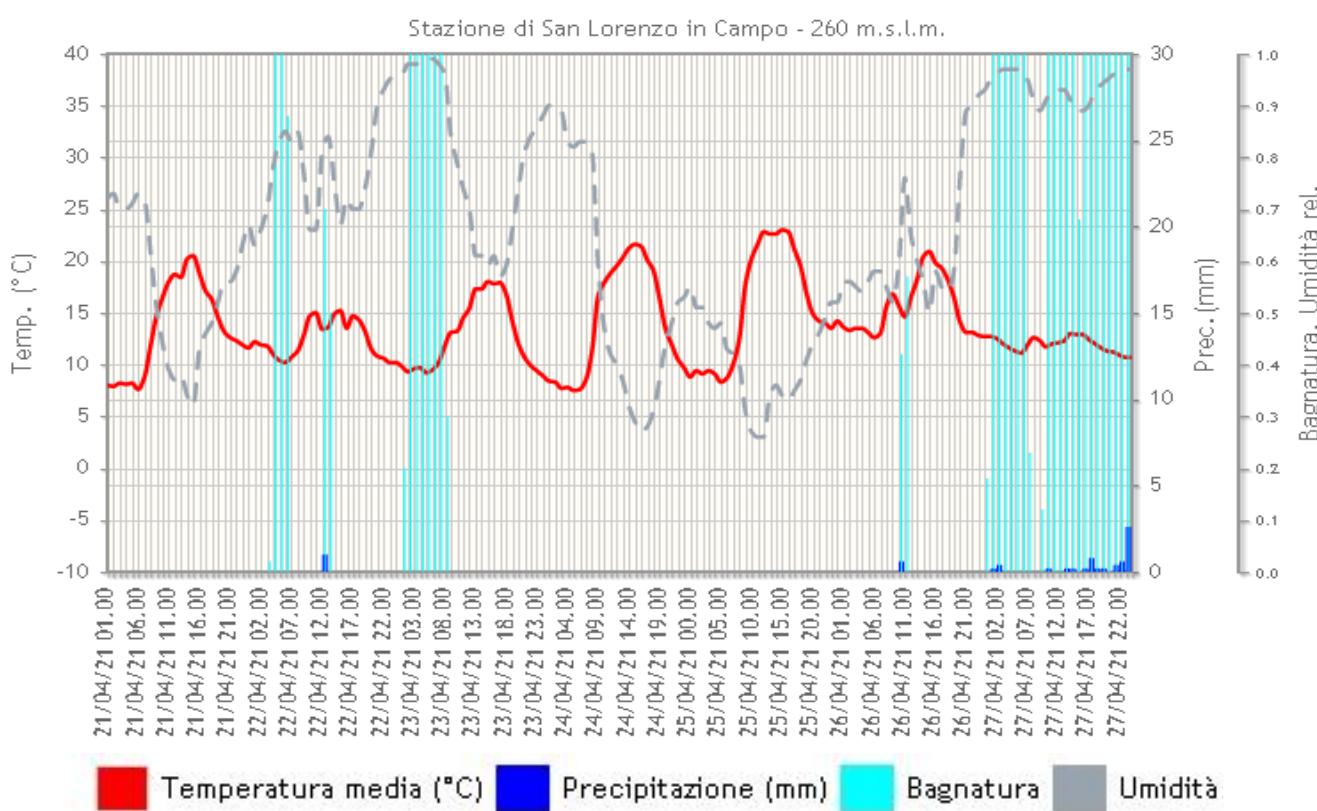
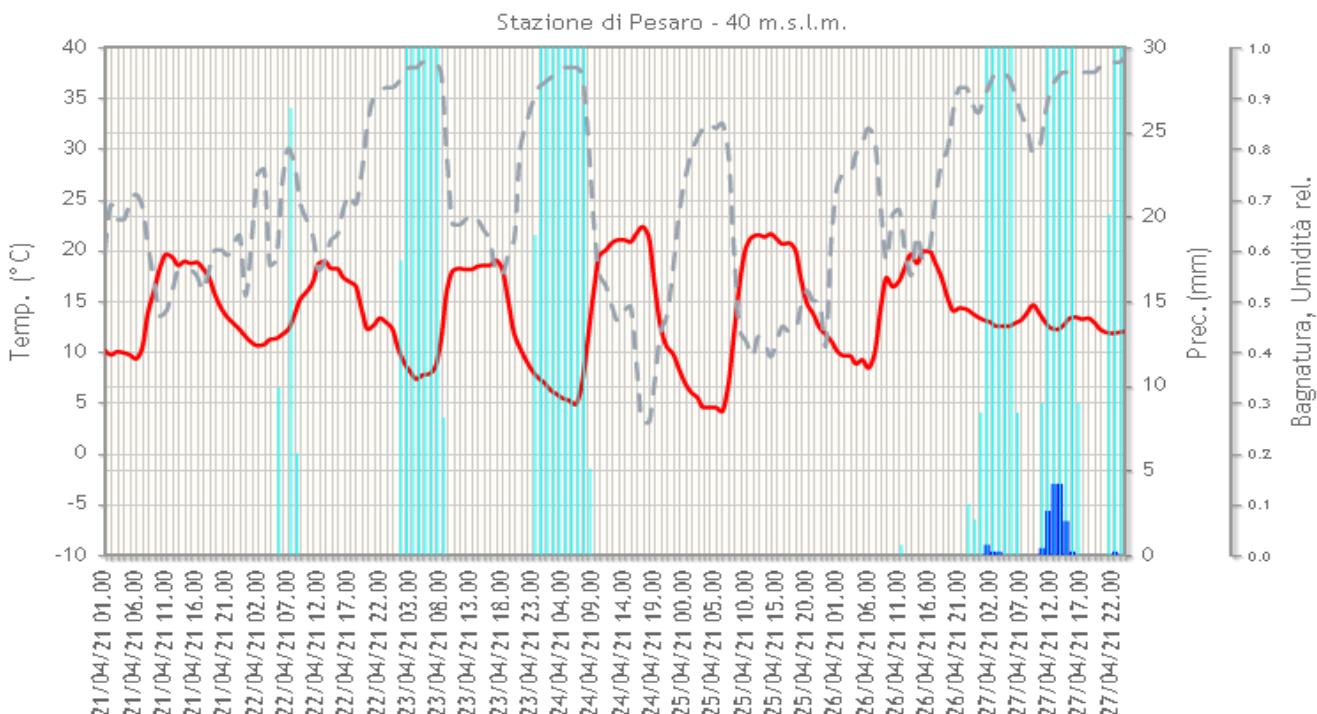




**Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un inizio settimana contraddistinto da condizioni di bel tempo, a partire da lunedì si è assistito ad un'instabilità con piogge diffuse e temperature in diminuzione: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.rezione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nelle diverse specie è: nell'**albicocco** accrescimento frutto **BBCH 76**, nel **ciliegio**, fra allegagione e accrescimento frutti **BBCH 71-74**, nel **susino** accrescimento frutti **BBCH 74** e nel **pesca** accrescimento frutti **BBCH 74**. Il **melo** è nella fase di fine fioritura **BBCH 69** mentre il **pero** si trova nella fase di allegagione accrescimento frutti **BBCH 71 - 74**.

Dal controllo delle trappole a feromoni si riscontrano catture di **Cidia molesta** e **Cidia funebrana** ma al di sotto delle soglie d'intervento.

Per quanto riguarda le pomacee (melo e pero) si consiglia di mantenere protetta la vegetazione, vista l'elevata instabilità del periodo, da possibili attacchi di **ticchiolatura** seguendo le indicazioni riportate nel Notiziario N. 11 del 24 marzo 2021. Il controllo delle trappole a feromoni ha evidenziato le primissime **catture di carpocapsa**, pertanto si ricorda, per chi dovesse ancora installare i dispenser per la confusione e/o il disorientamento sessuale, di provvedere al più presto per evitare gli accoppiamenti del carpofago.

VITE

La fase fenologica raggiunta dalla vite va da una foglia distesa nei vitigni più tardivi delle zone più interne a grappoli separati, nel caso dei vitigni più precoci, **BBCH 11-55**.

Lo sviluppo vegetativo raggiunto e le piogge del momento determinano, come evidenziato anche dai modelli previsionali, un potenziale pericolo per l'innesto di infezioni primarie di **peronospora**.

Le condizioni meteorologiche sono anche favorevoli allo sviluppo di **oidio**, difficilmente visibile in queste prime fasi; anche in questo caso il rischio di sviluppo di infezioni oidiche è confermato dagli output del modello previsionale. Pertanto, vista la situazione di cui sopra ed anche le previsioni di ulteriore modesta instabilità per i prossimi giorni, laddove la fase fenologica abbia raggiunto le tre foglie distese, si consiglia di **intervenire entro lunedì 3 maggio** con prodotti a base di *rame* (♣) + *zolfo bagnabile micronizzato* (♣).

Per le aziende a conduzione biologica valgono le stesse indicazioni riportate sopra ovvero: **intervenire entro lunedì 3 maggio** con prodotti a base di *rame* (♣) + *zolfo bagnabile micronizzato* (♣) l'intervento è consigliato **nelle aziende dove la fase fenologica ha raggiunto le tre foglie distese**.

E' ancora in corso il volo di prima generazione di **Tignoletta della vite**, caratterizzato da catture piuttosto variabili: non si consigliano interventi per il contenimento.



Prima foglia distesa BBCH 11



Grappoli separati BBCH 55

OLIVO

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di emissione mignole **BBCH 52**.

Cecidomia dell'olivo (*Dasineura oleae*): dai rilievi effettuati per il controllo del fitofago si rilevano le prime uova sui germogli, nelle galle si riscontra ancora una notevole percentuale di pupe ormai prossime allo sfarfallamento.

Dai monitoraggi effettuati, gli oliveti con una presenza di Cecidomia considerata dannosa risultano ubicati principalmente nei Comuni di: Gradara, Pesaro, Vallefoglia, Montefelcino, Isola del Piano, Cartoceto e Fossombrone, nei restanti areali olivicoli l'infestazione risulta, nella maggior parte dei casi, più contenuta.

Le aziende olivicole che intendo contenere il fitofago mediante l'impiego di sostanze di sintesi dovranno posizionare un **prodotto a base di Acetamiprid** i **primi giorni della prossima settimana**, quando, anche

in funzione della ripresa delle temperature previste per i prossimi giorni la deposizione dovrebbe risultare notevolmente incrementata.

Negli oliveti, dove la difesa della nuova vegetazione avviene mediante l'impiego di **caolino** (♣), si consiglia di mantenere protetta la vegetazione ripetendo il trattamento qualora venga dilavato e comunque ogni 10 giorni circa per tutto il periodo della deposizione. Questo tipo di difesa è ammessa anche in **agricoltura biologica** e permette di salvaguardare i parassitoidi del dittero.

(♣) ammesso in agricoltura biologica



Uova di Cecidomyia su un giovane germoglio



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

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica nella maggior parte degli appezzamenti varia da botticella a inizio spigatura **BBCH 41-51**.

Al momento non si riscontrano particolari problematiche fitosanitarie, si conferma solamente la sporadica presenza di colonie di **afidi** ma tali da non richiedere un controllo specifico: si consiglia pertanto di non effettuare alcun intervento di difesa e di attendere le indicazioni che verranno fornite con il prossimo notiziario.

Vista la fase fenologica raggiunta, si consiglia, appena sarà possibile entrare in campo, il completamento della distribuzione di concime azotato.

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.regnione.marche.it/calarmonitoraggio/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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 21 AL 27 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	13.4 (7)	23.0 (7)	4.0 (7)	74.5 (7)	7.8 (7)	-
PESARO	40	13.8 (7)	22.5 (7)	3.9 (7)	70.9 (7)	15.2 (7)	14.2 (7)
MONDOLFO	90	13.1 (7)	20.2 (7)	5.8 (7)	73.0 (7)	2.6 (7)	13.7 (7)
MONTELABBATE	110	12.3 (7)	22.1 (7)	2.5 (7)	72.3 (7)	21.4 (7)	-
PIAGGE	120	13.0 (7)	21.5 (7)	4.8 (7)	61.4 (7)	5.4 (7)	-
SERRUNGARINA	210	12.4 (7)	20.1 (7)	5.4 (7)	59.2 (7)	9.2 (7)	-
S. LORENZO IN C.	260	13.7 (7)	23.5 (7)	7.2 (7)	66.8 (7)	8.0 (7)	13.9 (7)
MONTEFELCINO	270	12.8 (5)	24.0 (5)	4.8 (5)	56.9 (5)	0.2 (5)	-
CAGLI	280	11.8 (5)	23.6 (5)	0.5 (5)	68.4 (5)	0.0 (5)	12.3 (4)
ACQUALAGNA	295	10.5 (7)	23.4 (7)	-0.9 (7)	76.9 (7)	12.2 (7)	12.8 (7)
SASSOCORVARO	340	12.7 (7)	20.7 (7)	6.3 (7)	68.3 (7)	22.6 (7)	13.3 (7)
S. ANGELO IN V.	360	10.9 (7)	23.2 (7)	0.5 (7)	76.8 (7)	18.6 (7)	10.1 (7)
URBINO*	476	12.0 (7)	19.3 (7)	6.3 (7)	75.8 (7)	15.6 (7)	-
FRONTONE	530	9.6 (7)	19.8 (7)	3.2 (7)	67.7 (7)	13.6 (7)	-

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Rimangono aperti i rubinetti atlantici, aria umida ed in buona parte instabile che inonda il Mediterraneo occidentale, centro-nord italiano compreso. Il meridione è invece protetto dall'alta pressione nord-africana che, seppur acquattata sul suo continente di origine, resiste sul comparto centro-orientale del Mare Nostrum e permette ancora valori termici decisamente caldi.

La seconda parte della settimana continuerà ad essere caratterizzata da una certa fluidità delle correnti umide occidentali verso il nostro Paese; talora mitigate da parziali espansioni dell'alta pressione libica talaltra rese più dinamiche da sue contrazioni. Resta il fatto che le regioni meridionali rimarranno le più protette da tali interferenze proprio grazie alla presenza dell'alta pressione sul Mediterraneo Orientale, mentre quelle del centro-nord e tirreniche saranno più vulnerabili. I valori termici in ripresa da domani sull'onda delle correnti di libeccio.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 29 Cielo poco o al più parzialmente nuvoloso in mattinata, sensibile espansione della copertura soprattutto a quote medio-alte nel pomeriggio specialmente sull'entroterra; nuovi dissolvimenti nel proseguo. Precipitazioni nelle ore centrali e pomeridiane, rovesci e possibili temporali sull'Appennino trascinati verso est fino ad interessare, solo occasionalmente, il settore costiero. Venti generalmente moderati provenienti dai quadranti meridionali. Temperature in crescita, sensibile nei valori massimi. **venerdì 30** Cielo generalmente poco coperto al mattino; parziali incrementi della copertura in movimento da ovest nel pomeriggio con maggiori ispessimenti sull'Appennino. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti meridionali; i più intensi, fino al regime di moderati, attesi da sud-ovest sulla dorsale appenninica e sul litorale nel pomeriggio provenienti dai quadranti sud-orientali. Temperature ancora in buona crescita.

sabato 1 Cielo parzialmente o prevalentemente coperto al mattino in particolare da nuvolosità a quote alte e poco spessa; maggiori cumuli soprattutto sulla fascia interna, specie appenninica, nel pomeriggio. Precipitazioni ad oggi previste nel pomeriggio, come acquazzoni e rovesci in estensione dalla dorsale appenninica dove non si escludono fenomeni temporaleschi. Venti meridionali, non particolarmente tesi fino alle ore serali quando rinforzi si attendono a partire dall'Appennino. Temperature ancora in crescita nei valori minimi.

domenica 2 Cielo irregolarmente nuvoloso fino alle ore centrali-pomeridiane; attesi ampi dissolvimenti nel proseguo. Precipitazioni al momento previste soprattutto tra la notte ed il mattino sull'entroterra specie appenninico. Venti generalmente sud-occidentali e moderati, con forti raffiche sulla fascia appenninica. Temperature in rialzo.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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	 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: 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 5 maggio 2021**