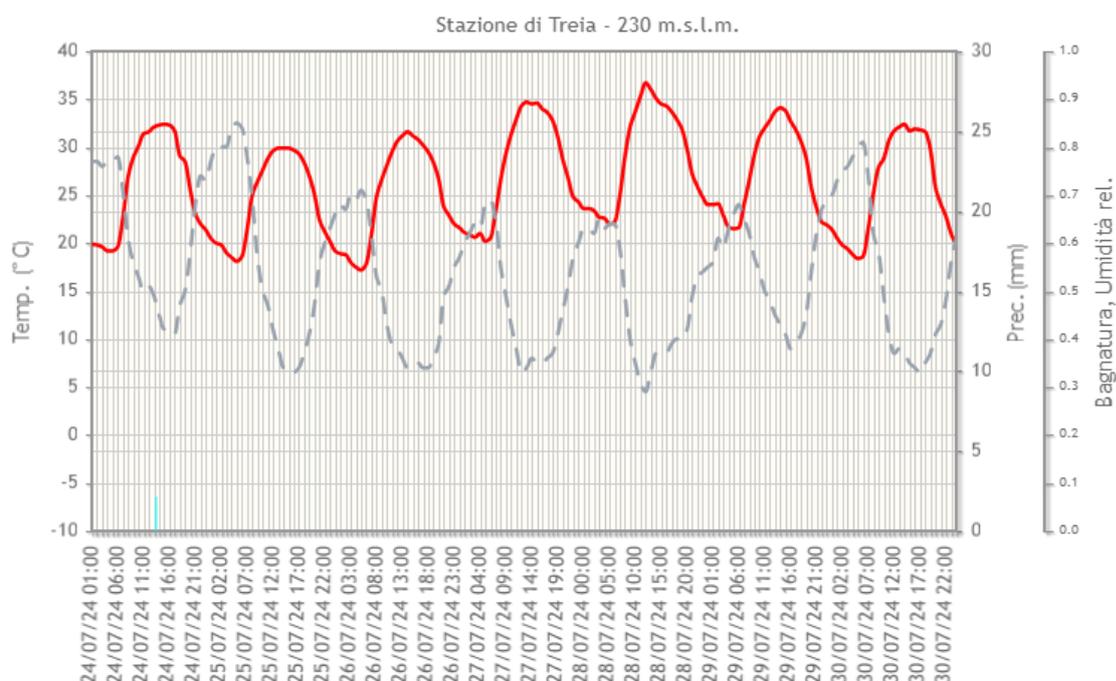
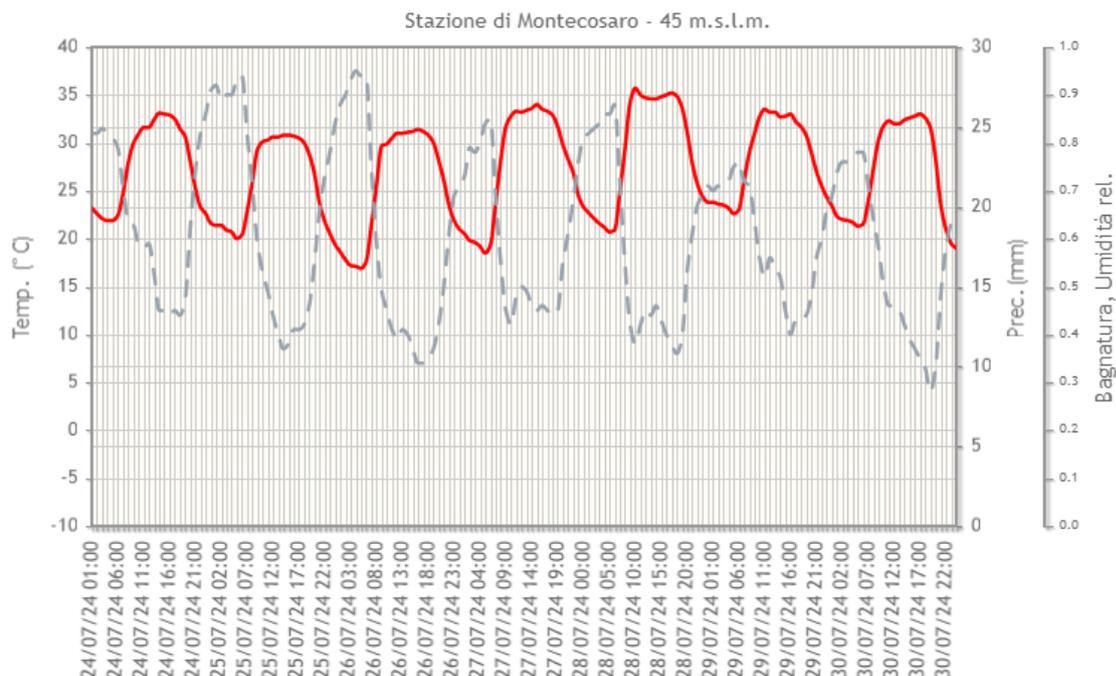


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche nella settimana appena trascorsa hanno dominato condizioni di tempo stabile, con temperature elevate, anche nelle ore notturne. Totale assenza di precipitazioni su tutto il territorio della provincia.



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

VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di **invaitura (BBCH 81 - 85)**.

Difesa

Peronospora e Oidio

Considerato l'andamento meteorologico dell'ultima settimana e le condizioni fitosanitarie della coltura, che generalmente non presenta particolari criticità, **al momento non si ritiene necessario nessun intervento di difesa**. Ulteriori informazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

Per le aziende a **conduzione biologica** valgono le stesse indicazioni sopra riportate.

Anche per le aziende a **conduzione biologica, al momento non è necessario alcun intervento di difesa**.

Tignoletta

E' in corso il volo della terza generazione di tignoletta, le catture al momento si mantengono su valori decisamente bassi, per cui al momento **non si consigliano interventi specifici**. Ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

OLIVO

La fase fenologica della coltura è **accrescimento drupe (BBCH 73 - 75)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

Gli interventi di difesa già consigliati nei [precedenti Notiziari](#) e le temperature molto elevate registrate nelle ultime settimane, hanno notevolmente contenuto l'attività della mosca. Le catture di adulti registrate con le trappole a feromoni della rete agrometeo sono molto basse e il livello di infestazione è prossimo allo zero nella maggior parte delle aziende. **Al momento non è necessario nessun trattamento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

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

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti- invaiatura (BBCH 77 - 81)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 79 - 87)

Le catture di **Carpocapsa** risultano in aumento e dal controllo dei frutti risulta superata la soglia d'intervento, pertanto si consiglia di intervenire utilizzando uno dei principi attivi riportati nella tabella sottostante avendo cura di **verificare e rispettare i tempi di carenza** e le caratteristiche del prodotto.

MELO					
Avversità	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	numero max trattamenti singolo principio attivo	numero max trattamenti gruppo di principio attivo
CARPOCAPSA (<i>Cydia pomonella</i>)	Trappole aziendali o rete di monitoraggio per definire l'inizio del volo. Soglia d'intervento: controllo di 500-1000 frutti/ha con: - a giugno 0,3% di fori iniziali di penetrazione; - a luglio 0,5% di fori iniziali di penetrazione; - ad agosto 0,8% di fori iniziali di penetrazione.	Ove è possibile privilegiare la lotta contro il fitofago con il metodo del disorientamento o della confusione sessuale.	<i>Virus della granulosa</i> (♣)		
			Acetamiprid	2	
			Etofenprox *	1	3
			Tebufenozide	2	
			<i>Spinosad</i> (♣)		3
			Spinetoram	1	
			Clorantranilprole	2	
Emamectina benzoato	2				

* Tra Lambda-cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità. In **grassetto** i prodotti candidati alla sostituzione.
(♣) prodotti ammessi in agricoltura biologica.

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 barbabietola 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'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 Scocco (AMAP)

Valeria Belelli (AMAP)

E.mail: formazione@amap.marche.it

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](#)

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24/07/2024 AL 30/07/2024

	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)	27.2 (7)	26.8 (7)	27.7 (7)	26.4 (7)	27.6 (7)	27.8 (7)	25.4 (7)	26.6 (7)
T. Max (°C)	36.2 (7)	34.8 (7)	36.7 (7)	38.1 (7)	38.2 (7)	38.2 (7)	37.0 (7)	34.8 (7)
T. Min. (°C)	16.6 (7)	17.7 (7)	19.1 (7)	16.7 (7)	18.3 (7)	19.8 (7)	14.3 (7)	20.3 (7)
Umidità (%)	60.4 (7)	54.9 (7)	60.6 (7)	53.5 (7)	50.2 (7)	42.1 (7)	61.8 (7)	49.4 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	43.7 (7)	41.8 (7)	42.3 (7)	45.0 (7)	43.7 (7)	41.7 (7)	45.7 (7)	36.4 (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)	27.3 (7)	26.4 (7)	25.0 (7)	25.1 (7)	25.0 (7)	23.8 (7)	23.5 (7)	25.1 (7)
T. Max (°C)	38.0 (7)	36.8 (7)	36.4 (7)	38.3 (7)	37.4 (7)	38.1 (7)	34.1 (7)	37.5 (7)
T. Min. (°C)	18.3 (7)	18.9 (7)	15.2 (7)	13.8 (7)	15.1 (7)	12.0 (7)	15.7 (7)	15.8 (7)
Umidità (%)	71.1 (7)	57.0 (7)	54.1 (7)	56.7 (7)	59.6 (7)	64.9 (7)	53.8 (7)	55.5 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	44.7 (7)	38.8 (7)	44.0 (7)	47.8 (7)	45.1 (7)	48.1 (7)	36.7 (7)	43.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Si rischia di diventar pedanti nel ricordare che a regnare sullo scacchiere barico europeo meridionale è sempre il granitico campo altopressionario marocchino-algerino, quest'oggi più ruotato verso levante grazie alla spinta della profonda depressione oceanica. In effetti, il campo ciclonico atlantico si estende

oramai dall'Islanda fin sotto le Canarie e le sue maglie si sono infiltrate nel tessuto europeo anche a latitudini un po' inferiori, sostanzialmente su Francia e territori transalpini centrali. Ma per la nostra penisola poche sono le ripercussioni, riferibili essenzialmente a rovesci e temporali pomeridiani sull'arco alpino soprattutto centro-occidentale; per il resto, la cupola protettiva di matrice subtropicale domina la scena italiana assicurando tempo stabile e in prevalenza soleggiato, favorendo condizioni ancor più torride in virtù dell'accentuazione delle correnti roventi di ponente. Afa di nuovo intensa perciò specialmente sulle zone pianeggianti e poco ventilate.

Alla risalita termica su livelli nuovamente opprimenti farà seguito, ad iniziare dal Nord già durante la giornata di domani, il transito da occidente di un incavo depressionario oceanico al di sotto dell'arco alpino. Ciò comporterà l'avvezione di aria più fresca e l'innescio di temporali sparsi, localmente intensi, che tenderanno a scendere in Emilia e poi sul medio adriatico, Marche incluse, per sabato. Il processo sarà condito da un regresso delle temperature, più accentuato sul Nord-Est e versante adriatico, meno su quello tirrenico il quale continuerà ad maggiormente influenzato dall'impronta anticiclonica africana. Resta inteso che, passate tali infiltrazioni umide e più fresche, la settimana prossima vedrà l'alta pressione riprendersi la scena e a riportare, oltre che una generale stabilità, anche il rialzo delle temperature durante la prima metà della prossima settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 1: Cielo sereno o poco coperto sulla fascia interna per lo sviluppo di qualche cumulo termoconvettivo e lievi velature nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti da oriente nelle ore centrali lungo i litorali fino a regime moderato, deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature in aumento. Afa nelle ore centrali sulle zone poco ventilate.

Venerdì 2: Cielo generalmente sereno in mattinata, comparsa soprattutto di velature e altostrati nel corso del pomeriggio, più accentuati sulle province settentrionali. Precipitazioni non se ne attendono degne di nota. Venti moderati da oriente lungo i litorali nel pomeriggio, sempre deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in lieve diminuzione le massime. Afa nelle ore centrali sulle zone poco ventilate.

Sabato 3: Cielo alla variabilità mattutina causata da velature in transito da nord, seguirà una maggiore stratificazione ed espansione della copertura sempre da settentrione fino a sera, quando tornerà a schiarirsi a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni ad esordio possibile già nel corso della mattinata, in discesa sparsa da nord, anche a carattere di rovescio o temporale, coinvolgendo pure la fascia litoranea. Fenomeni in contrazione verso sud e sull'Appennino centro-meridionale dal tardo pomeriggio, prima di scomparire. Venti moderati da nord-est lungo i litorali, deboli da ovest sulla fascia interna. Rotazione dei venti da ovest in serata sulla fascia litoranea, sempre con intensità moderata. Temperature in diminuzione, specie i valori massimi.

Domenica 4: Cielo poco nuvoloso in genere al mattino, ingresso di maggiori strati da settentrione per le ore centro-pomeridiane. Precipitazioni ad oggi si intravede la possibilità di isolati fenomeni a carattere di piovasco o acquazzone nella fascia oraria centrale, per ora più probabili sull'entroterra, specie ascolano. Venti per lo più moderati da est-nord-est, con maggiore enfasi lungo i litorali grazie alle brezze. Temperature in calo le minime, stabili le massime.

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: 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 7 agosto 2024**