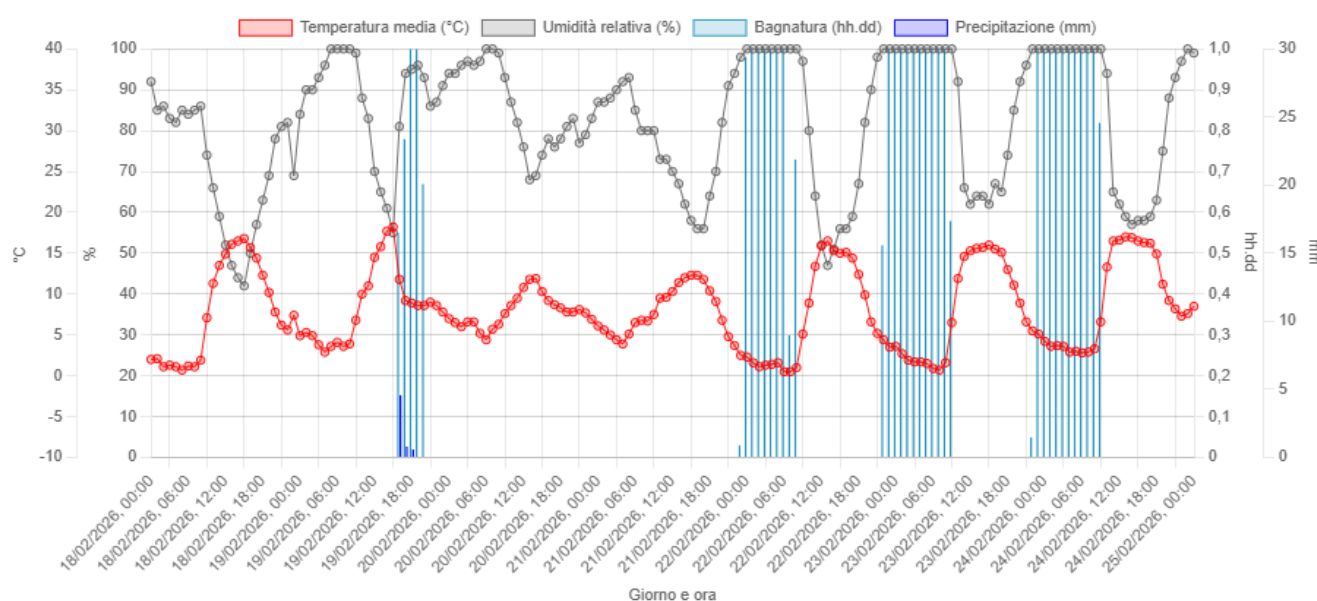


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 - Treia. Tel. 0733/216464
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: meteo.regione.marche.it/

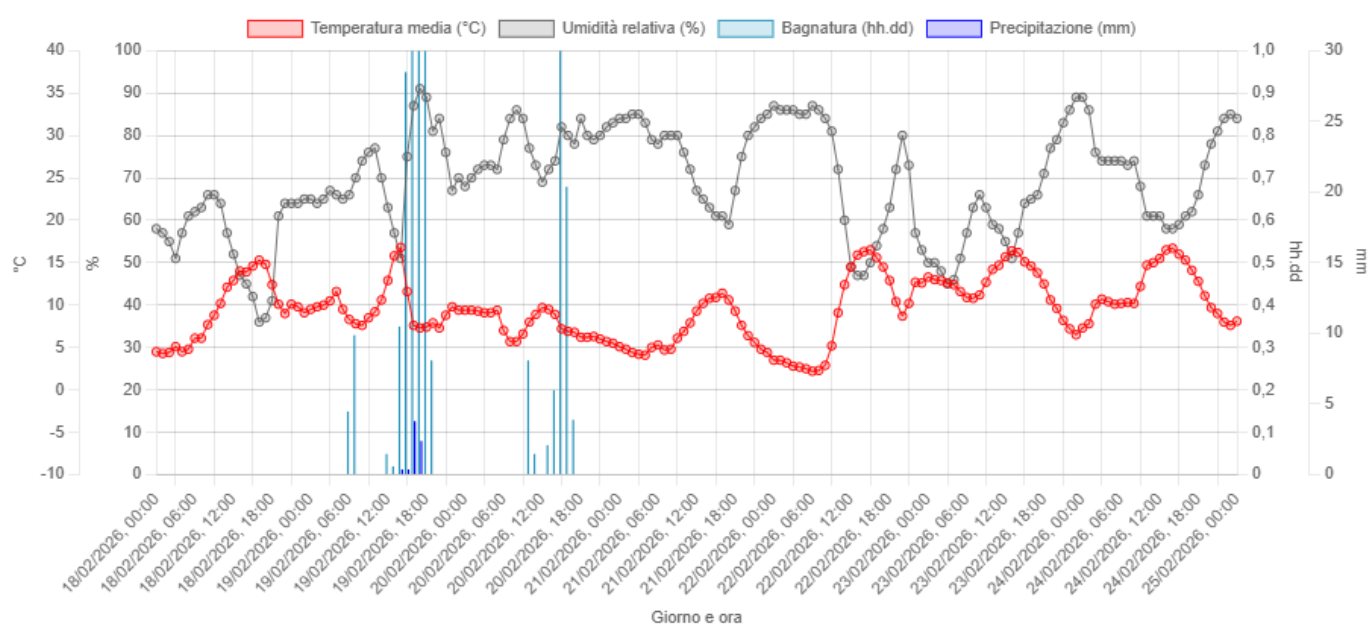
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Questa settimana ha visto il ristabilirsi delle condizioni meteorologiche. Dopo le precipitazioni registrate giovedì 19 e venerdì 20 febbraio, il tempo è tornato stabile, con giornate prevalentemente soleggiate e assenza di piogge. Le temperature massime, dopo una flessione registrata in corrispondenza degli eventi piovosi, sono tornate ad aumentare da domenica 22 febbraio. Le minime, invece, sono rimaste generalmente piuttosto basse nella maggior parte delle stazioni.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo:
<https://meteo.regione.marche.it/Monitoraggi/Meteorologia>

DIFESA FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: bottoni rossi - piena fioritura (BBCH 55 - 65)
SUSINO	Fase Fenologica: rigonfiamento gemme - inizio fioritura (BBCH 01 - 61)
PESCO	Fase Fenologica: rigonfiamento gemme - calici visibili (BBCH 01 - 55)
CILIEGIO	Fase Fenologica: riposo vegetativo - rigonfiamento gemme (BBCH 00 - 01)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: riposo vegetativo - rigonfiamento gemme (BBCH 00 - 01)
PERO	Fase Fenologica: riposo vegetativo - rigonfiamento gemme (BBCH 00 - 01)



Albicocco - piena fioritura (BBCH 65)



Pesco - calici visibili (BBCH 55)



Susino - inizio fioritura (BBCH 61)



Ciliegio - rigonfiamento gemme (BBCH 01)

Nella fase di prefioritura è particolarmente importante procedere con trattamenti preventivi contro alcune avversità dei fruttiferi, diverse cultivar hanno ormai raggiunto questa fase, anche se è piuttosto evidente una certa scalarità fra le diverse cultivar dove quelle più tardive sono ancora nelle fasi più arretrate; sporadicamente è possibile notare alcune piante di pesco o susino, particolarmente precoci, già in fioritura.

Di seguito si riportano i principi attivi più opportuni per i trattamenti consigliati in questa fase.

DIFESA Pesco 2025 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall' avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall' avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDE VERDE DEL PESCO	<i>Myzus persicae</i>	Soglia: Nella fase di bottone rosa presenza di fondatrici. Soglia: In post-fioritura 3% di germogli infestati per le nettarine e 10% per pesche e percoche		Pirimicarb	1			
				Tau-fluvalinate	2	5	Impiego consentito nel solo trattamento per-fiorale. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine (♣)			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				Flonicamid	2			
				Acetamiprid	2			
				Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Azadiractina A (♣)				
				Beauveria bassiana (♣)				
AFIDE SIGARAIO	<i>Myzus varians</i>	Soglia: Nella fase di bottone rosa presenza di fondatrici. Soglia: In post-fioritura 3% di germogli infestati per le nettarine e 10% per pesche e percoche		Beauveria bassiana (♣)				
				Azadiractina A (♣)				
				Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Piretrine (♣)		5		
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
AFIDE FARINOSO DEL PESCO	<i>Hyalopterus sp.</i>	Soglia: Presenza.	Intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate.	Piretrine (♣)		5		
				Azadiractina A (♣)				
				Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
TRIPIDI	<i>Taeniothrips meridionalis;</i> <i>Thrips major</i>	Soglia: Presenza	Eseguire i campionamenti su varietà nettarine, maggiormente suscettibili a questi parassiti.	Deltametrina		5	Ammissa in pre-fioritura. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	Nel periodo primaverile sono ammessi al massimo 2 trattamenti da effettuarsi in concomitanza delle fasi fenologiche di pre e post fioritura. Ammesso un ulteriore intervento nel periodo estivo contro Thrips major.
				Etofenprox	1		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Tau-fluvalinate	2		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Spinosad (♣)	3	3		
				Formetanato	1			
				Beauveria bassiana (♣)				
				Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Azadiractina A (♣)				

DIFESA Susino 2025 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall' avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall' avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI VERDI	<i>Brachycaudus helychrisi</i> ; <i>Phorodon humuli</i> ; <i>Myzus persicae</i>	Soglia: 10% dei germogli infestati		<i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣)				
				<i>Beauveria bassiana</i> (♣)				
				<i>Azadiractina A</i> (♣)				
				Piretrine (♣)		4	Amnesso solo contro <i>Myzus persicae</i>	
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
				Flonicamid	1		Amnesso solo per <i>Brachycaudus</i> e <i>Myzus persicae</i>	
				Flupyradifurone	1			
AFIDE FARINOSO DEL PESCO	<i>Hyalopterus sp.</i>	Soglia: Presenza	Intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate	<i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣)				
				<i>Azadiractina A</i> (♣)				
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
				Flonicamid	1			
				Flupyradifurone	1			
TRIPIDI	<i>Taeniothrips meridionalis</i>	Soglia: Presenza sulle varietà sensibili		<i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣)				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Beauveria bassiana</i> (♣)				
				Lambda-cialotrina	1	4	Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				<i>Azadiractina A</i> (♣)				
TENTREDINI	<i>Hoplocampa sp.</i>		Eseguire il monitoraggio con trappole cromotropiche di colore bianco nel periodo compreso fra pre-fioritura e allegagione- Soglia: 50 catture/trappola.	Deltametrina	2	4	Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	Contro questa avversità massimo 1 intervento all'anno
				Flupyradifurone			Amnesso nel limite di 1 trattamento ogni 2 anni	

DIFESA Ciliegio 2025 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall' avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall' avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDE NERO	Myzus cerasi	Soglia: In aree ad elevato rischio di infestazione: Presenza - Negli altri casi: 3% di organi infestati.		Azadiractina A (♣)				
				Acetamiprid	1			
				Piretrine (♣)	2	3		
				Tau-fluvalinate	2		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Beauveria bassiana (♣)				
				Pirimicarb	1			
				Flonicamid	2			
				Flupyradifurone	1			

DIFESA Albicocco 2025 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall' avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall' avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI	Hyalopterus amygdali; Myzus persicae; Aphis gossypii	Soglia: 5% di getti infestati.	Localizzare preferibilmente il trattamento sulle parti vegetative infestate.	Sali potassici di acidi grassi (♣)				
				Beauveria bassiana (♣)				
				Azadiractina A (♣)				
				Acetamiprid	1			
				Tau-fluvalinate	1	4	Ammesso solo in pre fioritura per Myzus persicae e Hyalopterus amygdale. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine (♣)				
				Pirimicarb	1			

Nella colonna "sostanza attiva" in **grassetto** sono riportati i **candidati alla sostituzione** e **in corsivo**, evidenziati in verde, con il simbolo (♣), i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 e successiva modifica in materia apistica, sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ad azione insetticida ed acaricida. Si rimanda al testo della legge presente al seguente link: [B.U. 23 febbraio 2023, n. 18](#)

NUOVE DISPOSIZIONI PER I LIMITI DEI COMPOSTI A BASE DI RAME

In data 28 luglio 2025 è entrato in vigore il regolamento di esecuzione (UE) 2025/1489 che modifica la data di scadenza dell'approvazione di varie sostanze attive, tra cui quella prevista per i composti del rame, prorogandola al 30 giugno 2029 ai fini del rinnovo.

In considerazione del fatto che con tale proroga vengono superati i primi 7 anni di applicazione del regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/1981, inerente il rinnovo dell'approvazione delle sostanze

attive di composti del rame, si rende necessario fornire ulteriori indicazioni sui quantitativi della sostanza attiva contenuta nei prodotti fitosanitari da applicare a partire dall'anno 2026.

A tale scopo in data 17/02/2026 il Ministero della Salute ha emanato una [Circolare](#) esplicativa con cui si precisa quanto segue:

“Fino alla nuova data di scadenza prevista per i prodotti fitosanitari contenenti composti del rame, o comunque fino al rinnovo dell’approvazione della sostanza attiva laddove questo dovesse avvenire prima del 30 giugno 2029, il calcolo del quantitativo di rame applicabile nel 2026 e negli anni a seguire si effettua tendendo in considerazione i quantitativi applicati negli ultimi 7 anni, con un calcolo a ritroso a partire dall’anno in corso. A titolo esemplificativo per le applicazioni che verranno effettuate nel corso del 2026, il conteggio dei 28 kg di rame per ettaro deve tenere conto dei quantitativi applicati nel periodo 2020-2025 e così di seguito per gli anni successivi (la quantità massima applicabile nel 2027 si calcola per sottrazione delle quantità già applicate nel periodo di riferimento 2021-2026).”

Si ricorda che tale norma riguarda i prodotti fitosanitari contenenti rame, ma nel conteggio del rame va considerato anche quello proveniente da altre fonti, come ad esempio i concimi fogliari.

GIRASOLE - SCELTA VARIETALE

I risultati della Rete di valutazione varietale girasole 2025

Anche nel 2025, il Centro di ricerca Cerealicoltura e colture industriali ha coordinato, avvalendosi della collaborazione di alcune istituzioni pubbliche di ricerca innestate sul territorio, per il ventiseiesimo anno consecutivo, una rete di valutazione varietale che prevede una serie di prove di confronto eseguite in ambienti rappresentativi della zona di produzione italiana per la valutazione delle varietà di girasole commercializzate in Italia. Scopo dell’iniziativa è dare continuità nel tempo alla valutazione delle cultivar costituenti il ricco panorama varietale offerto dall’industria sementiera, assicurando il tempestivo collaudo dei nuovi tipi che, numerosi, vengono di anno in anno proposti. Si cerca in tal modo di dare informazioni attendibili, perché avallate dalla ricerca sperimentale, ancorché imparziali, perché garantite da istituzioni pubbliche, per la risoluzione di problemi di scelta varietale in differenti comparti geografici del Paese, attraverso l’accertamento delle possibilità di adattamento agli ambienti, delle attitudini produttive e delle caratteristiche qualitative (in ordine a contenuto e tipo di olio prodotto) delle varietà.

Nelle esperienze realizzate nel 2025 sono stati saggiati ventisei ibridi, elencati, nelle tabelle seguenti, con accanto la ditta distributrice, ventitré dei quali ad alto contenuto di acido oleico, a sottolineare le recenti inclinazioni del mercato, proposti da dieci ditte sementiere: sedici di questi presenti in sperimentazione da almeno tre anni, cinque al secondo anno di valutazione e altrettanti al primo.

La sperimentazione ha coinvolto sei unità operative, partecipanti alla sperimentazione a titolo volontario, in sei località appartenenti a cinque regioni italiane (Marche, Toscana, Umbria, Emilia-Romagna e Veneto), rappresentative di tipici ambienti elianticoli e dove si concentra la quasi totalità della produzione nazionale.

I risultati vengono riassunti in tabella con nella prima parte (A) i valori ottenuti nella media generale di prova; nella seconda (B) illustrando specificamente quanto avvenuto nelle due località marchigiane afferenti alla sperimentazione.

Complessivamente tutte le costituzioni in valutazione si sono comportate in maniera soddisfacente, tant’è che nella media delle località hanno tutte superato le 3 t/ha di resa in acheni.

Come la scorsa stagione, **SURELI** ha ottenuto la migliore performance produttiva, sia nella graduatoria per gli acheni che per l’olio teorico. Per il primo carattere **SULIANO** e **SUBEO** hanno ottenuto produzioni che non si sono differenziate statisticamente da questa, per la resa in acheni, solo il primo dei due per quella in olio su s.s.

L’annata non è risultata delle migliori per le due località marchigiane che hanno evidenziato una produttività inferiore di circa 1 t/ha a quella media dell’intera sperimentazione. Inoltre, non hanno evidenziato univocità di risposta, comunque in controtendenza rispetto ai risultati medi fra località: a Monteleone si sono messe in evidenza **RGT ANGELO** e **RGT HANATOLL**, che, per la resa in acheni, non si sono differenziate da altre sei varietà (**SURELI**, **SUBEO**, **P64HE144**, **MAS 910OL**, **MAS830OL**, **LG 50.467** e **DELICIO HO CLP**), mentre ad Osimo a **RGT HANATOLL** si è affiancata la sola **P64HE144**

**A) Produzioni degli ibridi
nella media delle località di prova**

Varietà	Ditta	Produzione acheni 9% um.	Olio s.s.:	
			contenuto	produzione
		t ha ⁻¹	%	t ha ⁻¹

1046H SU	Lidea	3.57 jl	47.5 cg	1.55 fi
ARNETES SU	KWS	3.93 eh	49.7 a	1.77 d
CELESTIS HO CLP	Allseeds	3.42 l	46.8 ei	1.46 hi
DELICIO HO CLP	KWS	3.67 il	46.4 gj	1.56 fi
ES AROMATIC SU	Lidea	3.60 il	46.5 fj	1.52 fi
ES ELECTRIC	Lidea	3.48 kl	45.7 ik	1.44 i
LG 50.467	Limagrain	3.70 hl	44.9 k	1.51 fi
LG 50.797 CLP	Limagrain	3.67 il	48.0 be	1.61 fg
LG 58.561 CL	Limagrain	4.15 ce	47.8 ce	1.81 cd
MAS830OL	Mas Seeds	3.86 fi	43.3 l	1.52 fi
MAS908HOCP	Mas Seeds	4.06 cf	46.9 dh	1.73 de
MAS910OL	Mas Seeds	4.20 bd	45.5 jk	1.73 de
N4H413 CL	Allseeds	3.63 il	47.7 cf	1.58 fh
N4H471 CL	Venturoli	3.65 il	48.5 bc	1.62 ef
OKLLAOMA	KWS	3.59 il	47.4 cg	1.54 fi
P64HE133	Pioneer	3.95 dh	48.2 bd	1.74 de
P64HE144	Pioneer	3.79 gj	45.1 k	1.55 fi
P64HE244	Pioneer	3.62 il	44.9 k	1.48 gi
RGT ANGELLO	SIS	3.99 dg	47.7 ce	1.73 de
RGT BILLYKID	SIS	3.76 gk	47.8 ce	1.64 ef
RGT CAPITOLL	RAGT	3.64 il	45.7 ik	1.52 fi
RGT HANATOLL	RAGT	3.94 dh	48.4 bc	1.73 de
RGT VOLCANO CLP	SIS	3.61 il	46.0 hk	1.51 fi
SUBEO	Syngenta	4.28 ac	49.1 ab	1.91 bc
SULIANO	Syngenta	4.42 ab	48.4 bc	1.93 ab
SURELI	Syngenta	4.48 a	50.0 a	2.03 a
Medie		3.84	47.1	1.65
C.V. %		9.16	3.5	10.06

**B) Produzioni degli ibridi
nelle località di prova marchigiane**

Produzione acheni 9% um.		Produzione olio s.s.	
Monteleone (FM)	Osimo (AN)	Monteleone (FM)	Osimo (AN)
t ha ⁻¹	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹

2.48 h	2.42 i	1.07 j	0.98 j
2.68 fh	3.03 df	1.26 eh	1.41 bc
2.72 eh	2.45 i	1.18 ej	1.00 j
3.02 ae	2.56 hi	1.29 cg	1.04 hj
2.69 fh	3.13 ce	1.14 gj	1.32 ce
2.72 eh	3.01 df	1.18 ej	1.21 eg
3.08 ac	2.54 hi	1.31 ae	1.03 ij
2.47 h	2.44 i	1.08 ij	1.03 ij
2.91 bf	3.34 bc	1.30 bf	1.38 bc
3.04 ad	2.79 fh	1.16 fj	1.18 g
2.84 cg	3.24 bd	1.26 eh	1.36 bd
3.21 ab	2.93 eg	1.40 ad	1.21 eg
2.56 gh	2.71 gh	1.15 gj	1.14 gi
2.55 gh	2.69 gi	1.12 hj	1.13 gi
2.71 eh	2.69 gi	1.21 ej	1.14 gi
2.86 cg	2.74 gh	1.29 cg	1.16 gh
3.11 ac	3.44 ab	1.27 dg	1.43 bc
2.94 bf	2.93 eg	1.22 ei	1.19 fg
3.27 a	3.23 bd	1.42 ac	1.39 bc
2.55 gh	3.03 df	1.11 ij	1.25 dg
2.75 dh	3.13 ce	1.19 ej	1.21 eg
3.33 a	3.59 a	1.45 a	1.65 a
2.70 fh	3.14 ce	1.11 ij	1.31 cf
3.14 ac	3.23 bd	1.42 ab	1.49 b
2.65 fh	3.13 ce	1.20 ej	1.41 bc
3.14 ac	3.03 df	1.44 a	1.37 bd
2.85	2.95	1.24	1.25
5.72	4.71	5.90	5.55

In grassetto gli ibridi alto oleico

A cura di Andrea Del Gatto –CREA-CI Azienda sperimentale di Osimo (AN) andrea.delgatto@crea.gov.it

TEMPERATURA DEL SUOLO

A partire dallo scorso Notiziario e per le prossime settimane nella tabella dei dati meteo è stata inserita anche la temperatura del terreno a 5 cm. di profondità, dato utile nella programmazione delle semine primaverili. Si riportano a seguire le temperature ottimali per la semina delle principali colture primaverili:

GIRASOLE temperatura minima di germinazione 5°C

MAIS temperatura minima di germinazione 8°C

SORGO temperatura minima di germinazione 10°C

Temperature inferiori a quelle indicate possono danneggiare la coltura nelle prime fasi di sviluppo.

CIMICE ASIATICA

Da questo momento stagionale gli individui svernanti di **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*) tendono a lasciare i ricoveri invernali.

Al fine di contenere la popolazione svernante potrebbe essere utile, già da questo momento, predisporre trappole per la cattura massale nei pressi dei siti di svernamento come centri aziendali, in prossimità dei manufatti (serre, edifici, ricoveri macchine ed attrezzi ecc...) o in prossimità di potenziali ricoveri naturali (siepi, ecc...). Le trappole possono essere acquistate e attivate con appositi feromoni oppure possono anche essere realizzate artigianalmente impiegando totem con attrattivi e pannelli collati.



Adulto di cimice asiatica



Trappola per la cattura massale tipo "totem"

BOLLETTINO NITRATI

Come negli anni scorsi, a partire dal mese di novembre, è ripresa 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:

- 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)
- 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;
- I materiali assimilati al letame;
- Liquami, materiali ad essi assimilati ed acque reflue nei terreni con prati, ivi compresi i medica, cereali autunno-vernini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente o con residui colturali ed in preparazione dei terreni per la semina primaverile anticipata.

Per la determinazione dei giorni in cui è vietato lo spandimento nel mese di febbraio è ripresa la pubblicazione del Bollettino Nitrati 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>

Nel sito <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 colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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
[Banca Dati Fitofarmaci](#) [Banca Dati Bio](#)

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 - anno 2025 – Finestra Estiva ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica

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)**

COMUNICAZIONI

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.**

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>.

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 380 del 17 giugno 2025 sono state approvate le "Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" - Regione Marche - anno 2025 - Finestra Estiva. È possibile consultare il decreto sul sito della Regione Marche al seguente 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 colturale.

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale, [n. 96 del 18 febbraio 2026](#) è stata concessa la dodicesima 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: - prodotti fitosanitari a base di Propyzamide per il diserbo della Colza da olio invernale su tutto il territorio regionale nei limiti di etichetta dei prodotti fitosanitari specificatamente autorizzati all'uso, nonché nei limiti delle seguenti indicazioni: 1)Sullo stesso appezzamento la sostanza attiva Propyzamide non deve essere stata impiegata nei due anni precedenti (2024-2025); 2)Sullo stesso appezzamento la sostanza attiva Propyzamide non potrà essere impiegata in ulteriori trattamenti nell'anno in corso e nei due anni successivi (2027-2028); 3)Il trattamento deve essere effettuato nel limite d'impiego di n°2 sostanze attive candidate alla sostituzione già stabilito nella scheda di coltura del disciplinare. Si evidenzia inoltre che le etichette dei prodotti fitosanitari ammessi all'uso riportano l'indicazione di sospendere il trattamento 150 giorni prima della raccolta e di non trattare fino a che le piante meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 3 foglie vere.

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 380 del 17 giugno 2025 sono state approvate le **“Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” - Regione Marche - anno 2025 - Finestra Estiva.**

È possibile consultare il decreto sul sito della Regione Marche al seguente 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 culturale.

Panorama sulle patologie apistiche, filiera del miele e prospettive del settore

AMAP ha previsto, per il giorno **28 febbraio 2026**, una iniziativa divulgativa a carattere regionale volta a favorire la conoscenza, la valorizzazione e la promozione dei prodotti apistici, attraverso aggiornamenti a carattere tecnico-scientifico e normativo, nell'ambito del Bando Regionale di accesso ai benefici previsti dal “Sottoprogramma apistico Regione Marche 2023/2027” per l'annata apistica 2026 (Reg. UE 2021/2115) Azione A1.3 -Seminari e convegni tematici inclusi i materiali promozionali e didattici; strumenti di informazione tradizionali o su canali social o via web; scambio di migliori pratiche, anche attraverso attività di networking per attività di formazione.

Dopo gli aggiornamenti normativi a cura della Regione Marche, sono previste due sessioni tematiche:

I sessione: patologie apistiche

I cambiamenti ambientali, l'insorgenza di nuove patologie e l'aumento delle movimentazioni di materiale e prodotti apistici in ambito internazionale hanno profondamente modificato il volto dell'apicoltura e della produzione del miele.

II sessione: prospettive dell'allevamento apistico e della filiera del miele

La sessione pomeridiana prevede interventi sulla tutela delle produzioni nazionali, in particolare con l'illustrazione della Direttiva (UE) Breakfast (2024/1438). Saranno presentati anche i possibili controlli di filiera, con particolare riferimento a strumenti di contrasto alle frodi, come la falsa indicazione dell'origine del prodotto e l'individuazione di metodiche analitiche integrate in grado di rilevare sostanze esogene nei mieli al fine di verificarne l'autenticità.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare la [locandina](#)

tel. 071 808 400 - E-Mail: laborjesi@amap.marche.it

Iscrizione obbligatoria tramite il seguente link: <https://www.amap.marche.it/eventi/api-e-miele/28-02-2026-panorama-sulle-patologie-apistiche-filiera-del-miele-e-prospettive-del-settore>

Corso sull'Allevamento di Api Regine 2026

AMAP - Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca organizza il corso sull'allevamento di api regine nell'ambito del Reg. (UE) 2021/2115 “Sottoprogramma apistico Regione Marche - Annata apistica 2026 – Azione A1.1”.

Tale corso è rivolto ad apicoltori e coadiuvanti aziendali e sarà incentrato sulle tecniche di allevamento di api regine. Ha come obiettivo quello di fornire gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni.

Date e Luogo: la parte teorica si svolgerà **sabato 14 marzo 2026** presso la **sala** messa a disposizione da **Calamante Giorgio** in via Minonna, 42 ter Jesi (AN) e l'esercitazione, presso l'apiario del medesimo, **sabato 13 giugno 2026** compatibilmente alle condizioni metereologiche.

Durata: 12 ore di cui 8 teoriche e 4 di esercitazione pratica in apiario

Termine ultimo iscrizioni: **mercoledì 4 marzo 2026**, su apposito modulo compilabile al link: <https://forms.office.com/e/uq12uVZiAg>

Costo: 50 euro (IVA compresa)

Segreteria organizzativa: Cristian santarelli - Paola Scocco (AMAP)

Lunedì 2 marzo 2026 alle ore 16.30, COONFCOOPERATIVE Marche, organizza, presso il ristorante il Torchio di Montefelcino (PU), un convegno su **“Fare reddito in agricoltura: principali strategie e strumenti a disposizione dell'imprenditore”**. Per ragioni organizzative **è necessario comunicare la propria partecipazione entro il 25 febbraio 2026** inviando una mail all'indirizzo scattolini.m@confcooperative.it o telefonando al 071/2867562. Per chi non potrà partecipare in presenza è prevista la possibilità di partecipare da remoto collegandosi al seguente [link](#).

(CSR Marche 2023/27 - Intervento SRH04 – Azioni di Informazione - Annualità 2024 n. 249 - 27/03/2024 – domanda n. 76794)

A partire dal mese di marzo sul sito del [Servizio Agrometeo Regionale AMAP](#), nella sezione News, verranno 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 invernale**. In particolare, vengono descritte le principali grandezze meteorologiche e ne viene mostrata la loro tendenza media prevista per la stagione invernale corrente mediante l'utilizzo di modelli fisico-matematici a lunga scadenza.

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

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.

L'UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE e l'**Azienda Agraria Didattico Sperimentale "Pasquale Rosati"** organizzano un **SEMINARIO TEORICO E PRATICO DI POTATURA DI RICOSTITUZIONE DELL'OLIVO**, a cura del Docente: Prof. Enrico Maria Lodolini - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali.

Il corso si terrà il **20 marzo 2026 alle ore 8.30-17.30** – presso Selva di Gallignano (AN) Aula didattica Orto Botanico e Oliveto Azienda Agraria, in collaborazione con il personale del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali e dell'Azienda Agraria.

Quota di iscrizione: 100 € comprensivo di coffee break e light lunch.

Il corso verrà attivato con un minimo di 10 partecipanti Iscrizione mediante versamento quota entro il 18 marzo 2026 al link:

<https://univpm.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/modellopagamento?id=2137&lang=it>

Informazioni Mirco Palpacelli 335-6187828 e-mail: mirco.palpacelli@staff.univpm.it

Informazioni amministrative azienda.agraria@univpm.it

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 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-formative>

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:



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

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

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 18/02/2026 AL 24/02/2026

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	8.1 (7)	8.3 (7)	9.0 (7)	9.5 (7)	10.0 (7)	9.8 (7)	10.1 (7)	9.2 (7)
T. Max (°C)	19.7 (7)	18.5 (7)	17.5 (7)	18.6 (7)	19.1 (7)	18.6 (7)	18.6 (7)	16.8 (7)
T. Min. (°C)	-0.4 (7)	0.9 (7)	1.9 (7)	1.6 (7)	3.9 (7)	3.9 (7)	0.7 (7)	1.7 (7)
Umidità (%)	82.5 (7)	77.4 (7)	70.3 (7)	69.3 (7)	65.9 (7)	60.8 (7)	63.0 (7)	63.2 (7)
Prec. (mm)	6.0 (7)	8.4 (7)	7.6 (7)	7.0 (7)	7.4 (7)	7.2 (7)	5.4 (7)	4.8 (7)
ETP (mm)	12.9 (7)	12.3 (7)	11.7 (7)	12.0 (7)	11.5 (7)	11.5 (7)	11.9 (7)	10.1 (7)
TT05	8.6 (7)				8.9 (7)			

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	9.3 (7)	9.7 (7)	8.5 (7)	8.2 (7)	8.5 (7)	7.8 (7)	6.5 (7)	6.6 (7)
T. Max (°C)	19.5 (7)	20.3 (7)	18.8 (7)	19.6 (7)	18.4 (7)	21.2 (7)	16.4 (7)	18.8 (7)
T. Min. (°C)	3.1 (7)	2.5 (7)	1.8 (7)	-2.6 (7)	-0.3 (7)	-1.7 (7)	-0.4 (7)	-0.7 (7)
Umidità (%)	61.7 (7)	69.0 (7)	63.3 (7)	71.1 (7)	64.6 (7)	75.5 (7)	66.8 (7)	77.3 (7)
Prec. (mm)	9.0 (7)	11.0 (7)	9.6 (7)	9.0 (7)	14.4 (7)	15.2 (7)	23.8 (7)	25.4 (7)
ETP (mm)	11.7 (7)	11.5 (7)	12.2 (7)	12.2 (7)	11.5 (7)	12.9 (7)	9.8 (7)	10.9 (7)
TT05		7.7 (7)		6.8 (7)				

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Continua l'avanzata verso levante della cupola anticiclonica lievitata dapprima dal comparto sud-atlantico, poi con il contributo dall'entroterra nord-africano. Si confermano quindi condizioni di diffusa stabilità sull'Italia; stabilità non sempre sinonimo di cieli sereni, vedi ad esempio la estesa copertura nuvolosa a quote basse presente al nord che condiziona anche la risalita dei valori termici al suolo.

Anche nella seconda parte della settimana continuerà quell'avvezione di aria calda subtropicale che gonfierà ulteriormente il promontorio anticiclonico, il quale si eleverà fino al Mare del Nord. In un secondo momento il promontorio tenderà ad inclinarsi verso nord-est posizionando i suoi massimi di pressione sull'Europa orientale. Ciò garantirà che le attuali buone condizioni continueranno a prevalere sul nostro territorio nazionale e solo qualche debole fenomeno potrà manifestarsi sulle regioni di ponente nel corso del weekend, dovuti a lievi infiltrazioni umide oceaniche. Inoltre, l'inibizione della ventilazione ai bassi strati dell'atmosfera, favorirà la formazione di bassa copertura e nebbie e queste, ove presenti, attutiranno l'ascesa termica altrimenti più evidente, relativamente, con il salire della quota.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 26: Cielo sulla fascia costiera e primo-collinare, bassa copertura che stenterà a dissolversi anche durante le ore più calde della giornata; maggiori spazi di sereno altrove. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili fino a metà giornata quando deboli flussi si attiveranno dai quadranti settentrionali ed orientali. Temperature con variazioni trascurabili. Foschie e locali nebbie al mattino.

Venerdì 27: Cielo nubi basse, estese lungo le coste, in dissolvimento con fatica nelle ore centrali-pomeridiane; a divenire prevalentemente sereno con il salire della quota. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli orientali in genere; contributi da sud-ovest sulla fascia appenninica. Temperature in lieve aumento. Nebbie, particolarmente persistenti sui litorali.

Sabato 28: Cielo bassa copertura prevista permanere sulla fascia costiera-basso collinare, almeno parzialmente, anche durante le ore più calde; più ampi spazi di sereno sull'Appennino. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli settentrionali. Temperature massime in lieve diminuzione. Foschie e nebbie.

Domenica 1: Cielo parzialmente o prevalentemente coperto a quote medio-basse. Precipitazioni non previste. Venti da molto deboli a deboli orientali. Temperature stabili. Foschie e nebbie.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <https://meteo.regione.marche.it/Previsioni>

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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.

Prossimo notiziario: **mercoledì 4 marzo 2026**



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
MARCHE



SVILUPPO
RURALE
MARCHE
2023-2027

