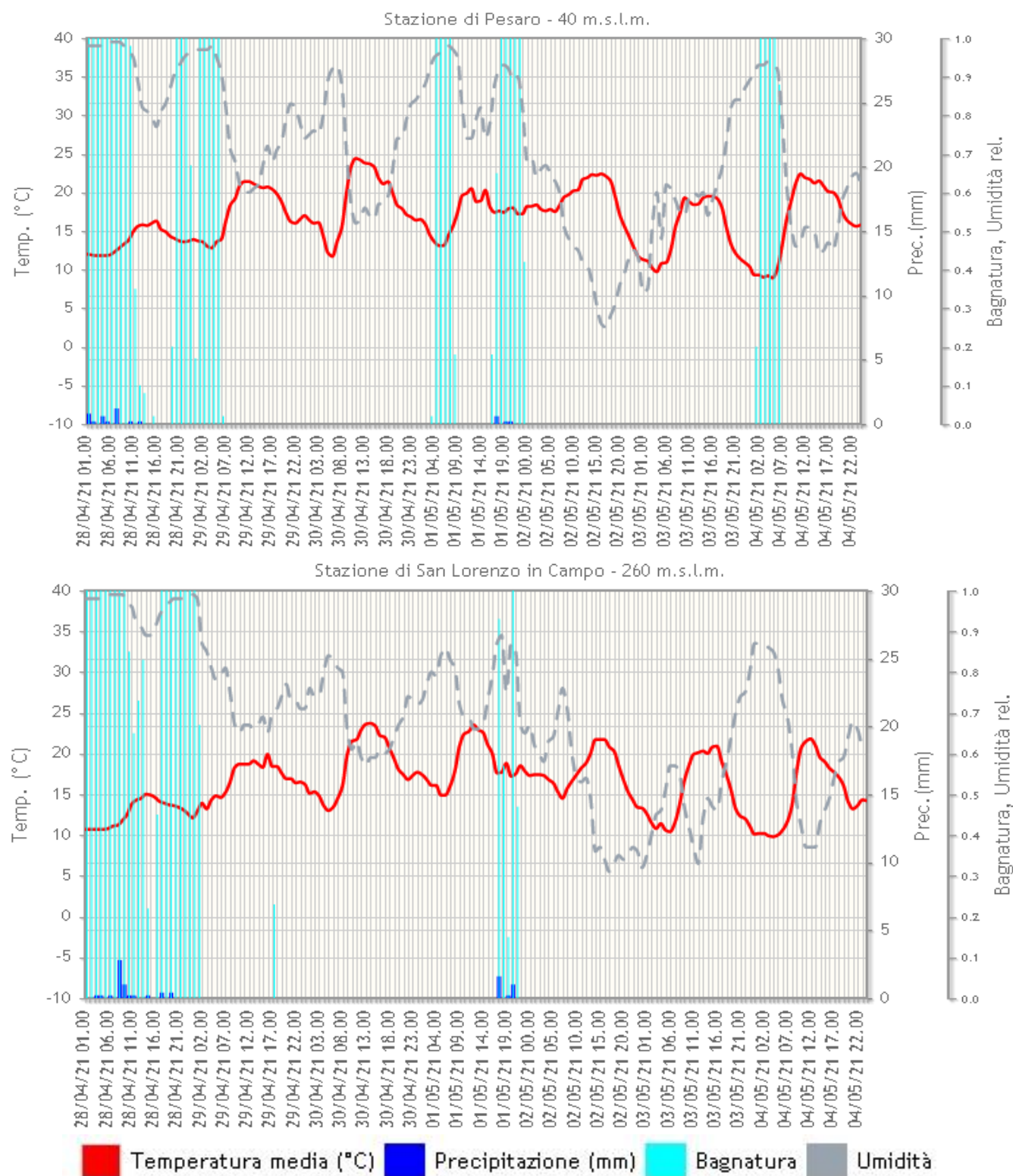




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche la settimana appena trascorsa è stata interessata da una modesta instabilità, le temperature si sono attestate su valori tipici del periodo, da segnalare diverse giornate particolarmente ventose: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



FRUTTIFERI

Le drupacee si trovano nella fase fenologica di accrescimento frutto: **albicocco** [BBCH 76-78](#), **ciliegio**, [BBCH 74-76](#), **susino** [BBCH 74](#) e **pesco** [BBCH 74](#). Il **melo** è nella fase di allegagione [BBCH 71](#) mentre il **pero** si trova nella fase di accrescimento frutti [BBCH 74](#).

Dal controllo delle trappole a feromoni si riscontrano modeste 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 **catture di carpocapsa**, pertanto per chi non adotta il sistema di lotta con la confusione sessuale si consiglia di trattare secondo le indicazioni riportate sotto:

POMACEE: MELO E PERO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
<i>Cydia pomonella</i>	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), si consiglia pertanto, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento del fitofago.	<i>Triflumuron</i> (1), <i>Clorantpriliprole</i> , <i>Metossifenozone</i> (1).	(1) Tra Triflumuron, Metossifenozone e Tebufenozone complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno.

VITE

La fase fenologica raggiunta dalla vite va da grappoli visibili a grappoli separati, [BBCH 53-55](#).

Al momento non si segnalano particolari criticità, il trattamento consigliato nello scorso Notiziario garantisce ancora la protezione della coltura e in relazione alle condizioni di stabilità meteorologica, al momento non si consigliano ulteriori interventi in difesa da infezioni di **peronospora** e **oidio**: ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

Anche nelle **aziende a conduzione biologica**, per le indicazioni fornite la settimana scorsa, al momento non è necessario intervenire nuovamente.

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



Grappoli visibili BBCH 53



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 è evidente un incremento di adulti sfarfallati e di ovodeposizione sui giovani germogli; nelle galle si riscontrano ancora pupe prossime allo sfarfallamento.

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 ricadenti negli areali sopracitati e che intendono contenere il fitofago mediante l'impiego di sostanze di sintesi, se non fossero ancora intervenute, dovranno tempestivamente posizionare un **prodotto a base di Acetamiprid**.

Negli **oliveti biologici** e/o nelle aziende olivicole, dove la difesa della nuova vegetazione avviene mediante l'impiego di *caolino* (♣), si consiglia di mantenere protetta la vegetazione ripetendo il trattamento se dilavato e comunque dopo 10 giorni dal precedente questo tipo di difesa permette di salvaguardare i parassitoidi del dittero.

(♣) ammesso in agricoltura biologica



Uova di Cecidomia su un giovane germoglio



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

CEREALI AUTUNNO VERNINI: FRUMENTO DURO E TENERO

La fase fenologica varia da prime reste visibili a fine spigatura [BBCH 49-59](#), la coltura nella maggior parte degli appezzamenti si presenta di sviluppo e taglia contenuto.

Al momento non si riscontrano particolari problematiche fitosanitarie, fatta eccezione per la sporadica presenza di colonie di **afidi** e di **lema** per i quali non è consigliato alcun intervento specifico.

Non si riscontrano, in seguito ai rilievi effettuati nelle aziende cerealicole appartenenti alla rete di monitoraggio, problematiche funginee a carico dell'apparato fogliare, ma, nella fase fenologica di spigatura completa/inizio fioritura, si consiglia di effettuare un intervento fungicida preventivo per il controllo della **Fusariosi della spiga**, patologia che può pregiudicare sensibilmente sia la quantità sia la qualità della granella con la produzione di micotossine, molto pericolose per la salute umana.

Per il controllo della **fusariosi** è possibile impiegare: *Tebuconazolo*, *Tetraconazolo*, *Prothioconazolo*, *Bromuconazolo*, *Metconazolo*, *Procloraz*, *Pyraclostrobin*, *Pythium oliganrdum* (♣), qualora siano presenti Oidio o Ruggini o Septoria è possibile miscelare anche un prodotto specifico per il controllo di tali patologie

Nelle aziende a **conduzione biologica** il controllo della fusariosi della spiga può essere effettuato mediante l'impiego di: *Pythium oliganrdum* (♣)

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

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 28 APRILE AL 4 MAGGIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	16.5 (7)	27.0 (7)	7.3 (7)	73.1 (7)	3.6 (7)
PESARO	40	16.8 (7)	25.0 (7)	8.6 (7)	71.3 (7)	4.4 (7)
MONDOLFO	90	16.2 (7)	24.5 (7)	8.9 (7)	70.9 (7)	4.6 (7)
MONTELABBATE	110	15.6 (7)	23.3 (7)	7.8 (7)	71.7 (7)	5.4 (7)
PIAGGE	120	15.9 (7)	24.7 (7)	7.6 (7)	62.4 (7)	4.2 (7)
SERRUNGARINA	210	15.1 (7)	23.6 (7)	8.1 (7)	63.0 (7)	7.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	16.3 (7)	24.1 (7)	9.6 (7)	68.4 (7)	8.6 (7)
MONTEFELCINO	270	-	-	-	-	-
CAGLI	280	15.7 (6)	25.2 (6)	7.7 (6)	71.0 (6)	12.8 (6)
ACQUALAGNA	295	14.4 (7)	24.3 (7)	3.2 (7)	71.1 (7)	16.4 (7)
SASSOCORVARO	340	15.2 (7)	22.4 (7)	8.6 (7)	73.4 (7)	5.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	14.3 (7)	24.2 (7)	3.2 (7)	76.6 (7)	11.2 (7)
URBINO*	476	14.5 (7)	23.1 (7)	8.5 (7)	83.5 (7)	7.3 (7)
FRONTONE	530	13.0 (7)	21.5 (7)	6.1 (7)	67.7 (7)	55.2 (7)

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

** Temperatura terreno a 5cm; - dato mancante

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

E' singolare come l'Italia si trovi proprio nel punto di convergenza fra i due rami della corrente a getto, il primario in uscita dal Nord-America che curva poi all'altezza della Gran Bretagna, il secondario in risalita dal Nord-Africa occidentale; il primo delimita il profilo meridionale del rotore ciclonico britannico, il secondo descrive il profilo settentrionale dell'alta pressione nord-africana. Ciò spiega la sostenuta ventilazione che si è attivata dai quadranti occidentali che interessa in particolare le regioni centro-settentrionali. Non mancherà inoltre di manifestarsi in giornata la ormai consueta striscia di precipitazioni in espansione dal Tirreno, oggi più incidente sulla Sicilia e punta dello Stivale.

Il flusso delle correnti occidentali rimarrà ben disteso lungo i paralleli fino alla giornata di sabato, sicché, una ventilazione piuttosto sostenuta spazzerà ancora l'Italia interessata, di quando in quando, da modesti passaggi precipitativi. Tale dinamica troverà poi uno sbocco nel corso del weekend quando un approfondimento depressionario verso la Penisola Iberica verrà controbilanciato da un sollevamento del promontorio anticiclonico nord-africano verso il Mediterraneo centro-orientale, occasione questa per uno spiccato aumento delle temperature ed una maggiore la stabilità. Le condizioni tenderanno poi a deteriorarsi da nord-ovest nei primi giorni della settimana prossima per la migrazione verso est del promontorio anticiclonico e l'avvicinamento della depressione iberica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 6 Cielo sereno o poco nuvoloso con qualche passaggio in più da ponente nel pomeriggio, più estesi sulle province settentrionali. Precipitazioni assenti. Venti flussi ancora particolarmente sostenuti sul settore interno settentrionale e nel pomeriggio sulle coste per rinforzi di scirocco. Temperature in rialzo le massime.

venerdì 7 Cielo poco o parzialmente coperto al mattino da nuvolosità in movimento da nord-ovest con ispessimenti pomeridiani sul settore appenninico; ulteriore incremento della stratificazione in nottata. Precipitazioni possibilità di piovachi e rovesci pomeridiani sulla fascia appenninica. Venti attesa una nuova intensificazione dei sud-occidentali fino a divenire forti sulle zone interne specie appenniniche; indebolimenti serali. Temperature in aumento.

sabato 8 Cielo dissolvimenti in mattinata ed in maniera più estesa nella seconda parte del pomeriggio, con il sereno che tornerà prevalente nonostante la iniziale nuvolosità parzialmente o prevalentemente estesa e la sua persistenza sulla fascia appenninica nelle ore più calde della giornata. Precipitazioni probabili di notturne deboli ed a scemare verso le province meridionali; possibili anche nelle ore centrali-pomeridiani come locali rovesci sull'area appenninica. Venti a disporsi da settentrione soffiando con moderata intensità da nord-est nel pomeriggio. Temperature in calo specie le massime.

domenica 9 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti meridionali nella provenienza, deboli nell'intensità. Temperature massime di nuovo in crescita.

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 INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Al 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 12 maggio 2021**