

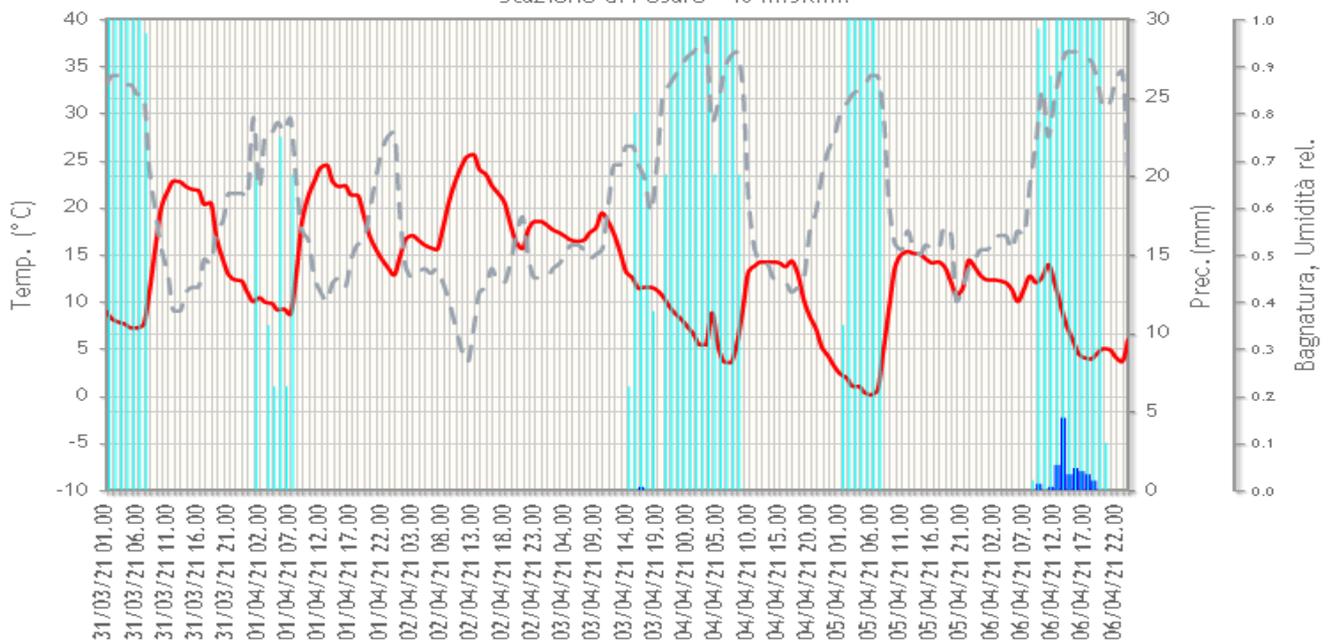


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

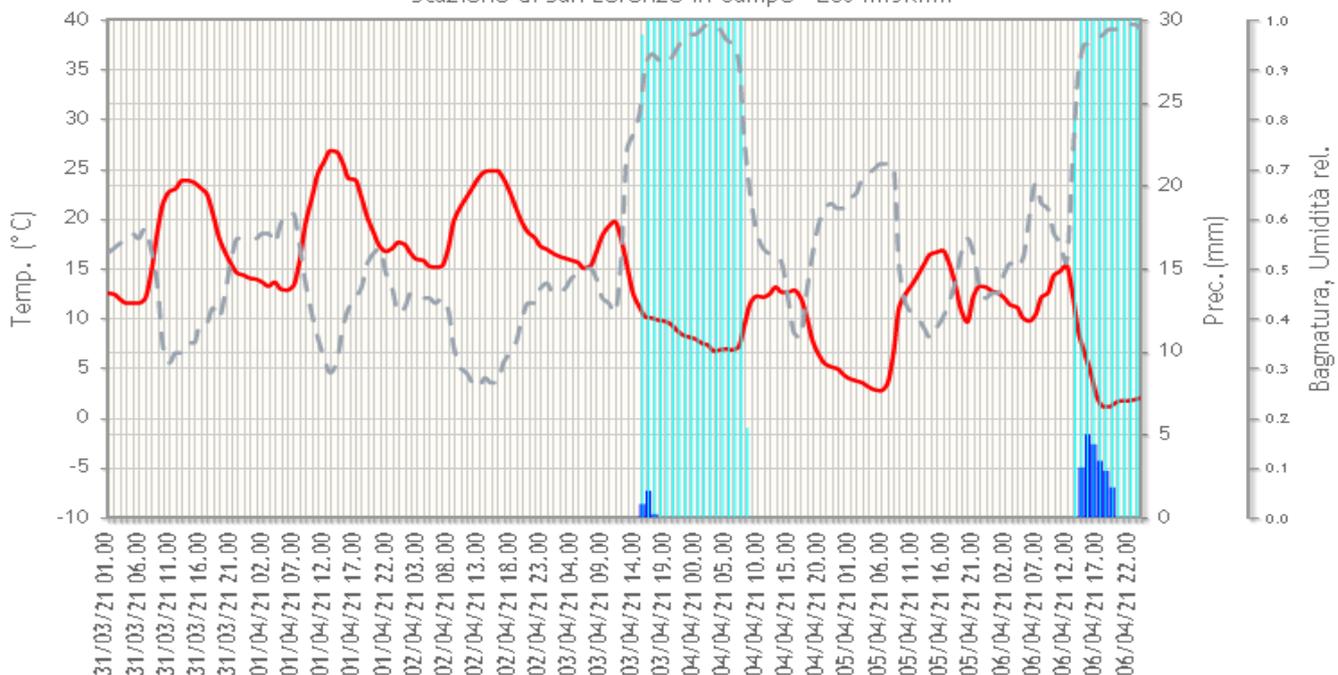
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per una prima parte da giornate soleggiate e temperature, in particolare le massime, ben al di sopra della media raggiungendo nella giornata di venerdì 2 aprile valori attorno a 27 °C in gran parte delle stazioni. Da domenica 4 si è assistito ad un repentino abbassamento termico con precipitazioni diffuse sull'intero territorio provinciale e nella giornata di ieri 6 aprile addirittura fin dalla prima collina le precipitazioni sono state di carattere nevoso con temperature scese su valori nettamente inferiori ai valori caratteristici del periodo: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

FRUTTIFERI

In questi giorni stiamo assistendo ad un brusco calo termico che investe i fruttiferi in un momento di particolare sensibilità ad eventuali danni da freddo, ad oggi non è possibile valutarne le ripercussioni sulle varie colture, ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

La fase fenologica raggiunta nelle diverse colture è: nell'**albicocco** quella da scamicatura ad accrescimento frutto [BBCH 72-74](#), il **ciliegio** si trova fra piena fioritura e inizio caduta petali [BBCH 65-67](#), il **susino** fra piena fioritura e allegazione [BBCH 65 - 71](#), il **pesco** fra caduta petali e scamicatura [BBCH 67 – 72](#). Il **melo** è nella fase di in inizio fioritura [BBCH 60](#) mentre il **pero** si trova nella fase di piena fioritura-inizio caduta petali [BBCH 65 - 67](#).

Si ricorda di rispettare il divieto di intervento con prodotti fitosanitari in fioritura.

DIFESA DEL FRUTTETO CON IL METODO DELLA CONFUSIONE /DISORIENTAMENTO SESSUALE

L'andamento meteorologico degli ultimi giorni di marzo e dei primissimi di aprile con giornate particolarmente soleggiate e temperature al di sopra della media storica hanno favorito lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi e l'inizio dello sfarfallamento dei microlepidotteri in particolare di **Cidia molesta**.

Al fine di contrastare già i primi accoppiamenti si consiglia, **di posizionare i dispenser per Cidia molesta e Cidia funebrana negli areali frutticoli sia della fascia costiera sia nella fascia più interna appena possibile non appena le condizioni meteo si ristabiliranno.**

Per coloro che intendono effettuare il monitoraggio aziendale dei voli di Cidia molesta e Cidia funebrana si suggerisce di posizionare le trappole a feromoni

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica nella maggior parte degli appezzamenti di cereali autunno vernini varia da inizio levata per quelli seminati più tardivamente a terzo nodo [BBCH 30-33](#).

Nella settimana appena trascorsa le condizioni di bel tempo hanno permesso di effettuare il diserbo dei cereali e la seconda concimazione azotata in gran parte degli appezzamenti, la coltura è in generale in buone o discrete condizioni vegetative, al momento non si segnalano problematiche di natura fitosanitaria.

VITE

La fase fenologica della vite va da gemma cotonosa a prima foglia distesa [BBCH 5 – 11](#), al momento non si ritiene ancora opportuno effettuare alcun intervento.

OLIVO

Cecidomia dell'olivo (*Dasineura oleae*): prosegue il monitoraggio del fitofago, si evidenzia ancora una notevole percentuale di galle con presenza di pupe e larve mature.

Si riscontrano i primi sfarfallamenti ma non risulta ancora iniziata l'ovideposizione. Al momento pertanto non risulta ancora opportuno intervenire.

Le indicazioni per il contenimento, limitatamente agli areali dove tale insetto è presente, verranno fornite nei prossimi notiziari.

Negli oliveti infestati si consiglia di procedere velocemente con le potature eliminando la vegetazione più compromessa.



Germoglio infestato da Cecidomia: in evidenza le galle contenenti gli stadi larvali



Adulto di Cecidomia dell'olivo



Galle contenenti gli stadi larvali di Cecidomia

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.regione.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 2021 http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.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. 162 del 18 marzo 2021 sono state approvate le "**Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti**" della Regione Marche 2020" è possibile la consultazione al seguente link:

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf

Sondaggio on-line n°1/2021 sul sito web www.assam.marche.it: "*Valutazione, gradimento e conoscenza degli strumenti di comunicazione e informazione dell'ASSAM*".

Per migliorare i servizi offerti da questa Amministrazione ti chiediamo, cortesemente, solo 5 minuti del tuo tempo per rispondere ad alcune domande. La tua opinione, per noi, è preziosa e ci permetterà di migliorarci ed offrire servizi sempre più rispondenti alle tue esigenze. Il questionario è in forma anonima per scopi di ricerca, i dati raccolti saranno trattati in modo aggregato nel rispetto della normativa sulla privacy. Il sondaggio avrà durata di 30 giorni e hai tempo fino all'8 aprile 2021. Puoi compilare il questionario direttamente dal seguente link: <https://forms.gle/3gsDp6Pg6Ups1w2u9>

COOPERLAT TREVALLI Soc.Coop.Agr.la quale ente capofila organizza un Webinar dal titolo "**Zootecnia di precisione**" Routine di mungitura nella specie ovina e la piattaforma informatica del progetto ZOP il Webinar è organizzato per il giorno **8 aprile 2021 dalle ore 15.00** è aperto a tutti gli operatori e si potrà seguire al seguente link: <https://cooperlat.jv1.joinconferencing.com/join/HxPpgInF>

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31 MARZO AL 6 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	12.9 (7)	27.1 (7)	0.6 (7)	64.8 (7)	12.8 (7)	-
PESARO	40	13.1 (7)	26.1 (7)	-0.1 (7)	62.2 (7)	12.2 (7)	13.0 (7)
MONDOLFO	90	13.2 (7)	27.1 (7)	1.9 (7)	61.3 (7)	11.6 (7)	12.6 (7)
MONTELABBATE	110	12.4 (7)	26.9 (7)	-1.1 (7)	62.3 (7)	19.4 (7)	-
PIAGGE	120	13.1 (7)	26.8 (7)	1.3 (7)	50.9 (7)	17.6 (7)	-
SERRUNGARINA	210	12.6 (7)	25.3 (7)	0.7 (7)	47.9 (7)	20.2 (7)	-
S. LORENZO IN C.	260	13.8 (7)	27.2 (7)	0.9 (7)	56.3 (7)	23.0 (7)	13.4 (7)
MONTEFELCINO	270	12.7 (7)	26.5 (7)	0.1 (7)	49.0 (7)	18.6 (7)	-
CAGLI	280	11.8 (7)	27.0 (7)	-2.3 (7)	63.5 (7)	13.2 (7)	10.9 (7)
ACQUALAGNA	295	11.0 (7)	26.1 (7)	-3.2 (7)	61.3 (7)	20.6 (7)	12.5 (7)
SASSOCORVARO	340	13.0 (7)	24.7 (7)	0.1 (7)	56.1 (7)	16.8 (7)	13.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	10.8 (7)	25.3 (7)	-2.1 (7)	68.4 (7)	22.0 (7)	9.4 (7)
URBINO*	476	12.0 (7)	22.5 (7)	-0.7 (7)	64.1 (7)	17.0 (7)	-
FRONTONE	530	10.3 (7)	22.3 (7)	-1.1 (7)	54.9 (7)	25.8 (7)	-

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino - ** Temperatura terreno a 5cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il buon Coriolis insegna che, nell'emisfero settentrionale, la dinamica atmosferica è dettata dal movimento ovest-est delle principali masse d'aria. Naturalmente, tale dinamica non risparmia neanche la depressione gelida artica, una fra le tante, scesa sull'Europa centro-orientale, destinata dunque a migrare definitivamente verso oriente nelle prossime ore. Per la nostra penisola ciò significa che le condizioni torneranno a ri-stabilizzarsi dalle regioni tirreniche e che le temperature, anche se con una certa fatica, riprenderanno la via della crescita.

Dietro la depressione artica ecco di nuovo presentarsi, con rinnovata spinta dall'Algeria, il promontorio anticiclonico nord-africano. Grazie a esso le buone condizioni ci accompagneranno fino alla prima porzione di sabato quando, una saccatura più circoscritta, questa volta in discesa dal Nord-Atlantico, inizierà a raccogliere umidità dal Mediterraneo Occidentale riversandola poi verso lo Stivale. Nel weekend una duplice ondata di precipitazioni interesserà il centro-nord espandendosi dal Tirreno. Un peggioramento più sostanzioso è al momento atteso per i primi giorni della settimana prossima quando sarà proprio la saccatura oceanica a giungere sull'Italia. In costante recupero i valori termici.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 8 Cielo generalmente sereno, con qualche modesto passaggio da nord-ovest a quote medio-alte nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti dai settori occidentali, in rotazione antioraria per disporsi da sud-ovest, tra deboli e moderati. Temperature in recupero, significativo per le massime. Altri fenomeni locali brinate e gelate notturne-primi mattutine sui fondovalle appenninici.

venerdì 9 Cielo sereno al mattino; velature alte in transito da ponente dalle ore centro-pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti deboli o a tratti moderati dai quadranti meridionali. Temperature ancora in crescita.

sabato 10 Cielo fino a prevalentemente nuvoloso sulla fascia appenninica e, con minore stratificazione, sul settore collinare-costiero delle province settentrionali; maggiori dissolvimenti ed irregolarità verso il litorale meridionale. Precipitazioni possibili nel corso della giornata soprattutto sulla fascia appenninica, con possibili diramazioni verso le quote più basse delle province settentrionali; intensificazione serale-notturna dei fenomeni. Venti in genere deboli e dai quadranti sud-occidentali, con un temporaneo rinforzo da est sud-est sulle coste nel pomeriggio. Temperature in lieve aumento.

domenica 11 Cielo inizialmente nuvoloso, poi comparsa ed estensione di dissolvimenti più estesi a sud e nella seconda parte della giornata. Precipitazioni notturne-mattutine in contrazione ed a scemare verso nord; non si escludono residui pomeridiani sull'Appennino. Venti prevalenti i sud-orientali, fino al regime di brezza sulle coste, meno intensi sull'entroterra. Temperature con poche variazioni.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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: 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 14 aprile 2021**