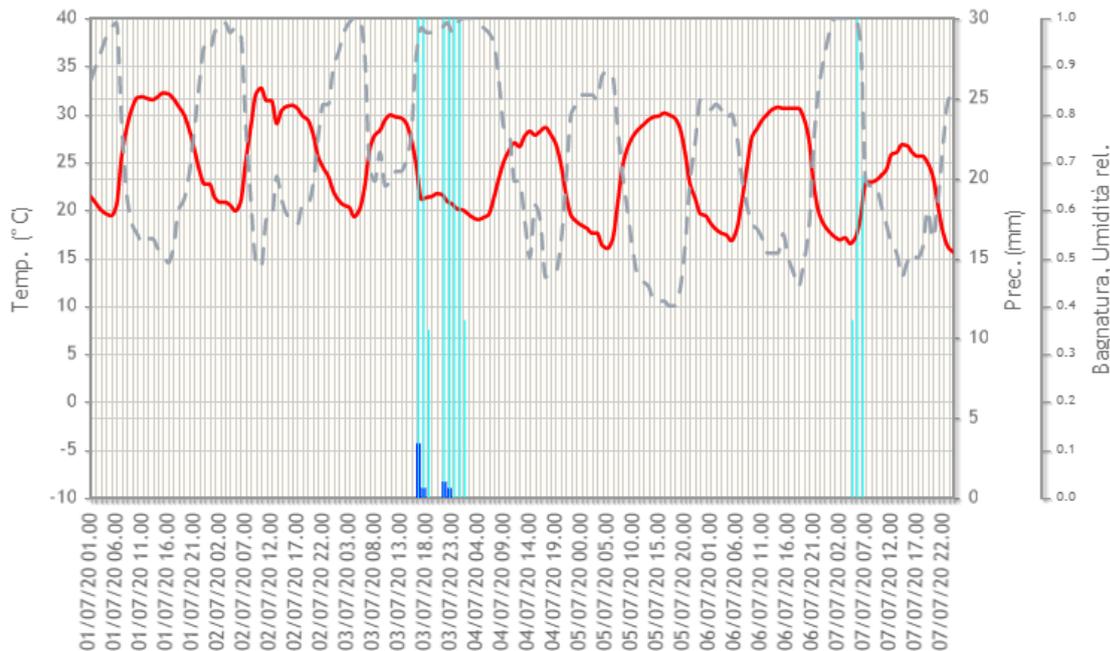


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

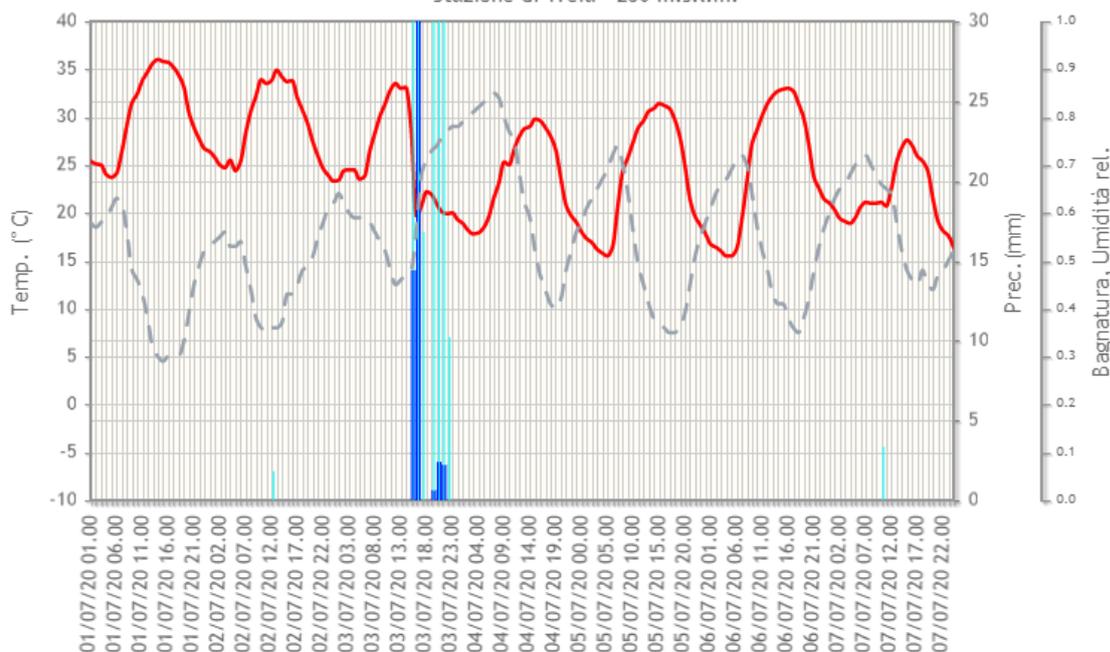
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è trascorsa prevalentemente con condizioni meteorologiche stabili. Nella giornata di venerdì 3 luglio si sono verificate condizioni di instabilità con piogge diffuse sul territorio provinciale. In alcune aree le piogge hanno avuto intensità molto elevata. Le precipitazioni sono state accompagnate da una decisa flessione della temperatura.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



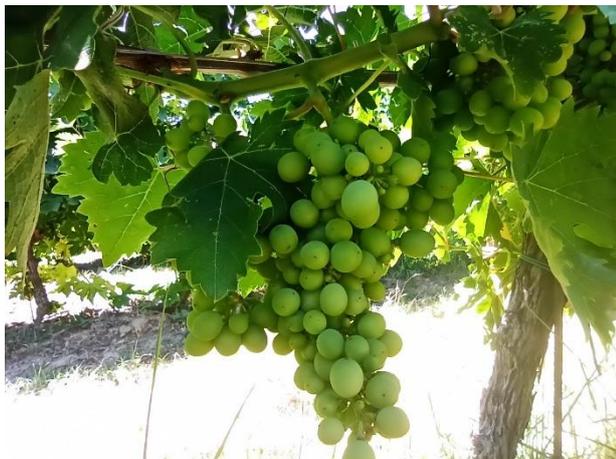
### Legenda

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

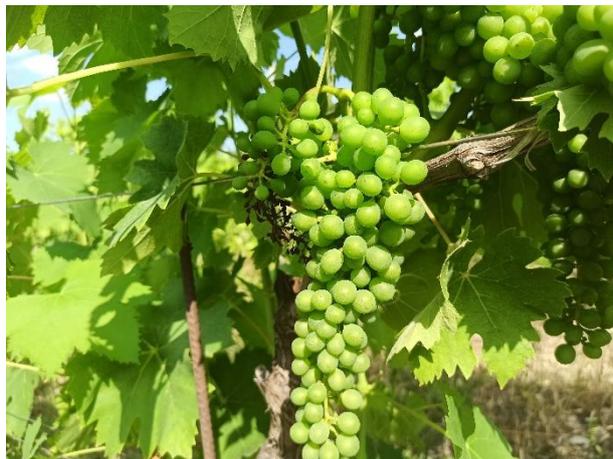
Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## VITE DA VINO

La fase fenologica della vite è generalmente compresa (in funzione della varietà, della località e dell'esposizione) tra **prechiusura e chiusura grappolo (BBCH 76 - 79)**.



Montepulciano – prechiusura grappolo **BBCH 77**



Sangiovese –chiusura grappolo **BBCH 79**

### Peronospora, Oidio:

In questo periodo è necessario continuare a porre molta attenzione nella difesa antioidica, mentre per quanto riguarda la peronospora oramai la suscettibilità della coltura comincia a diminuire.

Nel complesso lo stato vegetativo dei vigneti oggetto di monitoraggio appare piuttosto buono e la presenza di sintomi di fitopatie piuttosto sporadica.

**Si consiglia di intervenire a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento con zolfo in polvere (♣) o zolfo bagnabile micronizzato (♣);** abbinare eventualmente un **prodotto a base di Rame (♣) solo in presenza di sintomi diffusi di peronospora.**

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, 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).

Alle **aziende a conduzione biologica** si consiglia, viste le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'**Oidio**, di **intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento, preferibilmente con zolfo in polvere (♣) od in alternativa zolfo bagnabile micronizzato (♣).** Solo in presenza di sintomi diffusi di peronospora abbinare anche un **prodotto a base di Rame e/o altri antiperonosporici autorizzati in agricoltura biologica (♣).**

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, 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).

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
SUSINO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74 - 76)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutto (BBCH 74 - 76)

Al momento non si consiglia nessun intervento di difesa

## OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **accrescimento acino (BBCH 71-72)**.



Olivo – accrescimento acino **BBCH 72**



Olivo – accrescimento acino **BBCH 72**

### Mosca dell'olivo

#### STRATEGIA DIFESA

Come avvenuto anche per gli anni precedenti, le indicazioni della difesa da mosca olearia seguiranno due distinte strategie, che vengono di seguito sinteticamente descritte.

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d'intervento</b>	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>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo</b> , con i seguenti principi attivi: <b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento).
<b>NOTA</b>	<p><u>In data 26/06/2020 con decreto n. 17630, il ministero della Salute ha approvato l'etichetta di insetticidi a base di Dimetoato, in cui è consentito l'utilizzo per la difesa dalla mosca dell'olivo, limitatamente al periodo 1 luglio 2020 – 28 ottobre 2020.</u></p> <p><u>Al momento tale principio attivo non è ancora stato inserito nel disciplinare di produzione integrata della Regione Marche; nei prossimi Notiziari daremo informazione su eventuali aggiornamenti in merito.</u></p> <p><u>Considerata comunque il ridotto numero di interventi e di principi attivi disponibili nella strategia di difesa larvicida, ci si riserva la facoltà di utilizzare in combinazione anche prodotti ad azione adulticida, per riuscire a garantire una efficace protezione nei confronti della mosca, durante tutto il ciclo di accrescimento e maturazione delle drupe.</u></p>

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e dal metodo di coltivazione biologico)</b>	
<b>Soglia d'intervento</b>	1% di infestazione attiva
<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>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

Al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

**Fascia 3 (elevato rischio):** sottozona litoranea: **Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.** sottozona collinare: **Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.**

**Fascia 2 (medio rischio):** **Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.**

**Fascia 1 (basso rischio):** **Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievevitorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.**

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

Oltre ai metodi di difesa sopra indicati, è possibile l'utilizzo di **trappole per la cattura massale "attract & kill"** attivate con **Deltametrina** o **Lambdacialotrina** (ammesse anche in **agricoltura biologica**).

**Coloro che intendono utilizzare questo metodo di difesa, è opportuno che provvedano sin da ora all'installazione delle trappole.**

### INDICAZIONI DIFESA

Nel corso delle precedenti settimane sono state disposte le trappole per il **monitoraggio della mosca olearia**. Allo stato attuale emergono catture già piuttosto consistenti, in particolare nella zona litoranea. Nella fascia litoranea sono state registrate le prime sporadiche ovodeposizioni.



**Alla luce di quanto rilevato con i monitoraggi per le aziende che applicano il metodo di difesa larvicida non è necessario alcun intervento.**

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUN INTERVENTO

Per quanto riguarda invece le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida**, considerato che, seppur in maniera sporadica, sono state rilevate le prime deposizioni, si consiglia di **effettuare un trattamento adulticida entro il fine settimana, limitatamente alle aziende che ricadono in fascia 3 sottozona litoranea.**

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)	
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire entro sabato 11 luglio.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

### Cercosporiosi

In alcuni oliveti si segnala la presenza di **cercosporiosi** (diffusi ingiallimenti fogliari), per cui potrebbe essere opportuno provvedere all'esecuzione di un **trattamento con prodotti a base di rame** (♣), che esercita anche un'attività collaterale nel contenimento della mosca.

**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 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.**

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. 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 agrofarmaci 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)**

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.

**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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## COMUNICAZIONI

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 e scaricabile 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)

Con **D.G.R n. 187 del 24/02/2020, Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018**. Per consultare il testo integrale: [http://www.meteo.marche.it/news/DGR\\_187\\_20\\_del\\_24\\_02\\_2020\\_tecniche\\_agroPI.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf)

**Il “Decreto Cura Italia” proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l’acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.**

**Giovedì 9 luglio 2020, alle ore 18.00**, presso il Centro Fiere di Villa Potenza - Macerata, si terrà un incontro dal titolo: **“IL PSR MARCHE E L’EMERGENZA COVID-19 COME GARANTIRE LA TENUTA DEL SISTEMA RURALE”**. Tutti gli incontri saranno fruibili “in presenza” e online, su piattaforma dedicata. I riferimenti per il collegamento saranno pubblicati sul sito e sui canali social del PSR Marche.

**LIMITI PER L’UTILIZZO DEL RAME** - Con l’approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un’applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell’arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all’utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E’ quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l’entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 01/07/2020 AL 07/07/2020

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.4 (7)	25.4 (7)	24.9 (7)	25.4 (7)	24.3 (7)	25.3 (7)	22.8 (7)	24.5 (7)
T. Max (°C)	33.9 (7)	35.9 (7)	34.1 (7)	36.5 (7)	34.8 (7)	35.0 (7)	32.9 (7)	33.4 (7)
T. Min. (°C)	15.1 (7)	16.2 (7)	16.3 (7)	15.3 (7)	16.2 (7)	17.8 (7)	10.6 (7)	15.5 (7)
Umidità (%)	72.1 (7)	65.4 (7)	64.2 (7)	54.9 (7)	56.4 (7)	49.5 (7)	67.7 (7)	55.9 (7)
Prec. (mm)	5.6 (7)	3.2 (7)	29.2 (7)	67.4 (7)	35.0 (7)	31.6 (7)	5.4 (7)	8.8 (7)
ETP (mm)	41.5 (7)	44.0 (7)	41.0 (7)	44.6 (7)	40.9 (7)	38.8 (7)	42.0 (7)	36.3 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	24.2 (7)	23.5 (7)	21.4 (7)	22.5 (7)	22.3 (7)	18.9 (7)	20.3 (7)	19.6 (7)
T. Max (°C)	35.4 (7)	33.2 (7)	32.1 (7)	34.4 (7)	33.3 (7)	32.4 (7)	30.0 (7)	29.6 (7)
T. Min. (°C)	15.8 (7)	14.3 (7)	13.1 (7)	11.0 (7)	11.3 (7)	7.2 (7)	11.7 (7)	12.6 (7)
Umidità (%)	73.6 (7)	62.3 (7)	67.9 (7)	80.1 (7)	67.6 (7)	73.3 (7)	62.3 (7)	62.1 (7)
Prec. (mm)	22.4 (7)	3.0 (7)	1.4 (7)	11.4 (7)	8.8 (7)	8.6 (7)	6.2 (7)	6.4 (7)
ETP (mm)	42.5 (7)	38.1 (7)	38.8 (7)	44.4 (7)	42.0 (7)	42.4 (7)	35.0 (7)	35.3 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Prosegue la percussione dell’anticiclone algerino-marocchino in direzione del Mediterraneo. A parte la presenza di un vortice al largo del Portogallo e del sempre vivo nucleo centrato sul Peloponneso, tutta l’area è dominata da questo campo di alta pressione che trova la sua più robusta base radicale tra l’Africa Occidentale e l’Atlantico. L’afflusso di aria torrida dal Continente Nero è particolarmente intenso sulla Spagna che sta registrando valori termici sensibilmente elevati. Per quanto concerne l’Italia, dopo il refrigerio di ieri indotto dalle correnti fresche balcaniche, oggi si nota un’inversione di tendenza dal versante tirrenico, naturalmente il più esposto alle avvezioni calde da sud-ovest.

Temperature in crescita fino a sabato su tutto lo Stivale in forza dell'espansione latitudinale del campo anticiclonico di matrice africana. L'egemonia della stabilità e del soleggiamento sarà evidente su quasi tutto il bacino del Mediterraneo per il resto della settimana, tranne per le bolle moderatamente instabili di cui sopra. In particolare, per venerdì e sabato l'afa tornerà a punzecchiarci grazie all'accentuazione della spinta algerina. Tuttavia, tra sabato e domenica si intravede uno scenario quasi fotocopia con quello di ieri e cioè la discesa, seppur parzialmente schermata, di masse d'aria più fresche dalle Alpi Centro Orientali le quali tracimeranno in special modo lungo la lingua adriatica. Questa volta però si registreranno fruttificazioni piovose sulle regioni centro-settentrionali. Soprattutto si manifesterà una nuova e repentina flessione termica per domenica e lunedì.

### **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 9:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti sempre nord-orientali, in genere deboli ma con rinforzi di brezza marina lungo la fascia costiera nelle ore più calde. Temperature in crescita principalmente le massime. Afa nelle ore centrali soprattutto sulle zone interne poco ventilate.

**Venerdì 10:** Cielo sereno al mattino, con maggiori velature in ingresso dalla fascia interna nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati e sempre dai settori nord-orientali, con rinforzi di brezza. Temperature in sensibile ascesa. Condizioni di afa, più spinte nelle ore centrali e sulle zone interne poco ventilate.

**Sabato 11:** Cielo sereno o poco velato in mattinata, comparsa di maggiori velature dal pomeriggio, con ingresso di nuvolaglia a quote più basse dal comparto settentrionale nel proseguo delle ore e della sera-notte. Precipitazioni non se ne attendono di significative fino a sera, ma in estensione da nord durante la nottata. Venti da deboli a moderati settentrionali. Temperature ancora in crescita soprattutto nei valori minimi, poi in flessione continua dalla sera. Afa insistente.

**Domenica 12:** Cielo fino alla mattinata, irregolarmente o prevalentemente coperto da ammassi in movimento verso sud, rasserenamenti progressivi da nord nella seconda parte del giorno. Precipitazioni a carattere sparso, a incidere nottetempo e al mattino scivolando rapidamente verso le province meridionali, prima di scomparire del tutto. Venti moderati settentrionali. Temperature in crollo nei valori massimi.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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 15 luglio 2020**