



# Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

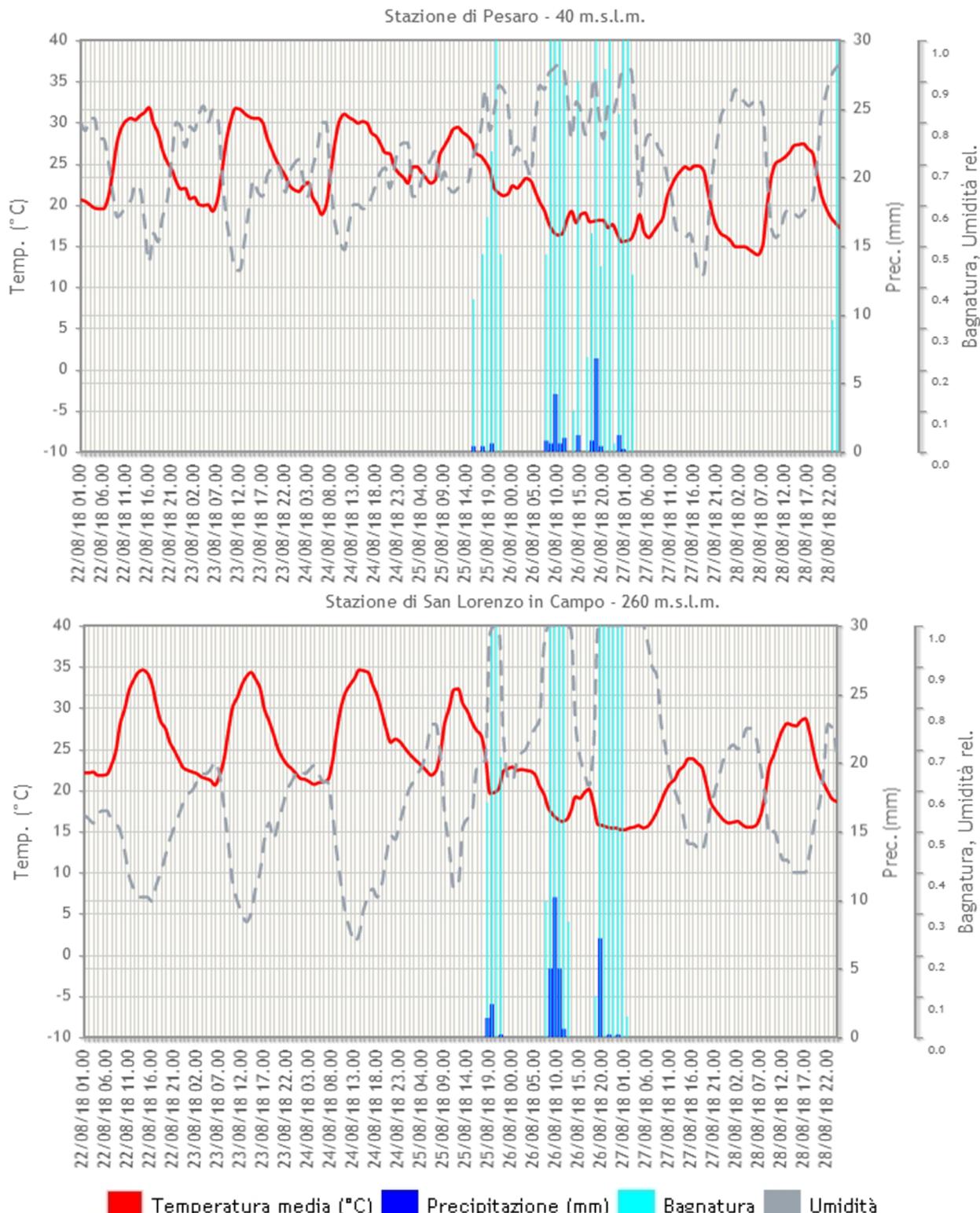
33

29 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

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per precipitazioni piovose che nelle giornate di sabato 25 e domenica 26 hanno interessato l'intero territorio provinciale; localmente sono state anche di particolare intensità. Le temperature successivamente alle piogge hanno subito un drastico calo soprattutto i valori massimi. E' 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 ha raggiunto la fase fenologica di addolcimento acini- maturazione [\*\*BBCH 85-89\*\*](#).

Le operazioni di vendemmia sono in pieno svolgimento; da segnalare un generale incremento del grado zuccherino mentre l'acidità, in particolare nella cultivar bianchello sta scendendo in maniera piuttosto significativa, pertanto deve essere tenuta in debita considerazione in funzione della strategia di vinificazione adottata.

Al momento le uve risultano sane nella quasi totalità dei vigneti.

Si riportano di seguito i valori rilevati questa settimana:

| Vitigni            | Zona litoranea |            |               | Zona collinare |            |
|--------------------|----------------|------------|---------------|----------------|------------|
|                    | Sangiovese     | Bianchello | Montepulciano | Sangiovese     | Bianchello |
| Zuccheri (°Babo)   | 17.5÷18.5      | 16.3÷18.5  | 16.2÷17       | 18.2÷18.8      | 14.5÷18.1  |
| Acidità tot. (g/l) | 7÷7.6          | 4.2÷6.2    | 6÷7.2         | 6.9÷7.5        | 4.8÷5.8    |
| pH                 | 3.2÷3.4        | 3.2÷3.5    | 3÷3.2         | 3.2÷3.3        | 3.2÷3.5    |

*I dati riportati in tabella si riferiscono a n 15 campioni prelevati il 28.8.2018*

## OLIVO DA OLIO

L'olivo è nella fase fenologica di ingrossamento frutti 2° stadio [\*\*BBCH 79\*\*](#).

### **Mosca dell'olivo**

Al momento nelle aziende della rete di monitoraggio risulta una situazione piuttosto diversificata, le aziende che hanno effettuato il trattamento adulticida consigliato subito dopo ferragosto, sia della fascia ad alto rischio (fascia 3) sia quelle della zona a rischio medio (fascia 2), hanno un modesto numero di catture e non si riscontra nuova infestazione, mentre nelle aziende dove non è stato effettuato alcun tipo di intervento, nella zona costiera ad alto rischio (fascia 3), al momento si rileva un incremento di catture e un aumento dell'infestazione attiva.

Pertanto le aziende che adottano il metodo adulticida che hanno effettuato il trattamento consigliato nei precedenti notiziari, non dovranno effettuare nessun nuovo trattamento.

**Le aziende della zona costiera ad alto rischio (Fascia 3) che adottano il metodo larvicida, che al momento non hanno effettuato alcun tipo di trattamento, debbono intervenire quanto prima.**

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>nessuna</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  | <u>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo</u> , 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)                              |
| AREA DA TRATTARE   | <b><u>Fascia 3 (elevato rischio):</u></b><br><b><u>sottozona litoranea:</u></b> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo.<br><b><u>Sottozona collinare:</u></b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. |
| EPOCA D'INTERVENTO   | <b>TEMPESTIVAMENTE ENTRO GIOVEDÌ 30 AGOSTO</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.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.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 22 AL 28 AGOSTO

|                         | Quota stazione (m.s.l.m) | Temp. Media (°C) | Temp. Max (°C) | Temp. Min (°C) | Umidità relativa (%) | Precipitazione (mm) |
|-------------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|
| <b>FANO</b>             | <b>11</b>                | 23.2 (7)         | 33.7 (7)       | 14.5 (7)       | 67.4 (7)             | 13.2 (7)            |
| <b>PESARO</b>           | <b>40</b>                | 23.0 (7)         | 32.2 (7)       | 13.7 (7)       | 70.7 (7)             | 19.2 (7)            |
| <b>MONDOLFO</b>         | <b>90</b>                | 23.4 (7)         | 31.4 (7)       | 16.0 (7)       | 63.3 (7)             | 15.8 (7)            |
| <b>MONTELABBATE</b>     | <b>110</b>               | 22.0 (7)         | 32.6 (7)       | 12.3 (7)       | 73.2 (7)             | 28.0 (7)            |
| <b>PIAGGE</b>           | <b>120</b>               | 22.4 (7)         | 32.2 (7)       | 14.7 (7)       | 57.7 (7)             | 24.8 (7)            |
| <b>SERRUNGARINA</b>     | <b>210</b>               | 22.1 (7)         | 33.5 (7)       | 13.7 (7)       | 59.8 (7)             | 48.4 (7)            |
| <b>S. LORENZO IN C.</b> | <b>260</b>               | 23.5 (7)         | 35.2 (7)       | 15.1 (7)       | 60.6 (7)             | 32.4 (7)            |
| <b>MONTEFELCINO</b>     | <b>270</b>               | 21.7 (7)         | 34.8 (7)       | 12.1 (7)       | 60.6 (7)             | 25.8 (7)            |
| <b>CAGLI</b>            | <b>280</b>               | 20.6 (7)         | 33.8 (7)       | 9.6 (7)        | 69.0 (7)             | 33.2 (7)            |
| <b>ACQUALAGNA</b>       | <b>295</b>               | 19.5 (7)         | 33.6 (7)       | 9.2 (7)        | 69.4 (7)             | 23.8 (7)            |
| <b>SASSOCORVARO</b>     | <b>340</b>               | 22.5 (7)         | 33.8 (7)       | 13.5 (7)       | 57.5 (7)             | 7.8 (7)             |
| <b>S. ANGELO IN V.</b>  | <b>360</b>               | 19.7 (7)         | 32.5 (7)       | 8.3 (7)        | 76.6 (7)             | 5.4 (7)             |
| <b>URBINO*</b>          | <b>476</b>               | 21.4 (7)         | 31.5 (7)       | 12.6 (7)       | 73.5 (7)             | 18.5 (7)            |
| <b>NOVAFELTRIA</b>      | <b>490</b>               | 20.0 (7)         | 31.2 (7)       | 9.9 (7)        | 68.2 (7)             | 2.6 (7)             |
| <b>FRONTONE</b>         | <b>530</b>               | 19.0 (7)         | 30.8 (7)       | 10.8 (7)       | 64.3 (7)             | 53.6 (7)            |

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

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Restano diffuse le condizioni di bel tempo sull'Italia e sul bacino del Mediterraneo in genere, zone queste protette dal promontorio di alta pressione elevatosi dall'entroterra algerino. La particolare inclinazione dell'asse anticiclonico, rivolto verso nord-est, è schermo efficace rispetto agli attacchi depressionari che arrivano dal Nord-Atlantico costretti a deviare a nord dell'arco alpino. Crescono ancora le temperature. La gobba anticiclonica mediterranea, per sua natura mobile, tenderà nei prossimi giorni a migrare verso oriente, lasciando l'Italia scoperta rispetto alle onde depressionarie in propagazione dall'Atlantico. Fino a sabato, la modesta curvatura ciclonica del flusso occidentale sarà causa di una contenuta instabilità. Nel corso del fine settimana, un'onda più pronunciata darà luogo ad un vortice che andrà a posizionarsi in prossimità delle Alpi orientali cosicché solo il versante adriatico, quello meno interessato alla protezione alpina, vedrà peggiorare le proprie condizioni con un marcato degrado dei valori termici i quali comunque inizieranno a scendere già da domani a partire dalle regioni settentrionali.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 30:** cielo sereno o poco coperto da nuvolosità alta e poco spessa in transito da ovest e da addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni possibilità di piovaschi e rovesci pomeridiani sull'Appennino. Venti avvertibili principalmente come brezze pomeridiane provenienti dai quadranti orientali. Temperature in crescita.

**venerdì 31:** cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata con le velature ad alta quota che tenderanno ad estendersi da ponente; maggiore poi la stratificazione pomeridiana sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni previste tra le ore centrali e le pomeridiane, principalmente sulle zone interne dove potranno manifestarsi come rovesci temporaleschi, più sporadiche e marginali verso le coste. Venti deboli sud-occidentali in genere, con parentesi pomeridiana di brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature massime in diminuzione.

**sabato 1:** poca o irregolare copertura mattutina destinata nuovamente ad estendersi nel proseguo della giornata specie tra il pomeriggio e la sera quando tenderà a divenire prevalente e particolarmente spessa da nord. Precipitazioni dal pomeriggio, dapprima ancora come locali rovesci e temporali prevalentemente sull'entroterra; i fenomeni poi guadagneranno di regolarità e diffusione dalle province settentrionali verso le meridionali. Venti deboli o moderati in rotazione oraria a partire dai quadranti sud-occidentali per disporsi dai nord-orientali in serata. Temperature in calo.

**domenica 2:** cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso. Precipitazioni possibili a carattere sparso e irregolare. Venti al più moderati e provenienti da nord nord-ovest. Temperature in più accentuata diminuzione.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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: giovedì 6 settembre 2018**