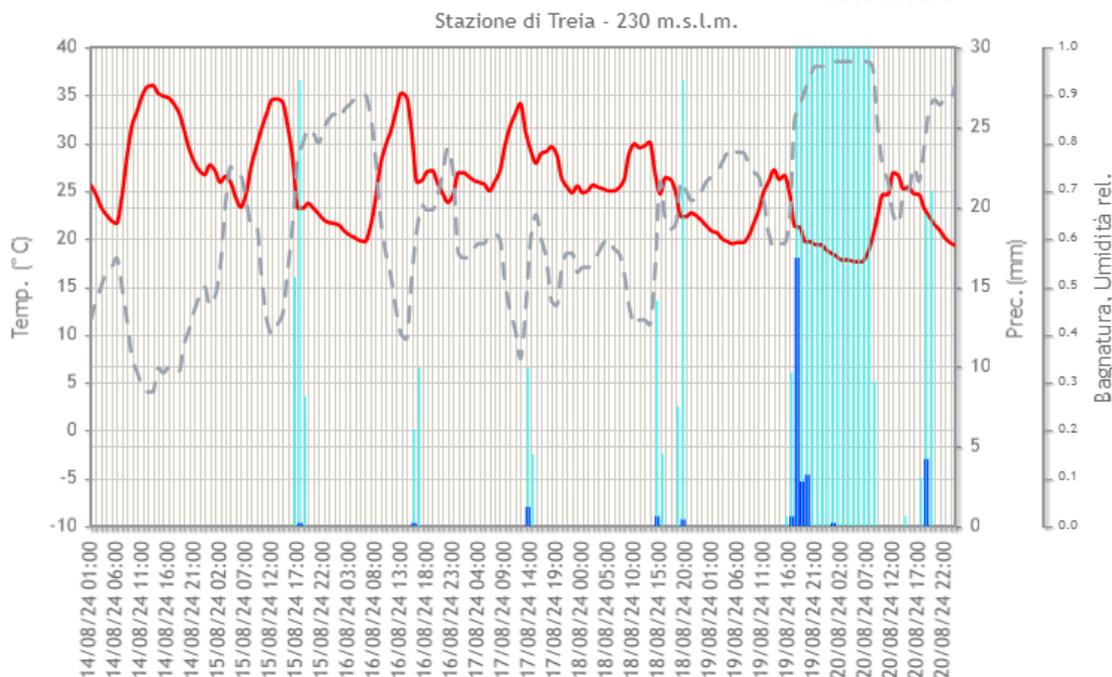
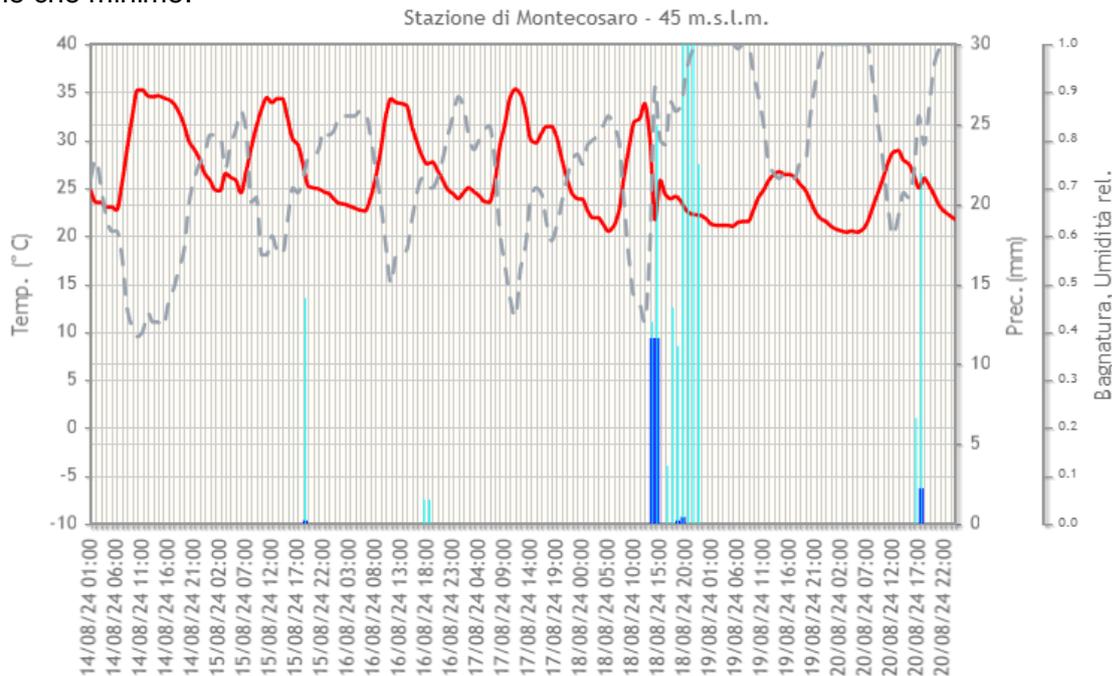


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da una moderata instabilità atmosferica con precipitazioni a carattere temporalesco che hanno interessato, con intensità variabile, la maggior parte del territorio provinciale. Le precipitazioni hanno determinato la diminuzione delle temperature sia massime che minime.



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

La fase fenologica della coltura è **accrescimento drupe (BBCH 75 - 79)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

Questa settimana il monitoraggio ha rilevato un leggero aumento delle catture, che restano comunque molto basse, e sporadiche ovodeposizioni in tutte le fasce di rischio. Pertanto, considerato che le piogge e l'abbassamento termico degli ultimi giorni potrebbero favorire l'attività del fitofago, si consiglia le aziende di intervenire secondo le indicazioni riportate nelle tabelle sottostanti:

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)		
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	TEMPESTIVAMENTE	
METODO ADULTICIDA (applicazione a piena chioma)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva ed elevata presenza di adulti
	Modalità del trattamento	su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, Piretro (♣) ammesso in bio, Azadiractina (♣) ammesso in bio
OPPURE IN ALTERNATIVA (PREFERIBILE IN QUESTA FASE)		
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma
	Prodotti utilizzabili	Acetamiprid (solo formulati che riportano in etichetta tale metodologia) Cyantraniliprole Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
AZIENDE BIOOGICHE		
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	TEMPESTIVAMENTE	
METODO ADULTICIDA (applicazione a piena chioma)	Soglia d'intervento	1 % di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, Piretro (♣) ammesso in bio, Azadiractina (♣) ammesso in bio

OPPURE IN ALTERNATIVA (PREFERIBILE IN QUESTA FASE)

METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	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.

In questo momento, visto che le catture sono ancora piuttosto basse è preferibile adottare il METODO ADULTICIDA DI TIPO LOCALIZZATO.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

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:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Civitanova Marche	Maceratino	6,19	15,47	3,29
	Morrovalle	Maceratino	7,31	16,32	3,30
	Morrovalle	Montepulciano	8,89	17,34	3,14
	Potenza Picena	Montepulciano	8,21	14,96	3,10
	Potenza Picena	Sangiovese	8,14	15,13	3,15
	Civitanova Marche	Sangiovese	6,53	17,17	3,19

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 – 2024 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 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 Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 80 del 01 luglio 2024 sono state approvate le Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024 – finestra estiva. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link:

http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 91 del 22 luglio 2024 è stata concessa la sesta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Deltametrina, Acetamiprid e prodotti insetticidi ammessi in regime di agricoltura biologica, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo delle cavallette su erba medica (da foraggio e da seme) nel limite delle indicazioni riportate in etichetta di ciascun formulato commerciale nonché nel limite di n°1 intervento con deltametrina e n°1 intervento con acetamiprid con un massimo di n. 2 interventi all'anno con prodotti fitosanitari insetticidi diversi da quelli ammessi in regime di agricoltura biologica.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 81 del 1 luglio 2024 è stata concessa la quinta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive fenpicoxamid e protioconazolo, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabetola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

L'AIOMA Soc. Coop. Agr. in collaborazione con UNIVPM e AMAP, organizza per i giorni **20-21 settembre 2024** un **Corso per il riconoscimento varietale dell'olivo**, con lezioni teoriche e prove pratiche di riconoscimento in campo.

Il costo del corso è di **195 €uro** (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o **D3A dell'UNIVPM – Via Monte d'Ago (AN)**

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Dott.ssa Barbara Alfei, (AMAP); Dott. Agr. Tonino Cioccolanti (AIOMA soc. coop. agr.); Prof. Enrico Maria Lodolini (UNIVPM – D3A);

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. 071-2073196.

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 25 partecipanti

Le **iscrizioni** al corso vanno effettuate **entro il 17/09/2024** compilando l'apposito modello.

Per ulteriori info è possibile consultare il [Programma del corso](#)

È possibile iscriversi con l'apposita [Domanda di adesione](#)

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il “**Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili**” che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliano intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

Modalità di svolgimento e durata del corso:

Il corso è suddiviso in 4 moduli, ognuno della durata di 5 giorni con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Iscrizioni 1° modulo entro: 23 Settembre 2024, su apposito modello da scaricare sul sito:

<https://www.amap.marche.it> e inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

COSTO € 550,00 per ciascun modulo € 2.000,00 per tutti e 4 i moduli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Paola Scooco (AMAP)

Valeria Belelli (AMAP)

E.mail: formazione@amap.marche.it

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/08/2024 AL 20/08/2024

	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)	26.4 (7)	26.1 (7)	26.5 (7)	25.5 (7)	25.9 (7)	26.5 (7)	25.4 (7)	25.4 (7)
T. Max (°C)	36.4 (7)	34.9 (7)	37.5 (7)	37.5 (7)	37.9 (7)	38.7 (7)	37.3 (7)	36.2 (7)
T. Min. (°C)	20.1 (7)	20.1 (7)	19.4 (7)	17.3 (7)	18.6 (7)	19.3 (7)	16.9 (7)	18.5 (7)
Umidità (%)	75.1 (7)	68.6 (7)	77.8 (7)	64.4 (7)	64.5 (7)	59.9 (7)	68.1 (7)	62.0 (7)
Prec. (mm)	26.2 (7)	12.8 (7)	0.6 (7)	30.4 (7)	43.6 (7)	20.8 (7)	5.2 (7)	9.4 (7)
ETP (mm)	35.2 (7)	33.5 (7)	35.0 (7)	37.1 (7)	35.9 (7)	35.8 (7)	36.2 (7)	31.3 (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)	25.1 (7)	24.9 (7)	22.2 (7)	24.2 (7)	23.9 (7)	23.1 (7)	22.2 (7)	22.7 (7)
T. Max (°C)	37.3 (7)	35.9 (7)	35.8 (7)	38.6 (7)	36.7 (7)	37.7 (7)	33.8 (7)	37.4 (7)
T. Min. (°C)	18.5 (7)	17.1 (7)	15.4 (7)	15.7 (7)	16.0 (7)	14.4 (7)	15.1 (7)	13.6 (7)
Umidità (%)	85.0 (7)	69.7 (7)	71.8 (7)	66.5 (7)	67.8 (7)	71.1 (7)	60.8 (7)	68.3 (7)
Prec. (mm)	27.2 (7)	62.6 (7)	115.9 (7)	27.6 (7)	14.0 (7)	5.0 (7)	13.0 (7)	2.0 (7)
ETP (mm)	35.2 (7)	32.9 (7)	34.4 (7)	38.5 (7)	37.1 (7)	40.2 (7)	31.3 (7)	37.5 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Su scala europea si può notare la traslazione verso il Mare del Nord dell'importante depressione nord-atlantica e il contemporaneo movimento in direzione orientale della bolla ciclonica fredda che nei giorni scorsi ha provocato tanta instabilità sull'Italia. Restano comunque dei retaggi di maltempo sul nostro Paese, frutto della circolazione antioraria che resiste sopra la superficie marina specialmente adriatica, la quale tende a perpetuare le avvezioni di masse d'aria umida sulle regioni meridionali e in risalita sino al medio versante di levante, Marche incluse. Dopo il considerevole calo di ieri, i valori termici stanno invertendo la rotta grazie alla ripresa della spinta da Marocco e Algeria del mai domo anticiclone subtropicale.

La maggiore stabilità e il recupero delle temperature sino a sabato saranno da attribuirsi alla rimonta dell'anticiclone africano il quale consentirà anche una maggiore fluidità dei flussi zionali atlantici alle medie latitudini. La presenza di piccole sacche di umidità non arresteranno del tutto i fenomeni piovosi convettivi soprattutto sul medio-basso versante tirrenico nel corso delle ore pomeridiane, ma saranno poca cosa rispetto ai giorni precedenti. Per il resto, soleggiamento prevalente e temperature a ristabilirsi di poco sopra la media del periodo, senza tuttavia raggiungere i picchi passati. Da segnalare che già tra domenica e lunedì è atteso l'avvicinamento del cavo d'onda ciclonico nord-oceanico all'arco alpino con probabile passaggio instabile e momentanea flessione termica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 22: Cielo sereno o poco coperto al mattino, con qualche cumulo in più sulla fascia montana; formazione di maggiori addensamenti cumuliformi sul settore appenninico nel pomeriggio per attività convettiva. Precipitazioni possibilità di piovoschi e acquazzoni pomeridiani sparsi sul settore interno soprattutto meridionale. Venti generalmente deboli dai quadranti nord-orientali sulla fascia costiera; deboli da est sulla fascia interna. Temperature in leggero aumento le minime, stabili le massime.

Venerdì 23: Cielo a tratti poco o parzialmente coperto da passaggi di velature da nord; comparsa di cumuli termo-convettivi nel pomeriggio sulla fascia montana; dissolvimenti per la sera. Precipitazioni non si escludono isolati fenomeni nel pomeriggio sull'Appennino meridionale. Venti deboli dai quadranti settentrionali sulla fascia costiera, dai quadranti orientali su quella interna. Temperature stazionarie le minime, in lieve aumento le massime

Sabato 24: Cielo presenza di velature in quota specialmente sul settore collinare e montano; attività cumuliforme termo-convettiva sulla fascia appenninica nel pomeriggio; rasserenamenti in serata. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti deboli dai quadranti orientali sulla fascia costiera, deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature in lieve crescita. Afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

Domenica 25: Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità sottile a quote medio-alte specialmente nelle ore pomeridiane. Precipitazioni non previste. Venti moderati a spirare con baricentro da nord-nord-est. Temperature stazionarie le minime, stabili o appena in leggera salita le massime. Afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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: 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: MarcheAgricolturaPesca - via Thomas Edison, 2 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 28 agosto 2024**