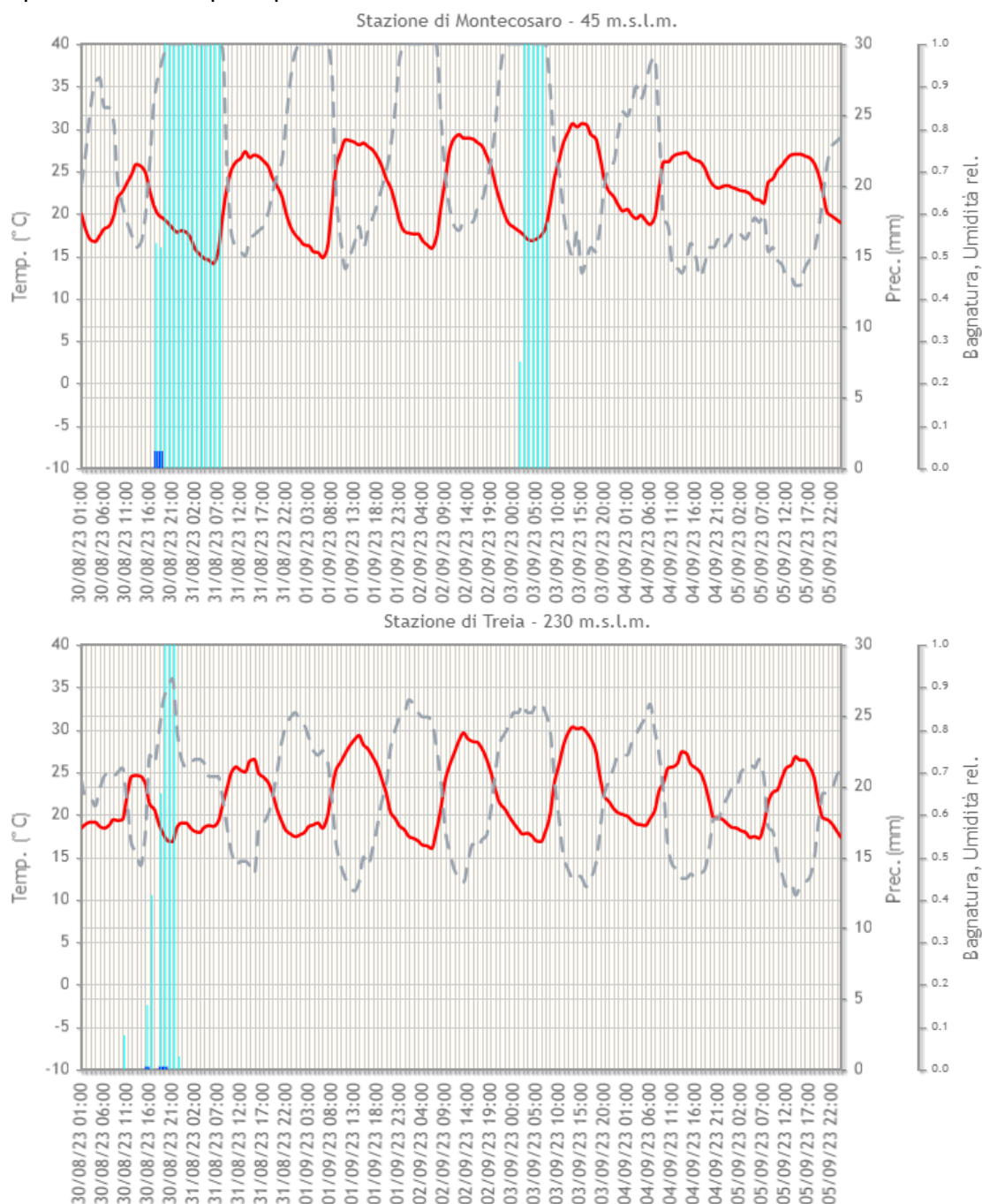


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa non si sono registrate precipitazioni. Le temperature si mantengono su valori piuttosto elevati per il periodo.



### Legenda

Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento drupe (BBCH 79)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

Dai monitoraggi effettuati si registra sia un aumento delle catture di adulti, sia una rapida intensificazione dell'attività di ovodeposizione. In questo momento le condizioni meteorologiche non sono di ostacolo allo sviluppo degli stadi larvali della mosca, pertanto si consiglia **alle aziende convenzionali che adottano il metodo larvicida** di intervenire tempestivamente e comunque entro sabato 9 settembre, come riportato nella tabella sottostante.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO LARVICIDA	
AREA DA TRATTARE	<p><b><u>Fascia 3 (elevato rischio)</u></b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b></p> <p><b><u>Fascia 2 (medio rischio)</u></b>: <b>Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</b></p> <p><b><u>Fascia 1 (basso rischio)</u></b>: <b>Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievevitorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.</b></p>
EPOCA DI INTERVENTO	ENTRO SABATO 9 SETTEMBRE
MODALITA' DEL TRATTAMENTO	su tutta la chioma
PRODOTTI UTILIZZABILI	<p>Utilizzare uno dei seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.): <b>Acetamiprid (max 2 interventi)</b> o <b>Flupyradifurone (max 1 intervento)</b>.</p> <p><b>NB Con questo metodo di difesa sono ammessi al massimo 3 trattamenti complessivi (a seguito dell'approvazione della <a href="#">deroga del 9/08/2023 al disciplinare di produzione</a>)</b></p>

**Per le aziende che adottano il sistema di conduzione biologico**, il trattamento consigliato la scorsa settimana garantisce ancora una adeguata protezione alla coltura per qualche giorno. Si consiglia di intervenire nuovamente a distanza di circa 10 giorni dall'ultimo trattamento.

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
AREA DA TRATTARE	<p><b><u>Fascia 3 (elevato rischio)</u></b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b></p> <p><b><u>Fascia 2 (medio rischio)</u></b>: <b>Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</b></p> <p><b><u>Fascia 1 (basso rischio)</u></b>: <b>Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievevitorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.</b></p>
EPOCA DI INTERVENTO	A DISTANZA DI 10 GIORNI DAL PRECEDENTE TRATTAMENTO

<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Modalità trattamento</b>	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	<b>Modalità trattamento</b>	Diffusa su tutta la chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro</b> (♣) ammesso in bio

Si ricorda che è possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse nell'Allegato I del [Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Morrovalle	Maceratino	7,35	17,34	3,46
	Morrovalle	Montepulciano	7,54	17,68	3,38
	Potenza Picena	Montepulciano	7,95	15,30	3,20
	Potenza Picena	Sangiovese	8,85	14,96	3,28
	Morrovalle	Sangiovese	7,16	19,21	3,44
Media collina	Macerata	Maceratino	8,55	13,94	3,25
	Montecassiano	Montepulciano	7,09	15,81	3,13
	Montecassiano	Sangiovese	7,46	15,98	3,28
	Tolentino	Sangiovese	7,31	17,51	3,37
	Macerata	Sangiovese	6,53	17,51	3,36
	Montecassiano	Trebbiano	6,60	15,30	3,31

Si segnala che a causa del forte attacco di peronospora che ha caratterizzato l'annata vitivinicola in corso, alcuni vitigni che gli scorsi anni sono stati oggetto di monitoraggio quest'anno non saranno presenti, in quanto l'entità del danno riportato non ne consente il campionamento.

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.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 – 2023 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

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO n. 123 del 7 luglio 2023** è stato adottato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2023 - Aggiornamento estivo”** della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_123\\_2023\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2023\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 139 del 9 agosto 2023** è stata concessa la seguente deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo con sistemi tipo “attract and kill”, applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta;</li> <li>- nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeorologico dell'AMAP, un terzo trattamento “larvicida” per il controllo della mosca dell'olivo con i prodotti specificatamente ammessi all'uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell'etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato;</li> </ul>

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS\\_SDA\\_PU\\_139\\_2023\\_deroga\\_7\\_olivo.pdf](http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_139_2023_deroga_7_olivo.pdf)



Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 142 del 24 agosto 2023** è stata concessa l'ottava deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento diserbante a base di METAMITRON su spinacio, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente deroga al disciplinare di difesa integrata approvato con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 07 luglio 2023, su tutto il territorio regionale, consentendo di effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trattamento per il controllo delle infestanti su spinacio con prodotto fitosanitario a base di METAMITRON specificatamente registrato all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 01/08/2023 al 28/11/2023, consentendo l'impiego del prodotto specificatamente ammesso all'uso, nei limiti di etichetta.</li> </ul> <p>Si specifica che per il disciplinare di difesa integrata delle Marche le schede tecniche sono valide per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme.</p>

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/PI/deroghe/DDS\\_SDA\\_PU\\_142\\_2023\\_deroga\\_8\\_spinacio.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/deroghe/DDS_SDA_PU_142_2023_deroga_8_spinacio.pdf)

**Venerdì 8 settembre 2023 alle ore 9.30**, nell'ambito del **Progetto SFIDA**, finanziato dal **PSR Marche 2014-2020 mis.16.1 ID. 29073**, presso l'Aula Verde - Polo Pantaleoni in via Pescheria Vecchia, Macerata si terrà il convegno conclusivo **“S.F.I.D.A. Droni, agricoltura ed innovazione”**. Per informazioni e prenotazioni: tel.3385820212 o e-mail: [eventi@copagri.marche.it](mailto:eventi@copagri.marche.it)

L'**AMAP**, da tempo punto di riferimento per il settore olivicolo-oleario marchigiano, dopo i numerosi corsi di Idoneità Fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva, realizzati in conformità alla normativa vigente, organizza anche **le sedute di assaggio certificate** presso il Laboratorio Analisi sensoriale di Osimo, via dell'Industria, 1, a partire dal mese di settembre.

La partecipazione alle **GIORNATE DI ASSAGGIO** (DM del 07 ottobre 2021), condotte dal Capo Panel Barbara Alfei, è aperta sia a coloro che sono in possesso dell'Attestato di Idoneità fisiologica e che devono proseguire il percorso formativo-professionale, sia agli assaggiatori già iscritti all'Elenco che, per mantenere l'iscrizione, devono dimostrare una continuità nell'attività di assaggiatore.

Per iscriversi è necessario compilare la **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**, scaricabile sul sito [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it), ed inviarla all'indirizzo e-mail indicato.

La quota di iscrizione è pari a 15,00 € (IVA inclusa) per ciascuna giornata; è possibile abbonarsi a pacchetti di 5 giornate per un importo pari a 60,00 € (IVA inclusa).

Al momento sono programmate le prime due sedute:

**Martedì 5 settembre, ore 18.00**

**Mercoledì 6 settembre, ore 11.30**

Ulteriori date saranno definite periodicamente, e verranno divulgate ai diretti interessati, oltre che attraverso i canali di informazione dell'Agenzia (web e social).

Per informazioni contattare Roberto Catorci (071 808324 – [catorci\\_roberto@amap.marche.it](mailto:catorci_roberto@amap.marche.it)) o Donatella Di Sebastiano (071 808303 – e-mail [disebastiano\\_donata@amap.marche.it](mailto:disebastiano_donata@amap.marche.it))

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

**ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 30/08/2023 AL 5/09/2023**

	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)	22.5 (7)	22.6 (7)	22.0 (7)	21.9 (7)	21.8 (7)	22.5 (7)	20.5 (7)	20.8 (7)
T. Max (°C)	31.2 (7)	31.0 (7)	30.2 (7)	31.8 (7)	31.2 (7)	32.0 (7)	29.7 (7)	28.4 (7)
T. Min. (°C)	13.8 (7)	14.5 (7)	15.1 (7)	15.8 (7)	15.4 (7)	15.9 (7)	13.1 (7)	15.4 (7)
Umidità (%)	72.5 (7)	68.3 (7)	80.7 (7)	64.4 (7)	63.0 (7)	61.7 (7)	74.0 (7)	64.2 (7)
Prec. (mm)	2.4 (7)	22.2 (7)	6.4 (7)	0.6 (7)	2.8 (7)	2.0 (7)	2.2 (7)	5.8 (7)
ETP (mm)	29.5 (7)	29.1 (7)	27.4 (7)	29.7 (7)	27.8 (7)	28.4 (7)	28.4 (7)	23.5 (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)	21.6 (7)	21.4 (7)	19.7 (7)	20.3 (7)	20.5 (7)	18.8 (7)	17.4 (7)	18.2 (7)
T. Max (°C)	31.6 (7)	29.6 (7)	30.1 (7)	32.1 (7)	31.4 (7)	31.6 (7)	27.2 (7)	29.5 (7)
T. Min. (°C)	15.1 (7)	15.6 (7)	13.0 (7)	11.9 (7)	13.2 (7)	10.4 (7)	12.0 (7)	11.7 (7)
Umidità (%)	89.8 (7)	68.2 (7)	68.2 (7)	67.8 (7)	65.3 (7)	73.5 (7)	67.8 (7)	73.7 (7)
Prec. (mm)	0.8 (7)	2.8 (7)	3.2 (7)	3.2 (7)	0.0 (7)	3.4 (7)	7.8 (7)	6.6 (7)
ETP (mm)	27.8 (7)	26.0 (7)	28.5 (7)	30.3 (7)	28.2 (7)	30.4 (7)	22.3 (7)	26.7 (7)

**SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE**

La scena europea è dominata dalle tre figure bariche che insieme disegnano quella omega barica sinonimo di una situazione di stallo. Tra le due circolazioni cicloniche, l'una atlantica e l'altra mediterranea, troviamo il promontorio lievitato dall'entroterra algerino in cui l'aria calda sahariana, aspirata dal vortice oceanico, è risalita fino a lambire il Mare del Nord. Allo stesso tempo l'altro vortice, quello a noi più vicino, risucchia aria più fresca nordica dirottandola in particolare verso l'Italia. Ciò spiega perché sulle nostre regioni, specie adriatiche e meridionali, le temperature si mantengono su valori ben più bassi rispetto a quelli transalpini. Inoltre, nella ciclonicità mediterranea trova origine la perturbazione Daniel causa di una spiccata instabilità su Calabria e Sicilia.

Con le principali masse d'aria che si muovono lungo i meridiani è inibita una qualsiasi ripresa di più dinamici flussi atlantici e l'intera settimana evolverà così, sostanzialmente come è iniziata. Sulle regioni meridionali, in particolare versante ionico e Sicilia, l'instabilità tenderà ad esaurirsi da venerdì, non prima però di aver dato luogo a rovesci e temporali. I valori termici, man mano che il vortice mediterraneo tenderà ad esaurire la sua azione sfumando verso la Libia e, al contempo, il promontorio nord-africano allargare la sua base, risaliranno gradualmente la china in maniera più accentuata sul versante tirrenico e regioni settentrionali.

**PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 7:** Cielo sereno; qualche innocuo cumulo pomeridiano sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali con un temporaneo rinforzo dai quadranti nord-orientali tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Temperature in lieve rialzo.

**Venerdì 8:** Cielo generalmente sereno o al più poco nuvoloso a sud nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti usuale attivazione di brezze settentrionali e orientali nelle ore più calde della giornata. Temperature massime in lieve aumento.

**Sabato 9:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli o al più a ritmo di brezza nel pomeriggio. Temperature stabili.

**Domenica 10:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature in possibile lieve aumento le massime.

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



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (FEAR) - INVESTI NELLE ZONE RURALI



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 Dell'Industria, 1 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 13 settembre 2023**