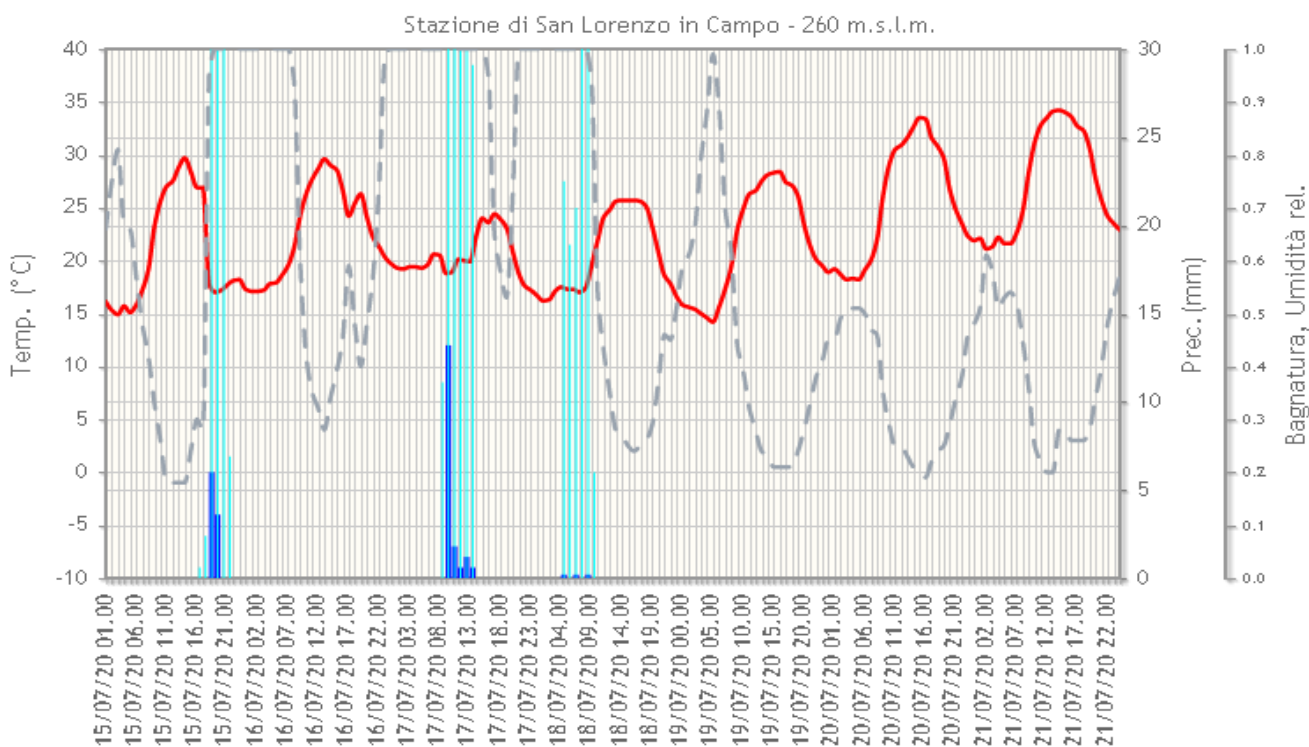
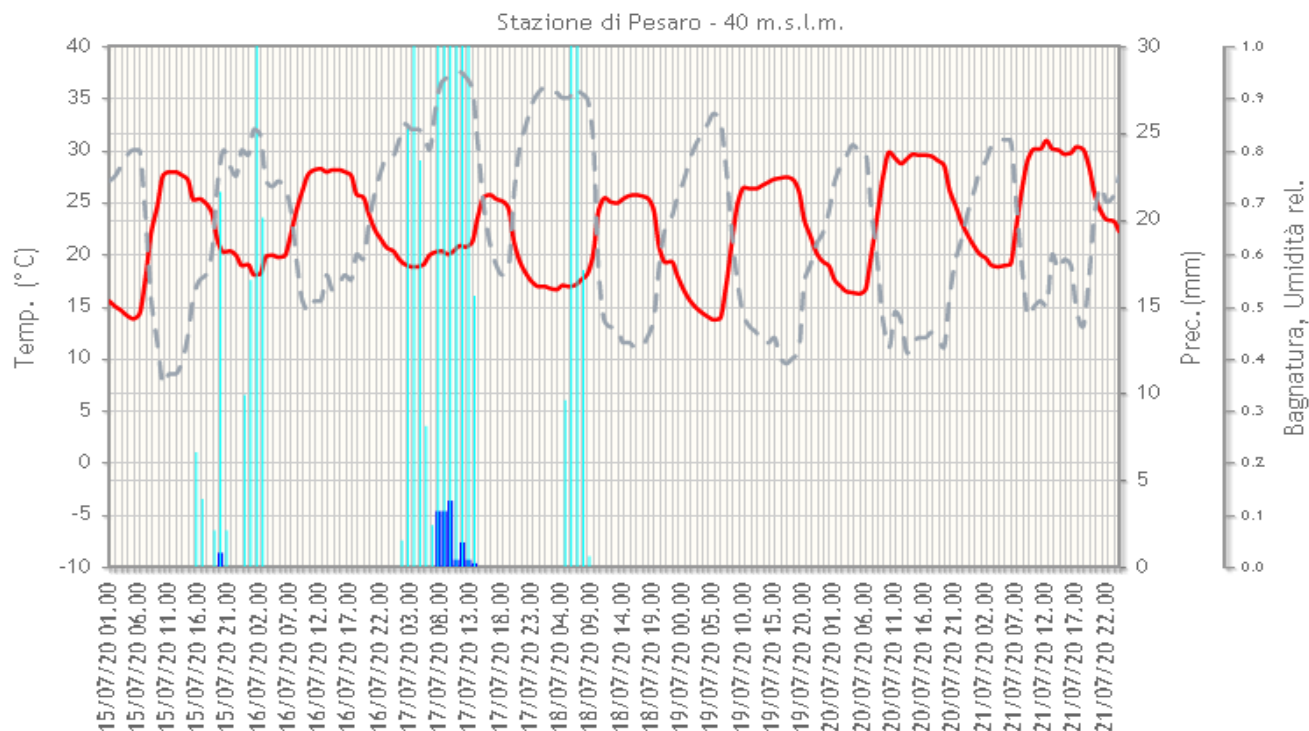




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa si sono verificate deboli precipitazioni nella giornata di giovedì e venerdì associate ad un abbassamento termico: 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 quasi totalità dei casi nella fase fenologica di **chiusura del grappolo – inizio invaiatura** [BBCH 79-81](#).

Permangono in alcuni vigneti i sintomi di attacchi pregressi di **oidio**.

Attualmente la vite risulta coperta dal trattamento consigliato nel precedente Notiziario, pertanto al momento non risulta necessario alcun intervento.



Chiusura grappolo (Bianchello) **BBCH 79**



Invaiatura (Sangiovese) **BBCH 81**

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **susino** da fine accrescimento frutti a maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), **pescio** tra accrescimento frutti e maturazione di raccolta [BBCH 76-87](#). Il **melo** è nella fase da fine accrescimento frutti a invaiatura [BBCH 79-81](#) così come il **pero** [BBCH 79-81](#).

## OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella fase fenologica di indurimento nocciolo [BBCH 75](#).

**Mosca dell'olivo:** dal controllo delle trappole, in diverse aziende della rete del monitoraggio provinciale, si evidenziano catture non particolarmente elevate ma dall'analisi delle drupe si riscontrano deposizioni in atto.

Si consiglia pertanto, **per le aziende che adottano il metodo larvicida esclusivamente della fascia a rischio elevato**, di effettuare il primo intervento per il contenimento secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

Al momento **non è necessario effettuare trattamenti di tipo adulticida**.

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) |  |
|--|--|
| <b>Soglia d'intervento</b>   | 5-10% di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su olive da olio   |
| <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.<br><b><u>Sottozona collinare:</u></b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.           |
| <b>Prodotti utilizzabili</b>   | <b>Acetamiprid</b>   |
| <b>Epoca d'intervento</b>  | <b><i>Intervenire tempestivamente, non oltre lunedì 27 luglio: fare attenzione a non trattare nell'imminenza delle piogge previste per venerdì 24, al fine di non rischiare perdite di efficacia del prodotto (sono necessarie 5-6 ore per garantire il completo assorbimento del prodotto).</i></b> |

| METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico) |  |
|--|--|
| <b>Soglia d'intervento per olive da olio</b>   | 1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio  |
| <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>  |

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 2020

[http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2020\\_finestra\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.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.

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](#)



## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020 è stato adottato** l'aggiornamento delle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020" della Regione Marche – (**AGGIORNAMENTO ESTIVO**). La versione integrale del documento è consultabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2020\\_finestra\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 15 AL 21 LUGLIO 2020

|                  | Quota stazione (m.s.l.m) | Temp. Media (°C) | Temp. Max (°C) | Temp. Min (°C) | Umidità relativa (%) | Precipitazione (mm) |
|------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|
| FANO             | 11                       | 22.5 (7)         | 33.3 (7)       | 13.8 (7)       | 67.1 (7)             | 18.0 (7)            |
| PESARO           | 40                       | 22.6 (7)         | 31.5 (7)       | 13.6 (7)       | 65.4 (7)             | 13.4 (7)            |
| MONDOLFO         | 90                       | 22.5 (7)         | 30.5 (7)       | 14.4 (7)       | 62.1 (7)             | 14.4 (7)            |
| MONTELABBATE     | 110                      | 21.3 (7)         | 32.6 (7)       | 11.3 (7)       | 71.0 (7)             | 22.6 (7)            |
| PIAGGE           | 120                      | 21.6 (7)         | 32.0 (7)       | 13.3 (7)       | 54.9 (7)             | 17.2 (7)            |
| SERRUNGARINA     | 210                      | 21.1 (7)         | 32.0 (7)       | 12.8 (7)       | 56.2 (7)             | 17.2 (7)            |
| S. LORENZO IN C. | 260                      | 22.8 (7)         | 34.6 (7)       | 14.1 (7)       | 57.3 (7)             | 27.6 (7)            |
| MONTEFELCINO     | 270                      | 20.4 (7)         | 33.5 (7)       | 11.5 (7)       | 58.0 (7)             | 32.0 (7)            |
| CAGLI            | 280                      | 20.6 (7)         | 35.1 (7)       | 9.5 (7)        | 78.6 (7)             | 23.2 (7)            |
| ACQUALAGNA       | 295                      | 19.0 (7)         | 33.8 (7)       | 8.2 (7)        | 66.3 (7)             | 29.6 (7)            |
| SASSOCORVARO     | 340                      | 21.9 (7)         | 33.9 (7)       | 14.7 (7)       | 59.6 (7)             | 15.2 (7)            |
| S. ANGELO IN V.  | 360                      | 19.5 (7)         | 32.5 (7)       | 9.0 (7)        | 77.0 (7)             | 30.0 (7)            |
| URBINO*          | 476                      | 21.4 (7)         | 32.4 (7)       | 14.3 (7)       | 71.8 (7)             | 12.7 (7)            |
| FRONTONE         | 530                      | 17.3 (7)         | 30.1 (7)       | 9.5 (7)        | 71.1 (7)             | 50.0 (7)            |

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

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Bel tempo estivo e temperature elevate caratterizzano ancora le giornate italiane anche se oggi l'instabilità pomeridiana, accesa dalle deboli infiltrazioni che comunque arrivano dall'Atlantico, potrà manifestarsi oltre che sul settore alpino anche su quello padano. Sull'area mediterranea, l'aria torrida si concentra in particolare tra le Baleari e la Sardegna dove si realizza un perfetto cocktail tra la spinta altopressoraria algerina e l'opera di risucchio dell'aria sahariana da parte della saccatura iberica. D'altro canto, i valori termici riescono ad essere tenuti sotto controllo sulle nazioni orientali del

Vecchio Continente grazie alla costante tutela del blocco ciclonico siberiano e dell'azione di schiacciamento barico della depressione scandinava.

La vasta area di bassa pressione che va strutturandosi sul comparto polare ed artico indurrà l'abbassamento del promontorio mediterraneo e l'attivazione di un flusso zonale atlantico alle medie latitudini. Come di natura, l'apertura dei corridoi occidentali porterà ad una maggiore fluidità delle masse d'aria e infatti tra venerdì e sabato si attende l'arrivo di una bolla depressionaria in movimento dal Golfo di Biscaglia e potenzialmente in grado di incunearsi al di sotto della zona cuscinetto provocando un aumento dell'instabilità anche sulle regioni centrali oltre che su quelle settentrionali. Ne conseguirà, inoltre, una graduale flessione termica in special modo per sabato.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 23** Cielo generalmente sereno in mattinata soprattutto sulle province meridionali; formazione di nuvolaglia sparsa nel corso delle ore centro-pomeridiane specialmente sulla fascia interna, urbinata e poi ascolana, destinata in ogni caso a dissolversi successivamente. Precipitazioni possibili piovvaschi e acquazzoni nel pomeriggio, più probabili sull'entroterra appenninico specie settentrionale; qualche possibilità che i fenomeni possano essere trascinati verso il pesarese. Venti per lo più moderati dai quadranti settentrionali. Temperature senza grandi variazioni le minime, in leggera flessione le massime. Altri fenomeni afa.

**venerdì 24** Discesa da nord-ovest di nubi basse e irregolari, anche cumulonembi e stratocumuli particolarmente estesi nelle ore centrali-pomeridiane; successivi rasserenamenti sempre da nord ma con possibile recrudescenza per la sera e la notte. Precipitazioni possibili già dal mattino ma è nel corso delle ore centrali e pomeridiane che si attendono i fenomeni più intensi fino al carattere di forte temporale; atteso un residuo serale e notturno della fenomenologia piovosa. Venti ancora al più moderati, tendenti a ruotare da occidente verso settentrione. Temperature poche variazioni attese per i valori estremi; trend discendente in accentuazione nel pomeriggio-sera e durante la notte. Altri fenomeni rischio locali grandinate.

**sabato 25** Cielo parziale e irregolare copertura residua al primo mattino, più estesa sulla fascia costiera; successiva espansione del sereno da nord-ovest al netto però di una ricarica degli addensamenti sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni residue a scemare verso il settore costiero e meridionale tra la notte ed il mattino; non si escludono poi piovvaschi e rovesci pomeridiani sull'Appennino ancora meridionale. Venti moderati da nord nord-est fino al pomeriggio sulla fascia costiera; meno intensi altrove e nella ultima parte della giornata. Temperature in decisa flessione specialmente nei valori massimi.

**domenica 26** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e meridionali. Temperature in recupero, in particolare le massime.

**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: **mercoledì 29 luglio 2020**