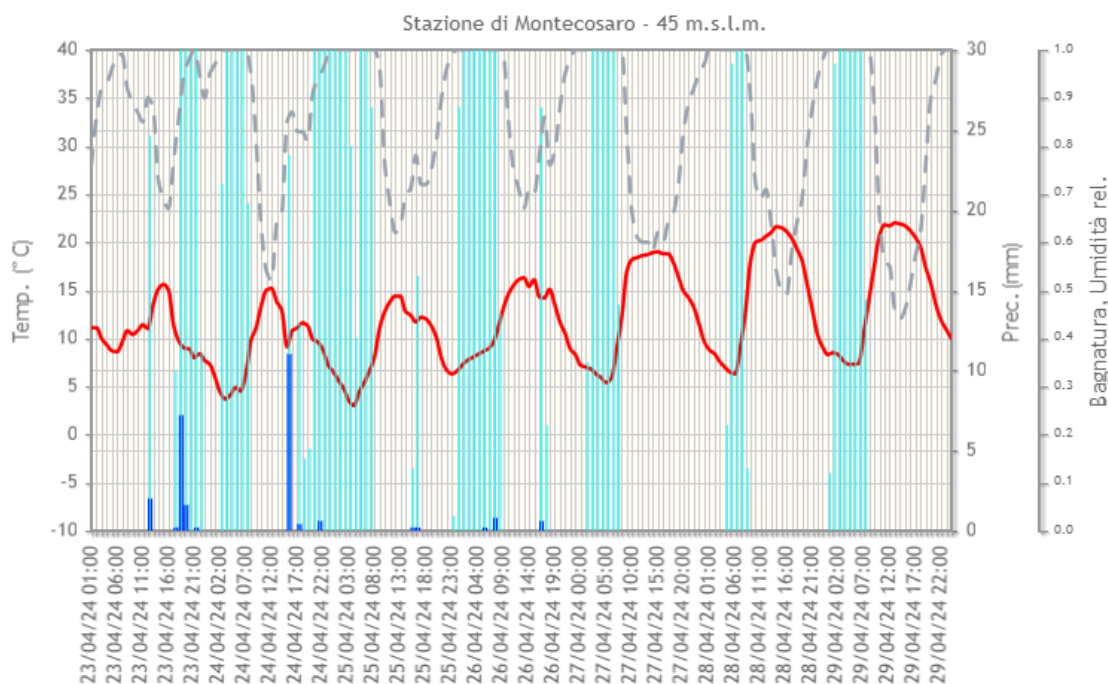
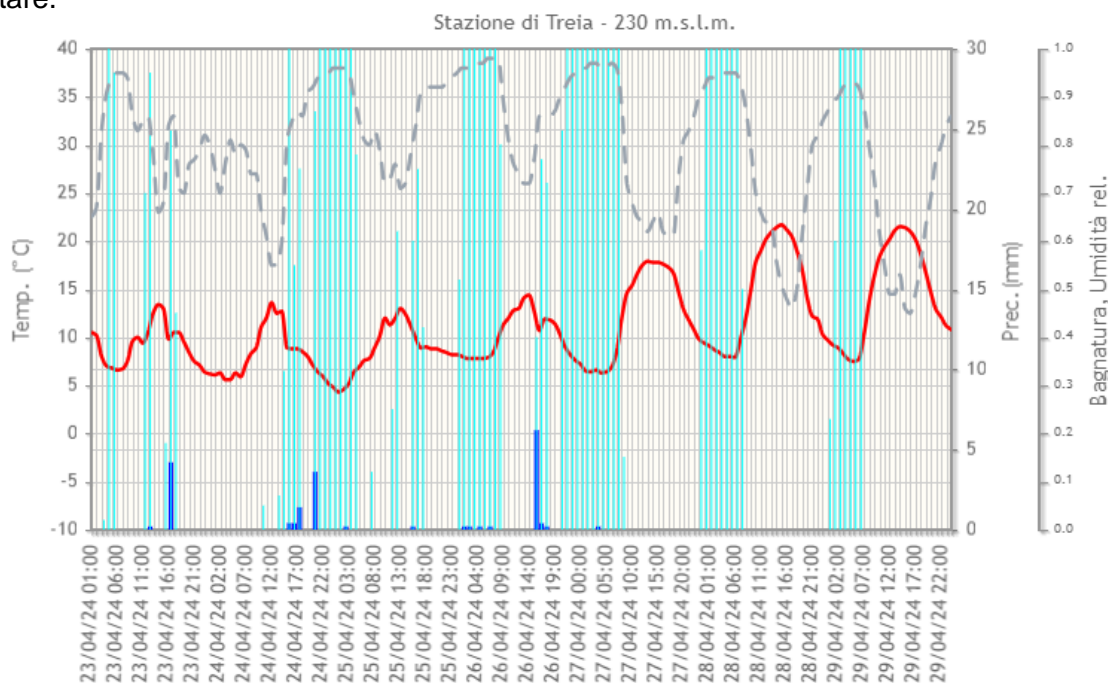


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Sono proseguite anche durante questa settimana le condizioni di instabilità atmosferica con deboli precipitazioni sparse sul territorio provinciale. Negli ultimi giorni le temperature sono tornate ad aumentare.



**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.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 76)
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 73 - 74)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 73 - 74)
CILIEGIO	Fase Fenologica: fine caduta petali - sviluppo frutti (BBCH 69 - 74)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: caduta petali - allegagione(BBCH 67 - 71)
PERO	Fase Fenologica: allegagione - sviluppo frutti (BBCH 71 - 72)



Ciliegio – accrescimento frutti (BBCH 74)



Melo – allegagione (BBCH 71)



Albicocco – sviluppo frutti (BBCH 76)



Susino - sviluppo frutti (BBCH 73)



Pero - sviluppo frutti (BBCH 72)



Pesco – sviluppo frutti (BBCH 73)

**Carpocapsa:** nelle aziende frutticole ove non si applica il metodo della confusione/disorientamento sessuale i monitoraggi evidenziano la presenza di adulti di prima generazione e la sommatoria termica (sommatoria delle temperature medie giornaliere eccedenti i 10°C), sebbene in questo ultimo periodo limitata dagli abbassamenti termici, evidenzia nella maggior parte degli areali frutticoli della regione valori idonei alla deposizione sui frutticini: pertanto per il controllo del fitofago, si consiglia di intervenire in questa fase impiegando Clortraniliprole (Max 2 trattamenti ammessi).

**\*) Si raccomanda di verificare attentamente nel disciplinare le note d'uso e le limitazioni dei singoli principi attivi. Si ricorda che in ogni caso dovranno obbligatoriamente essere rispettate le indicazioni riportate nell'etichetta di ciascun formulato impiegato.**

Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Le sostanze attive riportate sono quelle presenti nelle: [“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche – 2024”](#)..

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 nuova legge presente al seguente [link](#).

## VITE DA VINO

La fase fenologica è compresa tra **grappoli visibili e bottoni fiorali separati (BBCH 53 - 57)**.



Sangiovese - bottoni fiorali separati (BBCH 57)



Montepulciano - grappoli separati (BBCH 55)

Nella scorsa settimana, fino a venerdì 26 aprile, si sono registrate ancora condizioni di instabilità, con precipitazioni locali, di intensità molto variabile. In qualche areale si sono registrate grandinate che in alcuni vigneti hanno causato danni, purtroppo anche di grave entità.



## Peronospora e Oidio

Per le aziende che adottano il **metodo della difesa integrata**, la protezione derivante dal trattamento consigliato in precedenza ([Notiziario n. 15 supplemento /2024](#)) è ancora attiva, ma in fase di esaurimento. Le previsioni meteorologiche al momento danno ancora condizioni di moderata instabilità, con un peggioramento verso metà della prossima settimana. In considerazione dello sviluppo vegetativo della vite e della situazione sopra descritta, si consiglia di **provvedere al rinnovo della protezione della coltura entro sabato 4 maggio**, con i prodotti sotto indicati:

**Dimetomorf o Mandipropamid o Bentiavalicarb o Iprovalicarb o Valifenalate o Fluopicolide + s.a. contatto (Rame – Metiram) + eventualmente Fosetil-AI o Fosfonati (di Potassio o di Sodio) o Cerevisane (♣)**  
**+**  
 (per il contemporaneo controllo dell'Oidio) **Spiroxamina o Fluxapyroxad + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, 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.

Per le aziende a **conduzione biologica** si consiglia di **rinnovare la protezione a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento o prima nel caso di precipitazioni dilavanti** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**. + eventualmente **Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**.

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.

**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 – 2024 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)**

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](#)



## COMUNICAZIONI

**L'AMAP - Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca organizza il 12° Corso per operatori di Fattorie Didattiche** che si terrà nelle giornate del **10 , 11, 14, 18 e 24 giugno 2024**. Per ulteriori info è possibile consultare il programma del corso.

L'imprenditore agricolo che intende organizzare una fattoria didattica è tenuto a iscriversi nell'apposita sezione dell'elenco regionale degli operatori agrituristici. Per l'iscrizione è necessario frequentare un corso di formazione specifico, con verifica delle conoscenze acquisite. Per rispondere a tale esigenza e per potenziare le competenze nell'azienda agrituristica che intraprende tale percorso è stata progettata un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie.

**Durata del corso:** 32 ore

**Iscrizioni entro: 28 MAGGIO 2024**, su apposito modulo che puoi scaricare qui di seguito, da inviare per mail all'indirizzo [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

**Costo:** 290 Euro (IVA compresa)

**Lezioni c/o:** Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – 60027 Osimo (AN)

**Segreteria organizzativa:** Paola Scocco (AMAP)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 49 del 10 aprile 2024** 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 2024 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica, registrati per la coltura e l'avversità, da effettuarsi in corrispondenza della fase fenologica BBCH 39-41, a protezione della foglia bandiera e di quelle immediatamente sottostanti;</li> <li>- massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. metalaxyl (ammessa nelle LGN), con la specifica limitazione che possono essere eseguiti in alternativa ai trattamenti con prodotti fitosanitari a base di fluopicolide, trattandosi, entrambe le s. a., di candidati alla sostituzione;</li> </ul>

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS\\_SDA\\_PU\\_49\\_2024\\_deroga\\_1\\_frumento\\_spinacio.pdf](http://meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_49_2024_deroga_1_frumento_spinacio.pdf).

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 36 del 19 marzo 2024 sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024**. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link: [http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_SDA\\_PU\\_39\\_2024\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf).

Il DDS SDA PU n. 36 del 19/03/2024 è anche integralmente scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link [https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347\\_2024](https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024).

L'AMAP organizza, nei giorni **13, 14, 20 e 21 maggio 2024**, il corso di “[Analisi sensoriale del miele di I° livello 2024](#)” valido per accedere eventualmente al Corso di Secondo Livello ed al Corso/Esame (corso di Terzo Livello) che viene organizzato direttamente dal CREA-AA di Bologna, superato il quale è possibile iscriversi all'Albo.

Il corso è rivolto ad apicoltori, tecnici del settore, altre figure professionali che vengano a contatto con il miele (erboristi, alimentaristi, dietisti ...) e a tutti coloro che desiderano aumentare le loro conoscenze su questo prodotto ed acquisire la pratica dell'analisi sensoriale come strumento di valutazione della qualità, al fine di migliorarla e impegnarsi nel campo della valorizzazione e promozione.

Date e Durata: **13, 14, 20 e 21 maggio 2024** con orario **9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00** per un totale di **30 ore**. Per ulteriori info è possibile consultare il [programma del corso](#).

**Iscrizioni entro il 3 maggio 2024**, su apposito modulo che puoi scaricare [qui](#), da inviare per mail all'indirizzo [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

Il costo sarà di **75,00 Euro** (IVA inclusa)

Il corso si terrà **presso la Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

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

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 23/04/2024 AL 29/04/2024

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	12.1 (6)	12.0 (6)	12.3 (6)	11.4 (6)	11.8 (6)	12.1 (6)	10.8 (6)	11.3 (6)
T. Max (°C)	22.2 (6)	22.2 (6)	22.7 (6)	22.5 (6)	22.8 (6)	23.2 (6)	22.5 (6)	21.0 (6)
T. Min. (°C)	2.6 (6)	2.1 (6)	4.3 (6)	3.9 (6)	3.6 (6)	4.4 (6)	2.6 (6)	3.6 (6)
Umidità (%)	84.3 (6)	81.9 (6)	91.1 (6)	79.9 (6)	78.5 (6)	79.4 (6)	85.8 (6)	75.1 (6)
Prec. (mm)	14.0 (6)	13.2 (6)	13.2 (6)	14.0 (6)	12.0 (6)	29.0 (6)	6.2 (6)	7.4 (6)
ETP (mm)	22.7 (6)	22.4 (6)	21.3 (6)	21.5 (6)	21.0 (6)	20.9 (6)	21.8 (6)	17.8 (6)
TT05	15.6 (6)				14.0 (6)			

	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)	11.7 (6)	11.4 (6)	10.4 (6)	11.0 (6)	10.7 (6)	10.4 (6)	9.0 (6)	10.1 (6)
T. Max (°C)	23.6 (6)	21.8 (6)	22.2 (6)	23.5 (6)	21.6 (6)	23.2 (6)	19.5 (6)	24.2 (6)
T. Min. (°C)	2.9 (6)	3.9 (6)	1.0 (6)	3.0 (6)	3.5 (6)	1.9 (6)	1.8 (6)	1.7 (6)
Umidità (%)	93.1 (6)	79.4 (6)	78.2 (6)	76.2 (6)	74.5 (6)	78.6 (6)	70.3 (6)	72.8 (6)
Prec. (mm)	16.2 (6)	12.2 (6)	16.8 (6)	12.0 (6)	9.6 (6)	1.4 (6)	4.0 (6)	3.2 (6)
ETP (mm)	21.2 (6)	19.3 (6)	20.9 (6)	22.0 (6)	20.4 (6)	22.6 (6)	16.9 (6)	20.8 (6)
TT05		13.7 (6)		12.4 (6)				

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quest'oggi la saccatura emessa dalla depressione artico-oceanica appare più spostata verso levante e nello specifico dal Marocco si è mossa verso l'Algeria. Da qui aspira ancora massicce dosi di aria calda subtropicale sui nostri territori. La giornata odierna segnerà l'apice dell'impennata termica la quale ha ricondotto i valori su livelli in linea o superiori alla media. L'avvicinamento della zona perturbata, tuttavia, produrrà nelle prossime ore il rapido deterioramento delle condizioni sulle Isole Maggiori e in serata sul comparto di nord-ovest, con qualche infiltrazione sul medio-alto versante tirrenico. Il maltempo che si muoverà proprio sulla linea di confine fra le due masse d'aria, artica e subtropicale, rappresentata dal fronte freddo.

Si profila dunque un nuovo passaggio instabile da ponente, dapprima frutto dell'escrescenza originatasi dall'area depressionaria nord-atlantica e poi dalla chiusura a vortice di quest'ultima. La forma ciclonica sarà molto allungata e si estenderà dal largo dell'Irlanda sino all'Italia Centrale, assottigliandosi sempre

più durante la settimana. Il diffuso peggioramento delle condizioni riguarderà domani il versante tirrenico, la dorsale appenninica, la Sardegna e parte delle regioni settentrionali. Il maltempo proseguirà anche nella giornata di giovedì puntando anche sul Nord-est e valicando in parte anche l'Appennino. Per venerdì l'instabilità sarà più residuale e sparsa, spostandosi verso il Sud. Nel frattempo i valori termici caleranno di nuovo in modo marcato. Il fine settimana si prevede tuttavia migliore e con temperature in progressivo rialzo.

## **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Mercoledì 1:** Cielo nuvoloso al primo mattino, dissolvimenti da levante nel proseguo specie sulla fascia costiera meridionale, quindi nuova intensificazione della copertura sul settore interno e province settentrionali nelle ore centro-pomeridiane, poi nuovi dissolvimenti per la sera. Precipitazioni rovesci previsti dal pomeriggio in ingresso dall'Appennino e localizzati prevalentemente sulla fascia interna e centro-settentrionale, in maniera piuttosto disomogenea; possibili fenomeni temporaleschi a carattere sparso. Venti in prevalenza di scirocco, moderati con possibili forti raffiche sulle coste; indebolimenti pomeridiano-serali quando ruoteranno per disporsi da occidente. Temperature in calo dai valori massimi. Rischio di locali grandinate.

**Giovedì 2:** Cielo a stratificarsi presto al mattino a partire dalla dorsale appenninica; prevalentemente nuvoloso per gran parte della giornata, con assottigliamenti serali sempre da occidente. Precipitazioni attese un'ondata centro-pomeridiana da ponente, diffusa ma in movimento piuttosto rapido verso il mare. Venti rinforzi da sud-ovest, in genere moderati con possibili tratti forti sull'Appennino specie settentrionale. Temperature in calo soprattutto le minime.

**Venerdì 3:** Cielo poco nuvoloso nella prima parte della giornata, specie sulle coste meridionali; nuova estensione della copertura da nord (anche altostrati) con stratificazione maggiore sul settore interno e province meridionali. Precipitazioni attese nelle ore pomeridiane, a carattere sparso e di rovescio sulle province meridionali le quali potranno essere interessate da fenomeni temporaleschi. Venti moderati o temporaneamente forti sud-occidentali. Temperature ancora in avvertibile diminuzione.

**Sabato 4:** Cielo dapprima poco o parzialmente coperto da nuvolaglia sparsa; aumento della nuvolosità dall'interno nell'ultima frazione della giornata. Precipitazioni al momento non se ne attendono di significative. Venti moderati, a tratti più forti, in prevalenza da nord-nord-ovest. Temperature in crescita le minime.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - LE EUROPEE INVESTONO 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 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 8 maggio 2024**