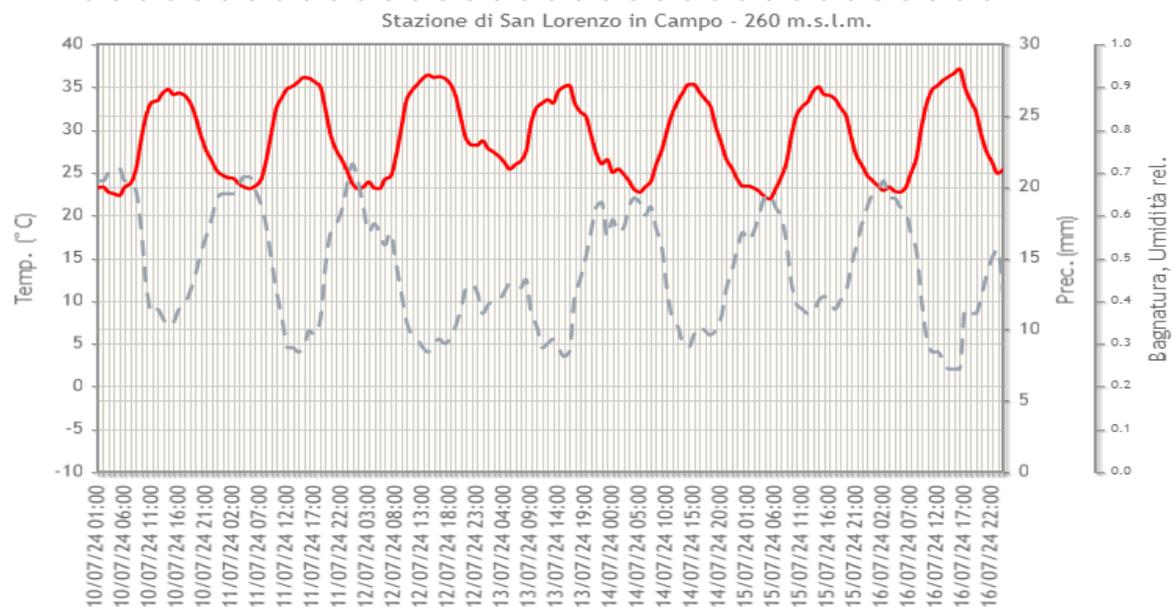
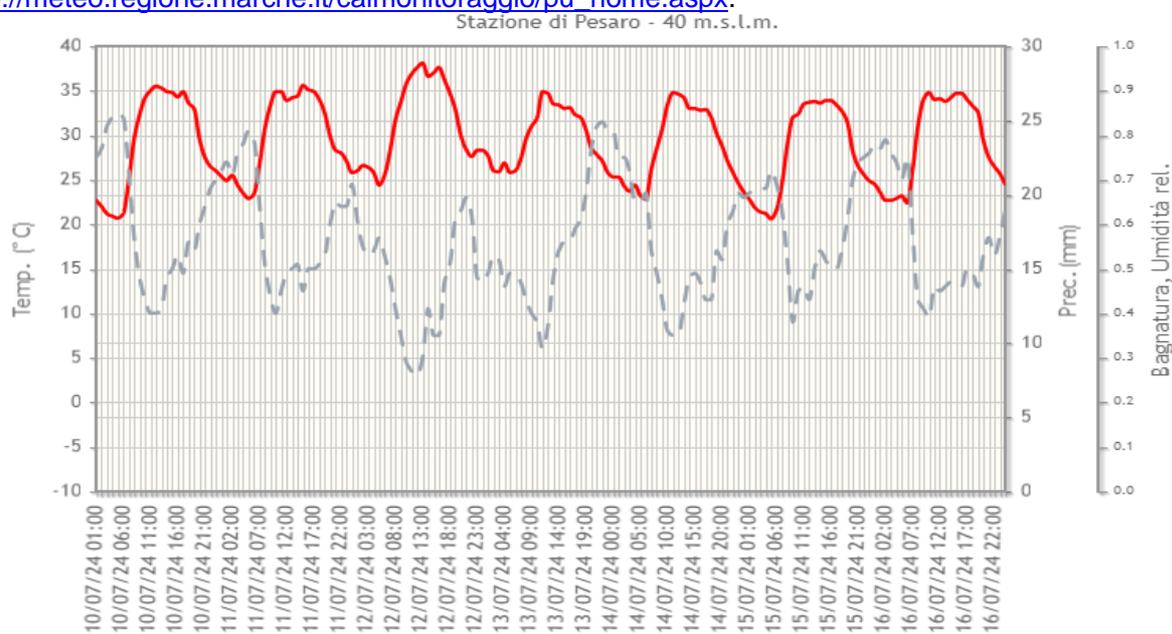


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana contraddistinta dalla totale assenza di precipitazioni e bagnatura fogliare, su tutto il territorio provinciale. I giorni scorsi sono stati caratterizzati da afa e temperature particolarmente elevate, il valore più alto registrato è stato quello di 40.3°C nella stazione di Fano il giorno 12, le temperature massime state comunque superiori ai 35°C quasi in tutte le stazioni. Anche le temperature minime registrate sono state particolarmente elevate, ben oltre i 20°C quasi tutti i giorni nelle stazioni più vicine alla costa, con il valore più alto che ha sfiorato quasi 25°C a Pesaro il giorno 13: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



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

### OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

La fase fenologica dell'olivo è quella di indurimento nocciolo **BBCH 75**

Dal controllo delle trappole della rete di monitoraggio provinciale si rilevano catture di adulti di mosche molto basse e stabili rispetto la settimana precedente. L'infestazione attiva, complici anche le alte temperature e lo scarso grado di idratazione delle drupe, non ha subito incrementi e si attesta, nella generalità dei casi, intorno all'1% rivelando anche un'elevata mortalità delle larve di prima età.

Per i prossimi giorni sono ancora previste temperature molto elevate ed assenza di precipitazioni, pertanto, **non si consigliano trattamenti specifici per il controllo della mosca in alcun areale olivicolo della provincia.**

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
Area da trattare	<b><u>NESSUNA</u></b>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO (ADULTICIDA)	
Area da trattare	<b><u>NESSUNA</u></b>

In conseguenza al persistere delle elevate temperature e dello stato di carenza idrica, continua il disseccamento e la cascola quale fenomeno fisiologico della pianta.

In alcuni siti cominciano a manifestarsi sulle foglie, che tendono a ripiegarsi, i sintomi di sofferenza legati alla scarsa idratazione.



Disseccamento delle olive e sintomi di carenza idrica sulle foglie

### VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi quella di chiusura grappolo ed inizio invaiatura **BBCH 79-81**.



Chiusura grappolo **BBCH 79**



Inizio invaiatura **BBCH 81**

Nella maggior parte dei vigneti non si riscontrano problematiche di natura fitosanitaria, solo molto sporadicamente ed occasionalmente si rilevano modesti attacchi di **Oidio**, comunque sotto controllo. Il persistere della situazione meteorologica attuale, caratterizzata da assenza di precipitazioni, elevate temperature, e assenza di bagnature fogliari azzerano il rischio di infezioni di **peronospora** ed **oidio**, pertanto non si consigliano trattamenti. Si segnalano in diversi vigneti, soprattutto in quelli più giovani, disseccamenti delle foglie più vecchie, sintomo della carenza idrica e delle elevate temperature.



Disseccamento delle foglie basali nella vite

### FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche dei fruttiferi sono: **susino** fra invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è fra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78-87**.

Il **melo** si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di ingrossamento frutto **BBCH 78**, il **pero** si trova fra ingrossamento frutto e maturazione di raccolta per le cultivar più precoci **BBCH 78-87**.

Nelle aziende che non adottano il metodo della confusione sessuale si segnala il superamento della soglia di intervento per **Cidia molesta**; pertanto, si consiglia di trattare, in particolare per le cultivar più tardive, con uno dei principi attivi riportati nella tabella sottostante, secondo le indicazioni del formulato scelto, **si raccomanda di controllare e rispettare i tempi di carenza**:

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<b>Cidia molesta</b>	È stata superata la soglia di 10 adulti /trappola/settimana. <b>Si raccomanda di verificare e rispettare i tempi di carenza.</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), <i>Virus della granulosi</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> , <i>Etofenprox*</i> , <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina Benzoato*</i> , <i>Clorantraniliprole</i> , <i>Tebufenozide</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Virus della granulosi</i> , <i>Spinosad</i>

\* Le sostanze attive **in grassetto** sono candidate alla sostituzione (♣) *sostanze ammesse in agricoltura biologica*.

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 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 36 del 19 marzo 2024, consultabile al 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) (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)) ciascuno 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.

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

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



### 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 al seguente link:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_80\\_2024\\_Approvazione\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024\\_Fin\\_Estiva.pdf](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](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. **79** del 26 giugno 2024 è stata concessa la quarta 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 Mefentrifluconazolo e Fluxapyroxad, 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.

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.

**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 24 Luglio ore 20,45** “Verdure e legumi: fibre e molto altro”

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

Il **Gruppo Operativo BeeFlower** organizza un **seminario** e una **visita in campo** per il giorno **18/07/2024** alle **ore 10.00**.

Il Seminario, dal titolo **“Il Progetto BEEFLOWER - Sistemi innovativi nella filiera del girasole per la tutela della biodiversità, dei servizi ecosistemici e per l'utilizzo di nuove fonti proteiche”**, si terrà alle **ore 10.00** presso la **Società Agricola “La Collina delle Fate”**, Parrocchia S. Venanzio, 88, 61034, Fossombrone (PU).

A seguire, prevista per le **ore 11.15**, si terrà una **visita dimostrativa** delle attività di campo presso l'**Azienda Agricola Grestini Maria Luisa**, Parrocchia S. Venanzio, 72, 61034, Fossombrone (PU).

È gradita la prenotazione al seguente [Link](#). Il seminario fa parte degli eventi formativi professionali dell'Ordine dei Periti Agrari e sarà fruibile anche online, tramite piattaforma [Teams](#).

[Qui](#) è possibile consultare e scaricare la locandina

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](mailto: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 Belelli (AMAP)

E.mail: [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

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

#### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 10 AL 16 LUGLIO

	Quota stazione (m. s.l.m.)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	29.1 (7)	40.3 (7)	19.4 (7)	58.4 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	29.5 (7)	39.3 (7)	20.3 (7)	56.2 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	29.2 (7)	37.6 (7)	21.9 (7)	54.5 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	28.2 (7)	38.2 (7)	18.6 (7)	53.4 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	29.6 (7)	39.6 (7)	20.9 (7)	47.9 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	28.5 (7)	38.0 (7)	20.5 (7)	41.0 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	29.0 (7)	37.5 (7)	21.4 (7)	47.1 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	29.4 (7)	39.6 (7)	20.7 (7)	36.7 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	28.0 (7)	37.2 (7)	16.9 (7)	49.6 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	26.2 (7)	37.3 (7)	15.8 (7)	57.2 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	29.1 (7)	37.2 (7)	21.6 (7)	47.1 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	25.0 (7)	35.6 (7)	13.9 (7)	55.9 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	29.3 (7)	36.4 (7)	22.5 (7)	52.1 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	25.6 (7)	33.4 (7)	18.9 (7)	47.3 (7)	0.0 (7)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un robusto promontorio anticiclonico nord-africano con radice ben salda sul Mediterraneo si espande da sud-ovest verso nord-est, inglobando anche le regioni balcaniche, con un continuo afflusso di aria calda di matrice subtropicale continentale e temperature superiori alla media del periodo. Più a Nord scorre il flusso atlantico con le perturbazioni che interessano le medie e alte latitudini, portando instabilità e maltempo sui territori transalpini. I cieli quest'oggi si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte dell'Italia con caldo

intenso e afa ancora presente che renderà il caldo a tratti molto fastidioso. Tra il pomeriggio e la sera potrà svilupparsi qualche temporale di calore, anche forte, sulle Alpi.

Almeno fino a venerdì, l'anticiclone nord-africano continuerà ad essere il protagonista indiscusso della scena meteorologica italiana. Oltre alle giornate soleggiate, il caldo continuerà ad essere intenso su gran parte delle regioni (specie quelle del Centro-Sud) per il continuo pompaggio di aria calda dal Nord Africa, con afa intensa e disagio bioclimatico nei grandi centri urbani a causa della combinazione tra le elevate temperature dell'aria e i tassi di umidità. Nel corso del weekend l'indebolimento dell'anticiclone subtropicale sul suo bordo settentrionale per infiltrazioni di aria più fresca atlantica potrà accendere qualche temporale anche intenso al Nord e sul medio adriatico, associati a locali abbassamenti della temperatura, ma in un contesto ancora di temperature sopramedia.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 18** Cielo sereno con qualche cumulo innocuo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati da settentrione sulla fascia costiera, deboli da est sulla fascia interna. Temperature minime stazionarie, massime in ulteriore lieve calo. Afa diffusa.

**venerdì 19** Cielo sereno con qualche cumulo innocuo in sviluppo nelle ore pomeridiane nelle zone interne e passaggio di qualche velatura sulle province settentrionali. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature in lieve aumento. Ancora afa diffusa.

**sabato 20** Cielo sereno al mattino; poco o parzialmente nuvoloso nel pomeriggio per il transito di velature e stratificazioni e sviluppo di cumuli di natura termo-convettiva nelle zone interne; rasserenamenti dalla sera. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche isolato piovasco nelle zone interne durante il pomeriggio. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature stazionarie le minime, in lieve calo le massime. Afa locale.

**domenica 21** Cielo graduale aumento della copertura nuvolosa da ponente dalle ore centrali, con cieli fino a parzialmente nuvolosi o nuvolosi nel pomeriggio; rasserenamenti dalla sera. Precipitazioni ad oggi se ne attendono nel pomeriggio a carattere di piovasco o breve rovescio nelle zone interne e sull'ascolano. Venti moderati da sud-est sulla fascia costiera, da sud-ovest sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime. Afa locale.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222**



*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 servizio.*

prossimo notiziario: **mercoledì 24 luglio 2024**