

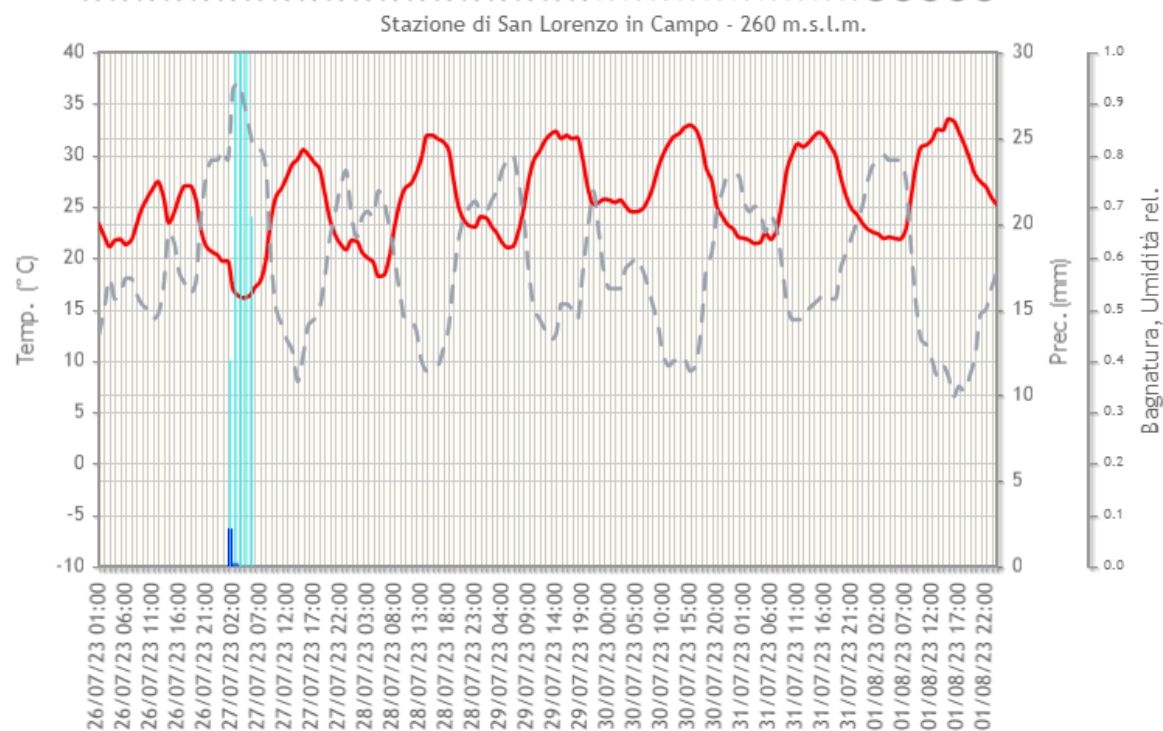
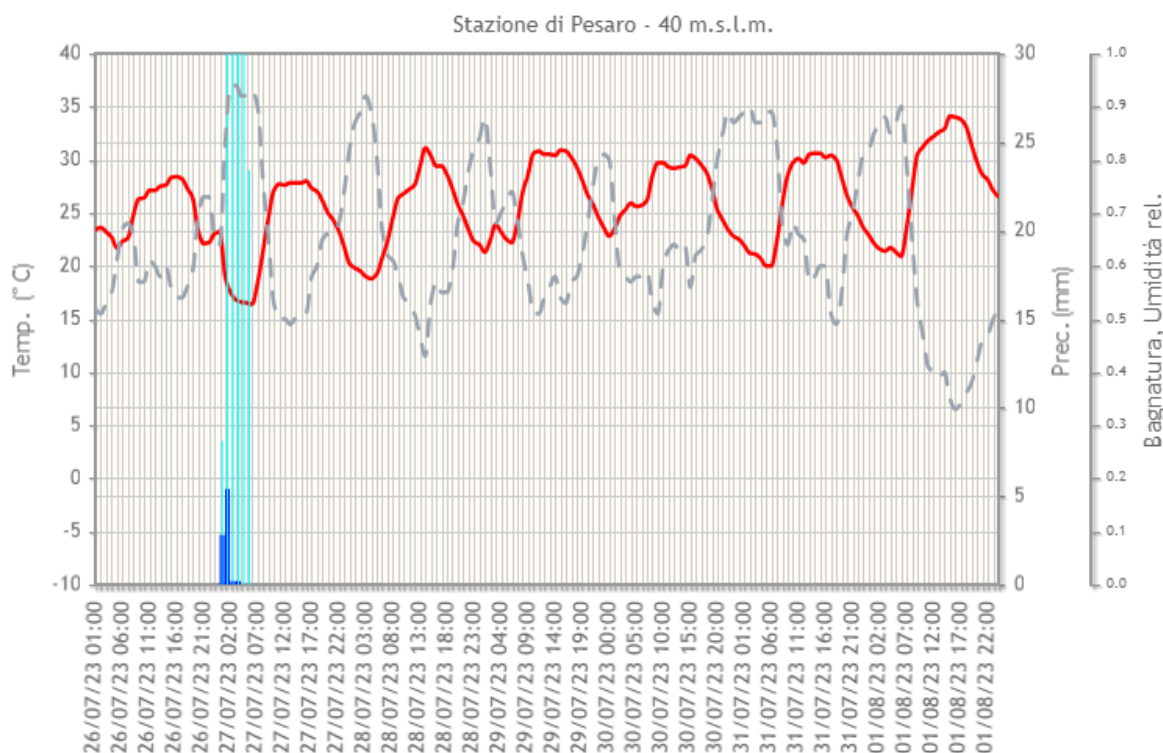
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it

Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana contraddistinta da sporadiche precipitazioni perlopiù nella giornata di giovedì 27 e da segnalare ancora caldo intenso e condizioni di afa: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



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

OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

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

Dal monitoraggio delle trappole della rete risulta anche questa settimana un numero molto modesto di catture di adulti tuttavia, dall'analisi delle drupe, si evidenzia un'infestazione attiva in forte aumento con presenze di uova e superamento della soglia d'intervento. Pertanto si consiglia di intervenire con il metodo larvicida secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

Inoltre, vista la flessione delle temperature, ed il rischio di precipitazioni fra venerdì e sabato che potrebbero dilavare il trattamento adulticida, si consiglia di effettuare dopo la perturbazione un ulteriore trattamento adulticida secondo le indicazioni della tabella sottostante.

Resta sempre utile effettuare un trattamento a tutta chioma con Caolino (corroborante) avente azione di contrasto alla deposizione della mosca.

DIFESA INTEGRATA INTERVENTO CON METEODO LARVICIDA	
Area da trattare	<p><u>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</u> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <u>Sottozona collinare:</u> Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).</p> <p><u>Fascia 2 (medio rischio):</u> Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoletto</p>
Modalità del trattamento	SU TUTTA LA CHIOMA
Prodotti utilizzabili	<p>Utilizzare uno dei seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.):</p> <p style="text-align: center;">Flupyradifurone o Acetamiprid</p> <p>NB Con questo metodo di difesa sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi per stagione</p>
Epoca d'intervento	Intervenire tempestivamente e comunque tassativamente entro lunedì 7 agosto

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO (ADULTICIDA)		
Area da trattare	<p><u>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</u> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <u>Sottozona collinare:</u> Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).</p> <p><u>Fascia 2 (medio rischio):</u> Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoletto</p> <p><u>Fascia 1 (basso rischio):</u> Apecchio, Belforte all'Isauro, Borgo Pace, Cagli, Cantiano, Carpegna, Frontino, Frontone, Lunano, Macerata Feltria, Mercatello sul Metauro, Mercatino Conca, Monte Cerignone, Monte Grimano Terme, Montecopiolo, Peglio, Piandimeleto, Pietrarubbia, Piobbico, Sant'Angelo in Vado, Sassofeltrio, Serra Sant'Abbondio, Urbania, Urbino</p>	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	Spinosad già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 8 interventi anno)

OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire dopo le piogge previste per venerdì-sabato	

VITE

La vite si trova nella fase fenologica di inizio invaiatura **BBCH 81**.

Sporadicamente in alcuni vigneti, sugli acini, si riscontra presenza di **oidio** mentre permangono le criticità anche sul grappolo legate agli attacchi pregressi di **peronospora**.

Al momento non risultano necessari ulteriori interventi.

Si segnala l'inizio del volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, al momento non si prevedono interventi, ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi Notiziari

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dai fruttiferi sono nella maggior parte dei casi le seguenti: il **susino** da invaiatura a maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è in accrescimento frutti-maturazione di raccolta **BBCH 78-87**. Il **melo** è nella maggior parte dei casi ad accrescimento frutti **BBCH 78-79** così come anche il **pero** è ad accrescimento frutto **BBCH 78-79**.

Nei pescheti che non adottano il metodo di lotta della confusione sessuale, restano alte le catture di **Cidia molesta** pertanto per chi non lo avesse ancora fatto si consiglia di effettuare quanto prima il trattamento secondo le indicazioni riportate nel [Notiziario precedente](#), inoltre si segnala il superamento della soglia di intervento per **Anarsia lineatella**, pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante avendo la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza:

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Anarsia lineatella	E' stata superata la soglia di 7 adulti/trappola/settimana o 10 adulti/trappola/2 settimane. Si raccomanda di verificare e rispettare i tempi di carenza.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> , <i>Etofenprox</i> , <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> , <i>Cloranthraniliprole</i> , <i>Tebufenozide</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Spinosad</i>

Si ricorda che è sempre necessario attenersi alle indicazioni riportate sulle etichette dei formulati commerciali utilizzati - (♣) prodotti ammessi in biologico

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.

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

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 2023 Finestra Estiva approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_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.*

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](#)



APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 sono state approvate le Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti della Regione Marche 2023 - Finestra Estiva e sono consultabili e scaricabili al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Mar](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)
[che_2023_Fin_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf).

Il disciplinare aggiornato e tutte le deroghe concesse sono consultabili al link <http://meteo.regione.marche.it/pi/>

Il Servizio Fitosanitario Regionale delle Marche SFR – AMAP ha adottato i seguenti decreti, pubblicati in forma integrale sul sito www.norme.marche.it e sul sito istituzionale dell'Agenzia, www.amap.marche.it:

- **DECRETO DEL DIRIGENTE** del Settore “Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni” n 159 del 28.06.2023 relativo alle prescrizioni fitosanitarie di lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus* Ball. per gli operatori professionali che producono materiale di moltiplicazione del genere *Vitis* spp. per contrastare la diffusione della flavescenza dorata della vite nei territori della Regione Marche in cui la sua presenza è stata accertata.

- **DECRETO DEL DIRIGENTE** del Settore “Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni” n 160 del 28.06.2023 relativo alle prescrizioni fitosanitarie di lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus* Ball. nei focolai di flavescenza dorata della vite per contrastarne la diffusione nel territorio della Regione Marche.

AMAP ha organizzato per **venerdì 04 agosto** alle **ore 10.00** presso la sede dell'AMAP (Via dell'Industria, n. 1 60027 Osimo), un Tavolo di Ascolto per la “**Valorizzazione della filiera suinicola**” con le organizzazioni interessate al fine di recepire/conoscere le esigenze (richieste e proposte) delle parti stesse e favorirne lo scambio di informazioni.

L'incontro si svolgerà preferibilmente in presenza ma è prevista, su richiesta, la possibilità di partecipare on-line.

Per informazioni potete contattare:

Dr.ssa Valeria Belelli - Dr.ssa Paola Scocco

Telefono 071/8081 (centralino) – e.mail: ac@amap.marche.it

Coop Montebello e MAS Seeds organizzano il giorno **8 Agosto 2023** una **VISITA AL CAMPO PROVA DI GIRASOLE BIOLOGICO**

Il programma prevede:

- Ore 17.30: ritrovo presso la Fondazione Agraria Cante di Montevecchio a Fenile di Fano e partenza per la visita al campo prova di girasole biologico;
- Ore 18.00: visita al campo prova di girasole biologico presso l'Azienda Agricola Eredi Renili Valerio, Via Lunga 13 – Candelara (PU) (43.846329774745804, 12.879863083906974);
- Ore 19.30: apericena presso il Ristorante Piccolo Mondo a Villagrande di Mombaroccio (PU)

Note organizzative:

Per motivi organizzativi siete pregati di comunicare la vostra partecipazione telefonando ai seguenti recapiti:

- Per Mas seeds, Maurizio Duranti cell. 393.9496647 o inviare una mail a ma.duranti@alice.it
- Per Montebello Cooperativa, dott. Alberto Zannini cell. 349.0059290 o tel. 0721/720221 o inviare una mail a a.zannini@montebellobio.it

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 26 LUGLIO AL 1 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.8 (7)	36.8 (7)	16.1 (7)	64.8 (7)	1.0 (7)
PESARO	40	25.8 (7)	34.7 (7)	16.0 (7)	65.0 (7)	8.6 (7)
MONDOLFO	90	25.8 (7)	36.3 (7)	16.6 (7)	60.8 (7)	0.6 (7)
MONTELABBATE	110	24.4 (7)	32.3 (7)	13.8 (7)	66.1 (7)	8.6 (7)
PIAGGE	120	25.4 (7)	33.9 (7)	14.9 (7)	59.8 (7)	1.6 (7)
SERRUNGARINA	210	23.6 (7)	31.5 (7)	13.7 (7)	54.9 (7)	11.8 (7)
S. LORENZO IN C.	260	25.8 (7)	33.9 (7)	15.9 (7)	58.5 (7)	2.4 (7)
MONTEFELCINO	270	24.7 (7)	33.2 (7)	13.8 (7)	52.9 (7)	4.6 (7)
CAGLI	280	24.9 (7)	33.3 (7)	13.3 (7)	57.5 (7)	4.2 (7)
ACQUALAGNA	295	22.9 (7)	32.0 (7)	11.0 (7)	57.6 (7)	14.2 (7)
SASSOCORVARO	340	24.4 (7)	31.3 (7)	14.6 (7)	65.4 (7)	20.4 (7)
S. ANGELO IN V.	360	23.3 (7)	31.5 (7)	12.3 (7)	63.8 (7)	0.2 (7)
URBINO*	476	24.4 (7)	32.2 (7)	14.4 (7)	67.3 (7)	17.2 (7)
FRONTONE	530	21.2 (7)	28.7 (7)	11.6 (7)	60.6 (7)	35.6 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Le correnti nord-atlantiche richiamate da un minimo britannico piuttosto profondo trovano ancora sul loro cammino l'arco alpino e dunque la nostra penisola risulta schermata rispetto alle ondate di precipitazioni che si infrangono sulla barriera montuosa. In aggiunta, la propaggine mediterranea dell'alta pressione delle Azzorre contribuisce a mantenere diffuse condizioni di bel tempo estivo mai caratterizzate da valori termici oltremodo elevati ora che la componente subtropicale rimane sostanzialmente acquattata sul Nord-Africa (con un marginale coinvolgimento della Spagna meridionale ed orientale). Ben più proficuo sarà l'approfondimento depressionario atteso per domani. Questa volta, scendendo dalla Porta di Carcassonne, l'aria nordica eluderà con scioltezza l'argine alpino aggirandolo da ovest e da lì il passo sarà breve: scivolando verso est, essa scompiglierà la stabilità italiana provocando precipitazioni nelle giornate di venerdì e sabato. I fenomeni potranno assumere carattere molto intenso innescati dallo spiccato contrasto termico che verrà a crearsi fra l'aria calda risucchiata dai quadranti meridionali nella fase prefrontale e quella ben più fresca di origine nord oceanica; dell'arrivo di quest'ultima ce ne accorgeremo anche perché per sabato le temperature saranno scese su valori inferiori alla media.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 3 Cielo sereno con la formazione di poca nuvolosità sparsa nel pomeriggio, in particolare sul settore interno. Precipitazioni assenti. Venti forti raffiche di libeccio sul settore appenninico settentrionale; generalmente moderati altrove, provenienti dai quadranti sud. Temperature in ascesa, sensibile per i valori massimi. Afa.

venerdì 4 Cielo già dal mattino si osserverà un tendenziale aumento della nuvolosità da nord-ovest, a divenire più corposa con l'approssimarsi delle ore centrali della giornata. Precipitazioni dalla tarda mattinata, rovesci e temporali, localmente anche di forte intensità, in diramazione dalla fascia appenninica verso quella costiera; fenomeni in attenuazione ed a scemare verso sud-est nel pomeriggio-sera. Venti ancora particolarmente vigorosi da sud-ovest sulle zone interne con forti raffiche sull'Appennino; progressiva instaurazione di flussi settentrionali nel corso della giornata a partire dal settore costiero. Temperature poche variazioni attese per le minime; in successivo calo, netto nei valori pomeridiani e serali. Rischio grandinate.

sabato 5 Cielo nuvolosità irregolare mattutina, in intensificazione con l'approssimarsi delle ore centrali quindi in generale dissolvimento da nord nella seconda parte del pomeriggio. Precipitazioni rovesci e piovoschi attesi soprattutto tra le ore centrali e pomeridiane, più probabili sul settore centro-meridionale con la possibilità di residui temporali sui Sibillini. Venti generalmente moderati e provenienti da nord nord-ovest; indebolimenti pomeridiano-serali. Temperature in sensibile diminuzione.

domenica 6 Cielo sereno per buona parte della mattinata; verso metà giornata si assisterà ad un aumento della nuvolosità da ponente, in maniera più estesa sulle province settentrionali. Precipitazioni al momento non se ne escludono di sparse sul pesarese-urbinate nella seconda parte della giornata. Venti: ritorno dei sud-occidentali sulle zone interne, deboli, con tratti moderati sull'area appenninica; contributi orientali sulle coste. Temperature massime in recupero.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. 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: AMAP - 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 9 agosto 2023**