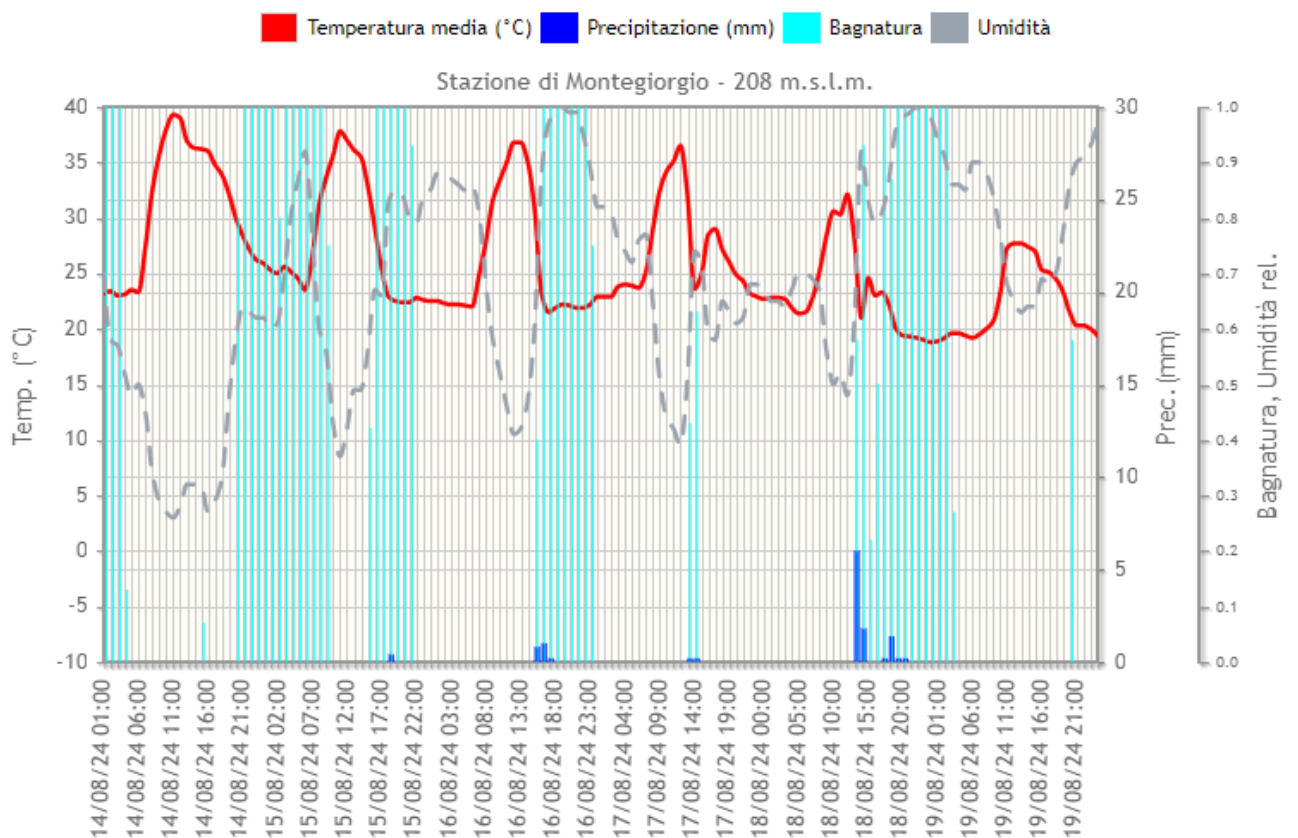


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è stata caratterizzata da alte temperature, che hanno sfiorato i 40°C. Negli ultimi giorni, si sono avute precipitazioni anche a carattere temporalesco di forte intensità, in particolar modo nelle zone costiere con un abbassamento delle temperature.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La fase fenologica è compresa tra **inizio invaiatura e addolcimento acini (BBCH 81 - 85)**. La coltura presenta, in alcuni casi specialmente quelli esposti a sud, segni da stress idrico con appassimento delle foglie basali e nei casi più estremi anche dei grappoli.



Inizio invaiatura **BBCH 81**



Addolcimento acini **BBCH 85**

OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

La fase fenologica raggiunta dalla coltura è quella di ingrossamento frutto [BBCH 79](#). Dal controllo delle trappole della rete di monitoraggio provinciale le catture di adulti di **mosca dell'olivo** risultano ancora contenute.

Le piogge dei giorni scorsi hanno comunque fatto riprendere il turgore alle olive che risultano pertanto più suscettibili ai possibili attacchi della mosca dell'olivo, anche le temperature massime più contenute potrebbero favorire la proliferazione del dittero, pertanto in considerazione delle condizioni particolarmente favorevoli al fitofago, al fine di contenere possibili deposizioni, **si consiglia a tutte le aziende olivicole (sia a difesa integrata, sia in biologico) di effettuare un trattamento adulticida, preferibilmente di tipo localizzato.**

Nelle tabelle seguenti vengono riportate le indicazioni per la difesa:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO ADULTICIDA		
AREA DA TRATTARE	<p>Intera Fascia 3 (rischio elevato): Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta</p>	
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE	
OPPURE IN ALTERNATIVA (PREFERIBILE IN QUESTA FASE)		
METODO ADULTICIDA (applicazione a piena chioma)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva ed elevata presenza di adulti
	Modalità del trattamento	su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, Piretro (♣) ammesso in bio, Azadiractina (♣) ammesso in bio
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma, utilizzare circa 30 l/ha di acqua, con l'aggiunta di esca alimentare
	Prodotti utilizzabili	Acetamiprid (solo formulati che riportano in etichetta tale metodologia) Cyantraniliprole Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso, (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua).

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
AREA DA TRATTARE	<p>Intera Fascia 3 (rischio elevato): Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta</p>	
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE	
METODO ADULTICIDA <i>(applicazione a piena chioma)</i>	Soglia d'intervento	1 % di infestazione attiva:
	Modalità del trattamento	su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, Piretro (♣) ammesso in bio, Azadiractina (♣) ammesso in bio
OPPURE IN ALTERNATIVA (PREFERIBILE IN QUESTA FASE)		
METODO ADULTICIDA <i>(applicazione localizzata)</i>	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra maturazione avanzata e maturazione **BBCH 85-87**, il **susino** si trova tra la fase di inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81 - 87**, il **pesco** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78 87**.

Il **melo** si trova da ingrossamento frutti a fine ingrossamento frutti **BBCH 74-79**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

Si raccomanda di rispettare i tempi di carenza.

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
http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. **80 del 1° luglio 2024** sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024- Finestra Estiva**.
 È possibile consultare il decreto sul sito AMAP ai seguenti link:
http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf o
https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. **91** del 22 luglio 2024 è stata concessa la sesta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Deltametrina, Acetamiprid e prodotti insetticidi ammessi in regime di agricoltura biologica, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo delle cavallette su erba medica (da foraggio e da seme) nel limite delle indicazioni riportate in etichetta di ciascun formulato commerciale nonché nel limite di n°1 intervento con deltametrina e n°1 intervento con acetamiprid con un massimo di n. 2 interventi all'anno con prodotti fitosanitari insetticidi diversi da quelli ammessi in regime di agricoltura biologica.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. **81** del 1 luglio 2024 è stata concessa la quinta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive fenpicoxamid e protioconazolo, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il **“Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili”** che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliano intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

Modalità di svolgimento e durata del corso:

Il corso è suddiviso in **4 moduli**, ognuno della durata di **5 giorni** con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Qui è possibile scaricare il [programma del corso](#) e la [scheda d'iscrizione](#).

Iscrizioni 1° modulo entro:

23 Settembre 2024, su apposito modello da scaricare sul sito: <https://www.amap.marche.it> e inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

COSTO

€ 550,00 per ciascun modulo

€ 2.000,00 per tutti e 4 i moduli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Paola Scocco (AMAP)

Valeria Bellelli (AMAP)

E.mail: formazione@amap.marche.it

L'**AIOMA Soc. Coop. Agr.** in collaborazione con **UNIVPM** e **AMAP**, organizza per i giorni **20-21 settembre 2024** un **Corso per il riconoscimento varietale dell'olivo**, con lezioni teoriche e prove pratiche di riconoscimento in campo.

Il costo del corso è di **195 Euro** (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o **D3A dell'UNIVPM – Via Monte d'Ago (AN)**

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Dott.ssa Barbara Alfei, (AMAP); Dott. Agr. Tonino Cioccolanti (AIOMA soc. coop. agr.);

Prof. Enrico Maria Lodolini (UNIVPM – D3A);

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. 071-2073196.

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 25 partecipanti

Le **iscrizioni** al corso vanno effettuate **entro il 17/09/2024** compilando l'apposito modello.

Per ulteriori info è possibile consultare il [Programma del corso](#)

È possibile iscriversi con l'apposita [Domanda di adesione](#)

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo "[Prove sperimentali cereali 2021-2023](#)".

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

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche -2024

http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf

con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agro farmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.lgs. 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014). Con il simbolo (🌱) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/08/2024 AL 20/08/2024

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	25.9 (7)	25.0 (7)	25.0 (7)	25.9 (7)	26.1 (7)	25.9 (7)	24.7 (7)	25.5 (7)	26.4 (7)
T. Max (°C)	35.6 (7)	36.4 (7)	37.9 (7)	33.9 (7)	35.6 (7)	35.0 (7)	34.5 (7)	34.9 (7)	35.4 (7)
T. Min. (°C)	19.4 (7)	18.0 (7)	17.9 (7)	19.0 (7)	19.5 (7)	19.7 (7)	17.3 (7)	18.9 (7)	20.1 (7)
Umidità (%)	69.7 (7)	85.7 (7)	81.0 (7)	64.5 (7)	61.4 (7)	64.0 (7)	63.2 (7)	64.8 (7)	68.2 (7)
Prec. (mm)	22.6 (7)	45.0 (7)	21.6 (7)	14.2 (7)	17.2 (7)	16.2 (7)	72.0 (7)	39.2 (7)	15.6 (7)
ETP (mm)	32.1 (7)	35.0 (7)	38.4 (7)	30.9 (7)	32.3 (7)	31.9 (7)	31.3 (7)	33.8 (7)	34.6 (7)

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	25.7 (7)	26.0 (7)	25.3 (7)	25.8 (7)	22.3 (7)	26.0 (7)	23.4 (7)	-
T. Max (°C)	-	35.2 (7)	37.6 (7)	35.2 (7)	40.1 (7)	34.8 (7)	33.8 (7)	35.4 (7)	-
T. Min. (°C)	-	19.3 (7)	19.2 (7)	18.3 (7)	18.5 (7)	15.7 (7)	20.0 (7)	17.0 (7)	-
Umidità (%)	-	73.9 (7)	65.5 (7)	65.3 (7)	70.5 (7)	67.3 (7)	65.0 (7)	71.7 (7)	-
Prec. (mm)	-	5.6 (7)	113.3 (7)	16.2 (7)	30.6 (7)	72.0 (7)	10.2 (7)	42.4 (7)	-
ETP (mm)	-	33.9 (7)	34.8 (7)	32.4 (7)	39.0 (7)	32.2 (7)	31.8 (7)	35.3 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Su scala europea si può notare la traslazione verso il Mare del Nord dell'importante depressione nord-atlantica e il contemporaneo movimento in direzione orientale della bolla ciclonica fredda che nei giorni scorsi ha provocato tanta instabilità sull'Italia. Restano comunque dei retaggi di maltempo sul nostro Paese, frutto della circolazione antioraria che resiste sopra la superficie marina specialmente adriatica, la quale tende a perpetuare le avvezioni di masse d'aria umida sulle regioni meridionali e in risalita sino al medio versante di levante, Marche incluse. Dopo il considerevole calo di ieri, i valori termici stanno invertendo la rotta grazie alla ripresa della spinta da Marocco e Algeria del mai domo anticiclone subtropicale.

La maggiore stabilità e il recupero delle temperature sino a sabato saranno da attribuirsi alla rimonta dell'anticiclone africano il quale consentirà anche una maggiore fluidità dei flussi zonalmente atlantici alle medie latitudini. La presenza di piccole sacche di umidità non arresteranno del tutto i fenomeni piovosi convettivi soprattutto sul medio-basso versante tirrenico nel corso delle ore pomeridiane, ma saranno poca cosa rispetto ai giorni precedenti. Per il resto, soleggiamento prevalente e temperature a ristabilirsi di poco sopra la media del periodo, senza tuttavia raggiungere i picchi passati. Da segnalare che già tra

domenica e lunedì è atteso l'avvicinamento del cavo d'onda ciclonico nord-oceanico all'arco alpino con probabile passaggio instabile e momentanea flessione termica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 22 Cielo sereno o poco coperto al mattino, con qualche cumulo in più sulla fascia montana; formazione di maggiori addensamenti cumuliformi sul settore appenninico nel pomeriggio per attività convettiva. Precipitazioni possibilità di piovvaschi e acquazzoni pomeridiani sparsi sul settore interno soprattutto meridionale. Venti generalmente deboli dai quadranti nord-orientali sulla fascia costiera; deboli da est sulla fascia interna. Temperature in leggero aumento le minime, stabili le massime. Altri fenomeni nessuno.

venerdì 23 Cielo a tratti poco o parzialmente coperto da passaggi di velature da nord; comparsa di cumuli termo-convettivi nel pomeriggio sulla fascia montana; dissolvimenti per la sera. Precipitazioni non si escludono isolati fenomeni nel pomeriggio sull'Appennino meridionale. Venti deboli dai quadranti settentrionali sulla fascia costiera, dai quadranti orientali su quella interna. Temperature stazionarie le minime, in lieve aumento le massime. Altri fenomeni nessuno.

sabato 24 Cielo presenza di velature in quota specialmente sul settore collinare e montano; attività cumuliforme termo-convettiva sulla fascia appenninica nel pomeriggio; rasserenamenti in serata. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti deboli dai quadranti orientali sulla fascia costiera, deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

domenica 25 Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità sottile a quote medio-alte specialmente nelle ore pomeridiane. Precipitazioni non previste. Venti moderati a spirare con baricentro da nord-nord-est. Temperature stazionarie le minime, stabili o appena in leggera salita le massime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia –: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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: AMAP - 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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 071/8081-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 28 Agosto 2024