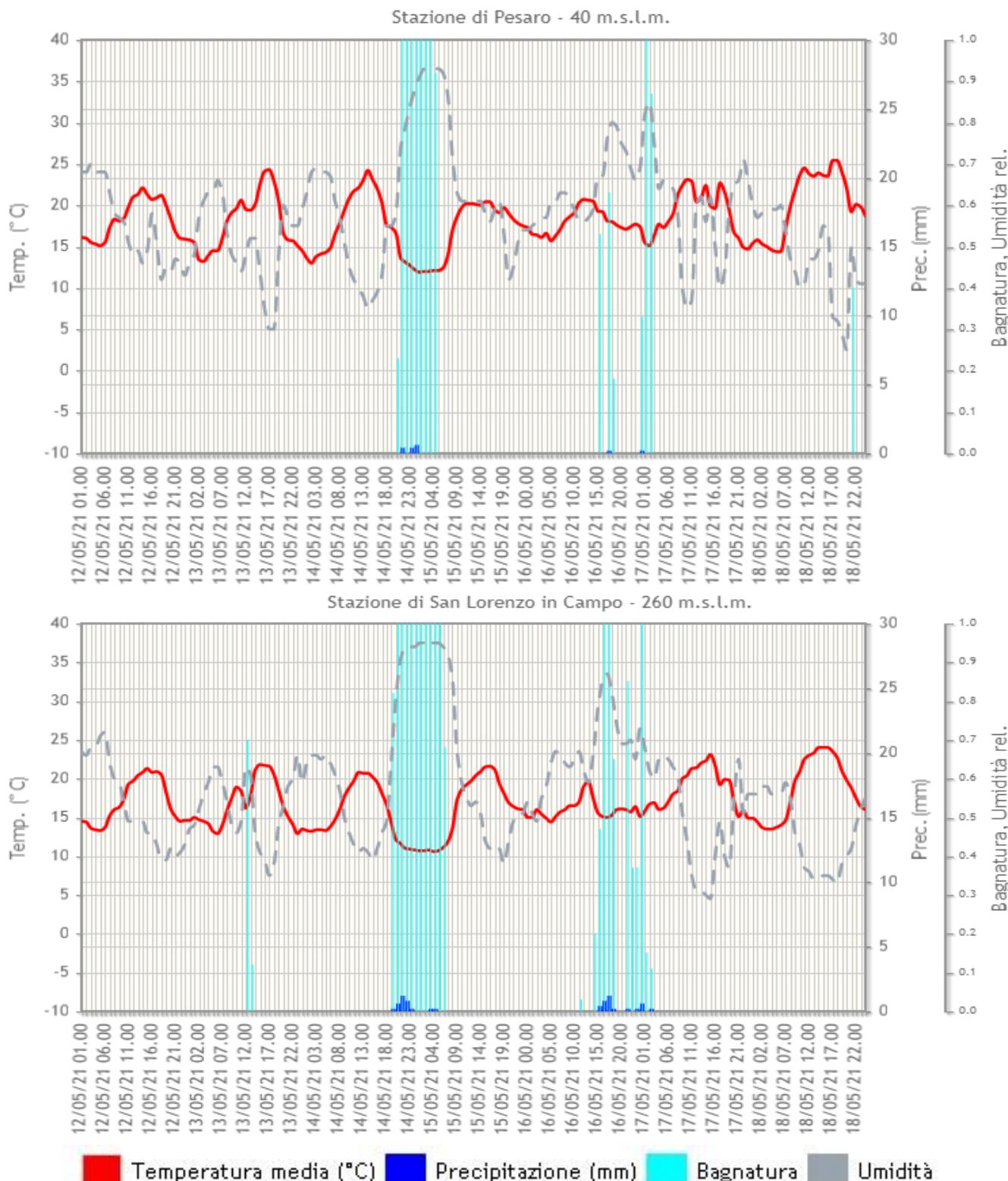




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata interessata da una modesta instabilità con piogge deboli, sparse su tutto il territorio provinciale; da segnalare diverse giornate particolarmente ventose mentre le temperature risultano in linea con quelle del periodo: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le drupacee, nella maggior parte dei casi, si trovano nella fase fenologica di accrescimento frutto: **albicocco BBCH 78**, **susino BBCH 76**, **pesco BBCH 74-76**, il **ciliegio** è nella fase fenologica compresa tra accrescimento frutti e maturazione di raccolta nelle cultivar più precoci **BBCH 74-87**. Le pomacee (melo e pero) sono nella fase di accrescimento frutto: **BBCH 74**.

Dal controllo delle trappole a feromoni, anche in questa settimana, si riscontrano solo sporadiche catture di **Cidia molesta**, **Cidia funebrana** e **Anarsia** ben al di sotto delle soglie d'intervento.

Per le pomacee (**melo e pero**), si consiglia di mantenere protetta la vegetazione da possibili attacchi di **ticchiolatura** secondo le indicazioni riportate nel Notiziario precedente [N. 18 del 12/5/2021](#); dal controllo delle trappole a feromoni si evidenziano catture di adulti di **Carpocapsa** sotto la soglia d'intervento.

Per il ciliegio per le cultivar in invaiatura si raccomanda di garantire la protezione da **Drosophila** e dalla **Mosca delle ciliegie** secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si riscontrano deposizioni e nascite larvali sulle drupe. E' possibile controllare il fitofago con i prodotti indicati a fianco valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione.	Acetamiprid (Carenza 14 gg). <i>Deltametrina</i> ; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i> ; Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg).	
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Si rilevano catture sulle trappole cromotropiche. Per il controllo è possibile intervenire nella fase di "invaiatura" con i principi attivi riportati a fianco, avendo cura di porre la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza riportati in etichetta.	Trattamento larvicida: Acetamiprid (Carenza 14 gg). <i>Fosmet</i> (max 1 trattamento all'anno, possibili problemi di citotossicità. Carenza 14 gg). Trattamento adulticida: <i>Etofenprox</i> (max 1 trattamento all'anno, Carenza 7 gg) <i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)	<i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)

Si riportano di seguito alcune immagini esemplificative delle diverse fasi fenologiche (BBCH) dei fruttiferi:



Ciliegio: accrescimento frutti BBCH 74



Ciliegio: maturazione BBCH 87



Albicocco: accrescimento frutti BBCH 78



Susino: accrescimento frutti BBCH 76



Pesco: accrescimento frutti BBCH 74



Pesco: accrescimento frutti BBCH 76



Melo: accrescimento frutti BBCH 74



Pero: accrescimento frutti BBCH 74

VITE

La fase fenologica raggiunta dalla vite va da grappoli separati a primi fiori aperti, **BBCH 55-60**.

La coltura al momento si presenta con un buon sviluppo e rigoglio vegetativo e dal monitoraggio non si rilevano problematiche fitosanitarie

La vite attualmente è protetta dal trattamento consigliato la scorsa settimana, nei prossimi giorni è previsto il ristabilirsi delle condizioni meteo, pertanto al momento nelle aziende a conduzione convenzionale non si consigliano interventi, ulteriori informazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

Per le aziende a **conduzione biologica** in relazione alle piogge verificatesi che potrebbero in parte aver dilavato i prodotti del precedente trattamento e soprattutto in funzione del rapido accrescimento della coltura sarà necessario ripetere l'intervento di copertura entro sabato 22 con : **Prodotto a base di rame + Zolfo bagnabile + eventualmente Cerevisane o COS-OGA.**

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato II del Regolamento 2164/2019](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale

attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.



Grappoli separati BBCH 55



Inizio fioritura BCCH 60

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 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.regnemarche.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 2021 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_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

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle [Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva](#) della Regione Marche

A maggio, mese della biodiversità agraria, ASSAM propone un calendario di eventi finalizzati a valorizzare e far conoscere anche ai più giovani i valori universali della biodiversità e il vasto patrimonio genetico autoctono vegetale e animale di origine agricola della nostra regione.

Tra le attività programmate si segnala il meeting di mercoledì **26 maggio alle ore 10.00** relativo a:

Biodiversità agraria: le attività dell'ASSAM in arboricoltura e viticoltura

Chi fosse interessato a partecipare, è invitato ad iscriversi preliminarmente al seguente link: <https://zoom.us/meeting/register/tJEldOCsrDMuHtclHh3vbUpPwpl-qav41cCn>

La locandina invito con il programma dell'incontro può essere scaricata dal sito Assam al seguente link: <http://assam.marche.it/component/downloads/send/43-biodiversita-agraria/1575-meeting-biodiversita-agraria-26-maggio-2021>

Il CREA Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture Industriali organizza una " **GIORNATA DI STUDIO SUL COLZA**" per il giorno **28 maggio 2021 alle ore 9.00** presso il Centro sito in Via Cagiata 90, 60027 Osimo (AN)

La partecipazione è libera ma per motivi organizzativi è richiesta conferma di partecipazione alla segreteria tel: 071 7230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12 al 18 MAGGIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	18.2 (7)	28.0 (7)	10.1 (7)	60.0 (7)	5.2 (7)
PESARO	40	18.3 (7)	26.0 (7)	11.9 (7)	57.4 (7)	1.8 (7)
MONDOLFO	90	17.6 (7)	27.0 (7)	11.2 (7)	59.2 (7)	6.0 (7)
MONTELABBATE	110	16.9 (7)	25.0 (7)	10.5 (7)	59.2 (7)	4.6 (7)
PIAGGE	120	17.4 (7)	25.9 (7)	11.1 (7)	48.0 (7)	7.0 (7)
SERRUNGARINA	210	16.0 (7)	24.8 (7)	9.7 (7)	48.6 (7)	9.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	17.0 (7)	24.7 (7)	10.6 (7)	56.3 (7)	7.2 (7)
MONTEFELCINO	270	15.2 (5)	22.5 (5)	9.6 (5)	55.3 (5)	5.8 (5)
CAGLI	280	15.7 (7)	24.2 (7)	9.2 (7)	61.1 (7)	5.0 (7)
ACQUALAGNA	295	15.4 (7)	23.6 (7)	8.7 (7)	58.9 (7)	2.2 (7)
SASSOCORVARO	340	15.5 (7)	22.7 (7)	9.7 (7)	61.7 (7)	3.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	14.6 (7)	22.4 (7)	4.5 (7)	69.0 (7)	2.4 (7)
URBINO*	476	14.8 (7)	22.6 (7)	9.8 (7)	70.2 (7)	4.9 (7)
FRONTONE	530	13.0 (7)	19.4 (7)	6.2 (7)	58.2 (7)	11.6 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La nuvolosità che offusca in parte il centro-nord adriatico è frutto dell'ennesima perturbazione trasportata dal flusso di correnti atlantiche che da numerosi giorni sta interessando il Mediterraneo e l'Italia in particolare. Dunque, una certa instabilità si registra su tali zone; niente di trascendentale comunque visto che, per la sera, i fenomeni saranno sostanzialmente scemati. Rimarrà invece un avvertibile calo dei valori termici rispetto a quelli di ieri.

Il flusso di correnti occidentali disegna il confine fra la vasta saccatura depressionaria settentrionale, aria fredda artica colata verso la Gran Bretagna, e la fascia anticlonica nord-africana. Quest'ultima è in fase di stentato sollevamento, guadagnando di latitudine sull'Europa occidentale, manovra che, tra oggi e domani, favorirà la discesa di aria più fresca verso l'Italia specie adriatica. Di conseguenza, su questo versante, le temperature diminuiranno anche domani mentre, un po' su tutto il centro-sud, fenomeni continueranno a manifestarsi a macchia di leopardo in particolare durante le ore pomeridiane, qua e là temporaleschi. Già da venerdì comunque le buone condizioni torneranno a prevalere per l'arrivo della modesta gobba anticlonica mantenute poi dal riacutizzarsi del flusso occidentale privo di insidiose curvature cicloniche.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 20 Cielo sereno o poco nuvoloso per buona parte della mattinata, quindi atteso un incremento della copertura sul settore interno, specie appenninico, nella parte centrale della giornata; ampi dissolvenimenti e rasserenamenti nella seconda parte del pomeriggio. Precipitazioni nelle ore centrali e pomeridiane, piovaschi e rovesci, anche temporaleschi, attesi principalmente sulla fascia appenninica. Venti prevalenti i settentrionali, deboli con temporanei rinforzi nel pomeriggio; a disporsi nuovamente da ponente in serata. Temperature minime in diminuzione.

venerdì 21 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, moderati sulle zone interne, fino a forti sull'Appennino settentrionale; contributi sud-orientali e particolarmente tesi sulle coste nel pomeriggio. Temperature in crescita.

sabato 22 Cielo tra la notte ed il mattino è atteso un incremento da nord-ovest della copertura a quote medio-alte che andrà a perdere di spessore e poi a dissolvenimenti nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti ancora tra moderati a forti da sud-ovest sulla fascia appenninica; meno intensi in genere verso le coste anche se qui non mancheranno temporanei rinforzi pomeridiani dai quadranti sud-orientali. Temperature in aumento le minime.

domenica 23 Cielo in genere poco coperto da velature a quote alte; attesi inoltre temporanei ispessimenti da ovest della copertura, specie sull'entroterra e fino al pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature minime in diminuzione.

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 INVESTI NELLE ZONE RURALI



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: ASSAM - 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 26 maggio 2021**