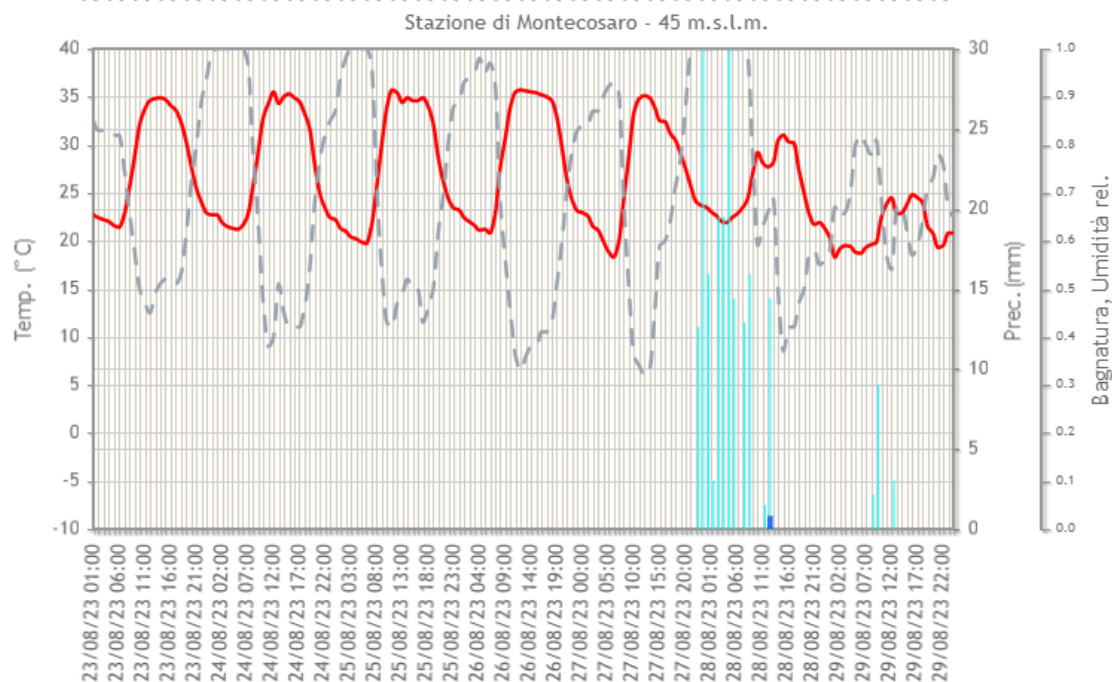
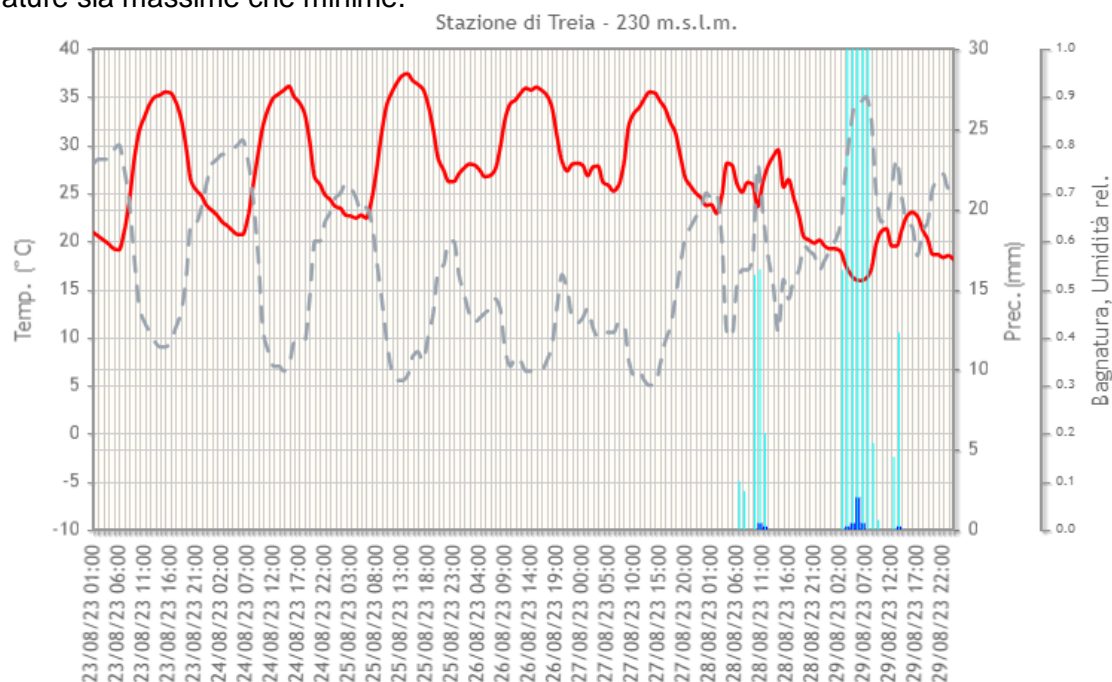


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un periodo di caldo intenso e assenza di precipitazioni, con temperature ben oltre le medie del periodo (Pollenza T max registrata il 25 agosto, 40°C), da lunedì 28 agosto, una perturbazione ha determinato il cambiamento delle condizioni meteorologiche con piogge e 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

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

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

Il monitoraggio effettuato questa settimana evidenzia catture basse e un'infestazione attiva contenuta, tuttavia il cambiamento delle condizioni meteorologiche che si è verificato in questi ultimi giorni con l'abbassamento termico e l'aumento dell'umidità dovrebbe favorire la ripresa del volo degli adulti di mosca olearia, inoltre le piogge hanno probabilmente dilavato il trattamento adulticida consigliato nel precedente Notiziario, pertanto, per quanto riguarda **le aziende che adottano il sistema di conduzione biologico**, si consiglia di **intervenire tempestivamente con un trattamento di tipo adulticida** come riportato nella tabella sottostante.

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.	
	Fascia 1 (basso rischio): Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievevitorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.	
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE al termine dell'instabilità in atto	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità trattamento del	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 trattamento del	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio

Per quanto riguarda **le aziende condotte con metodo convenzionale al momento non sussistono le condizioni per un ulteriore intervento di tipo larvicida**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO LARVICIDA	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

Si ricorda che 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	Morrovalle	Maceratino	6,75	16,32	3,31
	Morrovalle	Montepulciano	8,66	17,17	3,22
	Potenza Picena	Montepulciano	9,64	14,28	3,08
	Potenza Picena	Sangiovese	9,56	14,11	3,13
	Morrovalle	Sangiovese	8,03	18,70	3,23

Si segnala che a causa del forte attacco di peronospora che ha caratterizzato l'annata vitivinicola in corso, alcuni vitigni che gli scorsi anni sono stati oggetto di monitoraggio quest'anno non saranno presenti, in quanto l'entità del danno riportato non ne consente il campionamento.

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 – 2023 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

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO n. 123 del 7 luglio 2023** è stato adottato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2023 - Aggiornamento estivo”** della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 139 del 9 agosto 2023** è stata concessa la seguente deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo con sistemi tipo "attract and kill", applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta; - nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeoologico dell'AMAP, un terzo trattamento "larvicida" per il controllo della mosca dell'olivo con i prodotti specificatamente ammessi all'uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell'etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato;

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_139_2023_deroga_7_olivo.pdf

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 142 del 24 agosto 2023** è stata concessa l'ottava deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento diserbante a base di METAMITRON su spinacio, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente deroga al disciplinare di difesa integrata approvato con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 07 luglio 2023, su tutto il territorio regionale, consentendo di effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trattamento per il controllo delle infestanti su spinacio con prodotto fitosanitario a base di METAMITRON specificatamente registrato all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 01/08/2023 al 28/11/2023, consentendo l'impiego del prodotto specificatamente ammesso all'uso, nei limiti di etichetta. <p>Si specifica che per il disciplinare di difesa integrata delle Marche le schede tecniche sono valide per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme.</p>

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/PI/deroghe/DDS_SDA_PU_142_2023_deroga_8_spinacio.pdf

Venerdì 8 settembre 2023 alle ore 9.30, nell'ambito del **Progetto SFIDA**, finanziato dal **PSR Marche 2014-2020 mis.16.1 ID. 29073**, presso l'Aula Verde - Polo Pantaleoni in via Pescheria Vecchia, Macerata si terrà il convegno conclusivo **"S.F.I.D.A. Droni, agricoltura ed innovazione"**. Per informazioni e prenotazioni: tel.3385820212 o e-mail: eventi@copagri.marche.it

L'**AMAP**, da tempo punto di riferimento per il settore olivicolo-oleario marchigiano, dopo i numerosi corsi di Idoneità Fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva, realizzati in conformità alla normativa vigente, organizza anche **le sedute di assaggio certificate** presso il Laboratorio Analisi sensoriale di Osimo, via dell'Industria, 1, a partire dal mese di settembre.

La partecipazione alle **GIORNATE DI ASSAGGIO** (DM del 07 ottobre 2021), condotte dal Capo Panel Barbara Alfei, è aperta sia a coloro che sono in possesso dell'Attestato di Idoneità fisiologica e

che devono proseguire il percorso formativo-professionale, sia agli assaggiatori già iscritti all'Elenco che, per mantenere l'iscrizione, devono dimostrare una continuità nell'attività di assaggiatore.

Per iscriversi è necessario compilare la **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**, scaricabile sul sito www.amap.marche.it, ed inviarla all'indirizzo e-mail indicato.

La quota di iscrizione è pari a 15,00 € (IVA inclusa) per ciascuna giornata; è possibile abbonarsi a pacchetti di 5 giornate per un importo pari a 60,00 € (IVA inclusa).

Al momento sono programmate le prime due sedute:

Martedì 5 settembre, ore 18.00

Mercoledì 6 settembre, ore 11.30

Ulteriori date saranno definite periodicamente, e verranno divulgate ai diretti interessati, oltre che attraverso i canali di informazione dell'Agenzia (web e social).

Per informazioni contattare Roberto Catorci (071 808324 – catorci_roberto@amap.marche.it) o Donatella Di Sebastiano (071 808303 – e-mail disebastiano_donata@amap.marche.it)

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 23/08/2023 AL 29/08/2023

	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)	26.5 (7)	26.5 (7)	27.2 (7)	27.0 (7)	27.1 (7)	28.2 (7)	25.7 (7)	27.0 (7)
T. Max (°C)	36.2 (7)	36.7 (7)	37.7 (7)	38.7 (7)	38.3 (7)	38.9 (7)	37.6 (7)	36.1 (7)
T. Min. (°C)	17.9 (7)	16.9 (7)	15.8 (7)	15.6 (7)	15.4 (7)	15.9 (7)	16.2 (7)	14.8 (7)
Umidità (%)	69.4 (7)	61.7 (7)	66.5 (7)	54.5 (7)	52.6 (7)	42.4 (7)	62.2 (7)	46.7 (7)
Prec. (mm)	0.8 (7)	0.0 (7)	7.0 (7)	3.8 (7)	1.8 (7)	10.2 (7)	17.0 (7)	6.6 (7)
ETP (mm)	36.9 (7)	37.0 (7)	36.4 (7)	37.2 (7)	36.1 (7)	35.1 (7)	37.1 (7)	30.4 (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)	27.0 (7)	27.2 (7)	25.1 (7)	25.0 (7)	25.1 (7)	23.0 (7)	23.3 (7)	23.2 (7)
T. Max (°C)	38.1 (7)	36.7 (7)	37.1 (7)	39.0 (7)	37.7 (7)	38.9 (7)	34.8 (7)	36.9 (7)
T. Min. (°C)	16.1 (7)	14.5 (7)	14.4 (7)	15.1 (7)	14.6 (7)	12.6 (7)	11.4 (7)	11.9 (7)
Umidità (%)	76.4 (7)	54.6 (7)	55.3 (7)	59.0 (7)	59.0 (7)	66.3 (7)	50.3 (7)	60.2 (7)
Prec. (mm)	8.6 (7)	8.6 (7)	7.8 (7)	5.8 (7)	3.4 (7)	7.0 (7)	9.4 (7)	31.6 (7)
ETP (mm)	35.4 (7)	32.7 (7)	37.2 (7)	39.3 (7)	37.1 (7)	39.3 (7)	30.6 (7)	34.3 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'omega barica rovesciata è quasi da manuale con la grande saccatura centrale che domina ancora i cieli italiani stretta tra l'anticiclone azzorriano e quello moscovita. L'area depressionaria centrale trova manforte e base di appoggio nel solido vortice centrato sul Mare del Nord. In queste ore mattutine l'instabilità maggiore si registra sul Golfo di Venezia interessato da precipitazioni particolarmente intense. Il maltempo è destinato nel corso della giornata a diramarsi al centro-sud depotenziandosi in parte. I valori termici si mantengono decisamente bassi grazie alle correnti fresche in discesa dalla Porta di Carcassonne.

Le condizioni sono destinate a migliorare nella seconda frazione della settimana grazie alla traslazione verso oriente della depressione italiana e alla contemporanea smussatura della sua concavità. Resteranno comunque attivi per domani e dopodomani gli ultimi strascichi di instabilità soprattutto legati alla persistenza di alcune infiltrazioni umide da ponente. Resta il fatto che sulla penisola iberica andrà a consolidarsi un bel vortice il quale risucchierà nuova aria calda verso il Bel Paese così da consolidarvi la stabilità e, dopo il tonfo termico degli ultimi giorni, da innescare una marcata ripresa delle temperature fino all'inizio della prossima settimana, pur senza i recenti eccessi.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 31: Cielo sereno o poco coperto al mattino; ampio passaggio di nuvolosità a prevalenti quote medio-alte da nord-ovest nelle ore centrali; a seguire nuovi dissolvimenti. Precipitazioni non si escludono isolati piovoschi e acquazzoni pomeridiani sul settore appenninico. Venti deboli occidentali ad inizio giornata e poi di ritorno in serata dopo un pomeriggio caratterizzato dalle brezze adriatiche. Temperature in aumento nei valori massimi.

Venerdì 1: Cielo al mattino generalmente sereno o poco nuvoloso, con addensamenti e altostrati più presenti nel pomeriggio e sud e sui rilievi appenninici. Precipitazioni possibilità di locali fenomeni pomeridiani in ingresso dal mare sul settore meridionale. Venti inizialmente deboli occidentali, presto seguiti da rinforzi dai quadranti orientali, quindi di nuovo in attenuazione in serata. Temperature in recupero specie le massime.

Sabato 2: Cielo a velarsi da ponente tramite un vasto lenzuolo di prevalenti cirrostrati; formazione di addensamenti sparsi per attività termo-convettiva sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni per ora non se ne escludono di isolate sul settore appenninico meridionale nelle ore pomeridiane. Venti avvertibili soprattutto tra la tarda mattinata ed il pomeriggio quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in lieve aumento.

Domenica 3: Cielo al prevalente sereno mattutino potranno seguire velature di cirrostrati in quota e in ingresso da ovest, oltre a qualche cumulo appenninico pomeridiano. Precipitazioni non se ne attendono degne di nota. Venti deboli nord-orientali, con rinforzi nel pomeriggio per le brezze adriatiche. Temperature stabili o in lieve flessione le minime, ancora in leggero aumento nei valori massimi.

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 AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (FEAR) - INVESTI 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

Al 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 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 6 settembre 2023**