



Notiziario Agrometeorologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

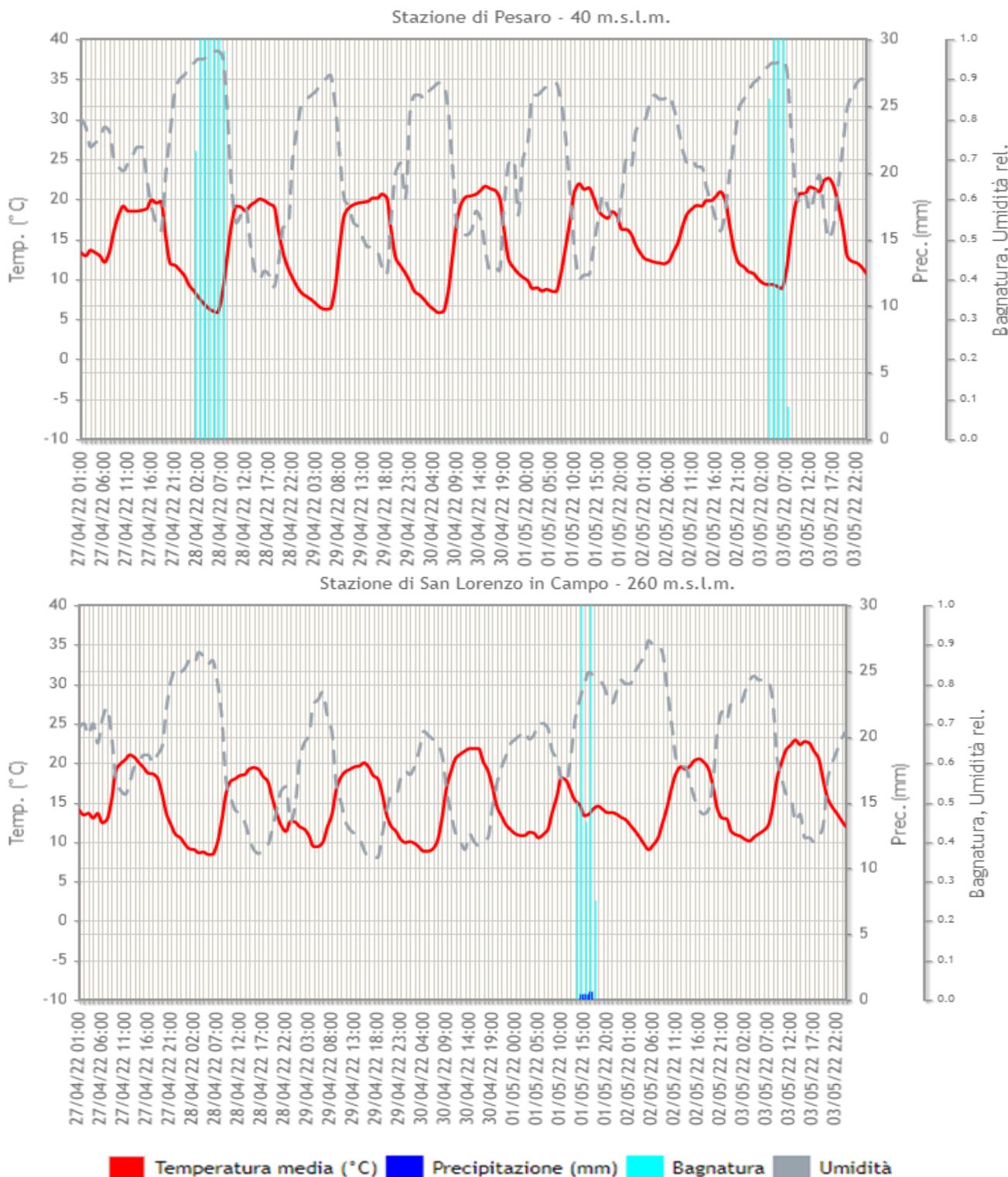
17

4 maggio 2022

**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 terminata è trascorsa senza precipitazioni, solo in un paio di stazioni della zona più interna sono stati registrati meno di due millimetri di pioggia. Da segnalare l'escursione termica particolarmente accentuata con le temperature minime notevolmente basse: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



DIFESA DEI FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase fenologica di accrescimento frutti **BBCH 76**, il **ciliegio** è in accrescimento frutti **BBCH 74**, il **susino** in accrescimento frutti **BBCH 74-76**, il **pesco** è in accrescimento frutti **BBCH 74**.

Il **melo** è fra fine caduta petali e allegagione **BBCH 69-71**, mentre il **pero** è nella fase di frutto noce **BBCH 73**.

Si segnalano le prime catture di **Carpocapsa**: al momento non si ritiene opportuno consigliare nessun intervento specifico.

VITE

La vite si trova nella fase fenologica da grappoli visibili grappoli separati **BBCH 53-55**.



Bianchello: BBCH 53



Sangiovese BBCH 55

Il trattamento anticrittogamico a base di *rame* e *zolfo* consigliato nel precedente notiziario, garantisce la copertura della vegetazione da possibili infezioni primarie di **peronospora** che potrebbero innescarsi per le precipitazioni previste per i prossimi giorni ed anche da eventuali infezioni oidiche.

E' ancora in corso il volo della prima generazione di **Tignoletta della vite**, caratterizzato da catture piuttosto contenute: non si consigliano interventi per il contenimento.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di formazione delle mignole **BBCH 52**.

Cecidomia dell'olivo (*Dasineura oleae*): è iniziato lo sfarfallamento dell'insetto, si rilevano infatti le prime galle vuote e anche le prime ovideposizioni. Dall'analisi dei campioni si rileva un incremento delle larve parassitizzate utili al contenimento naturale del fitofago.

Gli oliveti con una presenza di Cecidomia considerata dannosa risultano ubicati principalmente nei Comuni di: Gradara, Tavullia, Pesaro, Vallefoglia, Montelabbate, Mombaroccio, Montefelcino, Isola del Piano, Cartoceto e Fossombrone, nei restanti areali olivicoli l'infestazione risulta, nella maggior parte dei casi, più modesta e tale da non giustificare l'intervento.

Le aziende olivicole ricadenti negli areali sopracitati e che intendono contenere il fitofago mediante l'impiego di sostanze ad azione repellente come il **Caolino** (♣), dovranno mantenere coperta la vegetazione per tutto il volo del fitofago.

Per la difesa con sostanze attive di sintesi, da effettuarsi al picco delle ovideposizione, si consiglia di attendere le indicazioni fornite nei prossimi notiziari.

Negli oliveti dove durante le operazioni di potatura si è provveduto a lasciare i fascetti di rami esca contro il **Fleotribo** si consiglia di provvedere quanto prima alla rimozione e distruzione degli stessi mediante bruciatura

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Negli **oliveti biologici** ricadenti negli areali sopracitati e che intendono contenere il fitofago mediante l'impiego di sostanze ad azione repellente come il **Caolino** (♣), la vegetazione dovrà essere mantenuta coperta per tutto il volo del fitofago.

Negli oliveti dove durante le operazioni di potatura si è provveduto a lasciare i fascetti di rami esca contro il **Fleotribo** si consiglia di provvedere quanto prima alla rimozione e distruzione degli stessi mediante bruciatura.



Adulto di Cecidomia dell'olivo



Uova di Cecidomia germochio di olivo

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La coltura si trova fra la fase fenologica di botticella e inizio spigatura negli appezzamenti seminati più precocemente **BBCH 32-51**.

In seguito al monitoraggio effettuato nelle aziende cerealicole appartenenti alla rete del Servizio Agrometeo 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.

Risultano assenti anche problematiche funginee a carico dell'apparato fogliare, fatta eccezione per una limitata presenza di **oidio** limitata alle foglie basali nelle foglie basali e solo in alcuni appezzamenti con semine fitte.

Nella fase fenologica di spigatura completa/inizio fioritura, si consiglia comunque 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, Tetriconazolo, Protoconazolo, Bromuconazolo, Metconazolo, Prochloraz, Pyraclostrobin, Pythium oliganrdum* (♣), qualora siano presenti **oidio** o **ruggini** o **septoria** è possibile miscelare anche un prodotto specifico per il controllo di tali patologie ammesso dal disciplinare.

(*) È ammesso un solo trattamento all'anno, indipendentemente dall'avversità che necessita combattere. Sono ammesse al massimo 2 sostanze attive candidate alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.

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 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.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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022 http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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

La **19° Rassegna Nazionale degli oli monovarietali**, organizzata dall'ASSAM, si terrà nel fine settimana **7-8 maggio 2022** nella città di **Ancona**, presso la **Mole Vanvitelliana**. L'evento è inserito nell'ambito del **FESTIVAL DEL GUSTO**, grazie alla importante sinergia con l'Associazione FLAVOR cultura di gusto, Food Brand Marche e Comune di Ancona. Oltre alla Rassegna degli oli, il Festival ospiterà la **2° Rassegna nazionale della pasta di grano duro e i prodotti certificati DOP, IGP, DOC e delle Marche**. Programma completo su www.assam.marche.it e www.olimonovarietali.it L'intera manifestazione non prevede biglietto di ingresso, tutti gli eventi sono gratuiti, prenotazione obbligatoria (tranne i Talk Show su pasta e olio) fino ad esaurimento 30 posti disponibili. Per info e prenotazioni: alfei_barbara@assam.marche.it; flavorpasta@gmail.com

Censimento olivi secolari/monumentali Marche

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali della principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obbiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche *in situ*. Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di maggior interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14 e divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche. Nel 2022 l'indagine si concentrerà sulle varietà minori: **Ascolana dura, Capolga, Cornetta, Nebbia del Menocchia, Nostrale di Rigali, Sargano di San Benedetto, Carbò, Zampello, Sarganella, Mignolone**. Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro la fine di maggio esemplari di interesse storico di suddette varietà all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it, successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino: varietà identificata, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero). Verranno quindi programmati sopralluoghi presso le aziende con esemplari ritenuti di maggiore interesse. Si segnala che **mercoledì 18 maggio alle ore 10.30** (on line) si terrà il Webinar **“Caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità olivicola delle Marche”** per presentare i risultati di un triennio di indagini. Per programma e iscrizione clicca su

[Webinar: Caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità olivicola delle Marche - Olivo e Olio \(edagricole.it\)](#)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 27 APRILE AL 3 MAGGIO 2022

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	14.3 (7)	22.6 (7)	5.8 (7)	71.1 (7)	0.0 (7)	-
PESARO	40	14.6 (7)	23.1 (7)	5.6 (7)	70.0 (7)	0.0 (7)	17.0 (7)
MONDOLFO	90	14.5 (7)	20.4 (7)	7.9 (7)	68.7 (7)	0.0 (7)	15.3 (7)
MONTELABBATE	110	13.2 (7)	22.0 (7)	4.2 (7)	68.5 (7)	0.0 (7)	-
PIAGGE	120	14.5 (7)	23.2 (7)	7.3 (7)	53.5 (7)	0.0 (7)	-
SERRUNGARINA	210	13.4 (7)	20.6 (7)	6.7 (7)	51.0 (7)	0.0 (7)	-
S. LORENZO IN C.	260	14.8 (7)	23.3 (7)	8.0 (7)	62.2 (7)	1.4 (7)	16.5 (7)
MONTEFELCINO	270	13.9 (7)	23.1 (7)	5.6 (7)	54.1 (7)	0.0 (7)	-
CAGLI	280	13.2 (7)	22.8 (7)	2.8 (7)	82.9 (7)	0.0 (7)	15.1 (7)
ACQUALAGNA	295	10.8 (7)	21.7 (7)	1.2 (7)	67.2 (7)	0.0 (7)	16.4 (7)
SASSOCORVARO	340	14.3 (7)	20.0 (7)	8.9 (7)	60.0 (7)	0.0 (7)	14.7 (7)
S. ANGELO IN V.	360	11.4 (7)	21.5 (7)	2.1 (7)	73.1 (7)	0.0 (7)	13.3 (7)
URBINO*	476	13.4 (7)	19.4 (7)	8.7 (7)	65.5 (7)	0.0 (7)	-
FRONTONE	530	9.8 (7)	17.9 (7)	3.8 (7)	67.6 (7)	1.8 (7)	-

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Tra i pochi mutamenti barici che si evidenziano dalle immagini satellitari c'è l'ulteriore abbassamento della saccatura britannica verso i Pirenei. Da qui va a dare manforte al vortice, oramai ben consolidato, in circolo tra la penisola iberica, il Marocco e l'Algeria, il quale non riesce però a muoversi in direzione orientale per l'interferenza della piccola cupola anticiclonica libica. Inoltre l'area depressionaria ancora in azione tra i Balcani e il Mare del Nord appare più frastagliata e eterogenea, ciò nonostante capace insieme ai flussi umidi tirrenici di destabilizzare un po' i pomeriggi italiani soprattutto a ridosso dell'arco alpino e della dorsale appenninica.

Il braccio di ferro fra il circolo depressionario occidentale e il promontorio nord-africano vedrà il primo trovare la forza per domani di far indietreggiare il secondo più a sud e liberare il blocco posto sul Mediterraneo Centrale. Così il vortice troverà spazio per procedere verso la nostra penisola e per domani e venerdì il maltempo sarà più strutturale e diffuso grazie ai corposi bastimenti umidi in ingresso dal Mar Tirreno. Tali convogli saranno rilasciati sotto forma di precipitazioni piuttosto abbondanti e diffuse sul Bel Paese. Per sabato resterà ancora un retaggio dell'instabilità sebbene con caratteristiche meno intense rispetto a venerdì. Nel frattempo i venti di libeccio produrranno un graduale rialzo termico.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

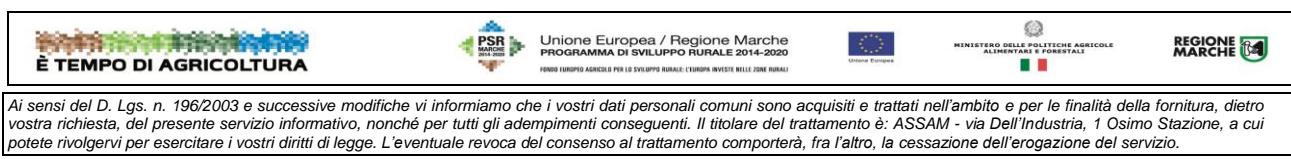
giovedì 5 Cielo a divenire prevalentemente nuvoloso, dapprima con nubi medio-alte, poi dal pomeriggio e per la sera con stratificazioni più basse specie sulla fascia interna. Precipitazioni ai fenomeni sparsi, anche a carattere di rovescio in ingresso da sud-ovest principalmente sulla dorsale appenninica e preappenninica nelle ore centrali e pomeridiane, seguirà una espansione del maltempo più strutturata da ponente dalla sera e durante la notte, più intensa sulle province settentrionali. Venti moderati sud-orientali. Temperature mediamente stazionarie.

venerdì 6 Cielo generalmente molto nuvoloso. Precipitazioni diffuse nottetempo, piuttosto durature e dapprima più intense sulle province settentrionali, poi in estensione sulla fascia interna; attenuazione nel proseguo. Venti moderati orientali. Temperature in aumento nei valori minimi, in flessione nei massimi.

sabato 7 Cielo generalmente nuvoloso fino alle ore centrali, prevalentemente nel proseguo, Precipitazioni di debole intensità, abbastanza diffuse sulla fascia interna con predilezione meridionale. Venti moderati nord-orientali. Temperature in calo le massime.

domenica 8 Cielo generalmente nuvoloso fino alle ore centrali, rasserenamenti progressivi da sud-est nel corso del pomeriggio-sera. Precipitazioni dapprima incidenti soprattutto sulle province meridionali, poi in arroccamento sulla fascia interna, scemando lentamente nel pomeriggio. Venti moderati settentrionali. Temperature in lieve rialzo nei 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



prossimo notiziario: **mercoledì 11 MAGGIO 2022**