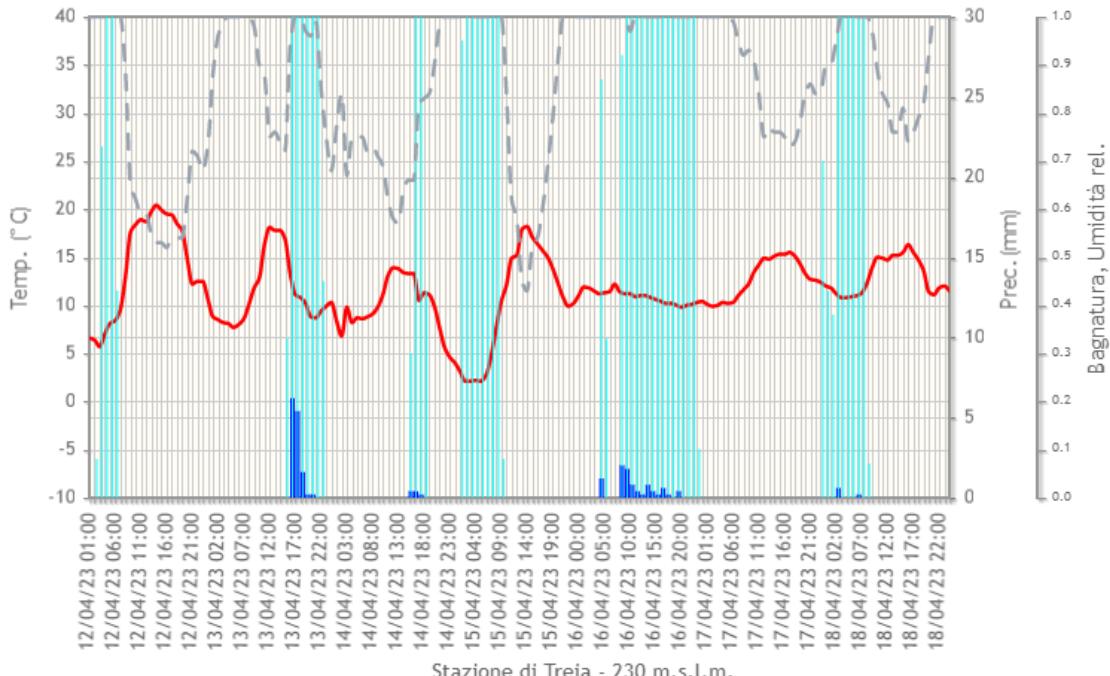


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

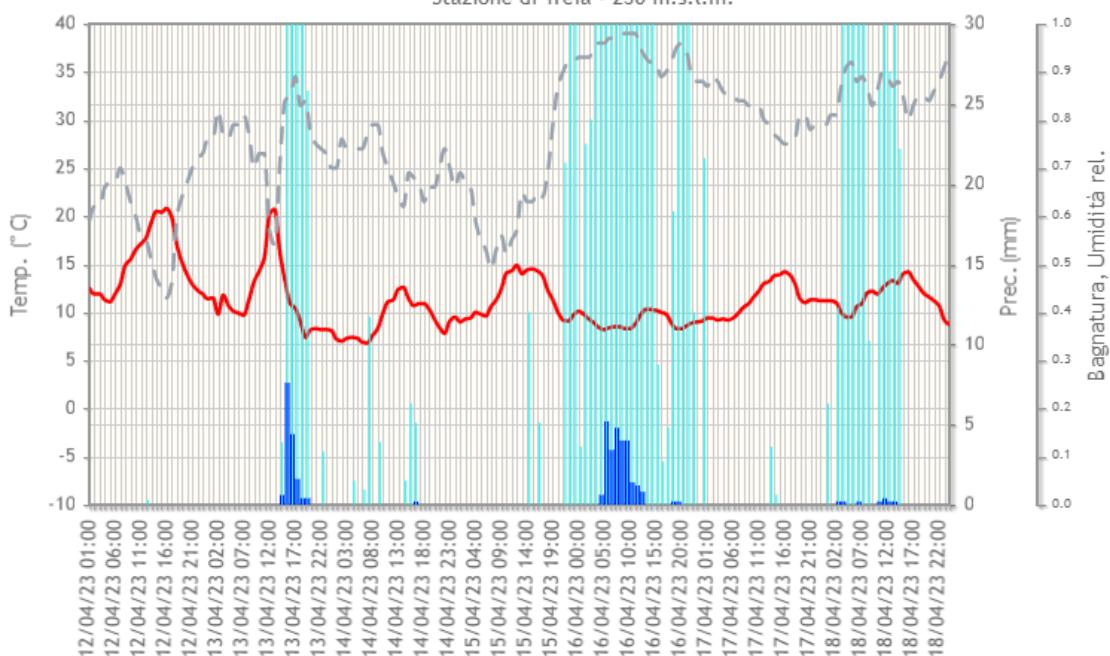
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Sono continue anche questa settimana le precipitazioni sul territorio provinciale che nella giornata di domenica 16 aprile sono state particolarmente intense. Le temperature massime sono diminuite, mentre le minime dopo un iniziale abbassamento in questi ultimi giorni sono tornate ad aumentare.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



Legenda

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

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

### DRUPACEE

ALBICOCCO	Fase Fenologica: scamiciatura - sviluppo frutti (BBCH 72 - 74)
SUSINO	Fase Fenologica: scamiciatura - sviluppo frutti (BBCH 72 - 73)
PESCO	Fase Fenologica: scamiciatura - sviluppo frutti (BBCH 72 - 73)
CILIEGIO	Fase Fenologica: inizio caduta petali - allegagione (BBCH 67 - 71)

### POMACEE

MELO	Fase Fenologica: inizio fioritura - inizio caduta petali (BBCH 61 - 67)
PERO	Fase Fenologica: allegagione - sviluppo frutti (BBCH 71 - 72)



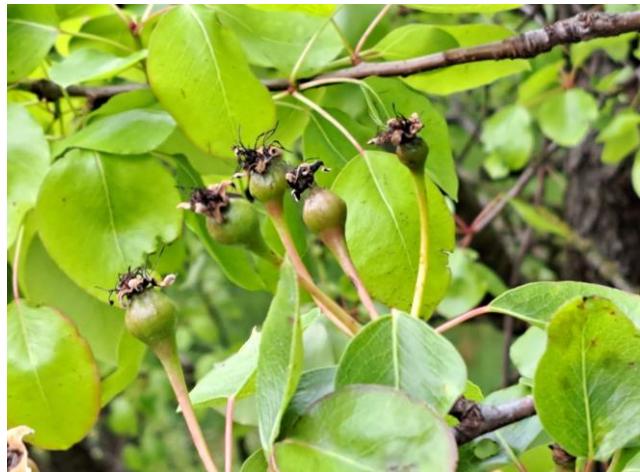
Albicocco - sviluppo frutti (BBCH 74)



melo - piena fioritura (BBCH 65)



Susino - sviluppo frutti (BBCH 73)



Pero - sviluppo frutti (BBCH 72)

Considerato lo sviluppo vegetativo della coltura e le sommatorie termiche raggiunte, le aziende che utilizzano il metodo della confusione o disorientamento sessuale per il controllo di ***Cydia pomonella***, possono procedere all'installazione dei dispenser.

Per quanto riguarda la difesa delle **pomacee**, per le varietà di melo che hanno terminato la fioritura e per il pero, viste le piogge dei giorni scorsi, si ricorda di mantenere protetta la vegetazione da possibili attacchi di **ticchiolatura** e pertanto si consiglia di intervenire seguendo le indicazioni riportate nel [Notiziario n. 11 del 22 marzo](#).

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

La coltura si trova generalmente nella fase compresa fra **terzo nodo – inizio spigatura (BBCH 33 – 51)**.

In funzione dell'epoca di semina permangono grandi differenze nelle fasi fenologiche raggiunte dalla coltura.

In alcuni campi si continua a rilevare la presenza di oidio, anche diffuso nelle foglie basali. In considerazione della fase fenologica della coltura e del posizionamento dei sintomi, al momento limitato alle foglie basali, si consiglia di non effettuare alcun trattamento di attendere le indicazioni che verranno fornite con i prossimi Notiziari.



Si ricorda l'importanza del **corretto posizionamento delle concimazioni azotate** in funzione delle fasi fenologiche (in corrispondenza della fase di botticella provvedere al completamento della concimazione azotata).

## VITE DA VINO

La fase fenologica è compresa tra **prime foglie distese** ed in alcuni casi **grappoli visibili (BBCH 11 - 53)**.

Lo sviluppo vegetativo procede lentamente a cause delle basse temperature. In alcuni casi i bordi delle foglie presentano arrossamenti dovuti al freddo.



Montepulciano - prime foglie distese BBCH 11



Sangiovese - grappoli visibili BBCH53

## • Peronospora e Oidio

Nonostante le abbondanti piogge cadute recentemente, vista la fase fenologica ancora poco recettiva e le basse temperature registrate, si ritiene che difficilmente potranno innescare l'infezione primaria di peronospora, considerazione questa confermata anche dai **modelli previsionali a nostra disposizione**.

In questa fase è invece importante provvedere al controllo preventivo dell'**Oidio**

Considerata l'eventualità di nuova instabilità all'inizio della prossima settimana, si consiglia di **intervenire entro il fine settimana**, con prodotti a base **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

**Per le aziende a conduzione biologica** si consiglia di eseguire lo stesso trattamento sopra riportato.

**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 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica

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 agrofarmaci 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)

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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.

**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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO n. 76 del 14 marzo 2023** è stato adottato l'aggiornamento delle "Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti -Regione Marche - anno 2023.

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_SDA\\_PU\\_76\\_2023\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2023.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12/04/2023 AL 18/04/2023

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	11.7 (7)	12.0 (7)	11.8 (7)	11.3 (7)	10.9 (7)	12.0 (7)	11.1 (7)	10.3 (7)
T. Max (°C)	20.8 (7)	21.3 (7)	20.8 (7)	23.6 (7)	20.4 (7)	22.1 (7)	20.3 (7)	20.5 (7)
T. Min. (°C)	1.8 (7)	2.7 (7)	7.5 (7)	5.7 (7)	5.8 (7)	7.0 (7)	5.7 (7)	5.5 (7)
Umidità (%)	85.9 (7)	80.1 (7)	86.1 (7)	76.6 (7)	76.4 (7)	71.8 (7)	82.5 (7)	75.0 (7)
Prec. (mm)	24.4 (7)	30.6 (7)	52.4 (7)	42.6 (7)	49.6 (7)	55.4 (7)	70.4 (7)	70.8 (7)
ETP (mm)	19.9 (7)	19.9 (7)	17.8 (7)	18.5 (7)	17.0 (7)	18.6 (7)	17.2 (7)	16.3 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	11.1 (7)	10.5 (7)	9.8 (7)	10.5 (7)	9.6 (7)	9.4 (7)	6.3 (7)	6.9 (7)
T. Max (°C)	20.6 (7)	20.7 (7)	20.4 (7)	20.9 (7)	19.5 (7)	21.7 (7)	17.5 (7)	17.4 (7)
T. Min. (°C)	5.7 (7)	4.5 (7)	4.3 (7)	4.6 (7)	4.3 (7)	3.3 (7)	0.5 (7)	0.3 (7)
Umidità (%)	91.7 (7)	79.1 (7)	75.4 (7)	93.0 (7)	76.0 (7)	83.6 (7)	87.5 (7)	82.9 (7)
Prec. (mm)	82.4 (7)	30.2 (7)	87.0 (7)	45.8 (7)	31.6 (7)	53.2 (7)	101.4 (7)	42.8 (7)
ETP (mm)	17.1 (7)	16.3 (7)	16.7 (7)	18.5 (7)	16.5 (7)	18.3 (7)	13.7 (7)	14.6 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il corposo massimo di alta pressione resta saldamente centrato tra il Mare del Nord e quello di Norvegia e con il suo esile fusto non riesce a guadagnare che poche posizioni sull'Europa Centrale alle latitudini medio-basse ostacolato come è dalla persistenza della circolazione ciclonica. Le infiltrazioni di quest'ultima restano prevalenti dal settore nord-orientale, attraverso i Balcani e l'Adriatico, e provocano ancora instabilità e variabilità nuvolosa sulla nostra penisola. Per oggi i fenomeni precipitativi riguarderanno il centro-sud e il nord-est, privilegiando la dorsale appenninica. Nel mentre i valori termici proseguono la faticosa e lenta risalita sostenuta dai modesti contributi delle correnti occidentali e nord-occidentali.

Fino a venerdì le condizioni non muteranno in modo vistoso, così resterà innescata quell'instabilità principalmente pomeridiana a cui assisteremo soprattutto lungo l'Appenninico e sul settore nord-occidentale. Per sabato e la prima parte di domenica, invece, il rigonfiamento della piccola cupola anticlonica dalla penisola iberica fino al Tirreno stabilizzerà la situazione sul Bel Paese. Però già nella seconda frazione del giorno di festa i flussi umidi da nord-ovest sono destinati ad aumentare a causa dell'avvicinamento di una nuova saccatura atlantica. Nel frattempo le temperature saliranno fino a lunedì, per poi indietreggiare.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 20:** Cielo nella prima parte della mattinata, sereno o poco coperto con maggiori addensamenti sulla fascia appenninica; successivo aumento dei cumuli e stratocumuli da ponente nelle ore centro-pomeridiane fino alla sera quando è atteso un ritorno dei dissolvenimenti. Precipitazioni da metà giornata in diramazione dalla fascia appenninica, localmente come rovesci e temporali più frequenti ed intensi sulle zone interne; fenomeni a scemare verso la dorsale montuosa tra il tardo pomeriggio e la sera. Venti sino a moderati e provenienti dai quadranti sud. Temperature in lieve crescita le minime.

**Venerdì 21:** Cielo alla prevalente nuvolosità del primo mattino si sostituiranno maggiore variabilità e dissolvenimenti da ovest nel proseguo della mattinata; poi ulteriori copertura e irregolarità nel pomeriggio specie sull'entroterra. Precipitazioni attese nel corso delle ore centrali-pomeridiane dall'entroterra, a carattere sparso e fino all'intensità di temporale in particolare sul settore interno. Venti deboli con spunti moderati specie lungo le coste, provenienti in genere da est sud-est. Temperature attese lievi variazioni, in calo le minime, in rialzo le massime.

**Sabato 22:** Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; maggiori formazioni cumuliformi pomeridiane in special modo sulla fascia interna. Precipitazioni non previste. Venti deboli settentrionali. Temperature stabili le minime; massime in crescita.

**Domenica 23:** Cielo poco nuvoloso al primo mattino, aumento progressivo della copertura dalla fascia appenninica nel corso delle ore fino a diventare prevalente nel pomeriggio. Precipitazioni a comparire nel pomeriggio a carattere sparso sulla fascia interna specie meridionale, in parziale diramazione verso est durante il tardo pomeriggio-sera prima di scomparire in mare aperto per la notte. Venti deboli da ovest e da sud sull'entroterra, contributi moderati da sud-est. Temperature stazionarie nei valori minimi, in salita in quelli massimi.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo:  
<http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
Unione Europea



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

*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: MarcheAgricolturaPesca - 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 aprile 2023**