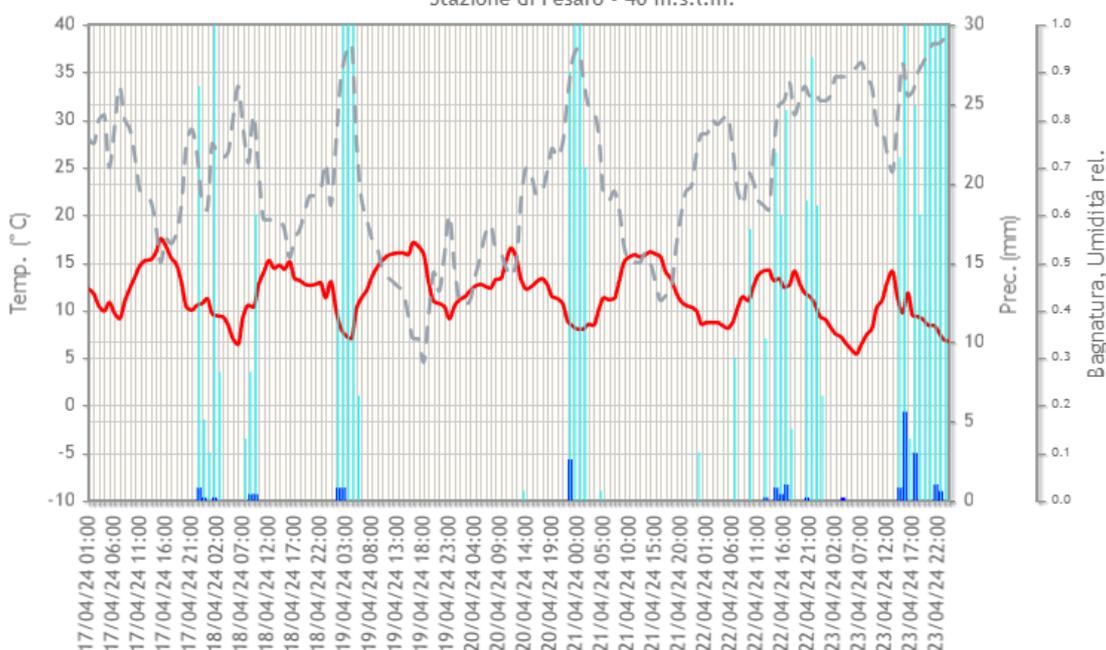


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

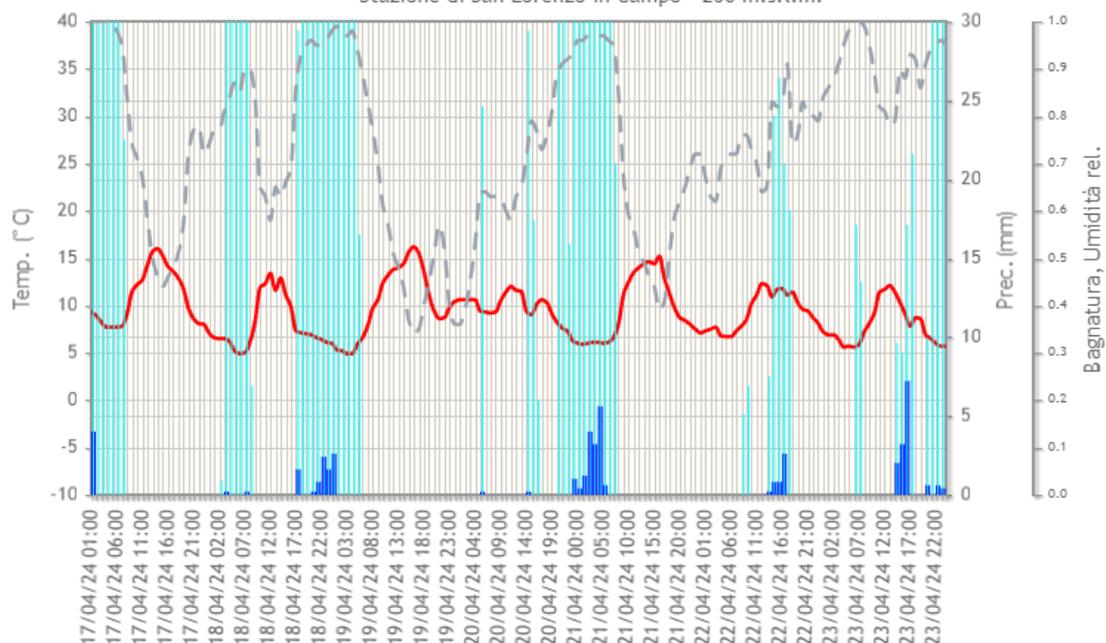
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per spiccata variabilità, con piogge diffuse e di intensità variabile su tutto il territorio provinciale, in limitati areali sono stati segnalati eventi grandinigeni non particolarmente violenti, di particolare rilievo il crollo termico, in particolare dei valori massimi, questa settimana infatti si sono attestati sui 15-16°C nella quasi totalità delle stazioni, valori di circa la metà rispetto al picco della settimana precedente, anche le minime hanno subito una contrazione attestandosi su valori di pochi gradi sopra lo zero, da segnalare ancora 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.

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

VITE

La vite si trova fra grappolini visibili e grappoli separati **BBCH 53-55**, con un numero di foglie variabile fra due/tre fino a sette/otto, al momento in seguito all'abbassamento termico si registra un rallentamento dello sviluppo vegetativo.



Vite: Da grappolini visibili a grappoli separati **BBCH 53-55**

La vite è ormai recettiva a possibili attacchi di **Peronospora** pertanto occorre la massima attenzione alla difesa.

Al momento, la coltura risulta protetta dal trattamento, contro **Peronospora** e **Oidio**, consigliato nel [supplemento al Notiziario n.15](#) del 22 aprile, per chi non lo avesse ancora eseguito si consiglia di procedere tempestivamente, compatibilmente con la praticabilità di campo e il rischio di ulteriori piogge.

Ulteriori indicazioni specifiche sulla difesa dalla **Peronospora** e **Oidio** verranno fornite nel prossimo Notiziario che verrà redatto martedì 30 aprile.

Per le aziende a **conduzione biologica**, a distanza di **7-8 giorni dal precedente trattamento**, si consiglia di **rinnovare la protezione dai possibili attacchi di Peronospora e Oidio**, con prodotti a base di **Rame** (♣) + **zolfo bagnabile micronizzato** (♣). + eventualmente *Cerevisane* (♣) o *COS-OGA* (♣).

Nel caso in cui il trattamento antiperonosporico venga dilavato dalle piogge si consiglia di rinnovare prontamente la copertura.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali autunno-vernini sono nella maggior parte degli appezzamenti nella fase fenologica compresa fra inizio spigatura e inizio fioritura (emissione delle prime antere) **BBCH 51-61**.

Si ribadisce l'importanza del trattamento contro la **Fusariosi della spiga**, al momento le condizioni di campo, in seguito alle piogge dei giorni scorsi, sono proibitive per poter procedere, per chi non avesse ancora effettuato il trattamento, si ricorda che tale intervento, al raggiungimento della fase di spigatura/inizio fioritura, si rende particolarmente necessario in quanto tale complesso fungino può pregiudicare sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Per i prodotti consigliati si rimanda al [Notiziario n. 15 del 17 aprile](#).

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 2024 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 36 del 19 marzo 2024, consultabile al link http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf

(scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024) 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. 36 del 19 marzo 2024 sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024**. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf.

Il DDS SDA PU n. 36 del 19/03/2024 è anche integralmente scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 49 del 10 aprile 2024 è stata concessa la prima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche per un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica e massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. Metalaxyl, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica, registrati per la coltura e l'avversità, da effettuarsi in corrispondenza della fase fenologica BBCH 39-41, a protezione della foglia bandiera e di quelle immediatamente sottostanti; - massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. metalaxyl (ammessa nelle LGN), con la specifica limitazione che possono essere eseguiti in alternativa ai trattamenti con prodotti fitosanitari a base di fluopicolide, trattandosi, entrambe le s. a., di candidati alla sostituzione;

Lunedì 29 aprile 2024, presso il Salone Centrale dell'Istituto Superiore Agrario Antonio Cecchi, Villa Caprile, Pesaro, alle ore **10.00**, si terrà la conferenza di avvio lavori del progetto Horizon Ruralities, dal titolo **"Il cartamo come fattore di crescita economica locale"**.

Per info è possibile contattare il n. 072121440 o la mail psis01300n@istruzione.it.

Referente Prof. Michele Piersantini.

L'AMAP organizza, nei giorni **13-14-20-21 maggio 2024**, il corso di **"Analisi sensoriale del miele di I° livello 2024"** valido per accedere eventualmente al Corso di Secondo Livello ed al Corso/Esame (corso di Terzo Livello) che viene organizzato direttamente dal CREA-AA di Bologna, superato il quale è possibile iscriversi all'Albo.

Il corso è rivolto ad apicoltori, tecnici del settore, altre figure professionali che vengano a contatto con il miele (erboristi, alimentaristi, dietisti ...) e a tutti coloro che desiderano aumentare le loro conoscenze su questo prodotto ed acquisire la pratica dell'analisi sensoriale come strumento di valutazione della qualità, al fine di migliorarla e impegnarsi nel campo della valorizzazione e promozione.

Date e Durata: **13, 14, 20 e 21 maggio 2024** con orario **9-13 e 14,30-18,00** per un totale di **30 ore**. Per ulteriori info è possibile consultare il [programma del corso](#).

Iscrizioni entro il 03 maggio 2024, su apposito modulo che puoi scaricare [qui](#), da inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

Il costo sarà di **75,00 Euro** (IVA inclusa)

Il corso si terrà **presso la Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo **"Prove sperimentali cereali 2021-2023"**.

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17 AL 23 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	11.4 (7)	18.6 (7)	4.8 (7)	72.9 (7)	26.6 (7)	-
PESARO	40	11.6 (7)	18.3 (7)	5.1 (7)	68.2 (7)	20.0 (7)	16.7 (7)
MONDOLFO	90	10.6 (7)	15.7 (7)	4.9 (7)	71.0 (7)	19.4 (7)	14.8 (7)
MONTELABBATE	110	9.5 (7)	16.9 (7)	3.3 (7)	72.7 (7)	28.2 (7)	-
PIAGGE	120	10.8 (7)	17.6 (7)	5.6 (7)	71.1 (7)	36.8 (7)	-
SERRUNGARINA	210	8.9 (7)	15.4 (7)	3.7 (7)	60.6 (7)	38.8 (7)	-
S. LORENZO IN C.	260	9.4 (7)	16.6 (7)	4.5 (7)	74.4 (7)	48.4 (7)	14.9 (7)
MONTEFELCINO	270	9.3 (7)	18.3 (7)	3.9 (7)	64.6 (7)	30.2 (7)	-
CAGLI	280	9.0 (7)	16.8 (7)	2.2 (7)	71.3 (7)	30.6 (7)	14.2 (7)
ACQUALAGNA	295	8.2 (7)	15.5 (7)	0.7 (7)	71.4 (7)	35.8 (7)	14.1 (7)
SASSOCORVARO	340	8.8 (7)	15.1 (7)	4.4 (7)	78.7 (7)	42.2 (7)	13.7 (7)
S. ANGELO IN V.	360	6.7 (7)	14.2 (7)	0.1 (7)	71.5 (7)	38.2 (7)	13.4 (7)
URBINO*	476	8.6 (7)	15.2 (7)	4.0 (7)	79.2 (7)	35.2 (7)	-
FRONTONE	530	6.4 (7)	12.3 (7)	2.1 (7)	70.7 (7)	91.6 (7)	-

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La colata di aria fredda artica sul Mediterraneo impone ancora temperature piuttosto rigide; sulle Marche in particolare si registrano valori decisamente inferiori alla media con scarti che si aggirano intorno ai -7°C - -5°C. Ospitato dalla colata, si aggira all'altezza delle regioni centro-settentrionali un minimo barico che anche oggi sarà capace di provocare un'ondata di precipitazioni in ingresso dal Tirreno, nevose sull'Appennino centrale a quote generalmente alte.

Nella seconda metà della settimana la saccatura artica, ruotando, porterà il suo asse verso il settore occidentale europeo ed al contempo si ritirerà dal Mediterraneo centrale. Qui, il suo posto verrà gradualmente preso da flussi più miti di provenienza occidentale e meridionale i quali risolleveranno le temperature sulla nostra penisola verso valori più in linea con le medie climatologiche. Si attendono ancora fenomeni precipitativi che si manifesteranno soprattutto tramite instabilità pomeridiana tendente, con il passare dei giorni, a migrare verso il comparto alpino nord-occidentale.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo al mattino generalmente sereno o poco nuvoloso con qualche addensamento in più sull'Appennino; formazione di nuvolosità di natura termo-convettiva nelle ore centrali-pomeridiane, in dissolvimento nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni verso metà giornata e nel pomeriggio, rovesci e temporali sparsi, oggi più probabili sul settore interno e centro-meridionale. Venti deboli sud-occidentali al mattino, a disporsi da settentrione con maggior vigore nelle ore centrali-pomeridiane; indebolimenti serali. Temperature in ripresa le massime.

venerdì 26 Cielo possibile una prevalente nuvolosità già dal mattino anche se la copertura più consistente è attesa nel corso del pomeriggio; rasserenamenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ondata pomeridiana di rovesci e temporali in diramazione dalla fascia appenninica. Venti ancora meridionali, inizialmente deboli, più tesi verso la parte centrale della giornata sull'Appennino e lungo i litorali. Temperature in aumento specie le massime.

sabato 27 Cielo fino a prevalentemente nuvoloso al mattino sulle province settentrionali, più spazi di sereno a sud specie verso le coste; dissolvimenti (e rasserenamenti) che tenderanno ad espandersi dopo il consueto incremento della copertura termo-convettiva delle ore centrali-pomeridiane. Precipitazioni attese come rovesci sparsi fino al pomeriggio, sull'entroterra e province settentrionali dove non si escludono temporali. Venti meridionali, deboli con rinforzi pomeridiani in particolare di scirocco lungo i litorali. Temperature ancora in rialzo.

domenica 28 Cielo sereno o poco coperto con qualche accorpamento sull'Appennino nelle ore più calde della giornata. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto tra la tarda mattinata ed il pomeriggio quando si attiveranno dai quadranti est sud-est. Temperature in aumento.

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; LEuropa 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: **martedì 30 aprile 2024**