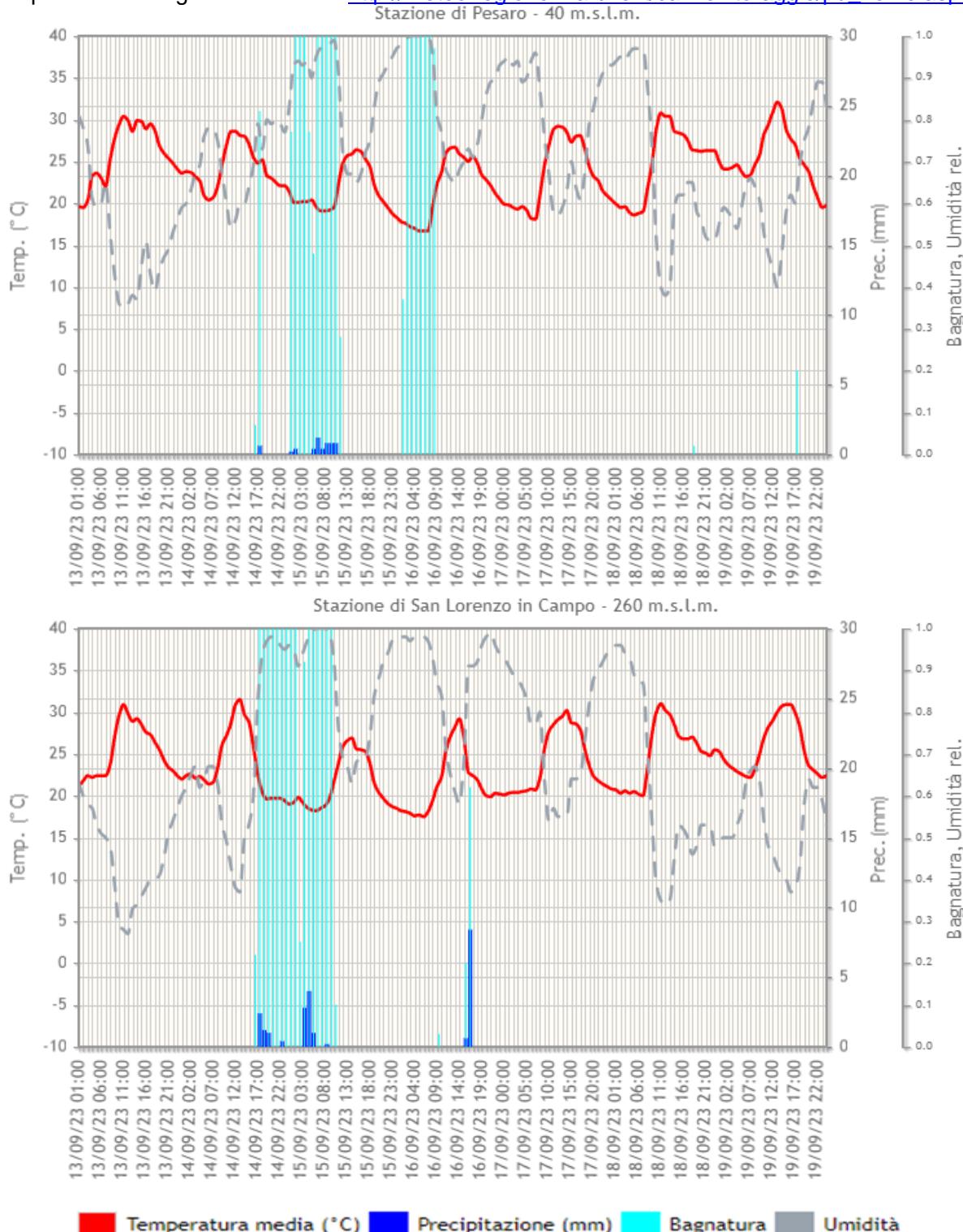


**Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella prima parte della settimana appena trascorsa si sono registrate precipitazioni piovose su tutto il territorio provinciale, di maggiore intensità sulle aree interne, le temperature massime si sono attestate ancora su valori particolarmente elevati: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo si trova nella fase fenologica di fine accrescimento drupa-inizio invaiatura **BBCH 79-81**.
Dal monitoraggio delle trappole della rete, risulta ancora piuttosto elevato il numero di catture di adulti.

L'analisi delle drupe evidenzia un'infestazione attiva in atto anche con presenza di uova su drupe con evidenti danni causati dalle generazioni precedenti.

Al momento la situazione meteorologica si presenta piuttosto instabile con precipitazioni previste a partire già da domani, con un'interruzione per la giornata di venerdì ed una nuova intensificazione attesa per il weekend.

Pertanto al fine di contenere gli adulti si consiglia di effettuare un trattamento a tutta chioma a base di piretrine naturali (♣) da posizionare nell'unica finestra di assenza di precipitazioni prevista al momento nella giornata di venerdì.

Al ristabilirsi dell'alta pressione sarà necessario mantenere coperti gli oliveti con trattamenti adulticidi per i quali si manda alle indicazioni che saranno fornite nei prossimi notiziari, in seguito all'evolversi della situazione.

In sintesi:

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO (ADULTICIDA)		
		Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).
		Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoleto
		Fascia 1 (basso rischio): Apecchio, Belforte all'Isauro, Borgo Pace, Cagli, Cantiano, Carpegna, Frontino, Frontone, Lunano, Macerata Feltria, Mercatello sul Metauro, Mercatino Conca, Monte Cerignone, Monte Grimano Terme, Montecopio, Peglio, Piandimeleto, Pietrarubbia, Piobbico, Sant'Angelo in Vado, Sassofertrio, Serra Sant'Abbondio, Urbania, Urbino
METODO ADULTICIDA (applicazione a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	piretrine naturali (♣)
Epoca d'intervento	da posizionare nell'unica finestra di assenza di precipitazioni prevista al momento nella giornata di venerdì.	

Per le aziende non biologiche sarà necessario effettuare il trattamento adulticida negli areali olivicoli delle fasce di rischio 3 e 2, mentre per la fascia di rischio 1 sarà opportuno effettuare un trattamento larvicida come nella tabella sottostante:

DIFESA INTEGRATA		
		Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).
		Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoleto
METODO ADULTICIDA (applicazione a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	piretrine naturali (♣)
Epoca d'intervento	da posizionare nell'unica finestra di assenza di precipitazioni prevista al momento nella giornata di venerdì.	

Area da trattare	Fascia 1 (basso rischio): Apecchio, Belforte all'Isauro, Borgo Pace, Cagli, Cantiano, Carpegna, Frontino, Frontone, Lunano, Macerata Feltria, Mercatello sul Metauro, Mercatino Conca, Monte Cerignone, Monte Grimano Terme, Montecopiole, Peglio, Piandimeleto, Pietrarubbia, Piobbico, Sant'Angelo in Vado, Sasso Feltrio, Serra Sant'Abbondio, Urbania, Urbino		
METODO LARVICIDA (applicazione a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	Acetamiprid NB Con questo metodo di difesa sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi per stagione	
Epoca d'intervento	Tempestivamente, tenendo conto dell'andamento meteo previsto .		

VITE

La vite si trova nella fase fenologica di maturazione **BBCH 89**.

Proseguono le operazioni di vendemmia.

Dal punto di vista fitosanitario non si riscontrano criticità di rilievo.

Nella tabella sottostante si riportano i risultati delle analisi delle uve di Biancane, Sangiovese e Montepulciano delle zone litoranea e collinari, in numero ridotto rispetto la scorsa settimana in quanto in diversi vigneti è già stata eseguita la vendemmia. In merito alla maturazione si evidenzia il raggiungimento di un buon grado zuccherino mentre il tenore di acidità tende a scendere e risulta piuttosto basso nei vitigni a bacca bianca, ancora buono nei vitigni a bacca rossa.

In sintesi:

	Zona litoranea			Zona collinare		
Vitigni	Sangiovese	Biancane	Montepulciano	Sangiovese	Biancane	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18.9÷19	20.7	18.7	18.2÷19.2	17.8	20.1
Acidità tot. (g/l)	5.8÷7.1	5.4	5.9÷6.6	6.6÷6.7	4.3÷4.9	6.7
pH	3.4÷3.5	3.5	3.3	3.4	3.5÷3.7	3.4

I dati riportati in tabella si riferiscono a n. 10 campioni prelevati il 18.9.2023

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.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

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 2023 Finestra Estiva approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf, 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.

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

In occasione delle celebrazioni del bicentenario della nascita di Alessandro Serpieri, sabato **23/09/2023** alle ore **10.30** ad Urbino, presso la sala Serpieri del collegio Raffaello ci sarà un evento dal titolo **"I dati meteorologici del Serpieri: dal clima locale al cambiamento globale"**.

Per tutti coloro che abbiano partecipato ad un Corso di idoneità fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva, organizzato direttamente dall'Agenzia o da altri Enti/Associazioni, in conformità alla normativa vigente, si comunica che l'AMAP ha avviato, presso il Laboratorio Analisi Sensoriale di Osimo, il percorso di addestramento, consistente in 20 giornate di assaggio condotte da un Capo Panel riconosciuto, finalizzato alla iscrizione all'Elenco dei Tecnici e degli esperti nell'assaggio degli oli di oliva vergini, in conformità al Decreto Ministeriale 07/10/2021.

Le prossime sedute (durata 1 ora circa) sono in programma per le seguenti giornate:

- Martedì 3 ottobre - ore 17:00
- Giovedì 5 ottobre - ore 17:00
- Martedì 10 ottobre - ore 17:00

Ulteriori date saranno definite periodicamente, e verranno divulgate ai diretti interessati, oltre che attraverso i canali di informazione dell'Agenzia (web e social).

Per ulteriori informazioni alfei_barbara@amap.marche.it

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 13 SETTEMBRE AL 19 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	23.4 (7)	34.9 (7)	16.7 (7)	74.9 (7)	4.4 (7)
PESARO	40	23.9 (7)	32.7 (7)	16.4 (7)	72.1 (7)	5.6 (7)
MONDOLFO	90	23.8 (7)	34.3 (7)	16.9 (7)	71.5 (7)	6.8 (7)
MONTELABBATE	110	22.5 (7)	31.5 (7)	15.2 (7)	73.9 (7)	16.0 (7)
PIAGGE	120	23.8 (7)	34.0 (7)	16.3 (7)	67.7 (7)	3.8 (7)
SERRUNGARINA	210	22.0 (7)	31.3 (7)	14.8 (7)	62.2 (7)	8.6 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.8 (7)	32.3 (7)	17.4 (7)	68.4 (7)	22.0 (7)
MONTEFELCINO	270	22.8 (7)	31.4 (7)	15.4 (7)	61.5 (7)	8.6 (7)
CAGLI	280	22.6 (7)	31.2 (7)	16.0 (7)	67.5 (7)	36.2 (7)
ACQUALAGNA	295	20.7 (7)	29.7 (7)	12.9 (7)	69.4 (7)	12.8 (7)
SASSOCORVARO	340	22.6 (7)	30.6 (7)	16.6 (7)	74.0 (7)	18.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.2 (7)	30.1 (7)	13.6 (7)	73.1 (7)	31.6 (7)
URBINO*	476	21.9 (7)	29.5 (7)	15.9 (7)	78.2 (7)	10.7 (7)
FRONTONE	530	20.1 (7)	26.5 (7)	14.2 (7)	64.1 (7)	42.4 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quelle che viviamo stamane sono ore di relativa placidità sul nostro Paese dovuta ad un sussulto del cuneo anticlonico il quale è riuscito a guadagnare qualche posizione a livello latitudinale. Questione di poco, perché già tra il pomeriggio e la sera è atteso l'arrivo di una curvatura ciclonica più pronunciata da ponente sempre legata al potente vortice depressionario nord-atlantico ora centrato intorno alla Scozia. Anche lo Stivale subirà il ritorno serale degli impulsi destabilizzanti umidi a partire dal Golfo Ligure e specialmente sul medio-alto versante tirrenico e arco alpino, toccando tuttavia anche le Marche. Come previsto, la dinamicità e i flussi di ponente caratterizzeranno il resto della settimana. Per domani l'instabilità sarà per lo più relegata sull'arco alpino e prealpino, aree di impatto principali delle infiltrazioni umide occidentali. Per venerdì l'approfondimento della saccatura nordica verso la Sardegna accentuerà il risucchio di vapore acqueo dalla troposfera marina e dunque le precipitazioni si faranno più intense al nord; per sabato le traiettorie si sposteranno sulle regioni centrali e quindi meridionali. Sotto il profilo termico, si attende un ulteriore calo nel fine settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 21 Cielo passaggi di cirrostrati e altostrati da sud-ovest durante la mattinata, alternati a dissolvenimenti anche nel proseguo. Precipitazioni non si escludono piovaschi isolati, semmai più probabili

intorno al settore sud-appenninico. Venti in prevalenza moderati da sud e sud-est. Temperature senza particolari mutamenti.

venerdì 22 Cielo al mattino, parzialmente coperto da cirrostrati e altostrati con incidenza maggiore sull'entroterra; espansione della schermatura su gran parte della regione nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati da sud e sud-ovest. Temperature in flessione le minime, sostanzialmente stabili le massime.

sabato 23 Cielo generalmente coperto per gran parte della giornata. Precipitazioni incidenti già in mattinata specialmente sul settore sud-appenninico, con fenomeni anche intensi e temporaleschi sulle province centro-meridionali. Venti deboli generalmente da sud e sud-ovest. Temperature in flessione le massime.

domenica 24 Cielo prevalentemente coperto a nord, possibilità di una minore incidenza della nuvolosità verso sud. Precipitazioni per adesso attesi fenomeni anche consistenti specialmente sulle province settentrionali, pure sulle aree costiere. Venti moderati settentrionali. Temperature ancora in discesa.

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

   **Unione Europea / Regione Marche**
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTISCE NELLE ZONE RURALI

 **MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**
 

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 27 settembre 2023