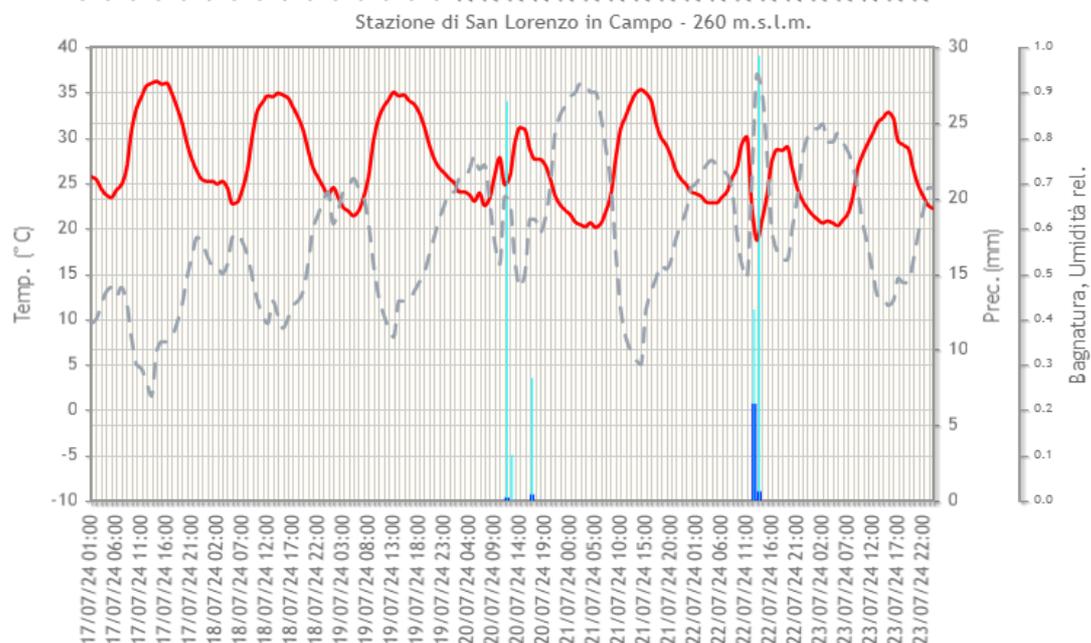
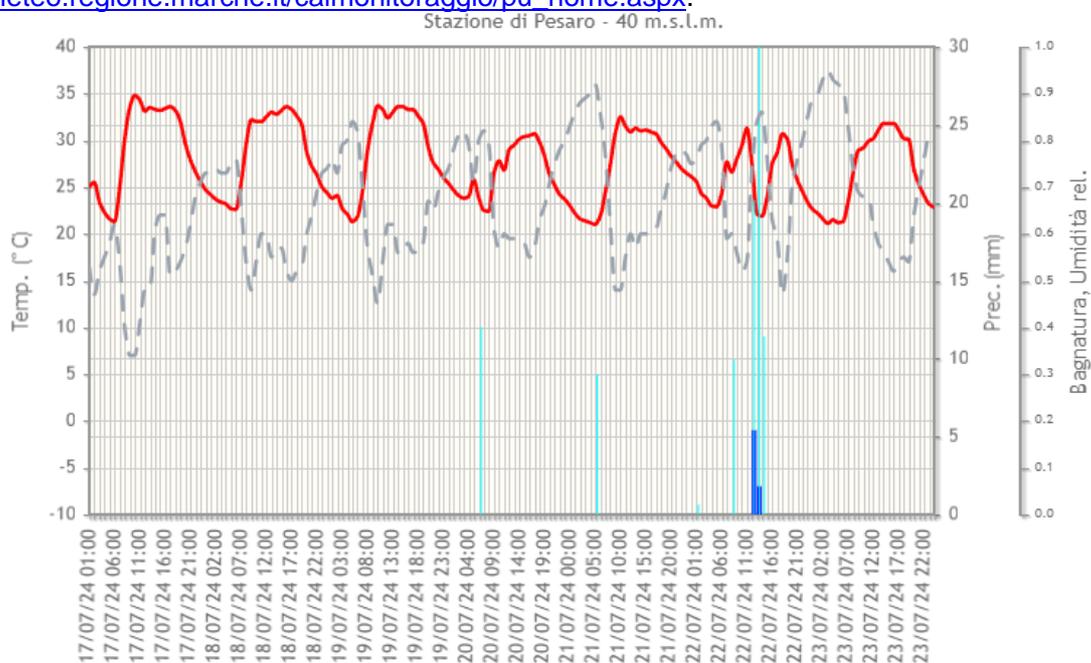


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Durante la settimana appena trascorsa, in particolare nella giornata di lunedì 22 si sono verificati temporali distribuiti in modo piuttosto disomogeneo, sono state comunque registrate precipitazioni localmente anche di buona intensità.

Le temperature massime nel corso della settimana, soprattutto dopo le precipitazioni, hanno subito un lieve calo, ma comunque i valori massimi rilevati sono rimasti oltre i 30°C, quasi tutti i giorni, nella maggior parte delle stazioni. Le minime lungo la fascia costiera non sono quasi mai scese sotto i 20°C, mentre nelle aree più interne sono stati registrati valori di alcuni gradi in meno: 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 dell'olivo è quella di indurimento nocciolo [BBCH 75](#)

Anche questa settimana, dal controllo delle trappole della rete di monitoraggio provinciale si rilevano catture di adulti di **mosca dell'olivo** molto basse. Anche l'infestazione attiva, nella generalità dei casi, è compresa fra lo 0% e 1%; è stata riscontrata inoltre un'elevata mortalità delle larve di prima età, sicuramente come conseguenza delle elevate temperature dei giorni scorsi. Le drupe, soprattutto negli oliveti della fascia costiera, manifestano evidenti segni di carenza idrica, risultando poco ricettive agli attacchi di mosca.

Nonostante le piogge di tipo temporalesco che si sono riversate in alcuni areali abbiano favorito un abbassamento delle temperature massime, nei prossimi giorni non sono previste ulteriori precipitazioni e si prospetta una risalita dei valori termici. Per la concomitanza di questi fattori, uniti ad un'infestazione, comunque, quasi assente **non si consigliano trattamenti specifici per il controllo della mosca in nessun areale olivicolo della provincia.**

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

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

In funzione delle condizioni meteorologiche previste per i prossimi giorni, al fine di limitare l'evapotraspirazione, per chi non l'avesse fatto o nel caso fosse stato dilavato, si raccomanda di effettuare un trattamento a tutta chioma con Caolino (corroborante), tale intervento può avere anche azione di contrasto alle deposizioni della **mosca dell'olivo**.

Anche questa settimana continua il persistere, quale conseguenza delle elevate temperature e dello stato di carenza idrica, il disseccamento e la cascola di olive come fenomeno fisiologico della pianta.

VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi compresa fra quella di chiusura grappolo ed invaiatura **BBCH 79-83**.



Chiusura grappolo **BBCH 79**



Invaiatura **BBCH 83**

Nella maggior parte dei vigneti non si riscontrano problematiche di natura fitosanitaria, fanno eccezione solo sporadici ed occasionali lievi attacchi di **Oidio**, comunque in regressione e sotto controllo.

Il persistere della situazione meteorologica attuale, caratterizzata da assenza di precipitazioni, e assenza di bagnature fogliari annullano il rischio di infezioni di **peronospora** ed **oidio**, pertanto non si consigliano trattamenti.

Persistono e si stanno aggravando, in diversi vigneti, soprattutto in quelli più giovani, sintomi da carenza idrica e da elevate temperature, che si manifestano con disseccamenti delle foglie più vecchie, scarso accrescimento degli acini e anticipo della maturazione.

Si segnala l'inizio del volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, comunque al momento non si consigliano interventi specifici.

GESTIONE AGRONOMICA DELLE STOPPIE DEI CEREALI

Le operazioni di trebbiatura sono ormai ultimate in tutto il territorio.

Soprattutto in questo periodo di forti anomalie climatiche, con soleggiamento estremo e rischio futuro di fenomeni particolarmente avversi, si ricorda che una corretta gestione dei campi coltivati con cereali autunno vernini o leguminose da granella, successivamente alla loro trebbiatura, prevede di **non effettuare arature o rimescolamenti di terreno nel periodo estivo, se non limitatamente alla creazione di linee tagliafuoco**, al fine di:

- evitare di arieggiare il suolo esponendolo al forte e prolungato soleggiamento estivo, e determinare di conseguenza un'eccessiva mineralizzazione (eremacausi) della già scarsa sostanza organica di cui sono dotati i nostri terreni;
- contrastare lo sviluppo di particolari infestanti di sostituzione;
- ridurre drasticamente le perdite di suolo in caso di eventi meteo avversi.

Risulta quindi opportuno, se possibile, **rimandare alla fine di agosto le operazioni meccaniche**.

*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 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. [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
<p>Tutto il territorio della REGIONE MARCHE</p>	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

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
<p>Tutto il territorio della REGIONE MARCHE</p>	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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'obbiettivo 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

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17 AL 23 LUGLIO

	Quota stazione (m. s.l.m.)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	27.5 (7)	35.6 (7)	20.4 (7)	65.2 (7)	3.8 (7)
PESARO	40	27.5 (7)	35.3 (7)	20.5 (7)	66.5 (7)	7.2 (7)
MONDOLFO	90	27.5 (7)	33.8 (7)	20.2 (7)	63.2 (7)	0.2 (7)
MONTELABBATE	110	26.1 (7)	36.5 (7)	17.6 (7)	65.0 (7)	9.6 (7)
PIAGGE	120	27.8 (7)	35.2 (7)	20.4 (7)	57.6 (7)	0.2 (7)
SERRUNGARINA	210	26.4 (7)	35.8 (7)	18.8 (7)	53.0 (7)	4.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	27.2 (7)	37.1 (7)	17.6 (7)	58.1 (7)	7.6 (7)
MONTEFELCINO	270	27.1 (7)	39.2 (7)	17.9 (7)	51.5 (7)	26.8 (7)
CAGLI	280	26.1 (7)	37.6 (7)	16.4 (7)	61.2 (7)	0.8 (7)
ACQUALAGNA	295	24.9 (7)	37.1 (7)	15.4 (7)	67.0 (7)	6.2 (7)
SASSOCORVARO	340	27.1 (7)	35.8 (7)	18.5 (7)	62.9 (7)	39.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	24.0 (7)	35.3 (7)	13.4 (7)	62.2 (7)	6.6 (7)
URBINO*	476	26.8 (7)	35.8 (7)	20.4 (7)	68.4 (7)	20.0 (7)
FRONTONE	530	23.7 (7)	33.8 (7)	17.5 (7)	57.5 (7)	0.8 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'Italia si trova sul bordo orientale dell'anticiclone, dove scorre un flusso alle medie-basse quote da nord. I cieli si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte d'Italia, qualche temporale sarà possibile ancora nella giornata odierna sulle Alpi e sull'Appennino per la presenza di infiltrazioni fresche in quota. Caldo ancora sopportabile sull'Italia grazie alla ventilazione fresca da settentrione, caldo molto intenso invece sulla penisola iberica. Il flusso atlantico scorre alle alte latitudini, portando instabilità e maltempo tra Regno Unito e Scandinavia con temperature fresche.

Le temperature fino a venerdì rimarranno sull'Italia in linea con la media del periodo. A partire dal weekend e per gran parte della prossima settimana, il rinforzo del promontorio subtropicale e la sua espansione verso nord-est sarà accompagnato da una nuova avvezione di aria calda subtropicale continentale, con il ritorno del caldo intenso su gran parte delle regioni e afa in accentuazione che renderà giorno dopo giorno il caldo a tratti molto fastidioso, specie sulla pianura padana e lungo le coste.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo poco nuvoloso per transito di velature nel corso della giornata e sviluppo di qualche cumulo termo-convettivo nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali. Temperature in lieve diminuzione.

venerdì 26 Cielo sereno con qualche cumulo nel pomeriggio nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti ancora contribuiti orientali, a tratti moderati lungo la costa, specie nel pomeriggio. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime.

sabato 27 Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali lungo la costa nel pomeriggio per l'attivazione delle brezze marine, generalmente deboli da ovest nella fascia interna. Temperature in aumento. Afa locale.

domenica 28 Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna e transito di lievi velature sulle province meridionali. Precipitazioni assenti. Venti ancora a spirare da est lungo la costa nel pomeriggio per le consuete brezze marine con intensità fino a moderata, deboli da ovest sulla fascia interna. Temperature senza variazioni di rilievo. 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

		<small>Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) INVESTE NELLE ZONE RURALI</small>		<small>MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI</small>	
<small>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.</small>					
prossimo notiziario: mercoledì 31 luglio 2024					