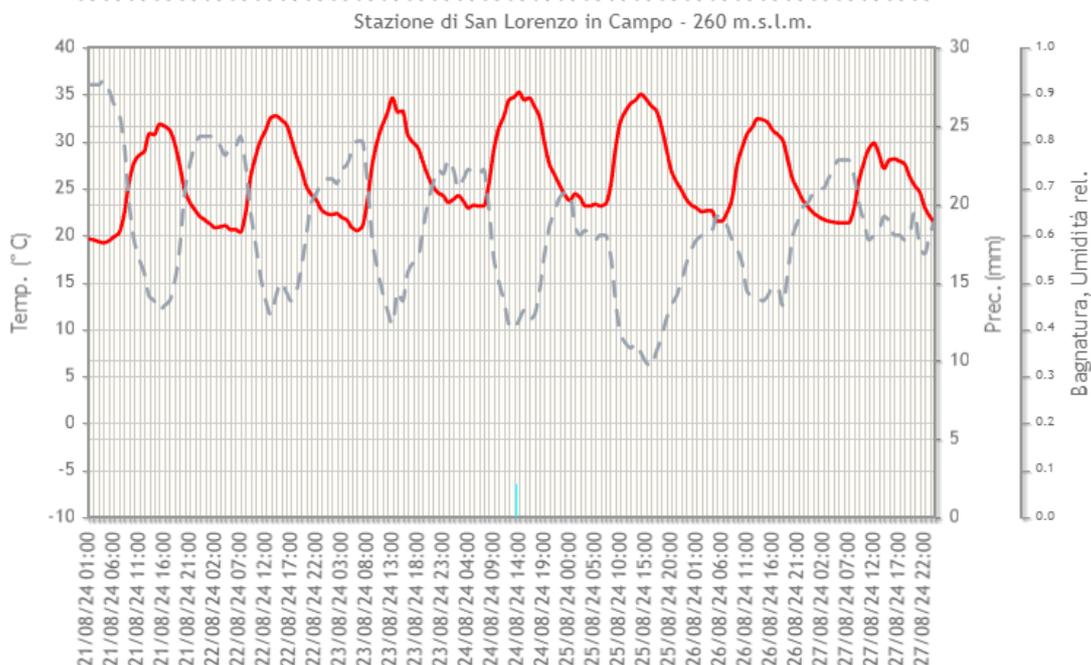
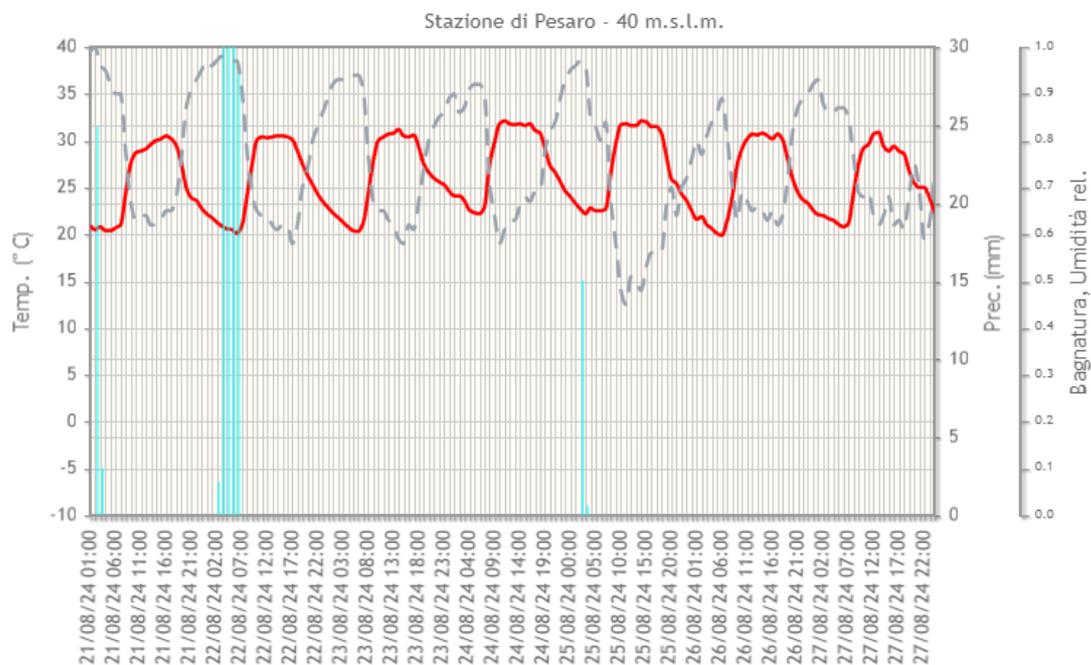


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di ieri martedì 27 debolissimi fenomeni temporaleschi hanno interessato alcuni areali delle zone più interne ma la pioggia rilevata è stata di pochissimi mm.

Le temperature massime si sono riportate su valori particolarmente elevati nel week end con picchi oltre i 37°C nelle stazioni di Cagli ed Acqualagna; anche le temperature minime sono risultate particolarmente elevate attestandosi attorno ai 20°C in quasi tutte le stazioni: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: 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 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** si confermano contenute, e l'infestazione attiva, nella generalità dei casi, è ancora compresa fra lo 0% e 2%. Le drupe hanno risentito positivamente delle sporadiche piogge della settimana precedente e risultano più idratate ma ancora nella maggior parte dei casi manifestano i sintomi della carenza idrica.

Le temperature massime nella settimana appena trascorsa sono risalite su valori tali da contrastare e ostacolare l'attività di deposizione della mosca.

Considerate le previsioni di aumento delle temperature, anche nei valori minimi, e l'efficacia del trattamento in atto, al momento **non si consiglia di effettuare alcun intervento**.

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

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

VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi compresa fra quella di adolcimento acini nei vitigni più tardivi e maturazione di raccolta **BBCH 85-89**.

In diversi vigneti persistono evidenti i sintomi da stress idrico, non si rilevano invece danni di natura fitosanitaria.

Proseguono le operazioni di vendemmia.

Nella tabella sottostante si riportano i risultati delle analisi delle uve di Biancame, Sangiovese e Montepulciano delle zone litoranea e collinari. In merito alla maturazione si evidenzia il raggiungimento di un discreto grado zuccherino, in alcuni casi anche particolarmente elevato, i valori dell'acidità risultano piuttosto variabili, più bassi nei vitigni a bacca bianca.

Vitigni	Zona litoranea			Zona collinare		
	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18.7÷19.3	15.3÷18	18	19÷19.5	16.1÷16.7	20.2÷17
Acidità tot. (g/l)	6.6÷7.3	4.7÷6.4	8.2	6÷7.3	5÷5.4	7.1÷5.2
pH	3.1÷3.2	3.2÷3.4	3.1	2.8÷3.3	3.2÷3.4	3

I dati riportati in tabella si riferiscono a n. 18 campioni prelevati il 20.8.2024

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

(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) 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 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.

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

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
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.

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 Belelli (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](#)

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 21 AL 27 AGOSTO

	Quota stazione (m. s.l.m.)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	26.6 (7)	36.3 (7)	20.2 (7)	72.0 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	26.2 (7)	32.7 (7)	19.6 (7)	75.5 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	26.4 (7)	32.9 (7)	20.5 (7)	71.4 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	24.9 (7)	34.2 (7)	17.9 (7)	73.6 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	27.0 (7)	35.3 (7)	20.5 (7)	63.7 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	24.9 (7)	32.6 (7)	18.4 (7)	63.5 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	26.4 (7)	36.0 (7)	19.0 (7)	60.7 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	25.9 (7)	36.7 (7)	18.5 (7)	59.2 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	24.6 (7)	37.3 (7)	15.9 (7)	68.1 (7)	1.0 (7)
ACQUALAGNA	295	24.0 (7)	37.8 (7)	15.2 (7)	69.2 (7)	2.2 (7)
SASSOCORVARO	340	26.3 (7)	36.6 (7)	19.3 (7)	64.9 (7)	0.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	23.0 (7)	35.3 (7)	13.9 (7)	62.9 (7)	3.6 (7)
URBINO*	476	25.1 (7)	32.5 (7)	19.4 (7)	74.7 (7)	5.0 (7)
FRONTONE	530	21.9 (7)	32.4 (7)	15.7 (7)	69.9 (7)	2.2 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La bolla d'aria fresco-umida che dal Nord Atlantico è riuscita ad incunearsi ieri al di sotto dell'arco alpino, non si è dissolta, ma ha trovato supporto dal vortice centrato sulle sponde occidentali del Mar Nero. Tale configurazione ha indotto una flessione termica sul nostro Paese di 3°C in media consentendoci di godere di condizioni termicamente più confortevoli. D'altro canto, il ristagno di masse d'aria più fresche anche in quota mantiene una certa instabilità temporalesca pomeridiana soprattutto lungo l'Appennino Centro Meridionale. Su scala continentale, invece, da segnalare l'oramai consueto sperone altopressionario africano in risalita dallo Stretto di Gibilterra verso la penisola iberica e il meno comune massimo in sospensione tra i cieli estoni e quelli moscoviti.

Da giovedì si noterà un nuovo rinforzo dell'anticiclone nord-africano, con il suo promontorio in proiezione per venerdì sulle Alpi Occidentali. Tuttavia, il circolo depressionario orientale non arretrerà se non gradualmente e quindi per le prossime 48 ore permarrà una situazione abbastanza favorevole all'innesco di rovesci convettivi pomeridiani in special modo a ridosso delle aree montane meridionali, le più vulnerabili ai flussi antiorari in caduta da nord-est. Dopo la relativa flessione termica, le temperature in quota si riporteranno fino a 6/8°C sopra la media del periodo raggiungendo nuovamente al suolo massimi compresi tra i 30 e i 35°C in media nel weekend. Da domenica si attende una accentuazione progressiva delle infiltrazioni nord-occidentali sull'arco alpino le quali tenderanno ad instaurare un trend termico progressivamente discendente dal 2 di settembre.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 29 Cielo sereno o poco velato in mattinata; sviluppo di qualche cumulo termo-convettivo durante le ore pomeridiane sulla fascia montana, specie sul settore meridionale. Precipitazioni assenti. Venti moderati da nord sulla fascia costiera; deboli da nord-est sulla fascia interna. Temperature in lieve aumento.

venerdì 30 Cielo sereno tranne per la comparsa di qualche cumulo sulla fascia montana durante le ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti a spirare da settentrione sulla fascia costiera al mattino fino al regime moderato, generalmente deboli da levante sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in leggero aumento le massime. Afa nelle ore centrali nelle pianure interne poco ventilate.

sabato 31 Cielo generalmente sereno al mattino, formazione di qualche cumulo nel pomeriggio e parziale transito di altostrati da nord-ovest fino a sera. Precipitazioni assenti. Venti deboli da nord sulla fascia costiera, da est su quella interna. Temperature in lieve aumento le minime, senza variazioni di rilievo le massime. Afa nelle pianure interne poco ventilate.

domenica 1 Cielo a tratti velato da cirrostrati, con presenza di qualche altostrato pomeridiano. Precipitazioni assenti. Venti poco presenti al mattino da sud-ovest, brezze dal mare tra deboli e moderate nel pomeriggio. Temperature stabili. Afa nelle pianure interne poco ventilate.

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 04 settembre 2024**