

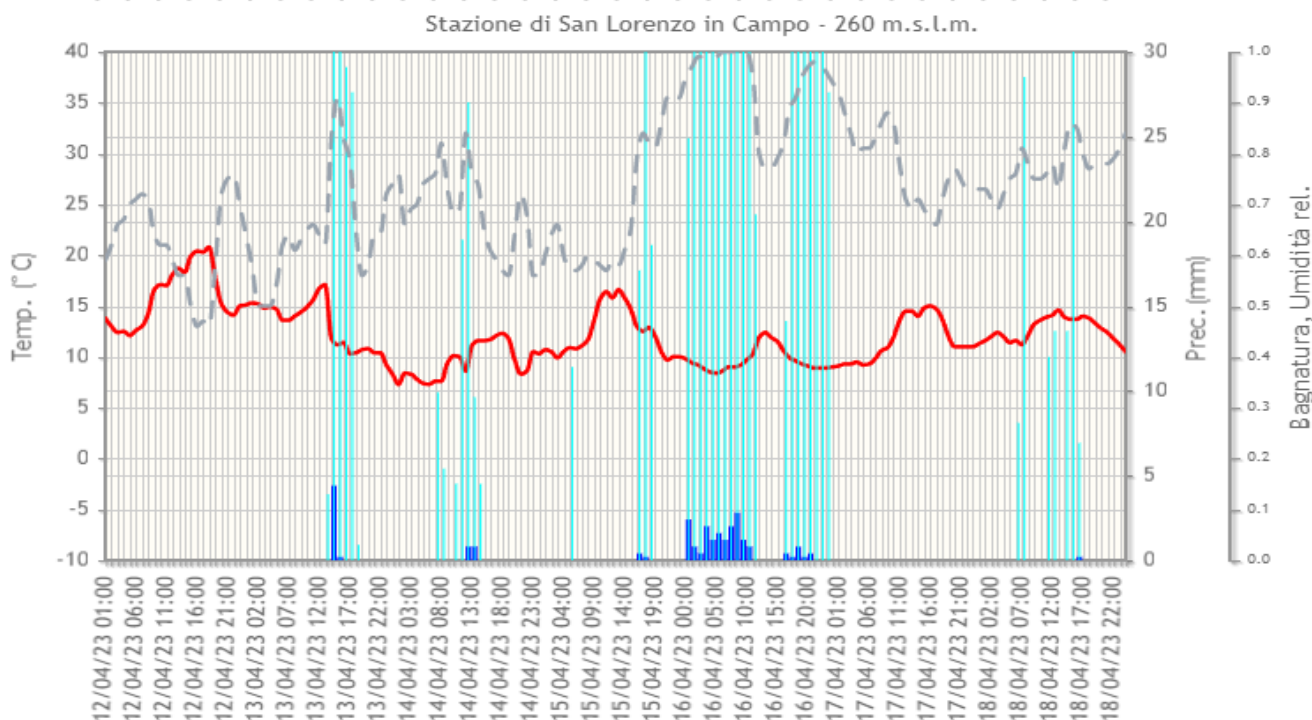
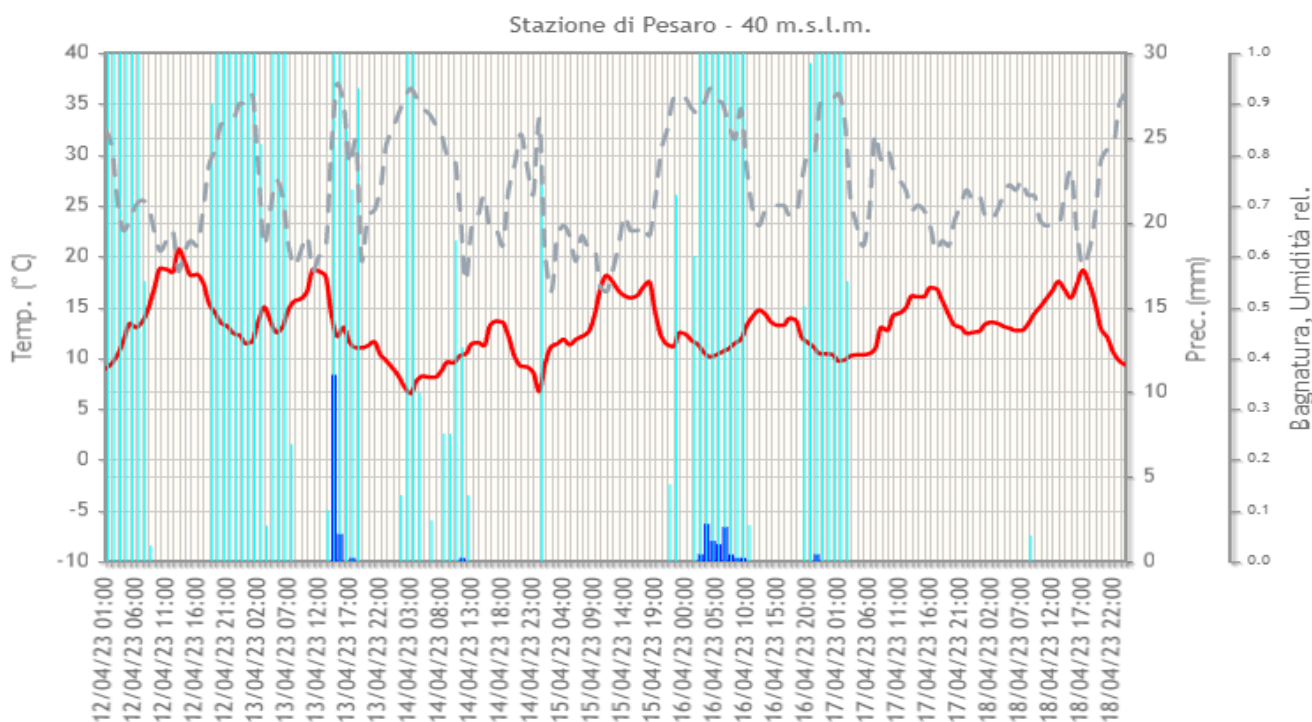
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it)

Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Ancora una settimana contraddistinta da instabilità, precipitazioni diffuse in alcuni casi anche di buona intensità, Temperature massime particolarmente contenute e sotto la media del periodo, più in linea le minime: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



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

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

Risulta ancora particolarmente evidente la forte scalarità di sviluppo dei cereali autunno vernini, nella maggior parte dei casi la fase fenologica raggiunta è tra foglia a bandiera e botticella [BBCH 39-43](#), una parte piuttosto limitata è in spigatura [BBCH 59](#), mentre quelli seminati tardivamente tra 1 nodo e foglia a bandiera visibile [BBCH 31-37](#).

Si ribadisce la presenza diffusa su Frumento Duro e Tenero, nelle foglie più basse della coltura, di **oidio**. In molteplici casi, dove la cultivar è più sensibile e vi è maggior fittezza, la fase di sviluppo del patogeno è più avanzata e i sintomi sono riscontrabili anche sulle foglie più alte, compresa quella a bandiera: al superamento della soglia di intervento (prevista dalle [“Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche 2023](#) approvate con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023) di 10 - 12 pustole sulle ultime due foglie si consiglia di trattare con zolfo (♣ *prodotto ammesso in agricoltura biologica*).

## VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra apertura gemme **BBCH 08** nei vitigni più tardivi e quinta foglia distesa con i grappolini separati **BBCH 55** nei vitigni più precoci.

L'andamento meteo dei giorni scorsi (piogge e basse temperature) e la fase fenologica della quasi totalità dei vitigni ancora poco recettiva, non costituiscono particolari condizioni di rischio per l'innescio di infezioni primarie di **peronospora**, così come confermato anche i modelli previsionali consultati.

Si consiglia in questa fase di intervenire appena possibile con **zolfo bagnabile micronizzato** (♣) per il controllo dell'**Oidio**.

Per il controllo dell'**Oidio** le aziende che adottano il metodo di **produzione biologico** dovranno intervenire, appena possibile, con **zolfo bagnabile micronizzato**

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dai fruttiferi sono: **albicocco** accrescimento frutti [BBCH 74-76](#), il **susino** è in accrescimento frutti [BBCH 74](#), il **pescio** da scamicatura ad accrescimento frutti [BBCH 72-74](#), il **ciliegio** è nella maggior parte dei casi nella fase fra allegagione e accrescimento frutti [BBCH 71-74](#).

Il **melo** è nella maggior parte dei casi a fine fioritura [BBCH 69](#) il **pero** è fra allegagione e accrescimento frutto [BBCH 71-74](#)

Si segnalano le prime sporadiche catture di **Carpocapsa**, pertanto per le aziende che intendono adottare il metodo di lotta contro questo insetto, **con il metodo della confusione sessuale**, di installare quanto prima gli appositi diffusori.

Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 e successiva modifica in materia apistica, sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ad azione insetticida ed acaricida. Si rimanda al testo della nuova legge presente al seguente link [. B.U. 23 febbraio 2023, n. 18](#)

## OLIVO

**Cecidomia dell'olivo (*Dasineura oleae*):** dai monitoraggi si rileva una notevole contrazione della pressione del fitofago anche rispetto agli scorsi anni. Nella generalità dei casi si riscontrano poche galle e in buona parte parassitizzate o vuote.

Nei prossimi notiziari verranno fornite eventuali ulteriori indicazioni.

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 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](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 2023 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023

[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)

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 Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2023. È possibile la consultazione al seguente link: [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#).

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12 AL 18 APRILE

|                  | Quota stazione (m.s.l.m) | Temp. Media (°C) | Temp. Max (°C) | Temp. Min (°C) | Umidità relativa (%) | Precipitazione (mm) | TT05** (°C) |
|------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|-------------|
| FANO             | 11                       | 12.7 (7)         | 21.9 (7)       | 4.4 (7)        | 78.5 (7)             | 21.6 (7)            | -           |
| PESARO           | 40                       | 13.0 (7)         | 21.7 (7)       | 6.3 (7)        | 73.5 (7)             | 21.0 (7)            | 14.3 (7)    |
| MONDOLFO         | 90                       | 12.5 (7)         | 20.0 (7)       | 5.8 (7)        | 73.9 (7)             | 24.0 (7)            | 12.5 (7)    |
| MONTELABBATE     | 110                      | 11.5 (7)         | 19.0 (7)       | 3.7 (7)        | 73.4 (7)             | 19.4 (7)            | -           |
| PIAGGE           | 120                      | 12.0 (7)         | 20.9 (7)       | 4.9 (7)        | 62.0 (7)             | 32.8 (7)            | -           |
| SERRUNGARINA     | 210                      | 10.7 (7)         | 19.0 (7)       | 5.2 (7)        | 61.3 (7)             | 24.6 (7)            | -           |
| S. LORENZO IN C. | 260                      | 12.1 (7)         | 21.4 (7)       | 6.8 (7)        | 73.5 (7)             | 25.4 (7)            | 13.0 (7)    |
| MONTEFELCINO     | 270                      | 11.0 (7)         | 20.1 (7)       | 4.8 (7)        | 65.4 (7)             | 25.8 (7)            | -           |
| CAGLI            | 280                      | 11.7 (7)         | 21.5 (7)       | 6.4 (7)        | 66.5 (7)             | 20.6 (7)            | 11.7 (7)    |
| ACQUALAGNA       | 295                      | 10.4 (7)         | 20.1 (7)       | 3.8 (7)        | 72.9 (7)             | 23.0 (7)            | 11.4 (7)    |
| SASSOCORVARO     | 340                      | 11.1 (7)         | 20.1 (7)       | 5.5 (7)        | 78.4 (7)             | 9.8 (7)             | 11.0 (7)    |
| S. ANGELO IN V.  | 360                      | 9.7 (7)          | 19.8 (7)       | 2.0 (7)        | 80.4 (7)             | 14.8 (7)            | 10.6 (7)    |
| URBINO*          | 476                      | 10.1 (7)         | 17.9 (7)       | 4.9 (7)        | 83.6 (7)             | 21.6 (7)            | -           |
| FRONTONE         | 530                      | 8.0 (7)          | 16.0 (7)       | 3.5 (7)        | 73.3 (7)             | 45.6 (7)            | -           |

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

\*\* TT05 temperatura a 5 cm di profondità

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il corpo massimale 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 anticiclonica 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 dissolvimenti. 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 dissolvimenti 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.

**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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE 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: AMAP - 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**