



di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

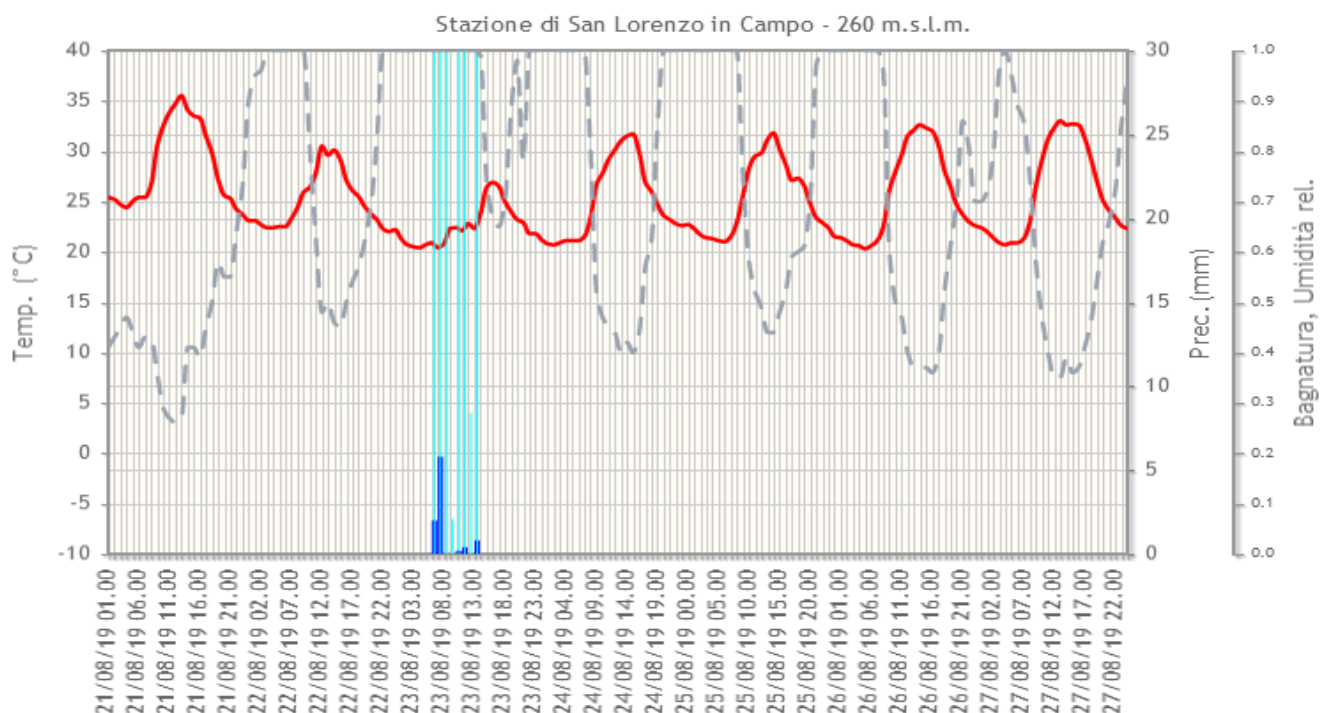
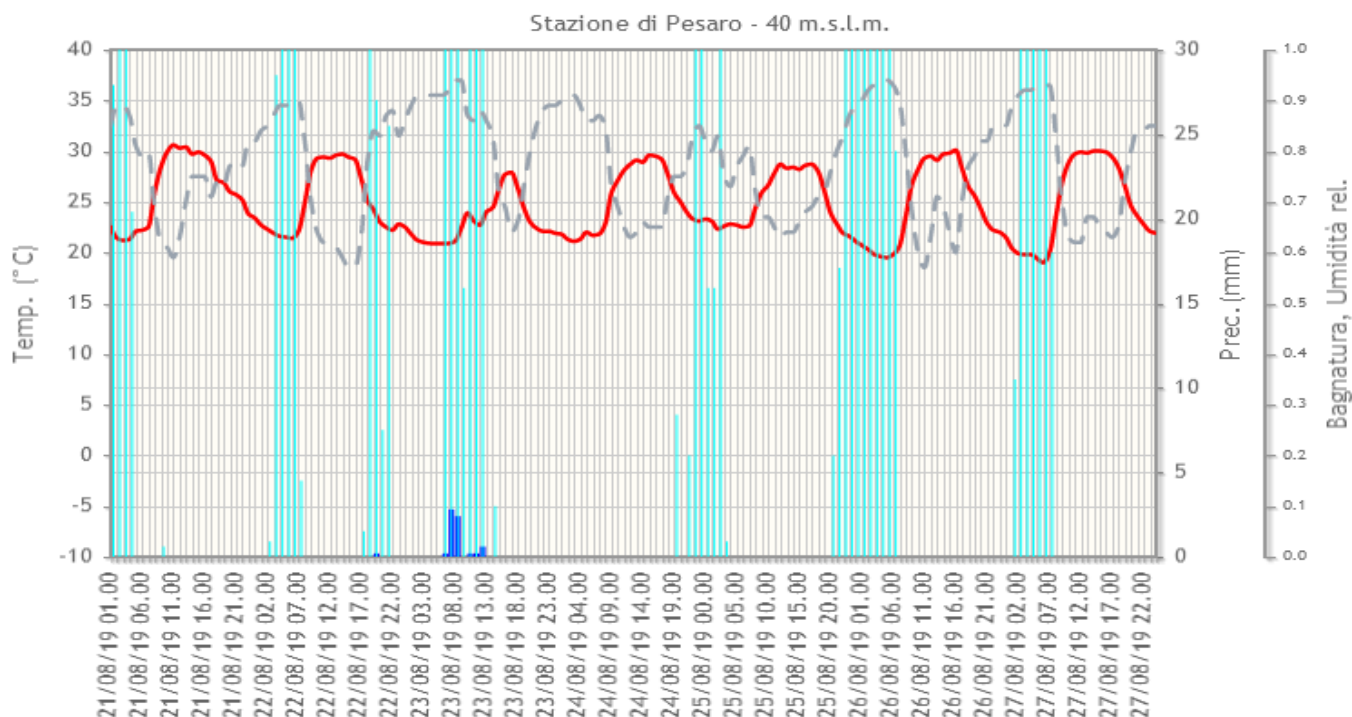
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

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)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche la settimana appena trascorsa si è contraddistinta per il bel tempo soleggiato, con qualche modesta precipitazione in particolare nella giornata di venerdì 23: 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).



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

## VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di **addolcimento acini-maturazione BBCH 85-89**.

La maturazione procede con rapidità viste le condizioni meteorologiche alquanto favorevoli. Al momento le uve risultano sane nella quasi totalità dei vigneti. Nella tabella si riportano i primi dati delle analisi delle uve di Bianchello e Sangiovese della zona litoranea, ulteriori indicazioni in merito all'andamento della maturazione verranno fornite nei prossimi notiziari.

|                    | Zona litoranea |            |
|--------------------|----------------|------------|
| Vitigni            | Sangiovese     | Bianchello |
| Zuccheri (°Babo)   | 15.5÷17        | 15÷16      |
| Acidità tot. (g/l) | 7.30÷8.8       | 7÷7.5      |
| pH                 | 3 ÷3.1         | 3.1        |

**Tignoletta della vite:** continua il volo della terza generazione del fitofago anche se con catture molto modeste per cui non si consigliano interventi.

## OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella maggior parte dei casi, nella fase fenologica di completo **indurimento nocciolo BBCH 77**.

**Mosca dell'olivo:** dal monitoraggio effettuato si evidenzia un innalzamento delle catture negli areali costieri e collinari di tutto il territorio provinciale.

L'analisi delle drupe ha evidenziato in diverse aziende negli areali della fascia 3 (rischio elevato) deposizioni al di sopra della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) pertanto, esclusivamente in questi areali, le aziende che adottano **il metodo larvicida dovranno effettuare il secondo intervento**.

La perturbazione della scorsa settimana ha raggiunto anche la fascia costiera sin dalla serata di giovedì ed ha permesso l'esecuzione dei **trattamenti adulticidi** consigliati nel precedente notiziario solo a partire da sabato per questo motivo negli areali olivicoli della fascia 3 e 2 al momento non è necessario intervenire nuovamente.

In sintesi:

| METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)   |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Soglia d'intervento:</b> 1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio<br><b>Modalità del trattamento:</b> su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua) |                       |
| <b>Area da trattare</b>  | <b><u>NESSUNA</u></b> |

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)  |   |
|---|---|
| <b>Soglia d'intervento:</b> 10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio<br><b>Modalità del trattamento:</b> su tutta la chioma |   |
| <b>AREA DA TRATTARE</b>   | <b><u>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</u></b> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <b><u>Sottozona collinare:</u></b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. |
| <b>EPOCA D'INTERVENTO</b>   | <b>Appena possibile</b>   |
| <b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>  | <b><u>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo</u></b> , impiegando i seguenti principi attivi: <b>Dimetoato</b> (max 2 interventi) o <b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento).  |

**Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019.**

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 - 2019](#)” 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.

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)

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 21 AL 27 AGOSTO

|                  | Quota<br>stazione<br>(m.s.l.m) | Temp. Media<br>(°C) | Temp. Max<br>(°C) | Temp. Min<br>(°C) | Umidità relativa<br>(%) | Precipitazione<br>(mm) |
|------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| FANO             | 11                             | 24.6 (7)            | 31.8 (7)          | 19.4 (7)          | 79.3 (7)                | 15.2 (7)               |
| PESARO           | 40                             | 24.8 (7)            | 31.2 (7)          | 18.8 (7)          | 77.7 (7)                | 6.6 (7)                |
| MONDOLFO         | 90                             | 24.5 (7)            | 30.1 (7)          | 19.8 (7)          | 76.4 (7)                | 7.6 (7)                |
| MONTELABBATE     | 110                            | 23.8 (7)            | 32.5 (7)          | 17.8 (7)          | 81.2 (7)                | 12.4 (7)               |
| PIAGGE           | 120                            | 24.1 (7)            | 31.2 (7)          | 18.8 (7)          | 67.3 (7)                | 9.4 (7)                |
| SERRUNGARINA     | 210                            | 23.7 (7)            | 33.4 (7)          | 18.1 (7)          | 70.1 (7)                | 14.0 (7)               |
| S. LORENZO IN C. | 260                            | 25.4 (7)            | 35.6 (7)          | 20.1 (7)          | 72.4 (7)                | 9.2 (7)                |
| MONTEFELCINO     | 270                            | 23.1 (7)            | 33.2 (7)          | 17.4 (7)          | 71.5 (7)                | 10.0 (7)               |
| CAGLI            | 280                            | 22.9 (7)            | 33.9 (7)          | 16.5 (7)          | 89.7 (7)                | 16.6 (7)               |
| ACQUALAGNA       | 295                            | 22.2 (7)            | 34.9 (7)          | 15.4 (7)          | 70.3 (7)                | 4.6 (7)                |
| SASSOCORVARO     | 340                            | 24.1 (7)            | 32.6 (7)          | 18.9 (7)          | 70.0 (7)                | 18.6 (7)               |
| S. ANGELO IN V.  | 360                            | 22.1 (7)            | 32.7 (7)          | 15.4 (7)          | 85.1 (7)                | 10.8 (7)               |
| URBINO*          | 476                            | 23.4 (7)            | 30.0 (7)          | 19.3 (7)          | 87.6 (7)                | 4.4 (7)                |
| NOVAFELTRIA      | 490                            | 21.9 (7)            | 32.7 (7)          | 16.5 (7)          | 80.5 (7)                | 9.8 (7)                |
| FRONTONE         | 530                            | 20.1 (7)            | 31.1 (7)          | 15.2 (7)          | 76.8 (7)                | 5.2 (7)                |

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

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

E' la Sardegna a subire per prima le bizzesse della goccia di aria fredda in quota giunta dall'Atlantico. Ad ovest dell'isola si osserva infatti una intensa attività temporalesca. Temporali anche sul settore alpino occidentale e instabilità in aumento nel proseguo della giornata al nord e Appennino centro-settentrionale laddove il vetusto anticiclone europeo non riuscirà più a schermare le infiltrazioni umide occidentali allacciate alla goccia. Stabili le temperature. Anche se malconco, l'argine anticiclonico orientale riuscirà a rallentare la goccia fredda atlantica deviandola verso lo Ionio. Fino a venerdì fenomeni anche molto intensi colpiranno le Isole Maggiori ed il versante tirrenico centro-meridionale mentre tenderà ad aumentare l'instabilità pomeridiana sulla fascia appenninica. Quello che rimarrà poi sarà una conca depressionaria tra il basso Tirreno e la Tunisia, alimentata da infiltrazioni umide oceaniche, causa di

precipitazioni ancora particolarmente violente sulla Sardegna. In tutto questo le temperature non subiranno variazioni significative.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 29:** cielo poco o parzialmente nuvoloso con maggiore spessore della copertura sull'entroterra centro-meridionale e nel pomeriggio. Precipitazioni probabili soprattutto come rovesci e temporali pomeridiani sull'area interna, più incidenti al centro-sud. Venti usuali brezze pomeridiane provenienti da settentrione. Temperature in lieve calo.

**venerdì 30:** cielo sereno o poco nuvoloso con incremento pomeridiano degli addensamenti sul settore appenninico. Precipitazioni possibili a carattere sparso nel pomeriggio sull'area appenninica specie meridionale dove non si escludono temporali. Venti al più deboli nord-occidentali al mattino; attivazione delle brezze da nord-est nel pomeriggio. Temperature massime in flebile crescita.

**sabato 31:** cielo prevalenti condizioni di sereno o poco coperto fino alla tarda mattinata quando cumuli e stratocumuli si formeranno sulla dorsale appenninica propagandosi poi, con minore sviluppo, verso il settore collinare. Precipitazioni di nuovo previste a carattere sparso e sull'Appennino specie centro-meridionale con possibili temporali. Venti deboli flussi occidentali che, nel corso del pomeriggio, verranno rimpiazzati dalle brezze nord-adriatiche almeno sulla fascia costiera-collinare. Temperature stabili.

**domenica 1:** cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da ponente. Precipitazioni ad oggi si attende un ondata, soprattutto pomeridiano-serale, di fenomeni anche molto intensi specie sull'entroterra. Venti meridionali, deboli o al più a regime di brezza nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni.

**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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE 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 4 settembre 2019**