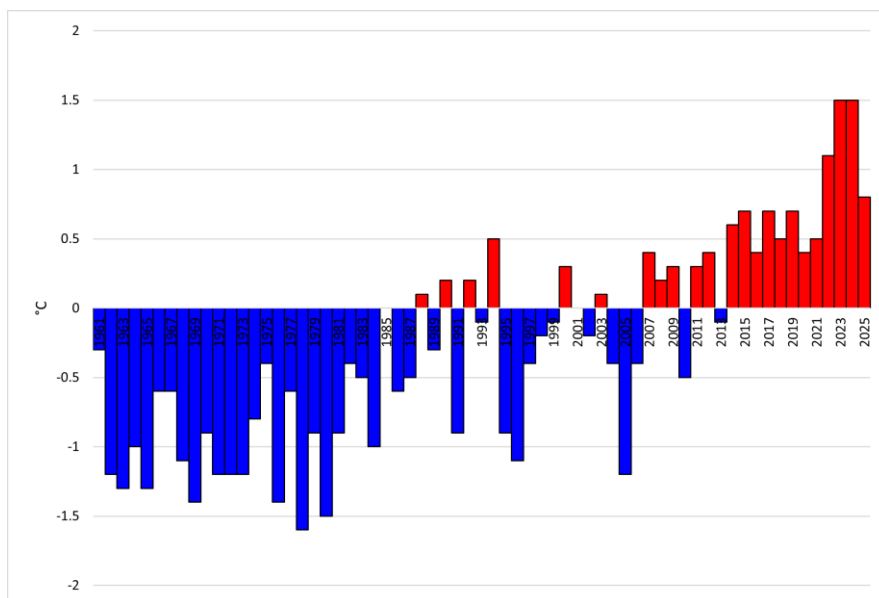
a cura di Tognetti Danilo¹, Tonnini Michele²

Temperatura. Il 2025 nelle Marche è stato il quarto anno più caldo.

Per le Marche il **2025 è stato il quarto anno più caldo dal 1961**³. La temperatura media annua è stata di 14,7°C⁴ corrispondente ad una differenza di **+0,8°C** rispetto al valore del trentennio di riferimento 1991-2020⁵. Dopo gli ultimi tre anni da caldo record per le Marche, l'anomalia termica annua è tornata sotto la soglia di un grado centigrado. *Nonostante questo calo, gli ultimi quattro anni sono stati i più caldi dell'intera serie storica a disposizione*. Le statistiche ci dicono inoltre che, dal 2000, 19 anni su 26 hanno avuto una temperatura media più elevata della norma. Anche per le Marche, quindi, è evidente il processo di progressivo riscaldamento osservabile a livello globale, processo che si è accentuato a partire dagli anni 2000.



Marche. Mappa della temperatura media 2025 (°C).



Marche. Anomalia temperatura media annua (°C) rispetto alla media di riferimento 1991-2020.

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

² Servizio Agrometeo Regione Marche AMAP, tonnini_michele@amap.marche.it

³ Anno di inizio della serie storica di dati a nostra disposizione

⁴ I valori riepilogati regionali sono stati ottenuti utilizzando i dati di temperatura e precipitazione rilevati da 14 stazioni scelte come rappresentative di tutto il territorio regionale. Le serie storiche dal 1961 sono state ottenute raccordando i dati delle 14 stazioni con quelli provenienti da altrettante stazioni dell'ex Servizio Idrografico di limitrofa collocazione.

⁵ 1991-2020 periodo di clima normale (Cli.No., ClimaticNormals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH).

Inverno (dicembre 2024 – febbraio 2025) Con una temperatura media di 6,9°C ed un'anomalia di +1,2°C rispetto al 1991-2020, quello del 2025 è stato, in ordine crescente, *il nono più caldo per le Marche dal 1961*. A livello mensile, se dicembre è stato sostanzialmente in norma, molto caldo invece è stato il mese di gennaio, ben +2,3°C rispetto al 1991-2020. Curioso il fatto che gennaio sia stato più caldo di febbraio: 7,5°C la temperatura media del primo mese, 6,9°C quella del secondo (+1°C rispetto al 1991-2020).

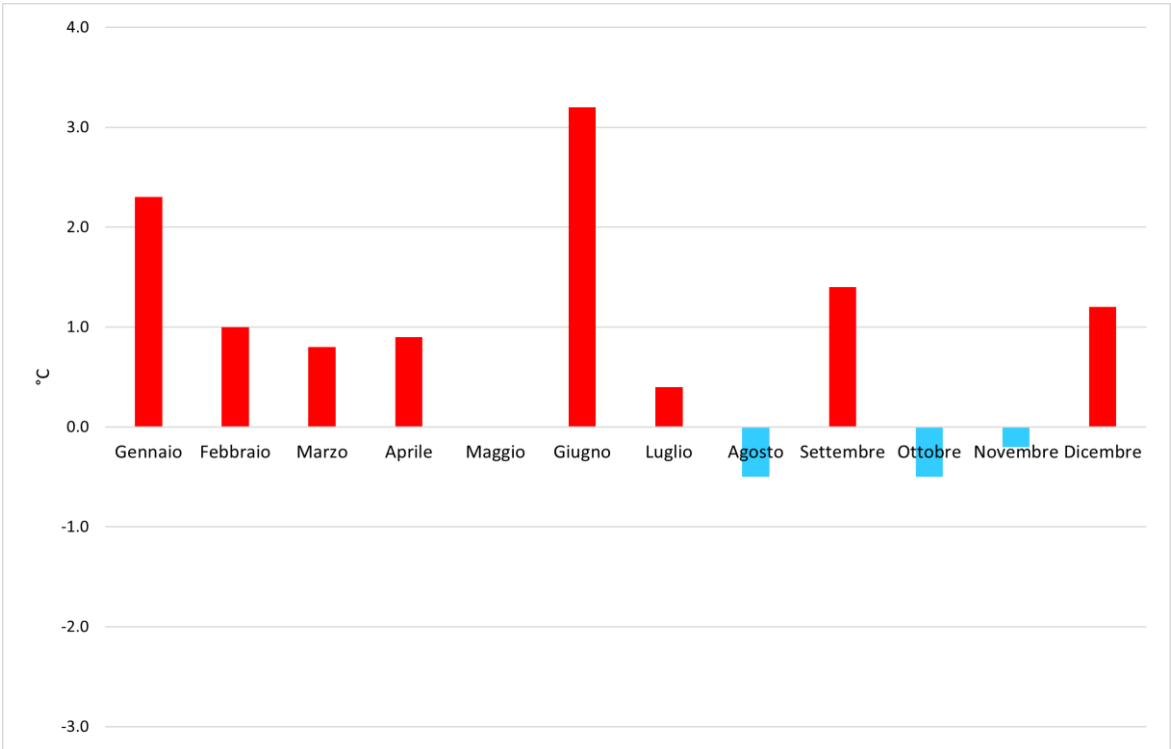
Primavera (marzo 2025 – maggio 2025) Anche la primavera è stata più calda del normale ma con uno scarto termico più contenuto rispetto a quello invernale. In effetti, con una temperature media di 13,2°C, la differenza rispetto al 1991-2020 si è mantenuta sotto la soglia del grado centigrado, pari a +0,6°C. I mesi di marzo e aprile hanno registrato differenze positive mentre lo scostamento di maggio è stato sostanzialmente nullo.

Estate (giugno 2025 – agosto 2025) La stagione è partita a razzo con un mese di giugno eccezionalmente caldo. L'anomalia rispetto al 1991-2020 di tale mese è cresciuta addirittura oltre i 3°C, +3,2°C per l'esattezza, frutto dei 24,3°C di media regionale. Così giugno è stato più caldo addirittura dei due mesi caldi per eccellenza: luglio, valore medio di 24,1°C e anomalia di +0,4°C, agosto con 23,1°C di media; quest'ultimo mese è stato più freddo della media e ciò non accadeva, per il mese di agosto, dal 2016. Dunque, il caldo anomalo è andato stemperandosi nel corso della stagione e a conti fatti lo scarto termico dell'estate è stato di +1°C (23,8°C la temperatura media dell'estate).

Autunno (settembre 2025 – novembre 2025) Il rientro delle temperature su valori più in linea con lo storico è continuato anche nel corso dell'autunno, stagione che, con una temperatura media di 14,6°C, è stata lievemente più calda del normale (+0,2°C rispetto al 1991-2020). Solo settembre ha fatto registrare un surplus termico: +1,4°C; negative sono state le anomalie dei due mesi successivi: -0,5°C per ottobre, -0,2°C per novembre.

Stagione	Temperatura media (°C)		
	2025	1991-2020	Anomalia
Inverno (dicembre 2024 – febbraio)	6,9	5,7	1,2
Primavera (marzo – maggio)	13,2	12,6	0,6
Estate (giugno – luglio)	23,8	22,8	1,0
Autunno (settembre – novembre)	14,6	14,4	0,2

Marche. Temperatura media stagionale e anomalia rispetto al 1991-2020 (°C).

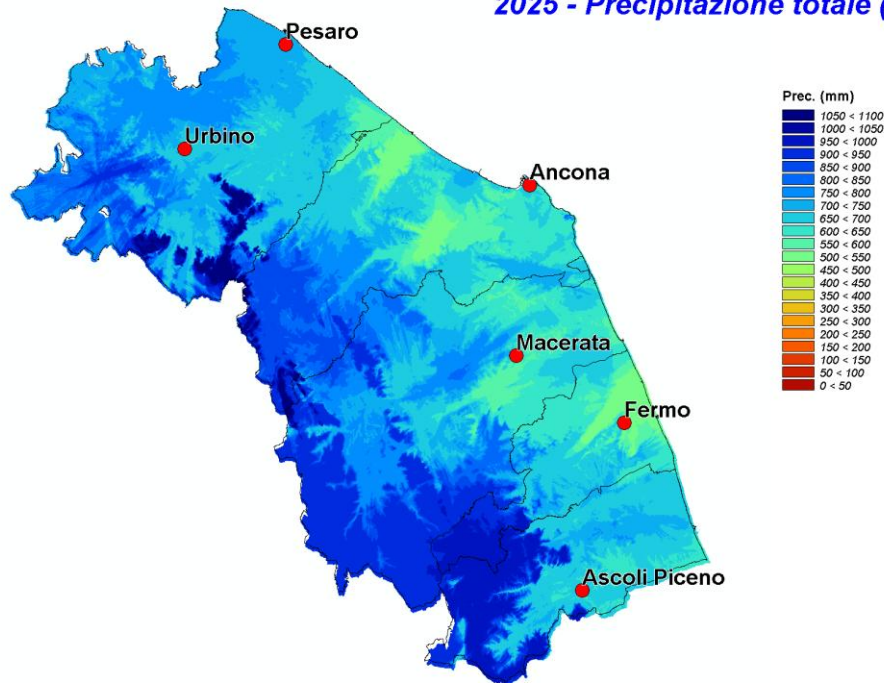


Marche. Anomalia temperatura media mensile (°C) anno 2025 rispetto alla media di riferimento 1991-2020.

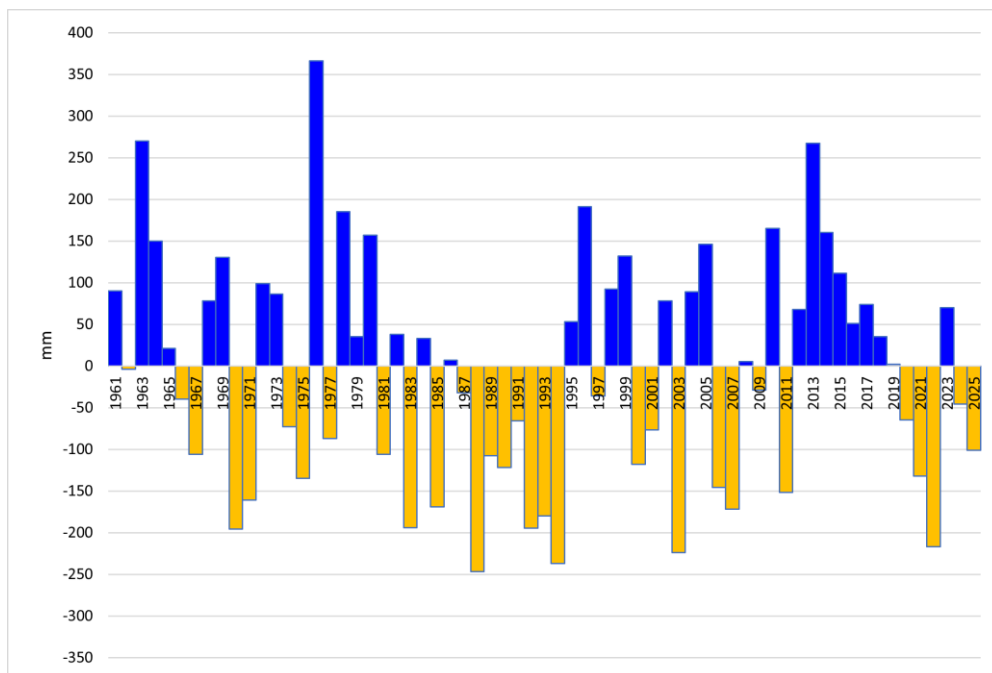
Precipitazione. Il 2025 nelle Marche è stato meno piovoso della norma.

Il 2025 è risultato meno piovoso della norma, anche se di poco. Il suo valore medio regionale di 739mm corrisponde ad un ammanco di circa il 12% rispetto al totale medio del 1991-2020. A differenza delle temperatura, per la precipitazione non si riscontra un andamento storico statisticamente significativo, almeno nel periodo di dati a nostra disposizione (dal 1961 in poi).

2025 - Precipitazione totale (mm)



Marche. Mappa della precipitazione totale 2025 (mm).



Marche. Anomalia precipitazione totale media annua (mm) rispetto alla media 1991-2020.

Inverno (dicembre 2024 – febbraio 2025) L'inverno 2025 ha registrato una piovosità in linea con lo storico 1991-2020; il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 205mm. Due mesi su tre sono stati più piovosi del normale, tranne gennaio che, con un totale medio di 30mm, segna un ammanco del 47%. Anche il numero stagionale di giorni di pioggia⁶ è stato in linea con la media 1991-2020. Tale prestazione è scaturita dal fatto che in dicembre il numero di tali giorni è stato pari alla norma; gennaio di poco inferiore (-2 giorni) e febbraio di poco superiore (+2 giorni).

Primavera (marzo 2025 – maggio 2025) Stagione più piovosa del normale; il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 258mm corrispondente ad un +17% rispetto 1991-2020. Tranne in aprile quando, con un totale medio di 41mm si è verificato un ammanco del 46%, negli altri due mesi le precipitazioni hanno fatto registrare valori superiori alla media sia come accumuli totali (+68% per marzo, +29% per maggio) che come numero di giorni di pioggia (+5 giorni per marzo, +2 giorni per maggio).

Estate (giugno 2025 – agosto 2025) Il caldissimo giugno è stato anche un mese molto secco, appena 11mm di pioggia media caduta in regione, -82% rispetto al 1991-2020. Di tutt'altra pasta luglio e agosto, mesi piuttosto

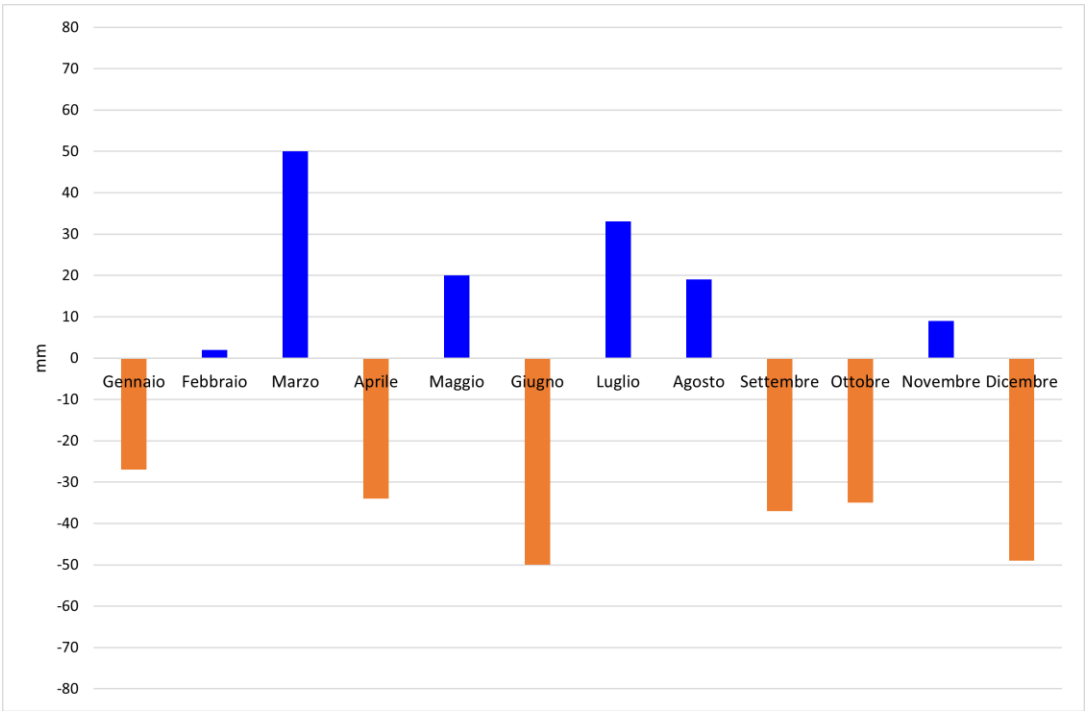
⁶ Un giorno si intende piovoso quando vi si registra una precipitazione giornaliera di almeno 1mm.

piovosi: in luglio il totale medio regionale è stato di 75mm quindi con uno scarto del 73% rispetto al 1991-2020; in agosto il totale è stato di 68mm, la differenza del +35%. In conclusione, la precipitazione della stagione estiva è stata di 154mm valore perfettamente in linea con lo storico 1991-2020.

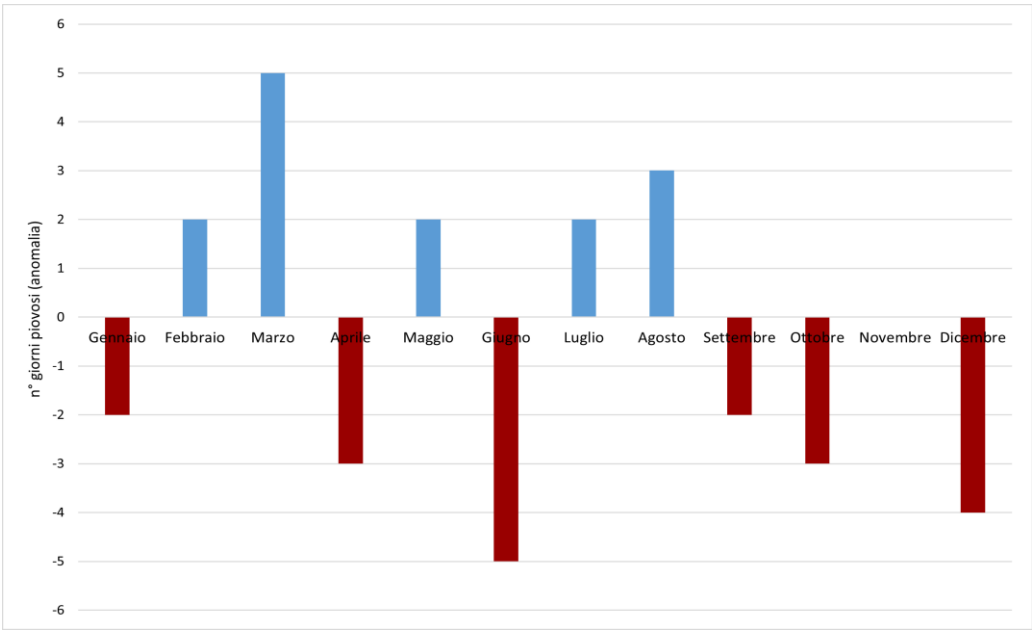
Autunno (settembre 2025 – novembre 2025) L'ultima stagione dell'anno, l'autunno, è stata caratterizzata da una piovosità inferiore alla norma; il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 202mm (-24% rispetto allo storico). Il deficit stagionale si specchia nei deficit di settembre e ottobre, rispettivamente di -44% e -43%. Anche il numero di giorni di pioggia è stato inferiore alla media: -2 giorni per settembre, -3 giorni per ottobre. Provvidenziale il mese di novembre quando la pioggia (e la neve) è tornata a cadere ed il mese, con un totale di 109mm (19 giorni piovosi), si è rivelato del 8% più bagnato del normale.

Stagione	Precipitazione totale		
	2025 (mm)	1991-2020 (mm)	Anomalia (%)
Inverno (dicembre 2024 – febbraio)	205	202	1
Primavera (marzo – maggio)	258	220	17
Estate (giugno – luglio)	154	154	0
Autunno (settembre – novembre)	202	265	-24

Marche. Precipitazione totale stagionale e anomalia rispetto al 1991-2020 (mm).



Marche. Anomalia precipitazione totale mensile (mm) nel 2025 rispetto alla media 1991-2020.

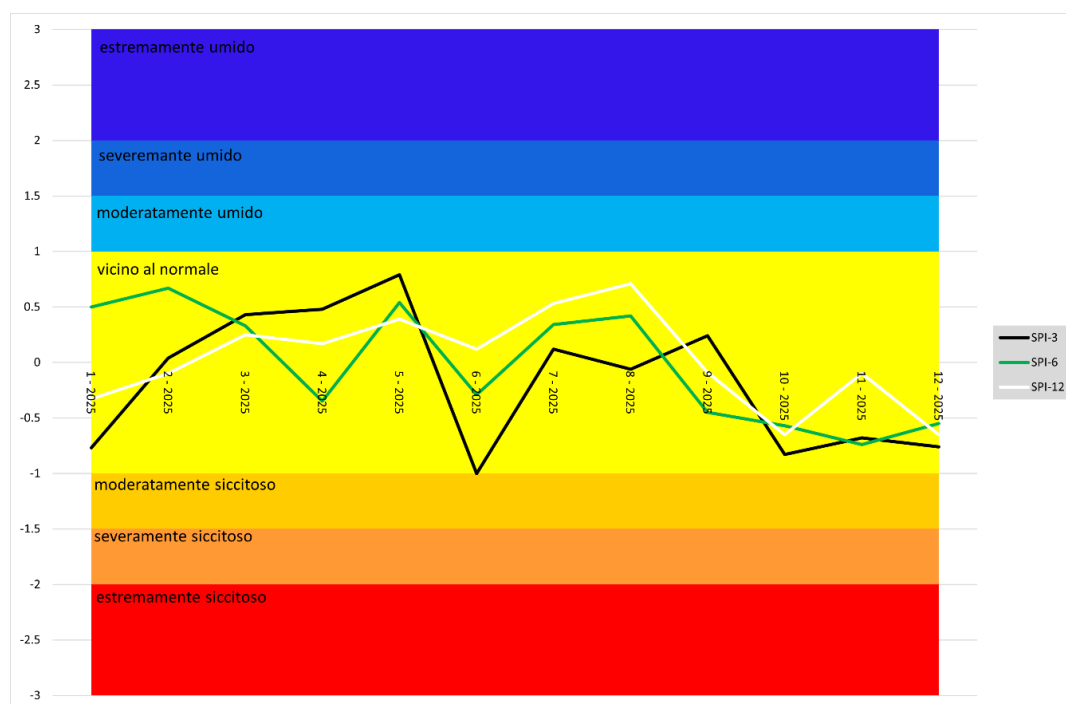


Marche. Anomalia mensile del numero giorni di pioggia nel 2025 rispetto alla media 1991-2020. Nel 2025 la media regionale dei giorni piovosi è stata di 81, lievemente sotto la media 1991-2020 (86). Il grafico mostra, in particolare, una primavera e un'estate caratterizzate da frequenti passaggi piovosi. L'autunno, invece, è stato piuttosto avaro di precipitazioni fino alla metà di novembre, come anche i mesi dicembre e gennaio.

Indice di siccità: Standardized Precipitation Index (SPI)

L'indice SPI-3 (Standardized Precipitation Index a 3 mesi) calcolato a partire dalle precipitazioni mensili è un indice che quantifica eventuali stati di siccità/umidità stagionali (3 mesi) offrendo indicazioni sulla *siccità agronomica* e sulla resa delle colture tramite una scala di valori con soglie da -2 (per l'*estremamente siccitoso*) a +2 (per l'*estremamente umido*); analogamente l'indice a 6 mesi **SPI-6** descrive stati di siccità/umidità nel medio periodo, mentre per la scala annuale, la *siccità idrologica* e le sue conseguenze sul livello delle falde acquifere e delle portate dei fiumi è più adatto l'indice **SPI-12** calcolato sui 12 mesi.

L'alternanza di mesi più piovosi e mesi meno piovosi della norma ha permesso ai tre indici di rimanere all'interno della classe di *normalità* per tutto l'anno solare. Solo l'indice a tre mesi è sceso fino alla classe della *moderata siccità* nel mese di giugno, a causa delle scarsissime piogge, per poi tornare a risalire grazie ad una stagione estiva che è proseguita con frequenti passaggi temporaleschi e fasi fresche avutesi tra luglio e agosto. Una discesa degli indici si è avuta nel corso della stagione autunnale, a causa delle avare piogge tra settembre e la prima metà di novembre. Un aumento costante dell'indice a tre mesi si è avuto da gennaio fino a maggio, grazie alle piogge frequenti avutesi soprattutto nei mesi di marzo e di maggio. Un aumento moderato si è avuto anche per l'indice a lungo periodo, da inizio anno fino ad agosto, per poi riscendere nel trimestre autunnale. Generalmente più stabile, invece, l'indice sul medio periodo.



Marche. Andamento mensile dell'indice SPI a 3, a 6 e a 12 mesi.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica dei cereali autunno vernini è nella maggior parte dei siti compresa fra la fase fenologica di prima foglia per quelli seminati a fine dicembre e inizio accestimento per quelli seminati nella prima decade di novembre [BBCH 11-21](#).

Nella maggior parte degli appezzamenti le condizioni della coltura risultano ottime e in alcuni appezzamenti seminati più precocemente si riscontra già la presenza delle prime infestanti ma al momento ancora poco sviluppate.



Frumento duro: prima foglia **BBCH 11**



Frumento duro: inizio accestimento **BBCH 21**

DISERBO POST EMERGENZA DEI CEREALI AUTUNNO-VERNALI

La tecnica del diserbo di post emergenza precoce, seppur poco diffusa nei nostri areali, può offrire soluzioni alternative ai diserbanti di post emergenza.

La problematica di popolazioni di erbe infestanti resistenti ad alcune sostanze attive erbicide è in continuo aumento, pertanto, si rende necessaria una strategia di difesa integrata, dove al diserbo vanno associate anche altre azioni agronomiche (rotazioni colturali, ottimale preparazione del letto di semina, falsa semina, uso di semente selezionata, diserbo meccanico, ecc.). Il ricorso al diserbo chimico inoltre deve essere una scelta consapevole che deve tener presente nell'individuazione dei principi attivi, della fase fenologica, del tipo di infestante da controllare e del meccanismo d'azione della sostanza attiva stessa, per evitare ulteriori problemi di resistenza delle malerbe. Si raccomanda pertanto di porre la massima attenzione nella scelta delle sostanze attive ed evitare la ripetizione, delle stesse o di quelle con lo stesso meccanismo di azione, sui medesimi appezzamenti, impiegarli nelle ottimali condizioni di efficacia (infestanti poco sviluppate, coltura non in stress e condizioni meteo climatiche non limitanti con temperature troppo basse o rischio pioggia imminente alla distribuzione).

Negli appezzamenti a conduzione biologica non è ammesso il diserbo chimico, il controllo delle infestanti andrà pertanto effettuato mediante scelte agronomiche e meccaniche, false semine, semine a spaglio uso dell'erpice strigliatore, sono solo alcune delle possibili soluzioni applicabili.

Nelle tabelle che seguono si riportano le indicazioni per il diserbo nelle fasi di post emergenza precoce. Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2025 Finestra Estiva approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 380 del 17 giugno 2025. [Link al disciplinare di difesa integrata 2025 Finestra Estiva](#)

Il rispetto di tali indicazioni è vincolante per tutte le aziende che aderiscono ad accordi agroambientali ai sensi del PSR Marche, al marchio Qm, al marchio SQNPI.

DISERBO ERBACEE Avena, Segale, Triticale 2025 v2					
Num. max inter. con i c.a.s	Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto: 2. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi.				
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca
Post emergenza precoce	Graminacee e Dicotiledoni	Flufenacet	Non ammesso su avena		Il diserbo di post emergenza precoce è alternativo al diserbo di pre emergenza
		Beflubutamid	Non ammesso su avena		
		Prosulfocarb	Non ammesso su avena		
		Pendimethalin			
		Diflufenican		Dicotiledonica con azione secondaria su graminacee.	
	Dicotiledoni	Halaxifen-metile	Ammesso solo in miscela. In post emergenza precoce non ammesso su avena.		

DISERBO ERBACEE Frumento Tenero e Duro 2025 v2					
Num. max inter. con i c.a.s	Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto: 4. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi.				
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca
Post emergenza precoce	Graminacee e Dicotiledoni	Prosulfocarb			Il diserbo di post emergenza precoce è alternativo a quello di pre emergenza
		Flufenacet	Non impiegabile su frumento se utilizzato per il diserbo di pre-emergenza della coltura precedente.		
		Diflufenican		Dicotiledonicida con azione secondaria su graminacee	
		Beflubutamid			
		Chlorotoluron	Impiegabile al massimo una volta ogni 5 anni sullo stesso appezzamento.		
	Dicotiledoni	Halauxifen-metile			

DISERBO ERBACEE Orzo 2025 v2					
Num. max inter. con i c.a.s	Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto: 4. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi.				
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca
Post emergenza precoce	Graminacee e Dicotiledoni	Prosulfocarb			Il diserbo di post emergenza precoce è alternativo a quello di pre emergenza
		Flufenacet	Non impiegabile se utilizzato per il diserbo di pre-emergenza della coltura precedente.		
		Diflufenican		Dicotiledonicida con azione secondaria su graminacee	
		Beflubutamid			
	Dicotiledoni	Halauxifen-metile			

DISERBO ERBACEE Farro 2025 v2					
Num. max inter. con i c.a.s	Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto: 0. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi.				
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca
Non ammesso il diserbo chimico					

BOLLETTINO NITRATI

Dal 1 dicembre al 31 gennaio, essendo vietata la distribuzione di fertilizzanti e matrici azotate nelle zone a vulnerabilità nitrati, verrà sospesa la pubblicazione del bollettino nitrati. La pubblicazione riprenderà il 30 gennaio 2026.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/12/2025 AL 23/12/2025

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	9.2 (7)	8.5 (7)	8.9 (7)	8.9 (7)	9.7 (7)	8.5 (7)	8.4 (7)	9.0 (7)
T. Max (°C)	12.8 (7)	15.7 (7)	13.4 (7)	13.8 (7)	13.7 (7)	13.7 (7)	14.9 (7)	12.4 (7)
T. Min. (°C)	7.2 (7)	3.8 (7)	4.8 (7)	6.3 (7)	7.6 (7)	4.9 (7)	5.6 (7)	5.7 (7)
Umidità (%)	96.8 (7)	95.4 (7)	97.2 (7)	89.1 (7)	99.9 (7)	-	94.0 (7)	96.0 (7)
Prec. (mm)	16.8 (7)	17.6 (7)	13.4 (7)	14.8 (7)	16.2 (7)	15.4 (7)	20.6 (7)	15.8 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	8.7 (7)	9.6 (7)	9.8 (7)	9.4 (7)	9.9 (7)	8.9 (7)	8.9 (7)	9.9 (7)	9.6 (7)
T. Max (°C)	15.8 (7)	13.1 (7)	13.3 (7)	13.5 (7)	16.3 (7)	12.2 (7)	17.7 (7)	13.7 (7)	13.6 (7)
T. Min. (°C)	4.9 (7)	6.9 (7)	7.3 (7)	7.5 (7)	5.6 (7)	6.5 (7)	3.7 (7)	7.3 (7)	6.1 (7)
Umidità (%)	95.9 (7)	96.2 (7)	96.8 (7)	98.1 (7)	95.7 (7)	92.7 (7)	98.8 (7)	98.7 (7)	91.8 (7)
Prec. (mm)	19.2 (7)	18.2 (7)	17.8 (7)	22.2 (7)	18.6 (7)	21.0 (7)	12.2 (7)	17.6 (7)	18.6 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24/12/2025 AL 30/12/2025

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	7.8 (7)	6.4 (7)	6.9 (7)	7.1 (7)	7.5 (7)	7.1 (7)	6.7 (7)	6.3 (7)
T. Max (°C)	13.9 (7)	15.1 (7)	13.7 (7)	14.0 (7)	14.8 (7)	12.5 (7)	13.8 (7)	13.6 (7)
T. Min. (°C)	2.2 (7)	-0.9 (7)	1.7 (7)	-1.0 (7)	0.0 (7)	2.7 (7)	2.7 (7)	-1.9 (7)
Umidità (%)	80.2 (7)	80.9 (7)	71.4 (7)	71.2 (7)	93.1 (7)	-	76.9 (7)	83.4 (7)
Prec. (mm)	13.8 (7)	10.2 (7)	7.6 (7)	12.0 (7)	27.2 (7)	6.4 (7)	9.4 (7)	7.6 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	7.5 (7)	7.8 (7)	7.8 (7)	8.2 (7)	7.2 (7)	7.5 (7)	6.5 (7)	7.2 (7)	6.6 (7)
T. Max (°C)	16.3 (7)	14.4 (7)	14.0 (7)	15.4 (7)	15.7 (7)	12.6 (7)	14.2 (7)	16.4 (7)	14.5 (7)
T. Min. (°C)	3.4 (7)	1.0 (7)	0.1 (7)	1.5 (7)	-1.7 (7)	1.2 (7)	-2.2 (7)	-1.8 (7)	-2.7 (7)
Umidità (%)	79.4 (7)	79.6 (7)	80.3 (7)	75.6 (7)	81.9 (7)	74.2 (7)	90.1 (7)	87.7 (7)	78.1 (7)
Prec. (mm)	6.0 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)	20.4 (7)	11.2 (7)	3.6 (7)	8.8 (7)	24.6 (7)	8.6 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31/12/2025 AL 06/01/2026

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	4.9 (7)	4.8 (7)	4.3 (7)	4.3 (7)	5.1 (7)	4.3 (7)	4.2 (7)	4.3 (7)
T. Max (°C)	16.6 (7)	13.2 (7)	13.9 (7)	14.9 (7)	15.2 (7)	13.4 (7)	12.8 (7)	15.4 (7)
T. Min. (°C)	-1.4 (7)	-5.1 (7)	-2.2 (7)	-2.4 (7)	-3.0 (7)	-1.2 (7)	-1.5 (7)	-4.4 (7)
Umidità (%)	79.8 (7)	78.6 (7)	76.4 (7)	70.8 (7)	87.7 (7)	-	77.3 (7)	81.2 (7)
Prec. (mm)	63.4 (7)	96.8 (7)	87.8 (7)	73.0 (7)	52.0 (7)	58.8 (7)	83.0 (7)	58.8 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	4.6 (7)	5.0 (7)	5.3 (7)	4.8 (7)	5.0 (7)	4.5 (7)	4.4 (7)	4.7 (7)	4.7 (7)
T. Max (°C)	14.3 (7)	14.6 (7)	14.9 (7)	15.2 (7)	16.3 (7)	15.7 (7)	12.6 (7)	16.4 (7)	14.4 (7)
T. Min. (°C)	-0.5 (7)	-2.8 (7)	-1.7 (7)	-1.7 (7)	-5.5 (7)	-2.2 (7)	-6.3 (7)	-5.1 (7)	-5.6 (7)
Umidità (%)	78.4 (7)	80.4 (7)	80.5 (7)	79.3 (7)	80.1 (7)	72.9 (7)	86.3 (7)	88.4 (7)	76.8 (7)
Prec. (mm)	80.4 (7)	67.8 (7)	70.8 (7)	68.8 (7)	61.4 (7)	69.2 (7)	81.4 (7)	52.6 (7)	73.6 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 07/01/2026 AL 13/01/2026

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	5.0 (7)	4.7 (7)	4.5 (7)	4.4 (7)	4.6 (7)	4.6 (7)	3.9 (7)	3.0 (7)
T. Max (°C)	17.1 (7)	15.1 (7)	14.5 (7)	15.6 (7)	16.8 (7)	13.8 (7)	12.9 (7)	17.6 (7)
T. Min. (°C)	-2.3 (7)	-6.5 (7)	-4.8 (7)	-3.9 (7)	-2.1 (7)	-4.0 (7)	-4.7 (7)	-3.9 (7)
Umidità (%)	68.6 (7)	72.5 (7)	63.1 (7)	62.2 (7)	84.8 (7)	-	72.3 (7)	79.5 (7)
Prec. (mm)	9.2 (7)	14.8 (7)	7.8 (7)	3.8 (7)	10.4 (7)	5.0 (7)	9.2 (7)	5.8 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	4.6 (7)	5.4 (7)	5.6 (7)	4.9 (7)	3.5 (7)	4.4 (7)	3.6 (7)	3.2 (7)	4.8 (7)
T. Max (°C)	15.1 (7)	16.9 (7)	16.6 (7)	16.5 (7)	17.9 (7)	14.3 (7)	13.7 (7)	18.4 (7)	16.6 (7)
T. Min. (°C)	-4.4 (7)	-2.8 (7)	-2.0 (7)	-1.5 (7)	-4.6 (7)	-2.4 (7)	-7.5 (7)	-4.3 (7)	-4.8 (7)
Umidità (%)	75.3 (7)	70.7 (7)	70.8 (7)	68.1 (7)	76.3 (7)	66.0 (7)	89.3 (7)	85.3 (7)	65.8 (7)
Prec. (mm)	7.6 (7)	6.2 (7)	7.2 (7)	7.2 (7)	10.0 (7)	2.0 (7)	13.4 (7)	6.4 (7)	6.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

L'Italia si trova attualmente protetta da un promontorio mobile di matrice nord-africana. In quota scorrono correnti occidentali/sud-occidentali mediamente secche, mentre al suolo i tassi di umidità sono più elevati, in particolare sul Tirreno per una ventilazione umida da sud/sud-est proveniente dal mare, e sulla Val Padana per alcune sacche di aria più fredda che permangono nei bassi strati. Come conseguenza di ciò, una nuvolosità a quote medio-basse interessa le regioni del Medio-Alto Tirreno e la Val Padana (qui anche con strati nebbiosi), mentre sul Medio-Basso Adriatico e al Sud la schermatura dell'Appennino permette un ampio soleggiamento con tassi di umidità più bassi. Le temperature si mantengono lievemente al di sopra della media. Nel corso dei prossimi giorni, le correnti umide atlantiche proveranno ad entrare sul Mediterraneo occidentale, riuscendoci nel fine settimana. L'ingresso di una saccatura sulla Penisola Iberica disporrà i flussi da sud-est sui nostri mari, dando vita ad una depressione sul Mar di Sardegna nella giornata di lunedì, con un peggioramento del tempo inizialmente al Nord e sul Tirreno, poi anche al Sud e sul versante adriatico. Le precipitazioni più intense andranno a concentrarsi soprattutto sui versanti che si troveranno sopravento rispetto al flusso di scirocco, con cumulate localmente elevate. Fino a venerdì, le giornate trascorreranno all'insegna di nuvolosità a quote medio-basse alternata a fasi soleggiate, specie al Sud. Le temperature continueranno a mantenersi lievemente sopra la media fino a domenica, per poi tornare in media.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 15 Cielo parziale o irregolare copertura a quote basse in movimento da ovest con maggiori addensamenti sulla dorsale appenninica; velature in quota. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature stabili. Altri fenomeni nessuno.

venerdì 16 Cielo parzialmente o irregolarmente coperto da nubi orografiche a quote medio-alte. Precipitazioni non previste. Venti poco avvertibili nella prima parte del giorno, poi a disporsi da est con deboli contributi. Temperature massime in calo. Altri fenomeni nessuno.

sabato 17 Cielo irregolarmente nuvoloso, con maggiori schiarite sul comparto centro-meridionale. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti deboli orientali. Temperature in lieve flessione le minime. Altri fenomeni nessuno.

domenica 18 Cielo in prevalenza nuvoloso. Precipitazioni possibili di deboli lungo i litorali nell'ultima frazione del giorno. Venti deboli o moderati da est-sud-est. Temperature in aumento le minime. Altri fenomeni nessuno.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <https://meteo.regione.marche.it/Previsioni>

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Nell'ambito delle attività di miglioramento continuo del **Servizio Agrometeo Regionale AMAP – Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca “Marche Agricoltura Pesca”**, ti invitiamo a partecipare a un breve **questionario conoscitivo**.

Il questionario è finalizzato a raccogliere indicazioni utili per avvicinare maggiormente i risultati delle nostre attività alle esigenze degli utenti.

La compilazione è **anonima**, non prevede la raccolta di dati anagrafici né attività di profilazione, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di privacy.

Le risposte fornite saranno analizzate dallo staff AMAP esclusivamente a fini statistici e di miglioramento del servizio.

Per partecipare al questionario, è possibile accedere al seguente link:

<https://forms.office.com/e/TPZPzcmDMV>

Oppure inquadrare il QR Code:



Si comunica che è stato realizzato il nuovo sito Agrometeo, pertanto, l'aggiornamento dei contenuti del vecchio sito www.meteo.marche.it non sarà più garantito.

Al momento è in corso la migrazione dei contenuti verso il nuovo sito e quindi potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti che possono essere comunicati a: agrometeo@regione.marche.it

Per rimanere aggiornati sulle nostre attività è possibile **consultare il nuovo sito** all'indirizzo meteo.regione.marche.it.

Ci scusiamo per gli eventuali disagi e ringraziamo per la collaborazione.

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale **n. 380 del 17 giugno 2025** sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2025 Finestra Estiva.**

È possibile consultare il decreto sul sito Norme Marche al link: https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2488757&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10 o sul sito AMAP al link: https://meteo.regione.marche.it/assets/news/2025/DDDASR_380_2025_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2025_FinestraEstiva.pdf.

Sul sito AMAP <https://meteo.regione.marche.it/PI> è inoltre possibile visionare il disciplinare di tecniche agronomiche ed effettuare le ricerche per singola scheda culturale.

A partire dal 2025 il **Disciplinare di Produzione Integrata delle Marche** è disponibile per la consultazione pubblica anche sulla **Banca Dati Produzione Integrata di ISMEA**, al link <https://saas.tdnet.it/banca-dati-produzione-integrata/#/home>.

A partire dal mese di marzo sul sito del **Servizio Agrometeo Regionale AMAP**, nella sezione News, vengono pubblicate, con cadenza trimestrale, le proiezioni stagionali valide per il trimestre successivo. Il report ha come finalità quello di illustrare **una possibile tendenza a lungo termine** dell'andamento termico e precipitativo atteso **durante il trimestre successivo**. In particolare, vengono descritte le principali grandezze meteorologiche e ne viene mostrata la loro tendenza media prevista per la stagione corrente mediante l'utilizzo di modelli fisico-matematici a lunga scadenza.

Apri il collegamento per consultare le **Proiezioni per il periodo [Dicembre2025-Gennaio-Febbraio2026](#)**.

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale, [n. 1020 del 16 dicembre 2025](#) è stata concessa l'undicesima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2025 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2025 al fine di consentire l'impiego di: - propizamide per il diserbo delle LEGUMINOSE DA GRANELLA (favino, pisello, cece) con trattamento consentito nel rispetto dell'intervallo di applicazione obbligatorio 1 volta ogni 4 anni, nei limiti di etichetta dei prodotti fitosanitari specificatamente autorizzati all'uso.

L'AMAP organizza il [26° CORSO PROFESSIONALE DI POTATURA DELL'OLIVO](#), nei giorni **20-21-22-23 gennaio 2026.**

Durata: 30 ore

Costo: 300 € (IVA compresa)

Lezioni teoriche: Sede AMAP, Via T. A. Edison, n. 2 – Osimo (AN)

Lezioni teorico-pratiche ed esercitazioni: Az. Agrituristiche "I Tre Filari", C.da Bagnolo 38/A – Recanati (MC).

Direttore e coordinatore del corso: Barbara Alfei (AMAP)

Segreteria organizzativa: Daniele Pagano (AMAP)

[Programma](#) e [scheda adesione](#) sul sito www.amap.marche.it

La **FONDAZIONE GIUSTINIANI BANDINI** organizza da OTTOBRE 2024 - FEBBRAIO 2025 il [XLIII Corso della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER TECNICI, IMPRENDITORI ED OPERATORI AGRICOLI](#) sul tema **"AGRICOLTURA, PRODUZIONI E SOSTENIBILITÀ"** ad ABBADIA DI FIASTRA - TOLENTINO (MC).

PROGRAMMA DELLE LEZIONI DICEMBRE 2025:

Venerdì 16 Gennaio 2026- ore 19

"Le sementi: scelte strategiche per la sostenibilità delle produzioni vegetali"

DOTT.SSA ORIANA PORFIRI - Responsabile Ricerca e Sviluppo CGS Sementi S.p.A.

Venerdì 23 Gennaio 2026- ore 19

"Le principali filiere agroalimentari nelle Marche: importanza economica, criticità e prospettive di sviluppo"

PROF. FRANCESCO SOLFANELLI e PROF. DANILO GAMBELLI Dipartimento Scienze e Tecnologie Agrarie Univpm Ancona

Venerdì 30 Gennaio 2026- ore 19

"Contributi PAC e CSR Marche 2023-2027: aggiornamenti vari su ecoschemi e regole di condizionalità"

PER. AGR. ROBERTO GATTO - Giunta Regione Marche Dipartimento Sviluppo Economico Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale e.q. "Zootecnia e condizionalità"

Il Corso è riconosciuto, ai fini formativi, dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, dall'Albo dei Periti Agrari, dal Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati e dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Macerata

Avvertenze:

- 1) Il corso è gratuito;
- 2) Ai partecipanti più assidui verrà consegnato un attestato di frequenza;
- 3) Sarà possibile assistere alle lezioni in modalità videoconferenza collegandosi alla pagina web: <http://www.abbadiafiasttra.net/it/corso-agricoltori.html>

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Fondazione:

Tel. 0733.202122 - E-mail scuola@fondazionegiustinianibandini.it

La Regione Marche, nell'ambito del proprio CSR, ha emanato il bando relativo all'Intervento SRH02 **"Formazione dei Consulenti"**, che ha visto l'AMAP come unico soggetto beneficiario.

L'intervento prevede l'**erogazione di corsi di formazione** in aula altamente specializzanti, **viaggi studio** e **visite aziendali** all'estero e in Italia rivolte ai seguenti soggetti:

- consulenti riconosciuti ai sensi del DDPF n. 28 del 18/05/2021;
- liberi professionisti iscritti:
 - all'Ordine dei dottori agronomi e forestali;
 - al collegio dei Periti e Periti Agrari laureati;
 - al collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati.

Le attività formative, il cui **obiettivo** principale è quello di **promuovere il miglioramento delle professionalità e delle competenze, arricchire le conoscenze e favorire lo scambio di esperienze** verteranno sulle seguenti tematiche: allevamento suini, settore latte, settore zootecnico tecniche di allevamento (brado e semibrado), irrigazione sostenibile-cambiamenti climatici, produzione integrata, gestione e pianificazione economico-finanziaria, accesso al mercato (analisi di mercato, vendita diretta, online), multifunzionalità.

Novità: sono aperte le iscrizioni per le attività formative 2026

Tutte le informazioni sono disponibili sul sito dell'AMAP al seguente link: [Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027](#).

Per ulteriori informazioni:

- Valeria Belevi - Silvia Tagliavento E-mail: formazione@amap.marche.it

Questionario Rilevazione Bisogni Formativi

L'AMAP, nell'ottica di garantire la migliore offerta formativa, ritiene opportuno effettuare un'indagine per la rilevazione dei bisogni formativi.

A tal scopo l'Agenzia ha previsto un questionario di rilevazione delle caratteristiche, dei bisogni e delle aspettative dei partecipanti alle attività formative organizzate dalla stessa, con l'obiettivo di migliorare l'efficacia e l'individuazione degli interventi.

Pertanto, si invitano, coloro che sono interessati alle attività formative organizzate da AMAP, alla compilazione del **"Questionario Rilevazione Bisogni Formativi"**

La [Rassegna Nazionale degli oli monovarietali](#), organizzata da **AMAP**, in occasione della **23° edizione**, si rinnova aprendo una finestra sul mondo del commercio, attraverso la partecipazione ad **EVOLIO Expo, Bari** (Fiera del Levante) nelle date **29-30-31 gennaio 2026**, in collaborazione con Edagricole.

La Rassegna rappresenta una opportunità per dare visibilità ai produttori che sono riusciti ad ottenere un buon risultato e proseguire nel percorso di studio delle potenzialità della biodiversità olivicola italiana.

Le valutazioni sensoriali saranno effettuate dal Panel AMAP – Marche, le analisi chimiche dal Centro Agrochimico Regionale AMAP di Jesi. Tutti i dati saranno elaborati statisticamente da IBE-CNR di Bologna, per aggiornare la banca dati del sito www.olimonovarietali.it.

I campioni possono essere inviati al Centro Agrochimico regionale in uno dei seguenti periodi:

- **dal 29 ottobre al 16 dicembre 2025 (con possibilità di partecipazione ad Evolio)**
- **dal 14 gennaio al 7 febbraio 2026**

Quota di partecipazione: 90 €uro + IVA pacchetto Rassegna, 120 €uro + IVA pacchetto qualità.

È prevista, senza costi aggiuntivi, la valutazione della **Shelf life** (stato di conservazione degli oli a quasi un anno dalla produzione).

Scarica dal sito www.amap.marche.it:

- [Modalità di partecipazione](#)
- [Allegato 1 – Modulo consegna \(per azienda\)](#)
- [Allegato 2 – Scheda adesione \(per campione\)](#)

Per informazioni:

Barbara Alfei: tel. 071.808319, alfei_barbara@amap.marche.it

Donatella Di Sebastiano: tel. 071.808303, disebastiano_donata@amap.marche.it

È disponibile per la consultazione on line il [Catalogo Oli Monovarietali d'Italia edizione 2025](#), in occasione della [22^ Rassegna Nazionale Oli Monovarietali](#).

Nel catalogo, edito da New Business Media, sono pubblicate le schede di tutti gli oli monovarietali italiani ammessi alla 22^ Rassegna Nazionale degli oli monovarietali, organizzata da AMAP e Regione Marche per caratterizzare e valorizzare la biodiversità olivicola italiana.

È stato pubblicato l'[E-book "Per fare un albero" - L'esperienza dei GO delle Marche \(Sottomisura 16.1 PSR Marche 2014-2022\)](#).

È possibile scaricare in formato pdf l'e-book edito da [AMAP "Per fare un albero" – L'esperienza dei GO delle Marche](#), un catalogo completo di tutti i 58 Gruppi Operativi finanziati con i tre bandi della Sottomisura 16.1 del PSR 2014-2022 della Regione Marche.

Il catalogo è suddiviso in 10 tematiche che riuniscono i progetti innovativi messi in atto nella Regione Marche, in ambito di: Valorizzazione del biologico; Tutela delle risorse naturali; Zootecnia sostenibile; Bioeconomia circolare; Gestione sostenibile delle foreste; Nuove colture e prodotti; Tecniche colturali innovative; Agricoltura di precisione; Chimica verde; Agricoltura sociale.

L'AMAP, nell'ottica di garantire la migliore offerta formativa, ha istituito e detiene un **"Albo Formatori"**, al fine di poter avere sempre a disposizione un elenco docenti a cui potenzialmente poter conferire incarichi sulla base delle esigenze di erogazione di attività formative.

Tra i requisiti necessari per poter presentare la propria candidatura risulta essenziale possedere un'esperienza professionale, almeno triennale, nell'area formativa prescelta.

Le aree formative individuate dall'Agenzia, definite "Specifiche" e di "Supporto – Trasversali" interessano settori quali, per esempio, quello olivicolo – oleario, zootecnico, forestale, scienze agronomiche, multifunzionalità dell'impresa agricola e benessere operatori.

Contatti e tutta la documentazione utile e necessaria ai fini dell'iscrizione nelle diverse aree tematiche al link: <https://www.amap.marche.it/servizi/attivita-formative>

Sul sito AMAP è disponibile, per la consultazione online, l'edizione aggiornata del [Repertorio della Biodiversità agraria delle Marche](#).

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

*Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2025-Finestra Estiva, approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 380 del 17 giugno 2025, ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.*

È possibile consultare il decreto sul sito Norme Marche al link:

https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2488757&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

o sul sito AMAP al link:

https://meteo.regione.marche.it/assets/news/2025/DDDASR_380_2025_Aprr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2025_FinestraEstiva.pdf

Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, **nei limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D. Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Nel sito meteo.regione.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: <https://meteo.regione.marche.it/Monitoraggi>

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale). [Banca Dati Fitofarmaci](#) [Banca Dati Bio](#)



Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: MarcheAgricolturaPesca - via Thomas Edison, 2 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Ancona, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Michele Lillini – Tel. 071/808310

Prossimo notiziario: **mercoledì 21 gennaio 2026**



Cofinanziato
dall'Unione europea

