

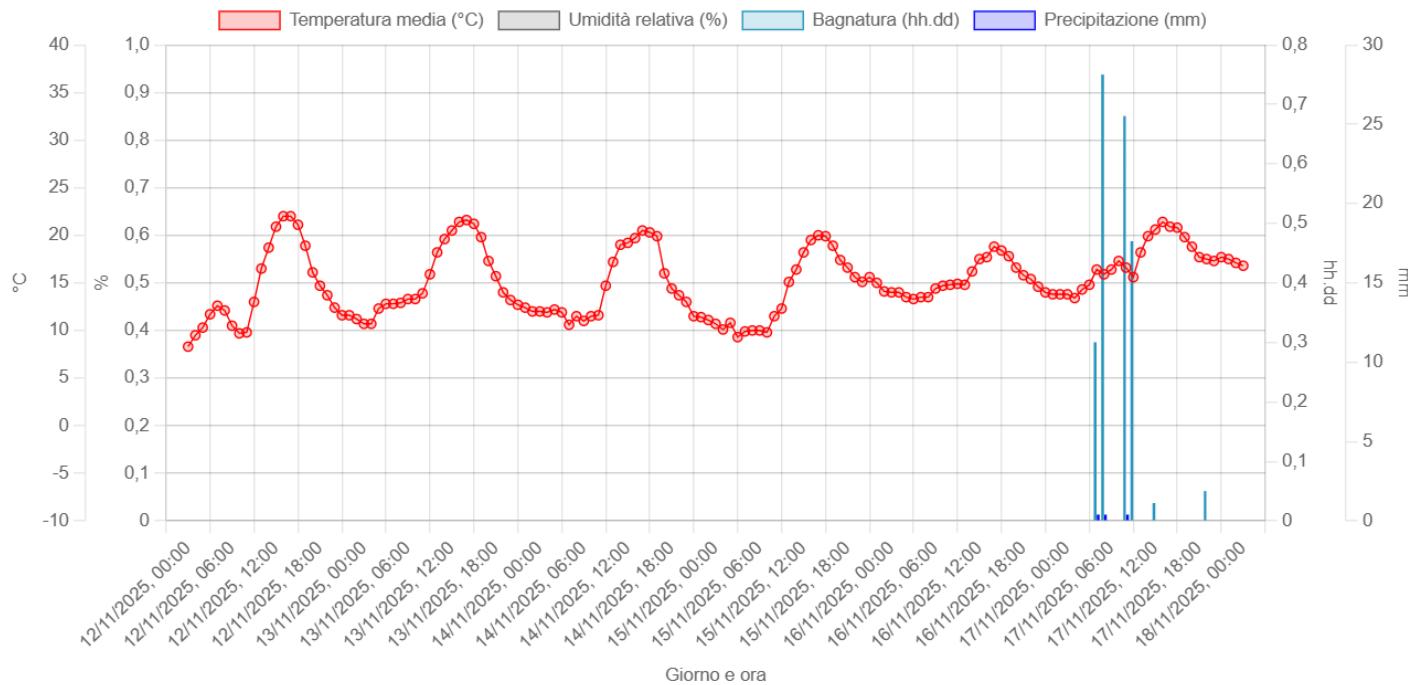
Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310  
e-mail: [calan@regione.marche.it](mailto:calan@regione.marche.it) Sito Internet: [meteo.regione.marche.it](http://meteo.regione.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

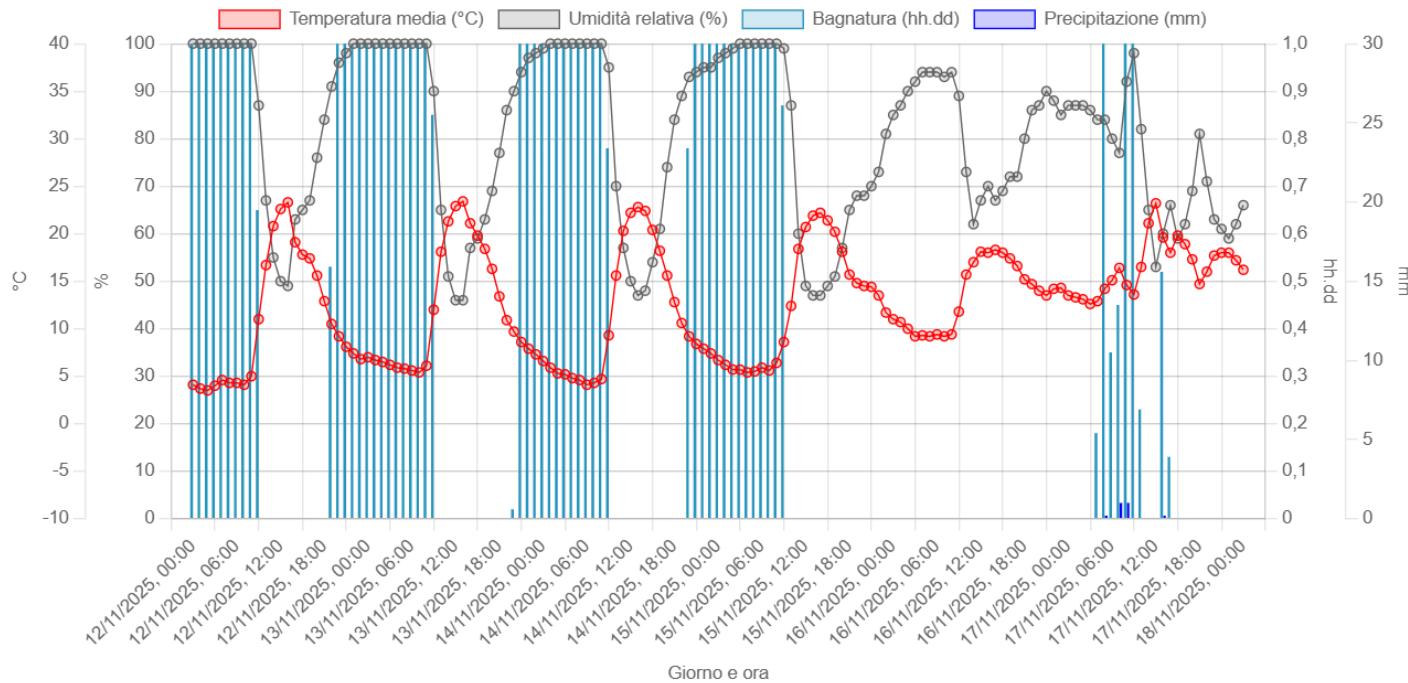
Settimana caratterizzata da giornate soleggiate con un'incursione di perturbazione da lunedì 17. Precipitazioni ancora di debole intensità e sparse su tutta la provincia. Temperature massime in lieve diminuzione.

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

#### Stazione di Maiolati Spontini - 183 m.s.l.m.



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



# Resoconto sulla siccità autunno 2025 nelle Marche

a cura di Michele Tonnini e Danilo Tognetti, Servizio Agrometeo Regionale AMAP Marche

## Temperatura

La stagione autunnale 2025 (trimestre *settembre-ottobre-novembre* 2025) sta per volgere al termine. Dal punto di vista termico, l'autunno, con una temperatura media regionale di 15.8°C, risulta di poco superiore al valore storico, con un'anomalia di +0.6°C rispetto al 1991-2020. Tale prestazione è frutto dalle temperature miti che hanno caratterizzato il mese di settembre: 20.2°C di media per settembre, +1.4°C rispetto al trentennio di riferimento; negativa invece, l'anomalia di ottobre, -0.5°C rispetto al trentennio di riferimento. Novembre, con i suoi 12.0°C di temperatura media, risulta al momento più caldo di 2.1°C rispetto al 1991-2020.

Nel corso della stagione autunnale, tutte e tre le decadi di settembre sono state più calde del normale specie la seconda con uno scarto di +2.3°C rispetto al 1991-2020. Per quanto riguarda ottobre spicca sicuramente il -3.2°C di anomalia della prima decade. Molto calda anche la seconda decade di novembre, con un'anomalia di +2.6°C rispetto allo storico.

Decade (2025)	Temp. Media (°C)	1991-2020 (°C)	Anomalia (°C)	Prec. Tot. (mm)	1991-2020 (mm)	Anomalia (mm)
Set 1°	21.3	20.1	1.2	20	26	-6
Set 2°	21.3	19.0	2.3	1	35	-34
Set 3°	18.0	17.1	0.9	27	23	4
Ott 1°	12.9	16.1	-3.2	28	31	-3
Ott 2°	13.7	14.3	-0.6	3	22	-19
Ott 3°	15.3	13.1	2.2	16	27	-11
Nov 1°	11.8	12.0	-0.2	5	24	-19
*Nov 2°	12.3	9.7	2.6	2	45	-43

Tabella 1. Temperatura media decadale (°C) e precipitazione totale decadale (mm) della stagione autunnale 2025, lo storico di riferimento e l'anomalia rispetto allo storico. L'asterisco indica una decade ancora in corso (Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

## Precipitazione

Ad oggi la stagione autunnale si dimostra meno piovosa del normale; infatti, al momento risulta un ammanco del 57% della pioggia totale media regionale (pari a 100mm) rispetto al 1991-2020; il totale medio regionale di pioggia caduta è di 100mm, a fronte di una media di 233mm. Solo nel 2011 si è verificato un autunno così scarso di precipitazioni. Tutti e tre i mesi sono stati meno piovosi della norma, sebbene novembre non sia ancora concluso e potrebbe, pertanto, sanare almeno parzialmente il pesante deficit idrico stagionale.

L'analisi decadale mostra come tutte le decadi, tranne la terza di settembre, siano state meno piovose della norma. Tra tutte, spiccano la seconda decade di settembre (-97%), la seconda decade di ottobre (-86%) e la prima decade di novembre (-79%). La seconda decade di novembre, non ancora conclusa, in cui in pratica non è mai piovuto, non fa che confermare tale andamento negativo con un deficit del 96%.

Di seguito, vengono riportati due grafici riepilogativi sul confronto tra la temperatura media regionale e lo storico 1991-2020 per la stagione autunnale in corso, come pure per la precipitazione media regionale.

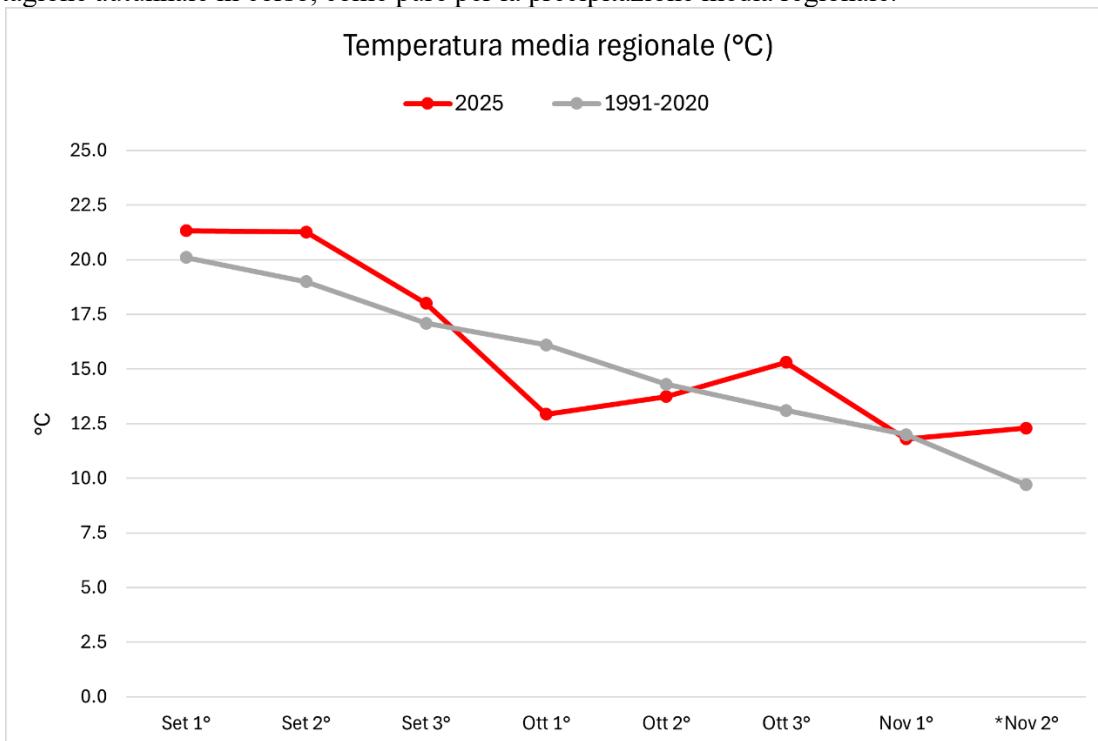


Figura 1. Confronto tra la temperatura media regionale decadale (°C) autunno 2025 e lo storico. L'asterisco indica una decade ancora in corso (Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

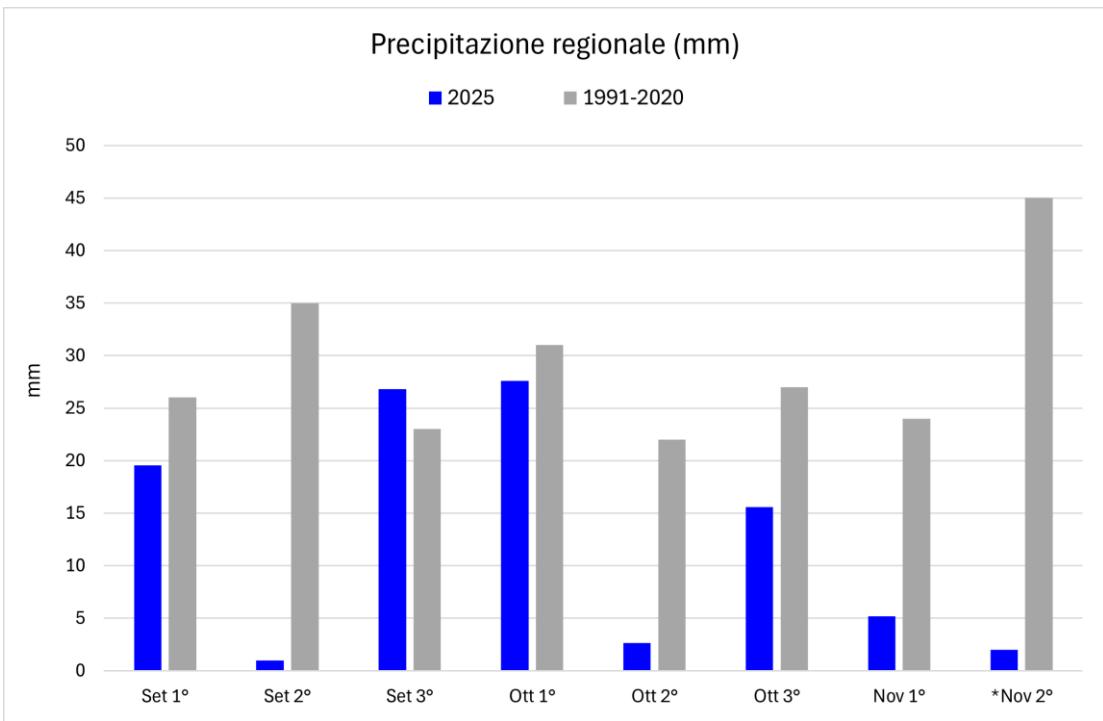


Figura 2. Confronto tra la precipitazione media regionale decadale (mm) autunno 2025 e lo storico. L'asterisco indica una decade ancora in corso (Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

### 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) tramite una scala di valori con soglie da -2 (per l'estremamente siccioso) a +2 (per l'estremamente umido).

Le scarse piogge della stagione autunnale hanno causato un evidente e marcato peggioramento dell'indice di siccità nelle tre finestre temporali considerate, soprattutto nel breve-medio periodo, portandosi addirittura fino alla classe di *estrema siccità* nel mese di novembre. Va ribadito, però, che novembre non è ancora concluso; pertanto, potrebbero esserci miglioramenti nel breve periodo sul fronte della siccità, anche in vista delle piogge previste nel corso della settimana e della prossima. Più arduo sarà recuperare il deficit sui 6 mesi perché in questo caso avremmo bisogno di periodi piovosi più lunghi.

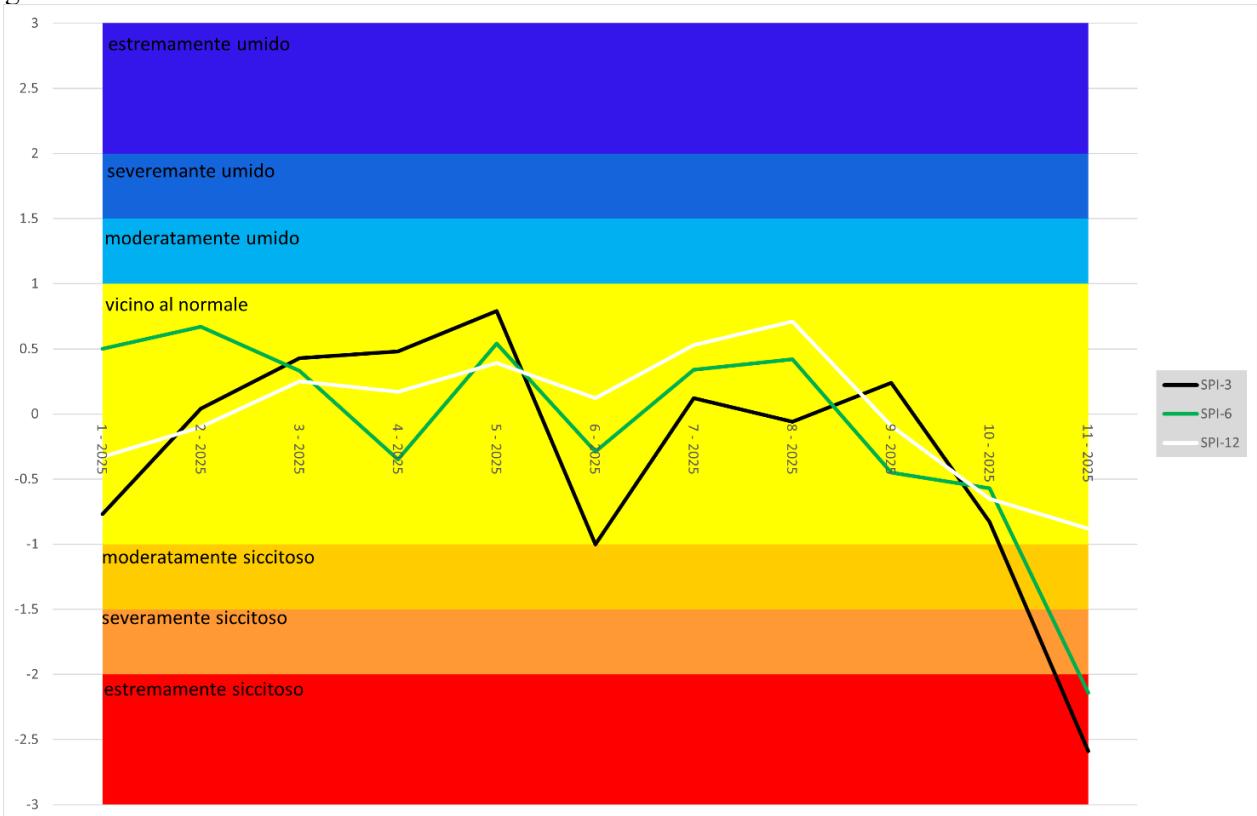


Figura 3. Andamento mensile indice SPI a 3 mesi (in nero), a 6 mesi (in verde) e a 12 mesi (in bianco) nel corso del 2025. (Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

## Livello di severità idrica nelle province.

La motivazione delle scarse piogge autunnali risiede nel prevalente regime anticiclonico che, elevandosi verso nord, impedisce al flusso atlantico di abbassarsi di latitudine ed interessarci con perturbazioni a catena, come dovrebbe essere tipico in questo periodo. Scendendo a scala provinciale, sulla base dei dati meteo rilevati dalla *Rete Agrometeo AMAP*, si osserva che l'SPI-3 ha raggiunto la classe di *severa siccità* nell'anconetano e di *moderata siccità* nell'ascolano e nel maceratese; nella classe di *normalità*, invece, il pesarese. Di seguito, viene riportata una tabella riepilogativa con i valori dell'SPI-3 per alcuni comuni rappresentativi delle province regionali, riferiti alla stagione autunnale in corso:

Comune	SPI-3	Classe
Agugliano	-1.6	Severamente siccioso
Maiolati Spontini	-1.5	Severamente siccioso
Maltignano	-1.4	Moderatamente siccioso
Carassai	-1.4	Moderatamente siccioso
Fermo	-1.1	Moderatamente siccioso
Montefortino	-1.2	Moderatamente siccioso
Montecosaro	-1.1	Moderatamente siccioso
Matelica	-1.0	Moderatamente siccioso
Tolentino	-1.2	Moderatamente siccioso
Sant'Angelo in Vado	-0.3	Vicino al normale
Urbino	-0.9	Vicino al normale
Fano	-0.8	Vicino al normale

Tabella 2. Valori dell'indice SPI a 3 mesi e le classi di riferimento per alcuni comuni rappresentativi delle province regionali.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

## Evapotraspirazione potenziale.

Nel corso del trimestre autunnale, l'evapotraspirazione potenziale è risultata superiore alla media storica per gran parte delle stazioni della nostra Rete Agrometeo. Un'evapotraspirazione superiore alla norma indica un maggior trasferimento di acqua dal suolo verso l'atmosfera mediante evaporazione del terreno e traspirazione delle piante, con maggiori stress idrici dovuti alla diminuzione della disponibilità di acqua. Durante l'autunno, non si sono verificati eventi ventosi di rilievo, se non puntualmente e di breve durata. Tuttavia, le temperature spesso superiori alla media e le scarse precipitazioni hanno inevitabilmente portato ad un aumento dell'evapotraspirazione potenziale. L'andamento crescente dell'evapotraspirazione nel corso degli anni, legato all'aumentare della temperatura, implica una progressiva riduzione della disponibilità idrica nel lungo periodo, aumentando così la necessità di apportare acqua alle colture. Di seguito viene riportata una tabella con i dati di evapotraspirazione di alcuni comuni scelti come rappresentativi delle quattro province, riferiti all'autunno 2025:

Comune	Evapotraspirazione totale (mm)	1999-2023 (mm)	Anomalia (mm)
Camerano	203	184	20
Agugliano	197	177	20
Sassocorvaro	154	128	26
Montelabbate	204	103	101
Treia	208	170	38
Montecosaro	216	220	-4
Carassai	232	196	36
Maltignano	214	218	-4

Tabella 3. Evapotraspirazione potenziale (mm) autunno 2025, lo storico di riferimento (mm) e l'anomalia rispetto allo storico.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

Di seguito, invece, viene riportato l'andamento annuale dell'evapotraspirazione per i comuni che evidenziano gli aumenti più significativi tra quelli nella tabella sopra riportata. L'anconetano e l'ascolano sono senz'altro le due province con gli incrementi maggiori di evapotraspirazione nel corso degli anni.

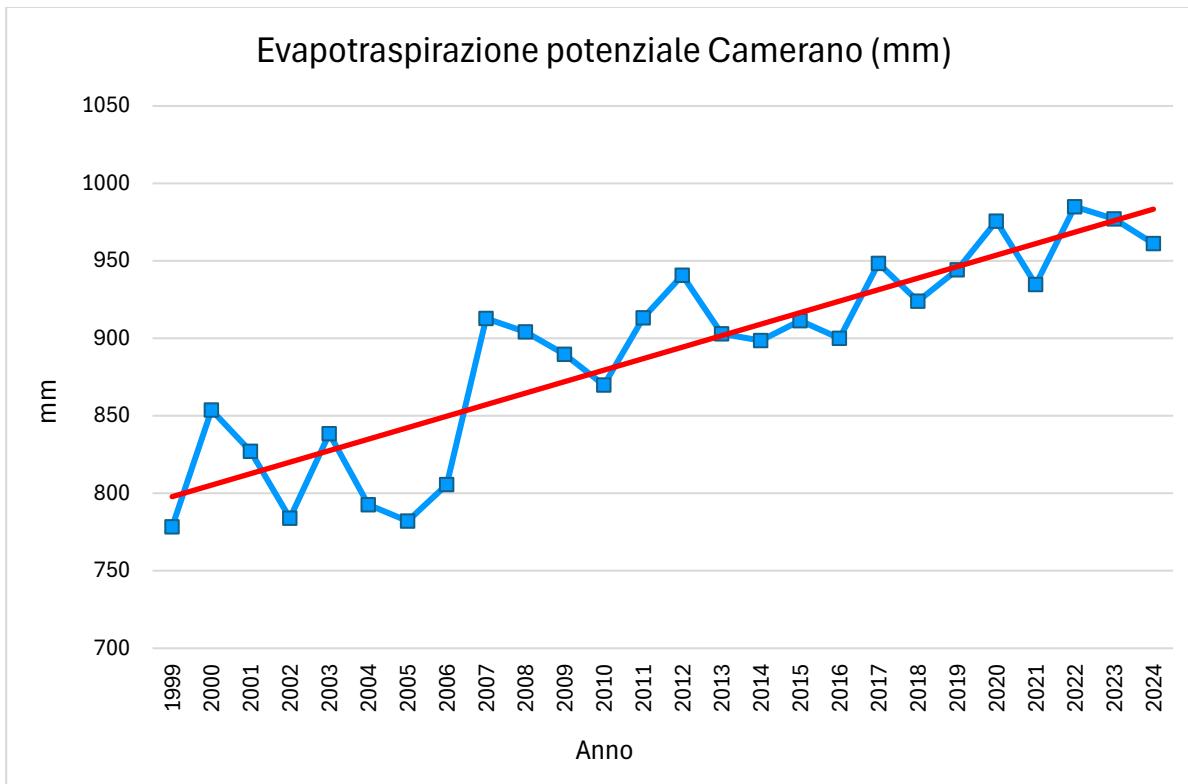


Figura 4. Andamento annuale dell'evapotraspirazione potenziale (mm) per la stazione di Camerano, con linea di tendenza in rosso.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

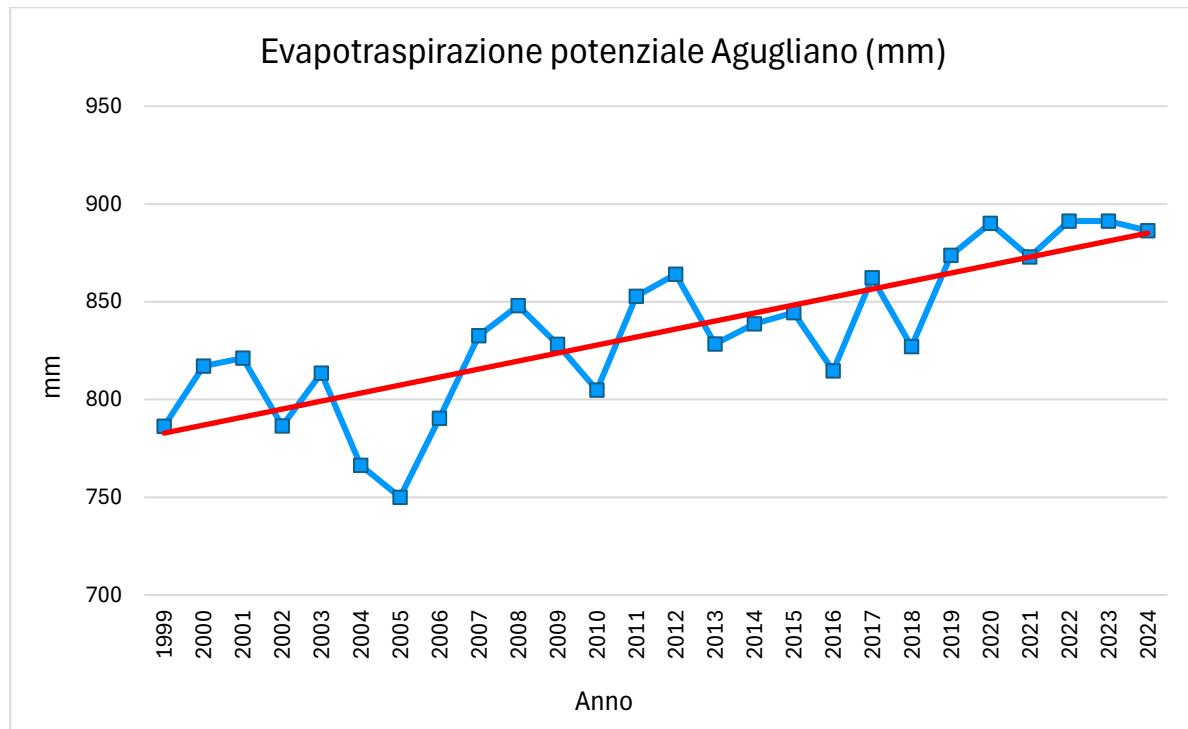


Figura 5. Andamento annuale dell'evapotraspirazione potenziale (mm) per la stazione di Agugliano, con linea di tendenza in rosso.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

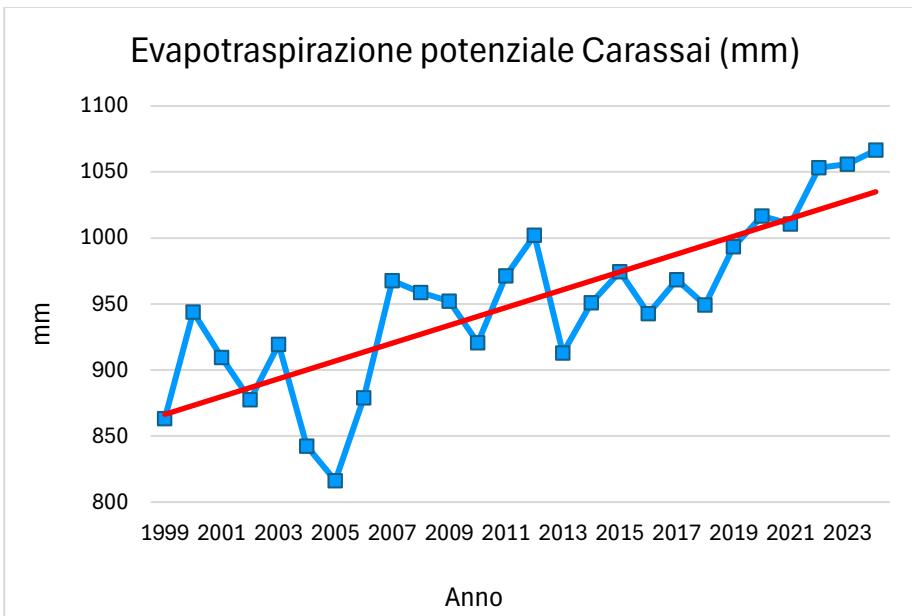


Figura 6. Andamento annuale dell'evapotraspirazione potenziale (mm) per la stazione di Carassai, con linea di tendenza in rosso.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

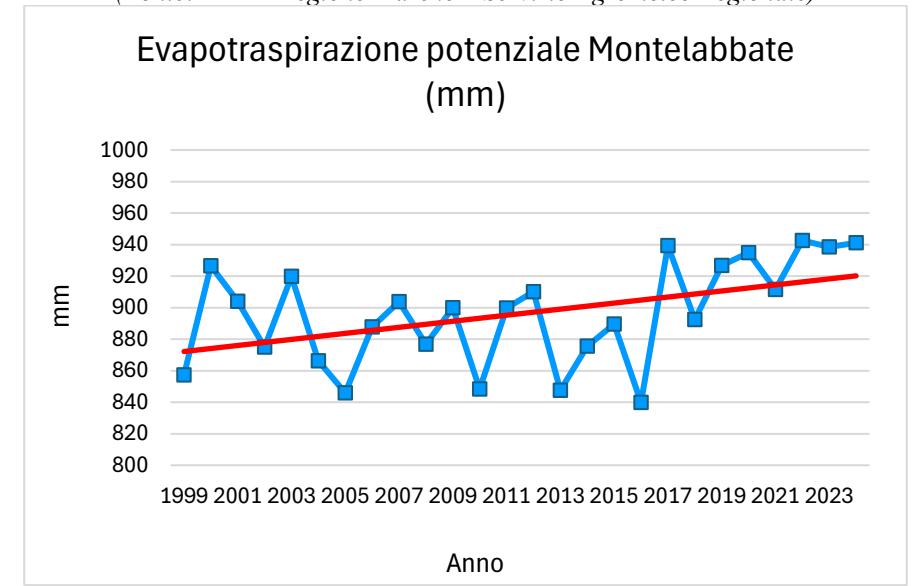


Figura 7. Andamento annuale dell'evapotraspirazione potenziale (mm) per la stazione di Montelabbate, con linea di tendenza in rosso.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

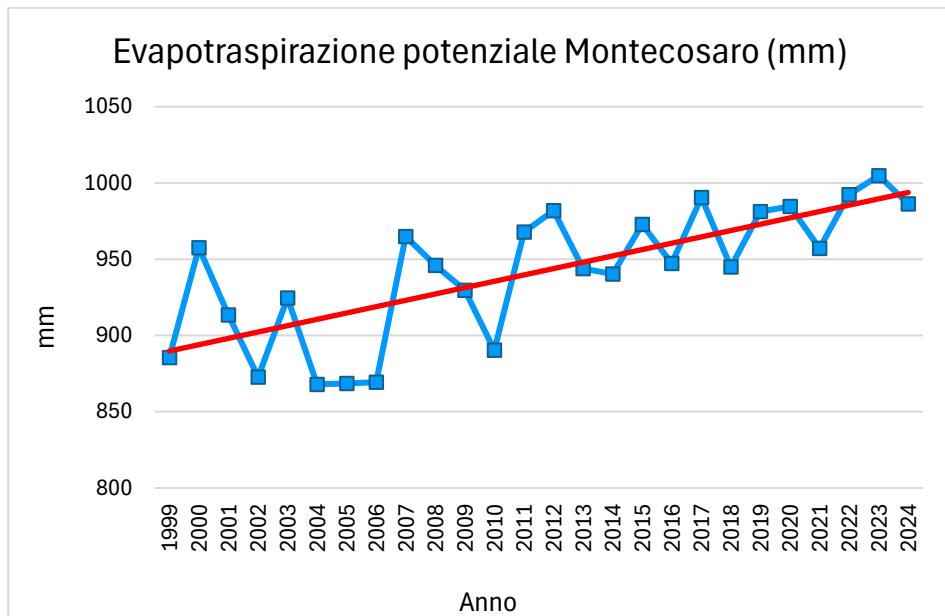


Figura 8. Andamento annuale dell'evapotraspirazione potenziale (mm) per la stazione di Montecosaro, con linea di tendenza in rosso.  
(Fonte: AMAP Regione Marche – Servizio Agrometeo Regionale)

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

Le condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo, fino alla giornata di lunedì 17, sono state caratterizzate da assenza di precipitazioni significative, la siccità del terreno ha fortemente condizionato le operazioni di semina, in molti appezzamenti infatti non è stato possibile preparare un adeguato letto di semina e pertanto le operazioni sono ancora in sospeso, in altri casi si è ricorso all'uso di seminatrici combinate anche su terreni ripuntati o arati con dei risultati discreti. Negli appezzamenti dove sono state eseguite le semine su sodo fatte a fine ottobre o primi di novembre, in particolare nelle aree più interne, vedono la coltura già in emergenza o con una foglia distesa **BBCH 10-11** mentre i cereali seminati negli ultimi giorni devono ancora emergere dal terreno.



Semina su sodo, emergenza **BBCH 10**



Frumento duro: una foglia **BBCH 11**

## BOLLETTINO NITRATI

Come negli anni scorsi, a partire dal mese di novembre, riprenderà la pubblicazione del Bollettino Nitrati (visibile on-line all'indirizzo <https://meteo.regione.marche.it/Nitrati>). Il Bollettino Nitrati viene emesso in applicazione alla DGR Marche 1152 DEL 21/07/2025 "Programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola", la quale revoca e sostituisce la DGR 1282/2019 e 743/2023; "Programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola".

La DGR Marche 1152/2025 prevede (in ottemperanza al DM 5046 del 26/02/2016) un periodo invernale di divieto di distribuzione di fertilizzanti azotati pari a 90 giorni di cui 62 fissi, a partire dal 1 dicembre al 31 gennaio, mentre altri 28 giorni (distribuiti fra il mese di novembre e febbraio) stabiliti sulla base delle condizioni pedoclimatiche locali. Al fine di ottimizzare, dal punto di vista agronomico, i periodi nei quali è consentito lo spandimento, anche sulla base delle esperienze degli anni precedenti, nel mese di novembre verranno comunque individuati almeno 15 giorni di divieto spandimento, così da poter comunque avere un congruo numero di giorni utili anche nel mese di febbraio. Si precisa che il rispetto di tale calendario di distribuzione è vincolante soltanto per le aziende che ricadono in Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN) e solo per i seguenti materiali:

- a) Concimi azotati ed ammendanti organici di cui al Decreto Legislativo 29 aprile 2010 n.75, ad eccezione dell'ammendante compostato verde e dell'ammendante compostato misto con tenore di azoto < 2,5% sul secco (di questo non più del 20% in forma ammoniacale)
- b) I letami, ad eccezione del letame bovino, ovicaprino e di equidi, quando utilizzato su pascoli e prati permanenti o avvicendati ed in pre-impianto di colture orticole;
- c) I materiali assimilati al letame;
- d) Liquami, materiali ad essi assimilati ed acque reflue nei terreni con prati, ivi compresi i medicai, cereali autunno-vernnini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente o con residui culturali ed in preparazione dei terreni per la semina primaverile anticipata.

Per la determinazione dei giorni in cui è vietato lo spandimento nei mesi di novembre e febbraio, a partire dal 1 novembre p.v. verrà emanato un apposito Bollettino Nitrati, il quale verrà aggiornato con cadenza bisettimanale, il martedì (con indicazioni per i giorni di mercoledì, giovedì e venerdì) ed il venerdì (con indicazione per il sabato, domenica, lunedì e martedì). Il Bollettino potrà essere consultato al link <https://meteo.regione.marche.it/Nitrati>

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

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12/11/2025 AL 18/11/2025

	Agugliano (140 m)	Apilo (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	<b>14.5 (7)</b>	<b>13.9 (7)</b>	<b>14.0 (7)</b>	<b>14.3 (7)</b>	<b>13.3 (7)</b>	<b>14.2 (7)</b>	<b>13.7 (7)</b>	<b>12.5 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>22.6 (7)</b>	<b>21.0 (7)</b>	<b>22.5 (7)</b>	<b>22.6 (7)</b>	<b>22.2 (7)</b>	<b>20.5 (7)</b>	<b>18.9 (7)</b>	<b>22.7 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>7.2 (7)</b>	<b>6.1 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>	<b>5.5 (7)</b>	<b>7.2 (7)</b>	<b>6.6 (7)</b>	<b>5.8 (7)</b>	<b>4.3 (7)</b>
Umidità (%)	<b>74.1 (7)</b>	<b>66.7 (7)</b>	<b>61.3 (7)</b>	<b>57.4 (7)</b>	<b>87.5 (7)</b>	-	<b>63.7 (7)</b>	<b>70.1 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>3.6 (7)</b>	<b>13.8 (7)</b>	<b>11.4 (7)</b>	<b>11.0 (7)</b>	<b>5.6 (7)</b>	<b>11.8 (7)</b>	<b>11.2 (7)</b>	<b>4.4 (7)</b>

	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)	<b>14.3 (7)</b>	<b>14.6 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>14.9 (7)</b>	<b>11.6 (7)</b>	<b>13.9 (7)</b>	<b>13.6 (7)</b>	<b>12.6 (7)</b>	<b>13.7 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>21.3 (7)</b>	<b>22.9 (7)</b>	<b>22.2 (7)</b>	<b>23.9 (7)</b>	<b>23.7 (7)</b>	<b>23.1 (7)</b>	<b>21.8 (7)</b>	<b>24.6 (7)</b>	<b>23.0 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>5.8 (7)</b>	<b>7.7 (7)</b>	<b>7.7 (7)</b>	<b>7.4 (7)</b>	<b>2.5 (7)</b>	<b>6.8 (7)</b>	<b>6.0 (7)</b>	<b>3.3 (7)</b>	<b>3.3 (7)</b>
Umidità (%)	<b>68.2 (7)</b>	<b>67.2 (7)</b>	<b>67.4 (7)</b>	<b>63.4 (7)</b>	<b>73.3 (7)</b>	<b>60.0 (7)</b>	<b>77.0 (7)</b>	<b>80.8 (7)</b>	<b>61.9 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>11.6 (7)</b>	<b>5.8 (7)</b>	<b>5.0 (7)</b>	<b>4.2 (7)</b>	<b>6.4 (7)</b>	<b>6.0 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>4.0 (7)</b>	<b>6.4 (7)</b>

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La giornata odierna è caratterizzata da cieli irregolarmente nuvolosi su gran parte delle nostre regioni. Delle precipitazioni in prevalenza deboli o moderate interessano ancora le estreme regioni meridionali. Ampie schiarite si registrano al Nord-Est e tra Toscana, Umbria e Lazio, mentre sulla Val Padana occidentale sono presenti nebbie e nubi basse piuttosto fitte. A livello europeo, la circolazione sta per subito un deciso mutamento. Infatti, l'elevazione verso nord del blocco azzorriano agevolerà la discesa di una saccatura artico-marittima, in un classico scambio meridiano nord-sud. Un primo calo termico è arrivato al Nord, grazie ai primi sbuffi freddi artici giunti nelle ultime 24 ore. Ancora in attesa le altre regioni.

Nel corso della settimana, il tempo subirà un ulteriore deterioramento per il transito di una saccatura artico-marittima. Oltre alle piogge e ai rovesci, tornerà la neve a quota di media-bassa montagna lungo l'Appennino, per l'afflusso di aria progressivamente più fredda da nord. Il momento più perturbato è atteso tra venerdì e sabato, con la neve che sabato mattina potrà scendere fino a quote collinari. L'anticiclone rimarrà arroccato sull'Atlantico, facendo da scivolare agli impulsi perturbati freddi che, a catena, potranno interessarci fino alla prima parte della prossima settimana. Le temperature si porteranno in linea con la media del periodo fino a giovedì, per poi diminuire ulteriormente e portarsi al di sotto della media del periodo di 4/6°C. Dunque, il primo peggioramento dello stampo invernale si concretizzerà a cavallo tra venerdì e il prossimo fine settimana.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 20** Cielo irregolarmente nuvoloso, con aumento della nuvolosità medio-alta nella seconda parte della giornata da sud-ovest. Precipitazioni se ne attendono un carattere debole e sparso nella seconda parte della giornata, più probabili sulle province centro-meridionali e nevose sulle vette più alte dei Sibillini. Venti moderati sud-sud-occidentali. Temperatura in aumento. Altri fenomeni nessuno.

**venerdì 21** Cielo parzialmente nuvoloso fino al pomeriggio, a seguire aumento della nuvolosità da sud-ovest con cieli nuvolosi ovunque. Le precipitazioni se ne attendono principalmente in serata, un carattere debole o moderato; neve dai 1500 metri di quota, in calo la sera fino a 1100 metri. Venti moderati nord-occidentali. Temperatura in nuova flessione. Altri fenomeni nessuno.

**sabato 22** Cielo nuvoloso o molto nuvoloso. Precipitazioni di buona diffusione e incidenza, specie tra la notte ed il mattino; neve dai 500-600 metri di quota. Venti moderati o forti settentrionali. Temperatura in sensibile consentita. Altri fenomeni nessuno.

**domenica 23** Cielo nuvoloso nottetempo, con schiarite via via sempre più ampia nel corso della giornata da nord-ovest. Precipitazioni ancora presenti nottetempo, nevose dai 400 metri di quota, in attenuazione già nel corso del mattino. Venti ancora contributi moderati da nord lungo i litorali fino al mattino, in indebolimento e dispersi da sud-ovest nel pomeriggio. Temperatura ancora in calo le minime, in recupero le massime. Altri fenomeni gelate possibili nei fondovalle interni al mattino.

**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](http://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](mailto:agrometeo@regione.marche.it)

Per rimanere aggiornati sulle nostre attività è possibile **consultare il nuovo sito** all'indirizzo [meteo.regione.marche.it](http://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](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](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 colturale.

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>.

Sul sito del **Servizio Agrometeo Regionale AMAP**, nella sezione News, verranno pubblicate, con cadenza trimestrale, le proiezioni stagionali valide per il trimestre successivo. Il presente report ha come finalità quello di illustrare una possibile tendenza a lungo termine dell'andamento termico e precipitativo atteso durante il trimestre preso in esame. 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 Settembre - Ottobre - Novembre 2025**.

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale, n. 721 del 21 ottobre 2025 è stata concessa la decima 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: - zolfo su fagiolino per il controllo della ruggine del fagiolo in pieno campo su tutto il territorio regionale 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 Euro (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 a breve sul sito [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it)

Per info [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@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 Ottobre 2025:**

**Venerdì 21 Novembre 2025- ore 19**

*"Applicazioni di droni e precision farming per una filiera agricola sostenibile"*

DOTT. AGR. MARCO GIUSTOZZI e MORENO CASTAGNA Titolare Hortus Service S.r.l. Morrovalle

**Venerdì 28 Novembre 2025- ore 19**

*"Esperienze di impresa: Azienda Agricola Mancini S.r.l. un modello di filiera del grano duro"*

DOTT. MASSIMO MANCINI - Azienda Agricola Mancini S.r.l. Pastificio Agricolo Monte San Pietrangeli (FM)

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.abbadiahiastra.net/it/corso-agricoltori.html>

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Fondazione:

Tel. 0733.202122 - E-mail [scuola@fondazionejustinianibandini.it](mailto:scuola@fondazionejustinianibandini.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](http://www.amap.marche.it).

Per ulteriori informazioni:

## 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"](#)

## 23° RASSEGNA NAZIONALE OLI MONOVARIETALI (anno 2025-2026)

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](http://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 Euro + IVA pacchetto Rassegna, 120 Euro + 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](http://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](mailto:alfei_barbara@amap.marche.it)

Donatella Di Sebastiano: tel. 071.808303, [disebastiano\\_donata@amap.marche.it](mailto: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 culturali innovative; Agricoltura di precisione; Chimica verde; Agricoltura sociale.

È stato pubblicato l'opuscolo delle [PROVE Sperimentali CEREALI - Annate agrarie 2022-2023-2024](#).

Nella [pubblicazione](#) si riporta l'attività sperimentale di confronto varietale su cereali, coordinata a livello nazionale dal CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria. Le prove sono svolte dall'AMAP nelle località di Jesi (AN) e Santa Maria Nuova (AN) e dal CERMIS (Centro Ricerche e Sperimentazione per il Miglioramento Vegetale "N. Strampelli") nelle località di Tolentino (MC) e Pollenza (MC). Nell'opuscolo vengono indicati i dati relativi a ciascuna specie: frumento duro, frumento tenero, orzo e triticale in coltivazione convenzionale; per il frumento duro anche in biologico, riferiti alla sperimentazione svolta nelle annate agrarie: 2021/2022 – 2022/2023 – 2023/2024.

I dati sperimentali sono pubblicati annualmente anche nel sito internet [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it) e nelle riviste "L'Informatore Agrario" e "Terra e Vita".

**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-formativa>

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](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](https://meteo.regione.marche.it/assets/news/2025/DDDASR_380_2025_Appr_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 agro farmaci 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](https://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 culturali. 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 26 novembre 2025**



**Cofinanziato  
dall'Unione europea**

