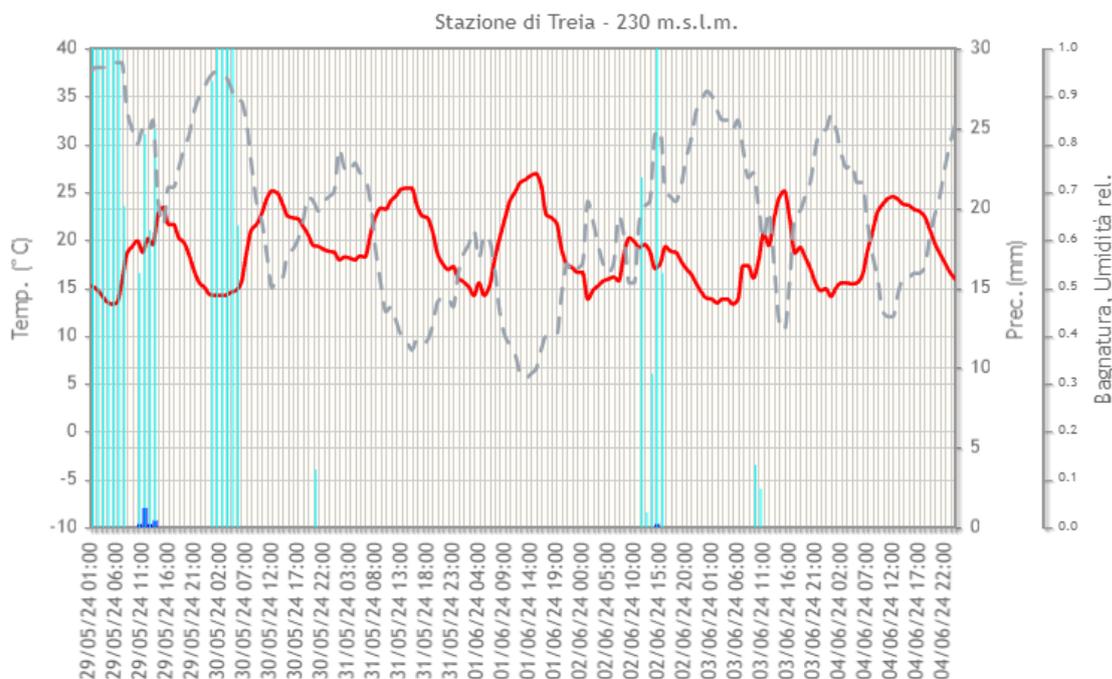
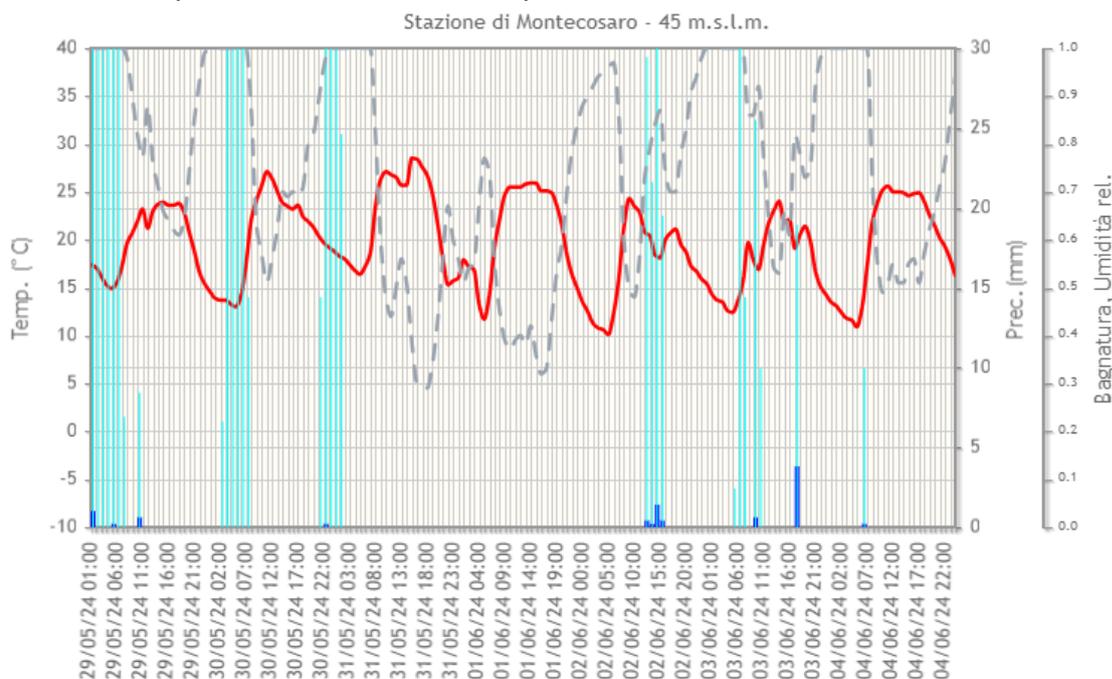


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche in questa settimana giornate calde e soleggiate si sono alternate a fenomeni temporaleschi, soprattutto nelle ore pomeridiane. Stabili le temperature.



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

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - inizio invaiatura (BBCH 75 - 81)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 76 - 87)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 73 - 74)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 74 - 75)



Ciliegio - maturazione (BBCH 87)



Albicocco – maturazione (BBCH 85)



Pesco - maturazione (BBCH 87)



Susino – inizio invaiatura (BBCH 81)



Pero - sviluppo frutti (BBCH 75)



Melo - sviluppo frutti (BBCH 74)

CILIEGIO

Si raccomanda di mantenere una elevata attenzione nella difesa da *Drosophila suzukii* e *Rhagoletis cerasi*, perciò si consiglia di intervenire seguendo le indicazioni riportate nella tabella sottostante

CILIEGIO Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>) Fare attenzione ai tempi di carenza			
CRITERI (VINCOLO): Intervenire nella fase di "invaiaitura" dopo aver accertato presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle.			
SOSTANZA ATTIVA	N° INTERVENTI ANNO		NOTE E LIMITAZIONI D'USO
	singola s.a.	meccanismo azione	
Etofenprox	1	2	(1) Ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia "Attract and Kill", al di fuori del limite dei piretroidi in pieno campo. (2) Ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione
Deltametrina (1)	2		
Acetamiprid	1		
Spinosad (2) (♣)	5		
CILIEGIO Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>) Fare attenzione ai tempi di carenza			
CRITERI (CONSIGLIO) Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti.			
SOSTANZA ATTIVA	N° INTERVENTI ANNO		NOTE E LIMITAZIONI D'USO
	singola s.a.	meccanismo azione	
Acetamiprid	1	2	L'utilizzo di Deltametrina nel sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi in pieno campo.
Deltametrina (1)	2		
Spinetoram	2		
Cyantraniliprole			Ammesso con deroga del 7 maggio 2024, per il controllo del moscerino dei piccoli frutti su ciliegio, nel periodo dal 16/04/2024 al 30/06/2024;

Per le aziende a conduzione biologica:

Ciliegio metodo di conduzione biologica		
Avversità	Note	Principi attivi*
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Soglia: intervenire nella fase di "invaiaitura" dopo aver accertato presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle.	Spinosad (♣) Ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione.
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele.	Estratto di Piretro (♣)

***) 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.

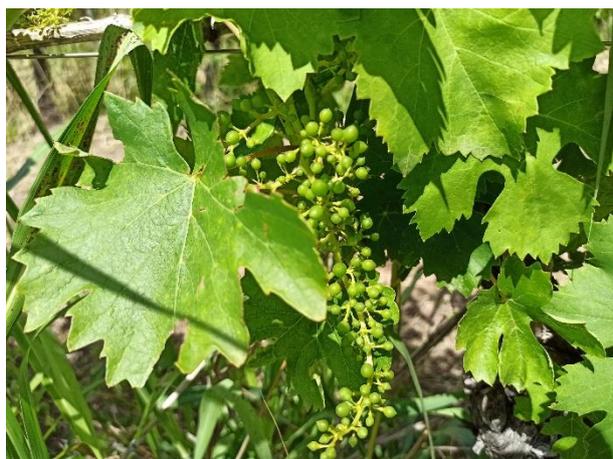
Le sostanze attive riportate sono quelli presenti nelle: ["Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche – 2024](#)".

VITE DA VINO

La fase fenologica è compresa tra **allegagione e accrescimento acini (BBCH 71 - 74)**.



Montepulciano - allegagione (BBCH 71)



Sangiovese – accrescimenti acini (BBCH 74)

Per le aziende che adottano il **metodo della difesa integrata**, il **trattamento consigliato con il precedente notiziario garantisce, allo stato attuale, una adeguata protezione alla coltura. Al momento non sono necessari altri interventi**, ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

In questa fase di rapido sviluppo vegetativo è opportuno procedere alle operazioni di **gestione della chioma** (sfogliatura e palizzata) ed anche all'eliminazione dei polloni. La corretta gestione della vegetazione costituisce un requisito fondamentale sia per uno sviluppo equilibrato della pianta, sia per garantire una migliore efficacia dei trattamenti di difesa.

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 (♣)*.

In presenza di sintomi di peronospora è possibile aggiungere **Olio essenziale di arancio dolce, per contrastare lo sviluppo della malattia (azione fungicida, insetticida e acaricida)**

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.

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, evitando le ore più calde in quanto con **temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità** (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con il [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha fissato i limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

OLIVO

La fase fenologica è compresa tra **allegagione e accrescimento drupe (BBCH 71 - 72)**.

Tignola

Segnaliamo che è in corso il volo della seconda generazione di *Prays oleae*. Per quanto riguarda il **controllo ricordiamo che la difesa da questo fitofago si consiglia soltanto nelle varietà a drupa grossa**.

Le aziende che seguono il **metodo di difesa integrata** debbono programmare gli interventi di difesa solo al superamento della soglia del 10% di drupe (olivo da olio) infestate. **Al momento si consiglia di attendere le indicazioni che verranno fornite con i prossimi notiziari**.



Le aziende a **conduzione biologica**, che non possono attendere la verifica della soglia, in quanto non dispongono di prodotti larvicidi, in questa fase possono utilizzare prodotti a base di **Bacillus Thuringiensis** (alcuni prodotti sono efficaci anche per il controllo della margaronia, che lo scorso anno ha causato danni in diversi oliveti).

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 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

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.

Terra Nostra Srl società benefit organizza un **ciclo di incontri** dal titolo **“SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO - Stile di vita - educazione alimentare”**

Gli incontri si svolgeranno nei mesi di Maggio, Giugno e Luglio a **Fossombrone (PU)** in **Via Torricelli** presso il complesso di **Santa Barbara**. Gli eventi saranno fruibili esclusivamente in presenza pertanto è gradita la prenotazione.

Mercoledì 12 Giugno alle ore 20.45

“Grani antichi e moderni: la ricerca e le proprietà nutrizionali”

Martedì 25 Giugno alle ore 20.45

“La comunità delle api e i suoi prodotti: miele, pappa reale ed altro”

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

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 Thomas A. Edison, 2).

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](#) 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).

Sono stati programmati altri 3 appuntamenti con le Giornate di Assaggio, e precisamente:

- **Giovedì 13 giugno 2024 alle ore 17.00**

- **Venerdì 14 giugno 2024 alle ore 11.00**

- **Martedì 18 giugno 2024 alle ore 17.00**

Le Giornate si svolgeranno presso la nuova sede dell'AMAP, ad Osimo, in via Thomas A. Edison, 2. Solamente per coloro che hanno già provveduto a prenotare il pacchetto delle 5 sedute, ancora in itinere, non è necessario trasmettere nuovamente la scheda, ma è sufficiente inviare una e-mail, indicando le Giornate a cui si vuole partecipare.

Per informazioni: Roberto Catorci: Telefono: 071 808324 - E-mail: catorci_roberto@amap.marche.it,
Donatella Di Sebastiano: Telefono: 071 808303 - E-mail: disebastiano_donata@amap.marche.it

Il **Servizio Fitosanitario Regionale**, partner del progetto [Cleanseed](#) (PSR 2014-2020 Mis.16.1.2), invita **giovedì 6 giugno 2024** alla **prova dimostrativa in campo**.

- **ore 10.30** c/o Az. Agricola Morbidelli Marco Via Vallisce, n 9/10 -Ripe Trecastelli (AN);

- **ore 15.00** San Lorenzo in Campo (PU) c/o Soc. Agricola Tenti Carlo e Coreani Giulietta Località Montalfoglio.

INTERVENTI:

Az. "Capofila": Morbidelli Marco – Trecastelli (AN) marco.morbidelli@gmail.com

Az. "Partner": Tenti Luca – S. Lorenzo in Campo (PU) tentiluca@gmail.com

Az. "Partner": Steca Daniela –Montefiore dell'Aso (AP) danilonapoleoni84@gmail.com

UNIVPM: Prof. Gianfranco Romanazzi – g.romanazzi@univpm.it

AMAP Marche: Dott. Sandro Nardi – nardi_sandro@assam.marche.it

ANSEME: Andrea Benedetti - anseme@anseme.it

Coop. Agr. Cesenate: Giancarlo Fabbri - fabbri@cacseeds.it

Marca di Ancona CIA: Dott. Agr. Dimitri Giardini – g.dimitri@cia.it

Per ulteriori informazioni: Dimitri Giardini – tel. 071200437 - Sito Web: www.cleanseed.it

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 29/05/2024 AL 04/06/2024

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	19.6 (7)	19.5 (7)	19.9 (7)	19.0 (7)	19.3 (7)	19.9 (7)	18.3 (7)	18.3 (7)
T. Max (°C)	29.3 (7)	29.5 (7)	27.1 (7)	28.5 (7)	26.9 (7)	28.8 (7)	25.7 (7)	25.1 (7)
T. Min. (°C)	9.8 (7)	11.6 (7)	13.0 (7)	12.2 (7)	13.0 (7)	13.6 (7)	10.7 (7)	13.3 (7)
Umidità (%)	74.9 (7)	67.9 (7)	74.3 (7)	65.7 (7)	65.3 (7)	56.0 (7)	73.4 (7)	62.9 (7)
Prec. (mm)	9.0 (7)	13.8 (7)	3.4 (7)	2.2 (7)	3.0 (7)	3.8 (7)	8.2 (7)	15.2 (7)
ETP (mm)	38.3 (7)	37.1 (7)	34.6 (7)	35.5 (7)	33.3 (7)	34.7 (7)	33.6 (7)	29.4 (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)	18.8 (7)	18.7 (7)	17.1 (7)	17.7 (7)	17.4 (7)	17.1 (7)	14.6 (7)	15.2 (7)
T. Max (°C)	27.0 (7)	25.9 (7)	26.3 (7)	26.5 (7)	26.2 (7)	26.1 (7)	20.5 (7)	24.7 (7)
T. Min. (°C)	12.0 (7)	12.0 (7)	8.9 (7)	9.3 (7)	11.0 (7)	8.0 (7)	9.1 (7)	9.0 (7)
Umidità (%)	84.4 (7)	66.9 (7)	70.4 (7)	67.1 (7)	67.1 (7)	72.8 (7)	68.5 (7)	75.9 (7)
Prec. (mm)	5.2 (7)	2.4 (7)	14.0 (7)	1.2 (7)	1.4 (7)	4.2 (7)	5.4 (7)	5.0 (7)
ETP (mm)	34.8 (7)	31.3 (7)	34.2 (7)	34.4 (7)	31.7 (7)	35.3 (7)	26.2 (7)	30.0 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ancor più proteso verso il Golfo del Leone si mostra stamane il promontorio di alta pressione marocchina. Nella sua risalita, continua a sospingere verso levante l'ondulazione ciclonica la quale anche oggi riuscirà ad innescare fenomeni termo-convettivi pomeridiani lungo il nostro Stivale, in special modo a ridosso delle catene orografiche.

Il proseguo della settimana ci proporrà il primo assaggio dell'estate. Ad offrircelo sarà l'anticiclone africano che già domani guadagnerà posizioni sul Mediterraneo Centrale, proiettandosi verso l'Italia. Copiose masse d'aria torrida risaliranno il Tirreno e faranno impennare i livelli di mercurio come non mai quest'anno, specialmente sulle regioni centro-meridionali. In effetti, l'arco alpino resterà nel limbo compreso tra l'aria più fresca oceanica pilotata dal vortice islandese e quella calda del Continente Nero, per cui sarà l'unico soggetto a manifestare rovesci e temporali fino a sabato. Un deterioramento delle condizioni è atteso per domenica quando il promontorio anticiclonico, migrando verso est, lascerà sempre più spazio ad una nuova perturbazione in ingresso dall'Atlantico e capace di infiltrare umidità almeno al Centro Nord. Valori termici in poderosa crescita sino a sabato per poi flettere in modo evidente.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 6: Cielo generalmente sereno con modesta attività termo-convettiva nelle ore più calde della giornata. Precipitazioni assenti. Venti al massimo moderati, da ovest-sud-ovest tranne nelle ore centro-pomeridiane quando si attiveranno le brezze dai quadranti orientali. Temperature in ascesa specie nei valori massimi.

Venerdì 7: Cielo sereno o poco coperto, da veli e qualche cumulo specie a nord e lungo la dorsale appenninica. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali, deboli con tratti moderati, di nuovo contrastati dalle brezze marine nelle ore più calde della giornata. Temperature ancora in crescita.

Sabato 8: Cielo sereno o poco velato al mattino; tendenza all'aumento di velature a quote medio-alte da nord-ovest nel pomeriggio-sera in special modo sul comparto settentrionale e appenninico. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati, in prevalenza meridionali. Temperature sempre in aumento. Afa nelle ore centrali.

Domenica 9: Cielo parzialmente o a tratti coperto da nuvolosità medio-alta composta da altostrati a cirrostrati in movimento da ponente, specie sull'entroterra appenninico. Precipitazioni ad oggi possibili nel pomeriggio-sera come diramazioni isolate o al più sparse dall'interno. Venti moderati dai quadranti occidentali, più tesi all'interno. Temperature in crescita le minime. Afa nelle ore centrali.

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 EUROPA INVESTE 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 12 giugno 2024**