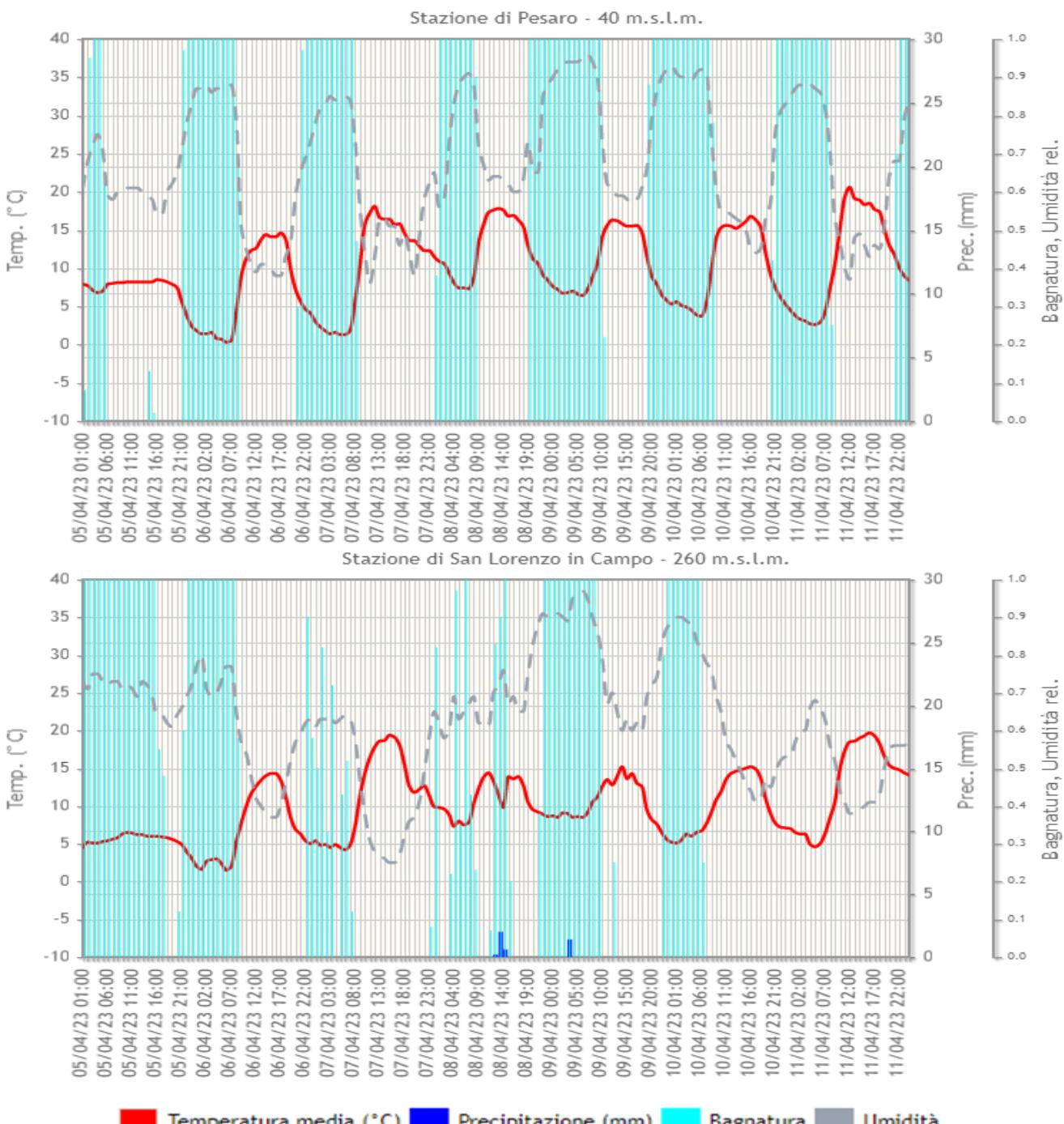


**Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per deboli precipitazioni concentrate soprattutto nelle aree più interne della provincia. Le temperature massime dopo aver fatto registrare valori decisamente bassi nella giornata di mercoledì 5, a fine settimana sono tornate su valori più in linea con il periodo. Le temperature minime in diverse stazioni, soprattutto in quelle situate a quote più basse e nelle aree più interne, sono scese sotto lo zero, nella giornata di giovedì 6 Acqualagna ha registrato -3.4 °C e preoccupante è il -1.3 °C registrato nella stazione di Montelabbate: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



CEREALI AUTUNNO VERNINI

Permane una accentuata scalarità nelle fasi fenologiche fra i diversi appezzamenti, in quelli seminati precocemente a fine ottobre la fase raggiunta è in diversi casi quella di inizio spigatura **BBCH 51**, vi è poi una parte nella fase fenologica di foglia a bandiera - botticella **BBCH 39-43** mentre quelli seminati tardivamente a fine dicembre-inizio gennaio, la fase fenologica raggiunta è di inizio levata – 1 nodo **BBCH 30-31**.

Si segnala ancora, negli appezzamenti seminati più precocemente e più fitti, presenza diffusa di **oidio** nelle foglie più basse della coltura. Alcuni sporadici appezzamenti mostrano un accrescimento stentato e diffusi ingiallimenti.

VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra rottura gemme **BBCH 08** nei vitigni più tardivi e quarta foglia distesa con i grappolini visibili **BBCH 53** nei vitigni più precoci.

L'abbassamento termico dei giorni scorsi, in particolare le gelate del giorno 6, soprattutto sui vitigni più sviluppati e nei fondovalle, ha causato scottature fogliari e anche allessamento di alcuni germogli, al momento non è possibile valutare l'entità del danno che comunque risulta evidente ma alquanto diversificato fra i diversi vigneti



Germogli di vite danneggiati dalle basse temperature

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dai fruttiferi sono: **albicocco** accrescimento frutti **BBCH-74**, il **susino** manifesta la maggiore variabilità e va da scamiciatura ad accrescimento frutti **BBCH 72-74**, il **pesco** da scamiciatura ad accrescimento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** è nella maggior parte dei casi nella fase di fine fioritura - allegagione **BBCH 69 - 71**.

Il **melo** è nella maggior parte dei casi in piena fioritura **BBCH 65** il **pero** è in allegagione **BBCH 71**

Per le aziende che intendono adottare, contro la **carpocapsa**, il metodo della confusione sessuale con dispenser, si consiglia di provvedere all'acquisto degli stessi ma per l'installazione di attendere l'indicazione che verrà fornita nei prossimi Notiziari.

Al momento sui fruttiferi non è stato possibile valutare eventuali danni dovuti agli abbassamenti termici dei giorni scorsi.

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](#)

PAC 2023 – 2027- ECOSCHEMA 4 SISTEMI FORAGGERI ESTENSIVI

Come anticipato nel [Notiziario Agrometeorologico Numero 8 del 1 Marzo 2023](#), a partire da quest'anno, con la nuova PAC, sono stati introdotti gli ecoschemi, impegni che le aziende possono assumere volontariamente, finalizzati al miglioramento della sostenibilità ambientale e climatica, per i quali, all'azienda agricola che aderisce, viene corrisposto un premio.

Per le aziende con seminativi risulta di particolare interesse l'**'ecoschema 4 "sistemi foraggeri estensivi"** per il quale, fra i vari obblighi, è previsto l'uso della tecnica di difesa integrata volontaria o della produzione biologica per le colture da rinnovo (riportate nell'Allegato VIII del [DM 23 dicembre 2022](#)).

Al fine di facilitare l'applicazione di tale ecoschema per le aziende che ne vorranno aderire, si riportano a seguire i link dove è possibile consultare le schede del disciplinare regionale di difesa integrata volontaria aggiornato, per alcune delle colture classificate come da rinnovo nell'allegato VIII del Decreto Ministeriale.

Le colture sotto riportate sono le più diffuse, nei prossimi notiziari si provvederà a dare diffusione e divulgazione anche delle altre colture elencate.

Mais	Controllo infestanti	Difesa integrata
Colza	Controllo infestanti	Difesa integrata
Girasole	Controllo infestanti	Difesa integrata
Sorgo da granella	Controllo infestanti	Difesa integrata
Barbabietola da zucchero	Controllo infestanti	Difesa integrata

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/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 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 5 AL 11 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	9.9 (7)	22.5 (7)	0.4 (7)	68.8 (7)	0.2 (7)	-
PESARO	40	9.9 (7)	21.6 (7)	0.1 (7)	67.5 (7)	0.0 (7)	13.3 (7)
MONDOLFO	90	10.0 (7)	21.9 (7)	2.4 (7)	61.7 (7)	0.0 (7)	10.9 (7)
MONTELABBATE	110	8.5 (7)	20.5 (7)	-1.3 (7)	66.6 (7)	0.4 (7)	-
PIAGGE	120	9.5 (7)	20.9 (7)	1.5 (7)	51.5 (7)	0.0 (7)	-
SERRUNGARINA	210	8.4 (7)	19.7 (7)	-0.3 (7)	46.8 (7)	0.4 (7)	-
S. LORENZO IN C.	260	9.8 (7)	20.1 (7)	1.4 (7)	62.4 (7)	4.2 (7)	12.2 (7)
MONTEFELCINO	270	8.7 (7)	19.3 (7)	0.2 (7)	51.7 (7)	0.0 (7)	-
CAGLI	280	8.1 (7)	20.5 (7)	-2.5 (7)	61.9 (7)	2.2 (7)	10.3 (7)
ACQUALAGNA	295	6.4 (7)	18.7 (7)	-3.4 (7)	69.6 (7)	7.4 (7)	9.9 (7)
SASSOCORVARO	340	8.9 (7)	19.1 (7)	2.0 (7)	64.2 (7)	3.6 (7)	9.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	6.7 (7)	18.3 (7)	-3.3 (7)	74.3 (7)	10.4 (7)	9.3 (7)
URBINO*	476	7.6 (7)	17.1 (7)	1.1 (7)	70.2 (7)	4.4 (7)	-
FRONTONE	530	5.4 (7)	14.3 (7)	-1.3 (7)	63.7 (7)	8.2 (7)	-

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

** TT05 temperatura a 5 cm di profondità

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

I lungo fronte freddo che si avvolge attorno ad un vortice britannico preme sul confino straniero dell'arco alpino ed in effetti, oltre ai corpi nuvolosi ben visibili da satellite, precipitazioni tracimeranno in giornata la barriera montuosa diramandosi poi nel corso della notte su parte del settentrione. Sull'Italia è comunque la stabilità a prevalere grazie alla perseveranza dell'alta pressione subtropicale schermo ancora efficace rispetto all'affondo freddo nord-atlantico che già si prospetta all'orizzonte. In recupero le temperature.

Il peggioramento delle condizioni descritto sopra si manifestera domani anche al centro quando l'aria fredda di origine polare marittima avrà agevolmente aggirato le Alpi prima da ovest poi da est. Fenomeni intensi anche temporaleschi interesseranno in particolare la nostra regione, scemando per la sera. Una residua instabilità è prevista anche per venerdì ma è nel weekend che è attesa una seconda e più strutturata ondata di precipitazioni. Infatti, un po' come è successo durante la Settimana Santa, un vortice rimarrà incastrato sull'Oltralpe orientale, bloccato dal ponte anticlonico che dal Nord-Africa occidentale si allungherà verso la Scandinavia; un nucleo secondario troverà allora origine sul Tirreno provocando appunto un nuovo peggioramento, dapprima sulle regioni centrali di ponente poi su quelle meridionali e centrali di levante. Nell'intera duplice azione depressionaria descritta le temperature scenderanno di nuovo per tornare su valori in linea o più bassi della norma.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo generalmente coperto già dal mattino con graduale ispessimento della copertura da nord-ovest, in particolare nelle ore centrali-pomeridiane; dissolvenimenti nel pomeriggio-sera, anche essi in espansione da nord-ovest. Precipitazioni attese soprattutto da metà giornata, in diramazione e movimento da ovest verso est, localmente a carattere temporalesco. Venti prevalenti i sud-occidentali e fino a forti sulla fascia montuosa e alto-collinare; moderati con contributi orientali sull'area costiera-collinare. Temperature in aumento le minime; in calo nel pomeriggio-sera.

venerdì 14 Cielo nuvolosità ancora in aumento, a divenire prevalente da nord tra la notte ed il mattino; comparsa di irregolarità e dissolvenimenti, sempre da nord, nella seconda parte della giornata. Precipitazioni a carattere sparso, di debole intensità le mattutine, con intensità di rovescio quelle delle ore centrali-pomeridiane quando tenderanno a scemare verso l'ascolano. Venti moderati occidentali; indebolimenti serali. Temperature in sensibile diminuzione.

sabato 15 Cielo stratificazioni a quote medie ed alte parzialmente o prevalentemente estese; copertura più consistente sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi previste di sparse, sulla dorsale appenninica con possibili diramazioni verso est nelle ore centrali-pomeridiane quando potranno assumere carattere di rovescio. Venti di ritorno i meridionali con debole intensità. Temperature massime in lieve recupero.

domenica 16 Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da sud. Precipitazioni dal carattere diffuso e regolare incidenti inizialmente sulle province meridionali poi in estensione verso nord; nevicate sull'Appennino a quote alte. Venti moderati rinforzi da nord nord-est poi ancora in attenuazione. Temperature in calo dai valori 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



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 19 aprile 2023**