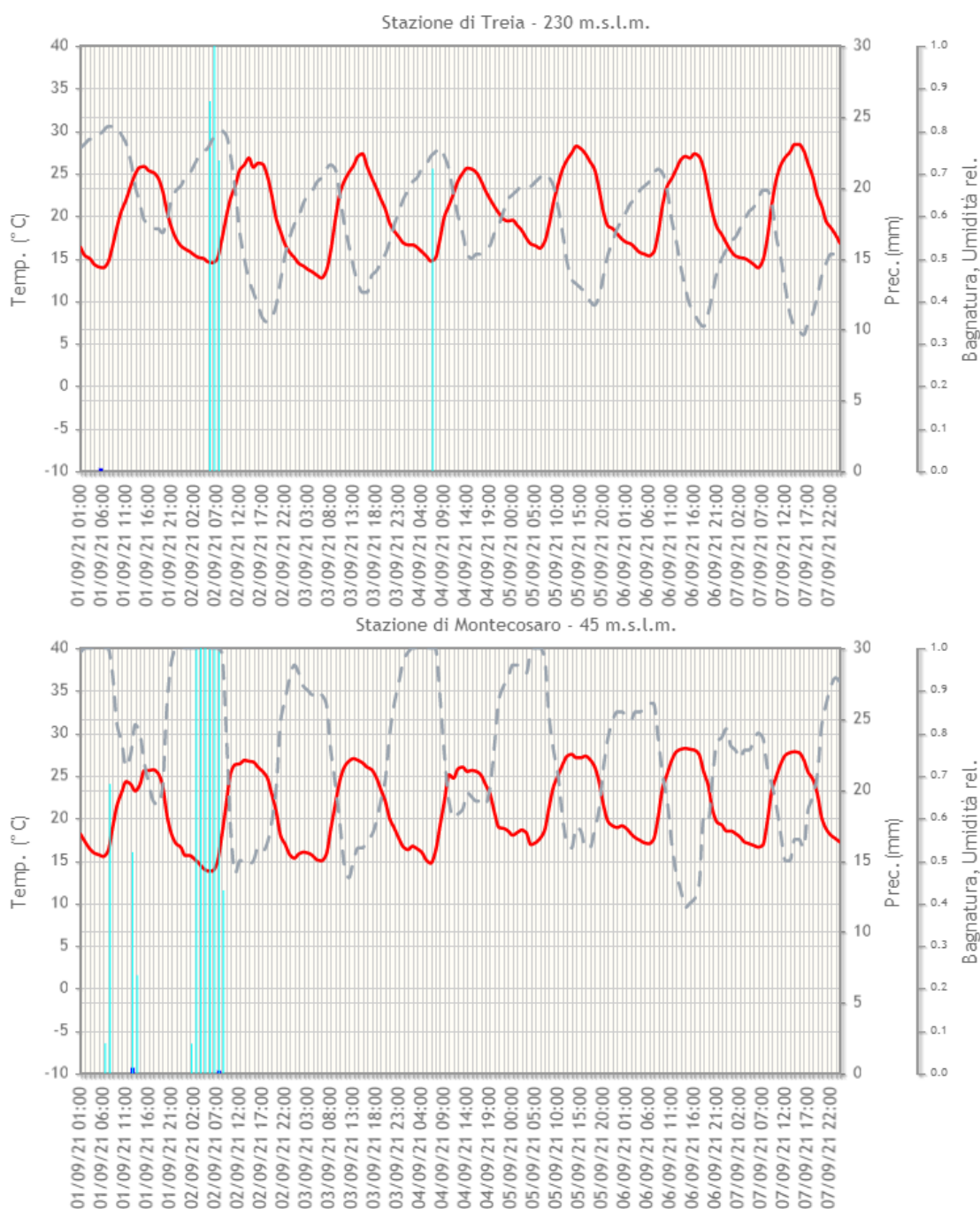




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo l'instabilità atmosferica che ha caratterizzato la scorsa settimana, le condizioni meteorologiche si sono ristabilite, il tempo è tornato stabile e soleggiato e le temperature sono tornate ad aumentare.



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

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento drupe (BBCH 77 - 79)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DI DIFESA

Sulla base dei dati rilevati dal monitoraggio effettuato questa settimana è possibile affermare che le catture di adulti di mosca olearia rimangono stazionarie in tutte le zone. Per quanto riguarda il livello di infestazione rimane generalmente contenuto, con scarse nuove deposizioni. Con questa situazione è possibile garantire il controllo della mosca utilizzando il **metodo adulticida** sia nelle **aziende convenzionali**, sia nelle **aziende biologiche** (le aziende in fascia 3 litoranea che sono già intervenute con il larvicida la scorsa settimana, sono attualmente protette e quindi non debbono effettuare nessun trattamento).

Pertanto si consiglia quanto segue:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
AREA DA TRATTARE	<p>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona collinare: <i>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</i></p> <p>Fascia 2 (medio rischio): <i>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.</i></p>	
EPOCA DI INTERVENTO	Intervenire entro fine settimana	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità trattamento del	Applicazione localizzata su parte della chioma
	Prodotti utilizzabili	<p>Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua).</p> <p>Acetamiprid applicato con aggiunta di esche attrattive (ATTENZIONE E' CONSENTITO L'UTILIZZO DEI SOLI FORMULATI COMMERCIALI CHE RIPORTANO IN ETICHETTA L'USO LOCALIZZATO CON ESCHE ATTRATTIVE, INDICATIVAMENTE 100 ML DI PRODOTTO PER ETTARO DISTRIBUITI IN 30 LITRI DI ACQUA).</p> <p>Cyantraniliprole, autorizzato all'uso specifico con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma con max 3 trattamenti per anno. Impiegare 75 ml /ha di prodotto in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate VISAREL (1.25 ml/ha) con un volume d'acqua compreso tra i 5 e 30 l/ha.</p> <p>Con DDS n 794 del 13 Agosto è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021 per l'impiego della s.a. Cyantraniliprole con modalità bait spray.</p>
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità trattamento del	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	<p>Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente</p> <p>Piretro (♣) ammesso in bio</p>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO

AREA DA TRATTARE	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.	
	EPOCA DI INTERVENTO	Intervenire entro fine settimana.
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata 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.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana, in particolare da segnalare il tenore di acidità delle uve bianche molto basso, nella maggior parte delle situazioni analizzate:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	5,14	16,32	3,40
	Morrovalle	Maceratino	5,48	15,81	3,50
	Morrovalle	Montepulciano	7,65	19,38	3,28
	Potenza Picena	Montepulciano	7,84	17,00	3,23
	Potenza Picena	Montepulciano	7,46	17,00	3,36
	Potenza Picena	Sangiovese	7,99	17,85	3,29
	Potenza Picena	Sangiovese	7,24	17,00	3,29
Media collina	Macerata	Maceratino	6,23	16,15	3,24
	Montecassiano	Montepulciano	7,13	17,68	3,12
	Macerata	Montepulciano	8,66	16,66	3,06
	Macerata	Sangiovese	7,09	20,74	3,39
	Tolentino	Sangiovese	6,98	18,70	3,37
	Macerata	Sangiovese	7,39	18,53	3,30
	Montecassiano	Trebbiano	5,18	17,51	3,30
Collina interna	Belforte del Chienti	Sangiovese	12,08	19,55	3,30
	Passo Ripe San Ginesio	Sangiovese	8,25	18,53	3,22
	Passo Ripe San Ginesio	Montepulciano	8,06	17,51	3,12
	Passo Ripe San Ginesio	Maceratino	7,09	15,81	3,18

Nel sito 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](#)



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 - 2021 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)**

COMUNICAZIONI

ASSAM organizza il **9° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA**, che si terrà nelle date: **21 - 24 - 28 settembre e 1 - 7 ottobre 2021**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche.

Programma e scheda di adesione su <http://www.assam.marche.it/corsi>

Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303;

mail disebastiano_donata@assam.marche.it

L'Innovazione Ortofrutticola Marchigiana alla fiera MacFrut – Rimini 7-9 settembre 2021

I progetti più innovativi del settore ortofrutta della Regione Marche saranno presenti alla fiera Macfrut2021.

Lo stand di Innovamarche (Pad D5 stand n. 111) ospiterà 8 Gruppi Operativi marchigiani che presenteranno i loro progetti innovativi finanziati dal PSR Marche 2014-2020, Sottomisura 16.1. L'ingresso alla fiera è gratuito con prenotazione obbligatoria al link:

https://www.macfrut.com/c/101/ticket_online

I gruppi operativi presenti:

Piccoli Frutti Marche

Valorizzazione Pesca Marchigiana IPL M – Innovazione Platicarpe Marchigiana

Ricerca e Sviluppo Leguminose Tradizionali delle Marche Organica-mente: corretta gestione fertilità (Grasciari Riuniti)

Luppulo Marche Highops

FIT – Filiera Innovativa Tartufo Marche

Oro Verde – Oliva Ascolana del Piceno DOP

Durante i 3 giorni della fiera presso lo stand Innovamarche si susseguiranno seminari e presentazioni, il cui programma è pubblicato su www.innovamarche.it

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 794 del 13 agosto 2021** è stata concessa la deroga alle “**Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti**” della Regione Marche 2021 secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Colture interessate alla deroga (e avversità)	Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	DEROGHE AL DISCIPLINARE
OLIVO (mosca dell'olivo)	Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	di consentire la deroga in tutto il territorio regionale al disciplinare di difesa integrata 2021 in merito all'utilizzo di prodotti insetticidi contenenti la sostanza attiva Cyantraniliprole recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulti di su porzione di chioma (ammessi n° 3 interventi da etichetta) con l'indicazione di intervenire nel rispetto delle indicazioni di etichetta ;
	ZONE DEL TERRITORIO REGIONALE INDIVIDUATE DALL'ASSAM NEI NOTIZIARI AGROMETEO	di consentire, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità , deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, consentendo l'esecuzione di complessivi n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette n.2), comunque nel rispetto del limite complessivo di n° 2 interventi con la s.a. acetamiprid e di n° 1 intervento con la s.a. fosmet e nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali ;
	Comuni di – GRADARA – PESARO – VALLEFOGLIA – MONTEFELCINO – ISOLA DEL PIANO – CARTOCETO – FOSSOMBRONE	di consentire alle aziende che ricadono nei comuni di GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO, CARTOCETO E FOSSOMBRONE e che nel mese di maggio abbiano effettuato un trattamento con la s.a. acetamiprid per il controllo della cecidomia fogliare, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, di eseguire n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo , di cui n° 2 interventi con la s.a. fosmet, comunque nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali .

Il testo integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga_olivo.pdf

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

“4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei **certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli **attestati di funzionalità delle macchine irroratrici** rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel **2021** o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza.”**

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle “**Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva**” della Regione Marche.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 01/09/2021 AL 07/09/2021

	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)	21.2 (7)	21.8 (7)	21.2 (7)	20.3 (7)	20.2 (7)	21.6 (7)	18.7 (7)	20.2 (7)
T. Max (°C)	28.7 (7)	29.8 (7)	29.0 (7)	28.8 (7)	28.0 (7)	28.3 (7)	27.1 (7)	27.9 (7)
T. Min. (°C)	13.5 (7)	14.5 (7)	14.4 (7)	12.6 (7)	12.8 (7)	15.2 (7)	10.7 (7)	14.5 (7)
Umidità (%)	75.9 (7)	71.8 (7)	72.4 (7)	58.5 (7)	60.8 (7)	54.0 (7)	72.6 (7)	64.7 (7)
Prec. (mm)	0.6 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	28.2 (7)	29.6 (7)	28.0 (7)	28.7 (7)	27.1 (7)	26.5 (7)	28.4 (7)	26.5 (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)	20.4 (7)	19.8 (7)	18.1 (7)	18.4 (7)	18.4 (7)	15.8 (7)	16.1 (7)	17.9 (7)
T. Max (°C)	29.8 (7)	26.4 (7)	27.1 (7)	28.0 (7)	27.2 (7)	26.7 (7)	24.2 (7)	29.0 (7)
T. Min. (°C)	14.2 (7)	13.7 (7)	9.6 (7)	8.6 (7)	9.7 (7)	5.9 (7)	10.7 (7)	9.9 (7)
Umidità (%)	82.5 (7)	69.4 (7)	74.2 (7)	85.0 (7)	72.1 (7)	73.9 (7)	75.5 (7)	62.8 (7)
Prec. (mm)	0.6 (7)	0.4 (7)	3.2 (7)	0.2 (7)	0.4 (7)	2.8 (7)	1.8 (7)	0.4 (7)
ETP (mm)	29.0 (7)	25.7 (7)	28.3 (7)	30.5 (7)	28.6 (7)	29.3 (7)	23.4 (7)	27.7 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Precipitazioni dal carattere sparso e localmente intense continuano ad interessare le regioni meridionali indotte dal contrasto fra l'aria calda in risalita dal comparto algerino-tunisino e quella ben più fresca, continentale prelevata dalla modesta circolazione ciclonica attiva fra la nostra penisola e quella peloponnesiaca. Sulle restanti regioni invece, protette dal connubio anticiclonico nord-africano e atlantico, prevale il bel tempo.

L'alta pressione che sta proteggendo il centro-nord, in crisi per l'opera di erosione da parte della massa depressionaria orientale, riuscirà in qualche modo a guadagnare terreno domani allargando l'impronta del bel tempo anche al sud. Un'altra minaccia è comunque in agguato: correnti più umide ed instabili provenienti dall'Atlantico si apriranno un varco generando altre precipitazioni intense tra domani sera e sabato ancora sul meridione, Isole Maggiori comprese. Miglioramenti in vista per domenica e l'inizio della settimana prossima in corrispondenza di un'altra espansione dell'anticiclone nord-africano indotto a sollevarsi dallo scivolamento verso la Penisola Iberica di un vortice oceanico. La dinamica descritta inciderà naturalmente anche sui valori termici più propensi a recuperare sulle regioni centro-settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 9: Cielo prevalenti condizioni di sereno o poco coperto con formazioni cumuliformi nel pomeriggio sul settore interno specie appenninico e meridionale. Precipitazioni non se ne prevedono di importanti, al più qualche acquazzone o piovasco pomeridiano sull'Appennino. Venti deboli sud-occidentali al mattino, fino al regime di brezza e provenienti dai quadranti nord-orientali nel pomeriggio. Temperature massime in lieve crescita.

Venerdì 10: Cielo sereno o poco coperto fino alla parte centrale della giornata, poi nuvolosità in aumento sia come stratificazione a quote alte, sia come addensamenti sulla fascia interna specie appenninica. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli al mattino, a ritmo di brezza sulle coste nel pomeriggio. Temperature in crescita, lieve per le minime, più accentuata per le massime.

Sabato 11: Cielo in genere, sereno con la presenza di velature a quote alte; nel corso delle ore centrali e pomeridiane è attesa la formazione di accorpamenti sull'entroterra, più estesi e diffusi sull'Appennino. Precipitazioni ad oggi previste sull'Appennino, in particolare centro-meridionale, nel pomeriggio come fenomeni sparsi che potranno assumere carattere di rovescio. Venti a disporsi nuovamente da settentrione in genere con debole intensità. Temperature minime in crescita.

Domenica 12: Cielo prevalentemente sereno, al più poco nuvoloso nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature minime in lieve calo.

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 AGRICOLO 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 settembre 2021**