



# Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

32

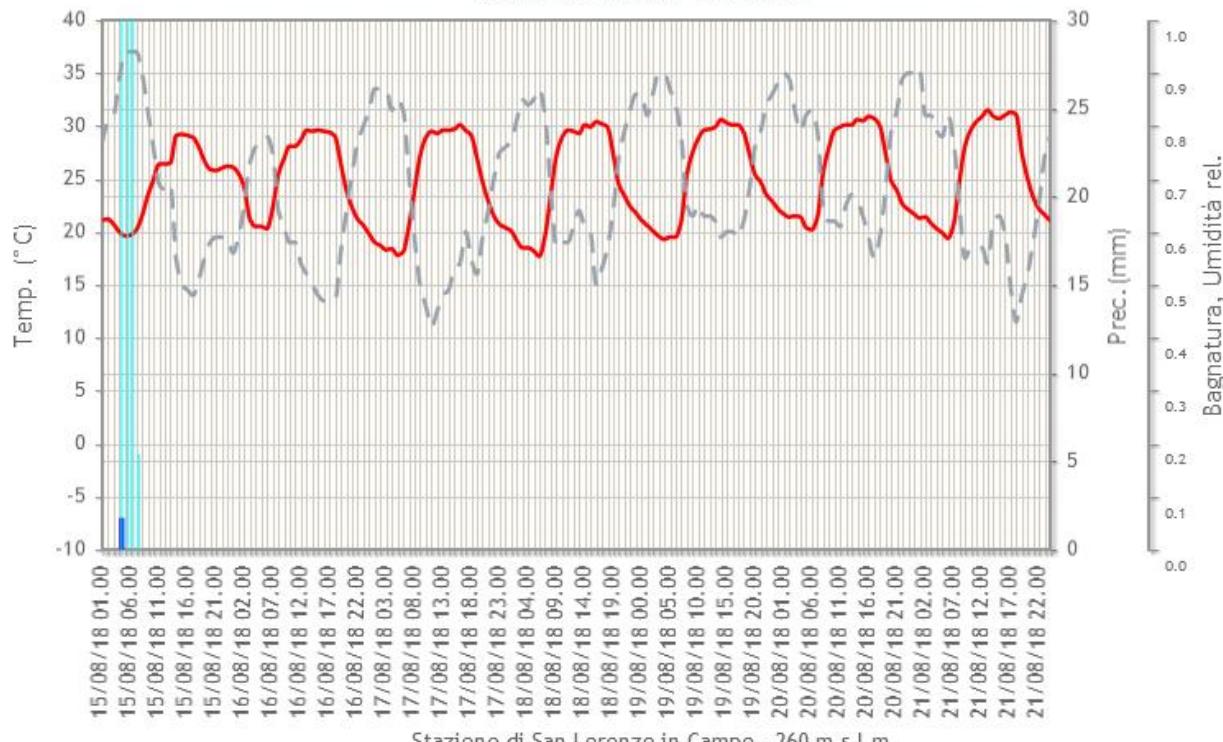
22 agosto 2018

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](http://www.meteo.marche.it)

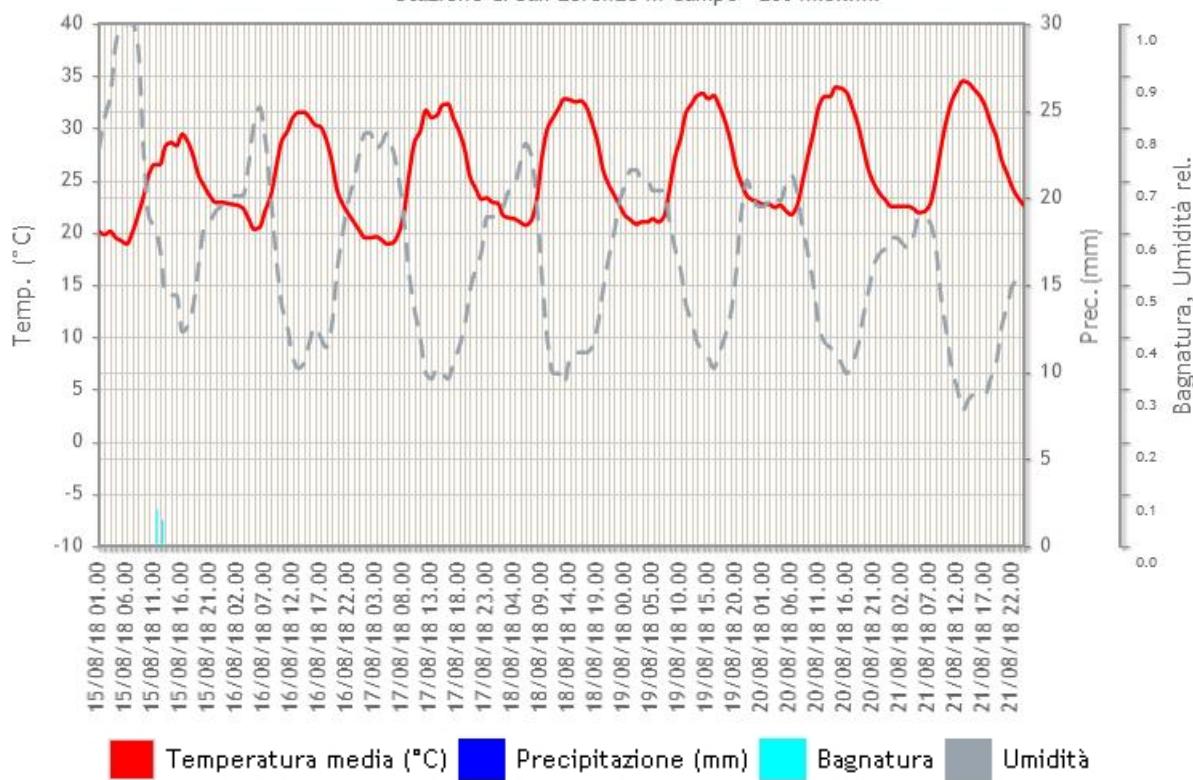
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche nella settimana appena trascorsa non si sono registrate precipitazioni significative ed è proseguito il periodo caratterizzato da alte temperature ed afa. E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



## VITE DA VINO

La vite ha raggiunto la fase fenologica di addolcimento acini- maturazione **BBCH 85-89**.

Si segnala l'inizio della vendemmia dei primi vitigni, utilizzati prevalentemente per le basi spumante.

La maturazione procede con celerità viste le condizioni meteorologiche, si riscontra una generale sanità delle uve e dai primi dati delle analisi delle uve si evince che sul Bianchello il grado zuccherino è ancora basso, 16-18 gradi babo e una acidità attorno a 6, per il Sangiovese il grado zuccherino oscilla fra 16,5 e 18,5 gradi babo e l'acidità va da 7,5 e 9, ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

Le catture di adulti di **tignoletta della vite**, rilevate nelle aziende appartenenti alla rete di monitoraggio, risultano modeste per cui non si consigliano interventi insetticidi specifici.

## OLIVO DA OLIO

L'olivo è nella fase fenologica di ingrossamento frutti 2°stadio **BBCH 79**.

### Mosca dell'olivo

Si riscontra un incremento di catture di adulti e dalle analisi delle olive si evidenzia un inizio di deposizione.

Per la zona ad alto rischio (fascia 3) la scorsa settimana è stato emanato un comunicato specifico per consigliare un trattamento adulticida pertanto al momento in tale area, non risulta necessario un nuovo intervento.

Nella zona più interna a rischio medio (fascia 2), si ritiene invece opportuno intervenire tempestivamente con un trattamento di tipo adulticida.

In sintesi:

| METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico) |  |
|--|--|
| Soglia d'intervento per olive da olio  | 1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio  |
| Modalità del trattamento   | su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)   |
| Prodotti utilizzabili  | Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)   |
| AREA DA TRATTARE   | <b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto |
| EPOCA D'INTERVENTO   | <b>TEMPESTIVAMENTE ENTRO GIOVEDÌ 23 AGOSTO</b>   |

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) |   |
|--|---|
| Soglia d'intervento per olive da olio                                | 10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio  |
| Modalità del trattamento   | su tutta la chioma  |
| Prodotti utilizzabili  | <b>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo,</b> impiegando i seguenti principi attivi:<br><b>Dimetoato</b> (max 2 interventi) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento) o <b>Imidacloprid</b> (max 1 intervento) o <b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento) |
| EPOCA D'INTERVENTO   | <b>NESSUN TRATTAMENTO</b>   |

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

L'ASSAM organizza il 2° Corso di RICONOSCIMENTO VARIETALE OLIVO 13-20 settembre, 4 ottobre 2018  
Il corso, rivolto a tecnici ed operatori di settore, è finalizzato al riconoscimento delle varietà autoctone di olivo marchigiane, negli aspetti vegetativi, produttivi e agronomici. Prevede lezioni frontali in aula, con supporti audiovisivi, ed esercitazioni pratiche in campo, individuali e di gruppo, su due moduli pratici per consentire di verificare l'evoluzione della maturazione sui frutti. **Costo del corso:** 100 euro IVA compresa **Durata:** 12 ore  
**Direttore corso e docente:** Barbara Alfei - ASSAM **Sedi:** ASSAM - Osimo (AN), Via dell'Industria 1 (13 settembre) e Az. Sperimentale ASSAM - Carassai (AP), Via Aso (20 settembre e 4 ottobre).  
**Numero massimo partecipanti:** 30

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 - 2018 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso, per la consultazione completa del documento: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2018.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.pdf) 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.

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 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.regenze.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regenze.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

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 15 AL 21 AGOSTO

|                  | Quota stazione (m.s.l.m) | Temp. Media (°C) | Temp. Max (°C) | Temp. Min (°C) | Umidità relativa (%) | Precipitazione (mm) |
|------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|
| FANO             | 11                       | 25.3 (7)         | 31.7 (7)       | 18.4 (7)       | 64.7 (7)             | 0.0 (7)             |
| PESARO           | 40                       | 25.1 (7)         | 31.7 (7)       | 17.5 (7)       | 68.6 (7)             | 1.8 (7)             |
| MONDOLFO         | 90                       | 25.6 (7)         | 30.3 (7)       | 19.6 (7)       | 61.1 (7)             | 0.0 (7)             |
| MONTELABBATE     | 110                      | 24.1 (7)         | 32.4 (7)       | 15.6 (7)       | 69.3 (7)             | 0.0 (7)             |
| PIAGGE           | 120                      | 24.8 (7)         | 32.4 (7)       | 18.0 (7)       | 53.9 (7)             | 0.0 (7)             |
| SERRUNGARINA     | 210                      | 24.6 (7)         | 33.1 (7)       | 16.7 (7)       | 54.1 (7)             | 0.0 (7)             |
| S. LORENZO IN C. | 260                      | 26.0 (7)         | 34.8 (7)       | 18.7 (7)       | 55.0 (7)             | 0.0 (7)             |
| MONTEFELCINO     | 270                      | 23.9 (7)         | 34.2 (7)       | 15.2 (7)       | 56.1 (7)             | 0.0 (7)             |
| CAGLI            | 280                      | 22.5 (7)         | 31.7 (7)       | 13.2 (7)       | 65.6 (7)             | 5.0 (7)             |
| ACQUALAGNA       | 295                      | 21.0 (7)         | 32.4 (7)       | 12.6 (7)       | 69.6 (7)             | 7.4 (7)             |
| SASSOCORVARO     | 340                      | 24.8 (7)         | 31.3 (7)       | 17.8 (7)       | 53.5 (7)             | 0.0 (7)             |
| S. ANGELO IN V.  | 360                      | 21.5 (7)         | 31.1 (7)       | 12.9 (7)       | 74.3 (7)             | 2.2 (7)             |
| URBINO*          | 476                      | 23.5 (7)         | 28.9 (7)       | 17.5 (7)       | 71.0 (7)             | 2.6 (7)             |
| NOVAFELTRIA      | 490                      | 21.3 (7)         | 31.3 (7)       | 13.5 (7)       | 71.1 (7)             | 7.4 (7)             |
| FRONTONE         | 530                      | 20.3 (7)         | 29.3 (7)       | 13.7 (7)       | 63.7 (7)             | 0.8 (7)             |

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

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Un vasto sbarramento anticiclonico protegge l'intera Europa e parte della Russia dalle discese depressionarie polari. Tale cupola, che trae la maggior forza dall'aria calda in risalita dal Marocco, lascia però isolato e prigioniero un nucleo depressionario in azione sul Mediterraneo Centrale, tra il basso Tirreno e lo Ionio in particolare. Tale configurazione barica è l'artefice dell'instabilità che segna soprattutto i pomeriggi delle nostre regioni centro-meridionali, specialmente a ridosso della dorsale appenninica, dove i moti convettivi trovano terreno più fertile. Per domani non si prevedono sostanziali cambiamenti rispetto alla situazione attuale; la massa di aria ciclonica mediterranea si muoverà infatti troppo lentamente e con tanta fatica verso levante, costretta come è tra il blocco altoressionario nordico e quello africano. Ancora spiccata instabilità quindi sul nostro centro-meridionale e sulle Isole Maggiori. Anche le temperature subiranno poche variazioni fino al weekend quando i modelli, anche oggi, confermano un netto calo termico, specie sulle regioni centro-settentrionali, dovuto alla discesa di una più ben strutturata saccatura nordica.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 23:** cielo sereno o poco velato al mattino; aumento delle velature d'alta quota e addensamenti sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni possibili come isolati piovaschi e rovesci sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti flebili occidentali in mattinata, brezze a spirare con più energia da levante sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in leggero ribasso le minime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

**venerdì 24:** cielo al mattino, sereno o poco velato sulle coste, possibile una maggiore nuvolosità sull'entroterra; incremento delle velature e degli accorpamenti specie sulla fascia interna nel pomeriggio, poi nuove dissoluzioni. Precipitazioni attese una passata pomeridiana di acquazzoni e rovesci temporaleschi, a incidere in prevalenza sulla fascia interna, più occasionali e modeste su quella costiera. Venti meridionali, inizialmente deboli con successivi rinforzi sia da sud-ovest sull'entroterra che di scirocco sulle coste. Temperature in flessione le massime.

**sabato 25:** cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; incremento delle velature e degli addensamenti nel proseguo della giornata specie sulla fascia interna. Precipitazioni attese di nuovo come ondata di fenomeni sparsi nelle ore centrali e pomeridiane a partire dal comparto di nord-ovest, localmente a carattere temporalesco. Venti generalmente deboli, dai quadranti meridionali fino alle ore serali quando tenderanno a disporsi da nord-ovest. Temperature in calo, in modo netto durante la seconda parte della giornata.

**domenica 26:** iniziale parziale o irregolare nuvolosità destinata a divenire prevalente da nord per le ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolvenimenti e rasserenamenti, sempre da nord, tra il tardo pomeriggio e la sera. Precipitazioni a guadagnare di diffusione, regolarità ed in incidenza dalle province settentrionali e dalla tarda mattinata; i fenomeni potranno assumere carattere di forte temporale, ad oggi più probabili sulle coste, e sono attesi per ora scemare verso sud nel corso del pomeriggio. Venti moderati con possibili tratti forti sul litorale settentrionale specie quando si disporranno da nord-est ruotando da nord-ovest. Temperature in sensibile diminuzione.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222**



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTITE 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: 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 29 agosto 2018**