

## NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

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)

**TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"**

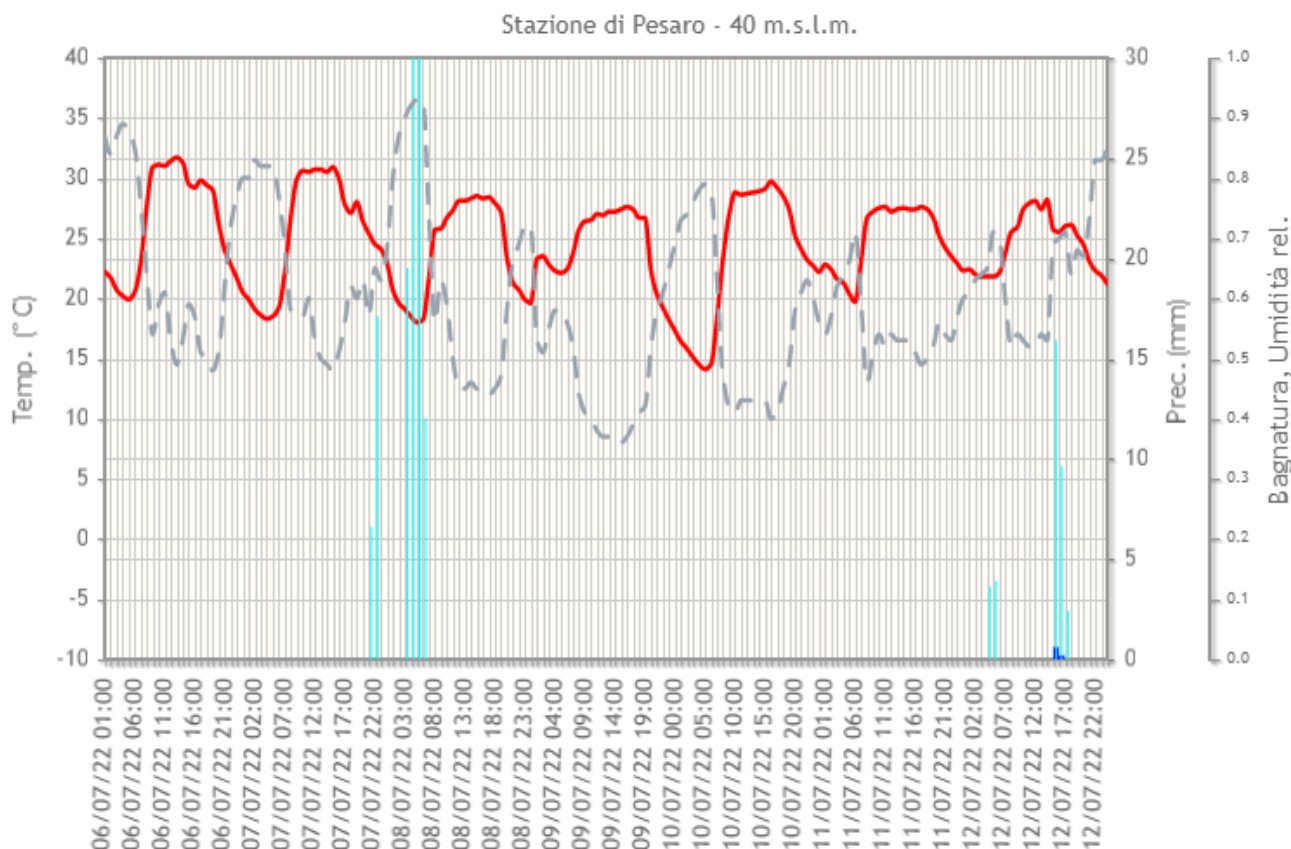
Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

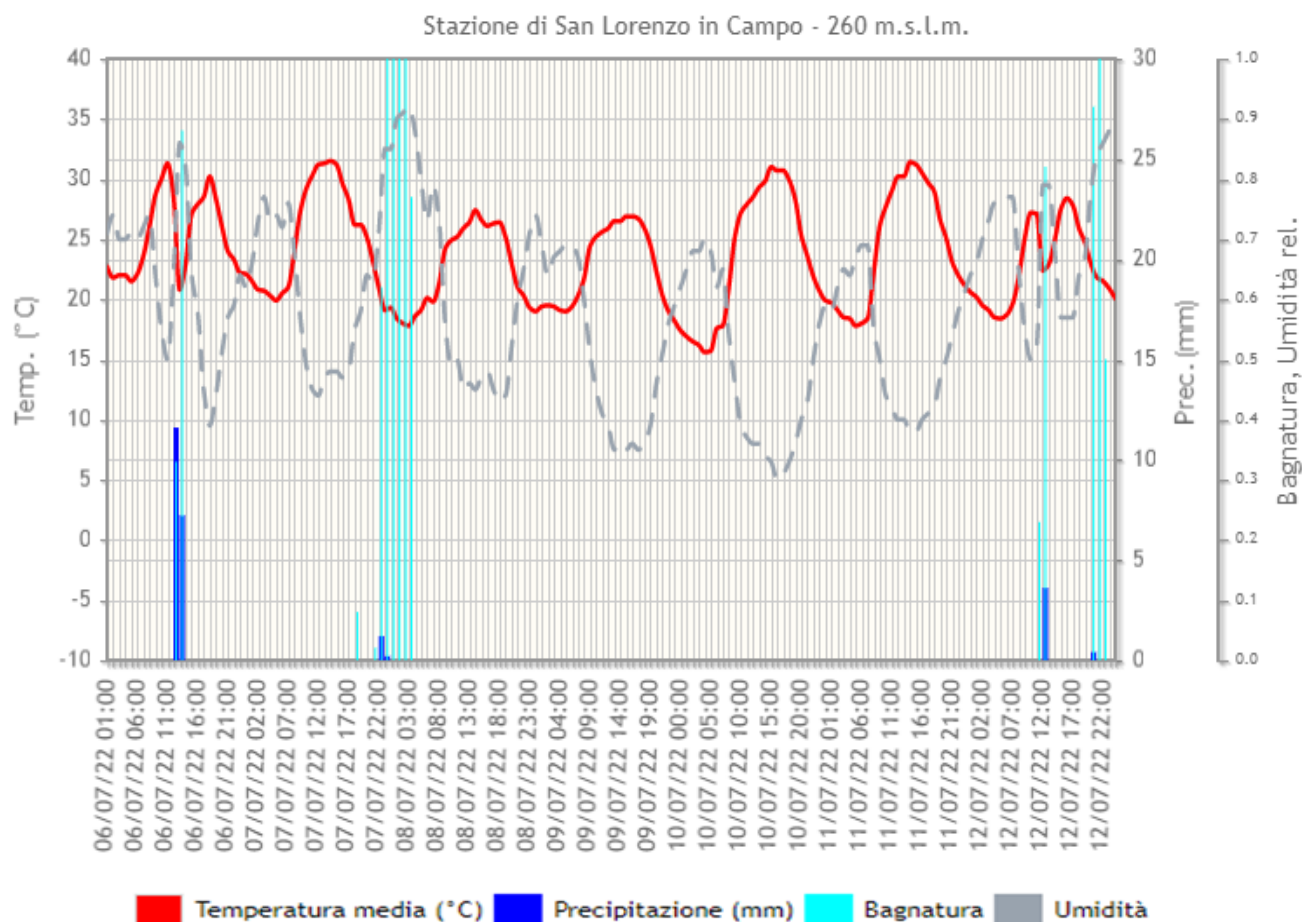
**"MARCHE AGRICOLTURA PESCA"****Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca**

*Si precisa che non ci saranno variazioni per quanto riguarda le attività del Servizio Agrometeorologico*

**NOTE AGROMETEOROLOGICHE**

Nella settimana appena trascorsa si sono registrate precipitazioni di carattere temporalesco, di intensità per lo più limitata e notevolmente localizzata, in alcuni areali si sono verificati anche eventi grandinigeni, va segnalato comunque il sensibile abbassamento termico sia dei valori massimi sia dei valori minimi: 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).





## VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di chiusura grappolo [BBCH 79](#).

Le sporadiche piogge dei giorni scorsi non hanno apportato benefici apprezzabili sulle condizioni di sofferenza, che la coltura inizia a mostrare per la carenza idrica, in un numero sempre maggiore di appezzamenti.

Da segnalare in diversi vigneti la presenza di numerose piante con disseccamenti riconducibili a **mal dell'esca**.

Sono ancora evidenti, in diversi appezzamenti, sintomi anche particolarmente gravi di **oidio** a carico del grappolo mentre le aree fogliari colpite da **peronospora** sono disseccate.

Pertanto nei vigneti con presenza di **oidio** e/o nei vitigni più tardivi si consiglia di intervenire a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento con **zolfo** (♣).

Anche per le aziende a **conduzione biologica**, dove sono presenti sintomi di **oidio** e sulle cultivar più tardive, **si consiglia di intervenire a 7-8 giorni dal trattamento precedente** con: prodotti a base di **Zolfo** (♣) a cui è possibile aggiungere **Cerevisane** (♣) o **COS-OGA** (♣).

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.

(♣) *principi attivi ammessi in agricoltura biologica*

Si raccomanda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo in particolare dei formulati polverulenti, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati)

Le catture di adulti del secondo volo di **Tignoletta della vite** risultano in esaurimento rispetto la scorsa settimana, pertanto può ritenersi concluso il volo della seconda generazione.

## OLIVO

L'olivo è nella fase fenologica di inizio indurimento nocciolo (il nocciolo inizia a lignificare e mostra resistenza al taglio) [BBCH 75](#).

Continua in diversi oliveti l'annerimento e cascola di olive riconducibile alla carenza idrica associata alle alte temperature del periodo.



Olive annerite e disseccate

## DIFESA: MOSCA DELLE OLIVE

Dal controllo delle trappole, nelle aziende della rete di monitoraggio provinciale, si evidenziano nella quasi totalità dei casi, solo pochissime catture di adulti di **mosca delle olive** e sporadica e occasionale deposizione, sulle olive da olio, riscontrata dall'analisi delle drupe.

In considerazione di quanto esposto, in questa fase, si consiglia in tutti gli areali olivicoli della provincia ed indipendentemente dal tipo di strategia di difesa che si intende adottare, si consiglia di effettuare appena possibile un trattamento a tutta chioma a base di *caolino* (☛), tale intervento oltre ad ostacolare la deposizione della mosca contribuisce a ridurre la traspirazione della pianta di olivo.

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase fenologica di fine accrescimento frutti, maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), il **susino** da fine accrescimento frutti a maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), il **pesco** nelle cultivar tardive è in accrescimento frutti mentre le restanti sono a maturazione di raccolta [BBCH 76-87](#).

Il **melo** si trova nella fase di accrescimento frutti [BBCH 78](#), così come il **pero** è nella fase di accrescimento frutto [BBCH 78](#).

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 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](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

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 374 del 5 luglio 2022 è stata concessa la seguente deroga alle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022, della regione Marche:**

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della miscela Mefentrifluconazolo + Fluxapyroxad (formulato commerciale REVYSTAR® XL BEET) per il controllo della cercospora della bietola, prodotto autorizzato per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 15/05/2022 al 11/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta nonché nel limite massimo di n° 2 interventi complessivi con sostanze attive aventi medesimo meccanismo di azione della s.a. Mefentrifluconazolo (gruppo DMI)
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della sostanza attiva Acetamiprid (formulati commerciali Kestrel e Epik SL) per il controllo dell'afide nero della bietola, prodotti autorizzati per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 13/05/2022 al 09/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta, nonché nel limite massimo di n° 1 intervento/anno da effettuarsi al superamento della soglia (30% di piante infestate e in assenza di ausiliari) riportata nel disciplinare e nel limite complessivo di massimo n°3 trattamenti all'anno con prodotti insetticidi, con esclusione di quelli effettuati con i preparati a base di Bacillus thuringiensis.

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 6 AL 12 LUGLIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.0 (7)	33.8 (7)	15.9 (7)	59.6 (7)	0.8 (7)
PESARO	40	24.6 (7)	32.1 (7)	14.0 (7)	59.8 (7)	0.8 (7)
MONDOLFO	90	24.0 (7)	31.6 (7)	15.6 (7)	61.9 (7)	5.6 (7)
MONTELABBATE	110	22.7 (7)	31.8 (7)	12.2 (7)	63.4 (7)	1.2 (7)
PIAGGE	120	23.7 (7)	33.2 (7)	14.9 (7)	49.7 (7)	0.8 (7)
SERRUNGARINA	210	22.7 (7)	30.9 (7)	14.1 (7)	49.1 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.7 (7)	32.4 (7)	15.3 (7)	58.7 (7)	24.2 (7)
MONTEFELCINO	270	23.3 (7)	33.9 (7)	14.0 (7)	48.5 (7)	3.4 (7)
CAGLI	280	22.9 (7)	33.3 (7)	10.5 (7)	59.0 (7)	0.8 (7)
ACQUALAGNA	295	20.0 (7)	32.0 (7)	8.3 (7)	63.3 (7)	1.8 (7)
SASSOCORVARO	340	23.5 (7)	31.5 (7)	16.6 (7)	55.6 (7)	2.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.0 (6)	31.6 (6)	9.2 (6)	65.0 (6)	4.8 (6)
URBINO*	476	23.4 (7)	31.9 (7)	16.2 (7)	62.7 (7)	1.0 (7)
FRONTONE	530	19.2 (7)	29.3 (7)	11.9 (7)	61.1 (7)	2.6 (7)

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



## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Come predetto da giorni, l'incudine altobarica sahariana sta sfondando all'altezza della Germania gli argini del vortice depressionario nord-orientale e lo sta sospingendo più ad oriente; in verità una piccola bolla si sta staccando da esso ed è in fase di scivolamento lungo le nostre regioni centro-meridionali producendo qualche effetto piovoso. A cambiare le carte in tavola sullo scenario continentale è il tappo basso-pressure che dalla Groenlandia si è portato sul Mare del Nord impedendo all'anticiclone africano di continuare a sfogare la sua esuberanza verso latitudini artiche ergendosi dal Mediterraneo Occidentale e senza investire direttamente la nostra penisola. Sta di fatto che stanno venendo meno i confortevoli flussi di aria fresca che da circa una settimana hanno allietato le giornate italiane specialmente lungo il versante adriatico, dopo le prolungate ondate di calore precedenti. Godiamoci allora gli ultimi scampoli di refrigerio. Rieccoci ad un'altra fase di netto predominio dell'anticiclone di matrice sud-tropicale su tutto il bacino del Mediterraneo. L'espansione verso levante della sua cupola arresterà per diverso tempo le correnti fresche nordiche riattivando quelle calde africane e in parte atlantiche. Le aree depressionarie saranno nuovamente costrette a scivolare verso oriente alle elevate latitudini senza riuscire ad infilarsi sotto l'arco alpino. Da domani, dunque, le temperature prenderanno a salire in modo significativo e l'afa tornerà ad essere nostra sgradita compagna soprattutto da venerdì; dopo una lieve flessione tra domenica sera e lunedì, i valori termici riprenderanno a salire. Nel frattempo, a parte i temporali alpini, la stabilità sarà diffusa sull'Italia almeno sino al medio termine.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 14** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli orientali al mattino, rinforzi di brezza adriatica nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in palese ascesa soprattutto nei valori massimi. Altri fenomeni afa nelle ore pomeridiane.

**venerdì 15** Cielo sereno in genere; qualche velatura in più da settentrione nel corso del pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti al mattino deboli sud-occidentali all'interno, poco percepibili sulle coste, innesco di brezze marine orientali nelle ore centro-pomeridiane naturalmente più accentuate sulla fascia litoranea. Temperature in corposa crescita. Altri fenomeni condizioni di afa.

**sabato 16** Cielo sereno al mattino; transito di altostrati e cirrostrati da nord nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza dai quadranti nord-orientali, corroborati dalle brezze di mare nel pomeriggio specie sulla fascia costiera. Temperature senza particolari variazioni. Altri fenomeni afa.

**domenica 17** Cielo sereno in mattinata, un po' di velature in quota a comparire nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti moderati nord-orientali coadiuvati dalla brezza marina nel pomeriggio specialmente sulla fascia costiera. Temperature stabili le minime, in lieve flessione le massime. Altri fenomeni afa.

**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: ASSAM - 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 20 luglio 2022**