



di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

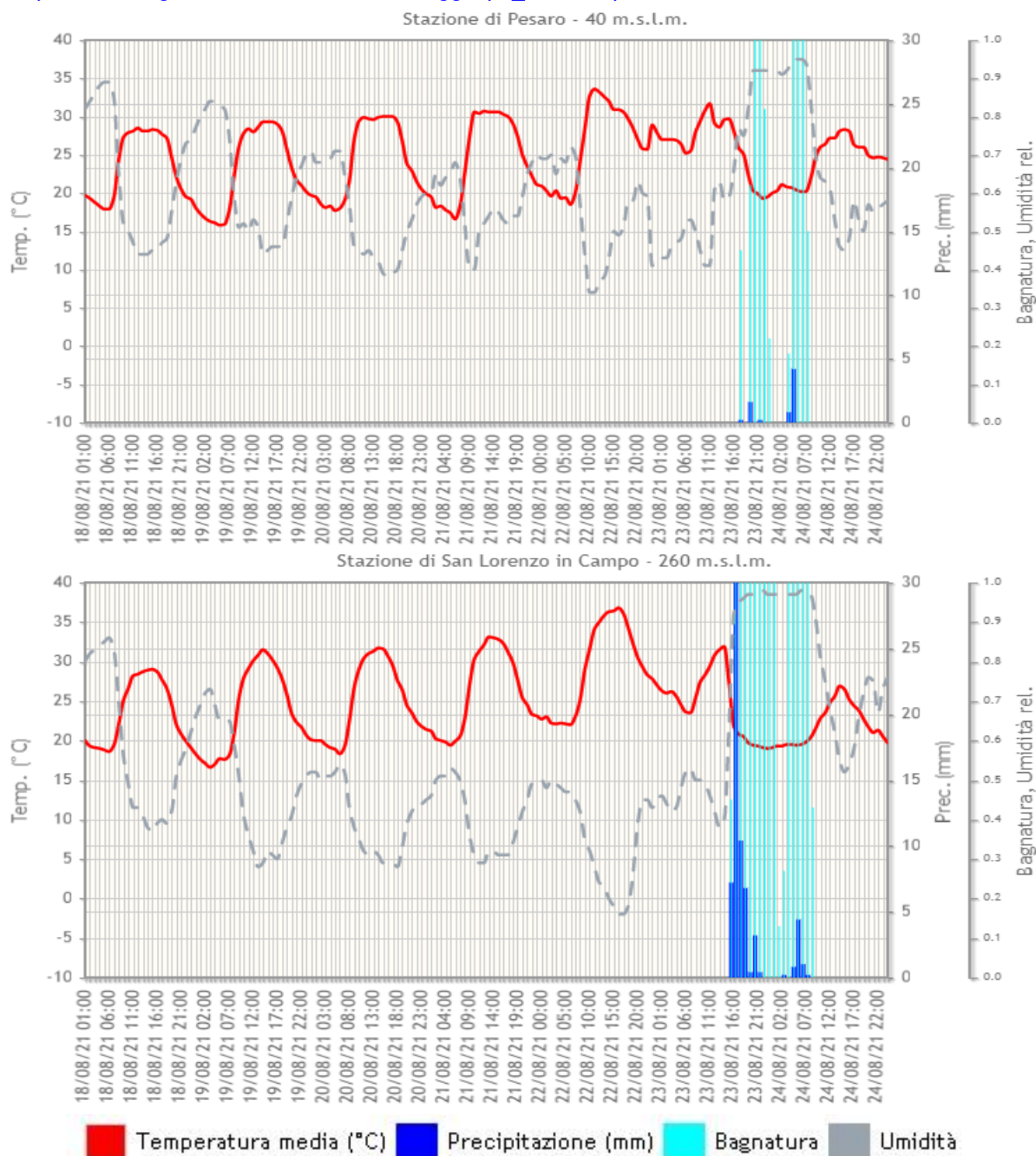
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 - Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

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

Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un lunghissimo periodo di siccità, alte temperature e giornate ventilate, dal pomeriggio di lunedì 23 agosto si sono registrate precipitazioni su tutto il territorio provinciale, a tratti anche molto intense: in alcune aree si sono verificati veri e propri nubifragi che hanno causato modesti smottamenti e schianti di alberi. Le temperature, in particolare le massime, hanno subito un calo: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



MOSCA DELL'OLIVO: INDICAZIONI DI DIFESA

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di accrescimento frutti [BBCH 75](#).

Il monitoraggio effettuato questa settimana evidenzia una ripresa delle catture di adulti nelle trappole e presenza molto sporadica di uova. In considerazione anche dell'abbassamento termico in atto, favorevole all'attività della mosca olearia, si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate sotto:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
Area da trattare	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.	
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 6 interventi anno) Acetamiprid: (Attenzione è consentito l'utilizzo dei soli formulati commerciali che riportano in etichetta l'uso localizzato con esche attrattive, 100 ml di prodotto per ettaro distribuiti in 30 litri di acqua). Cyantranilprole: 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. 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. Cyantranilprole con modalità bait spray.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa anche in bio e dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire terminata l'instabilità in corso e comunque entro il fine settimana.	

(♣) ammesso in agricoltura biologica

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio	
Area da trattare	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.	
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 6 interventi anno)
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire terminata l'instabilità in corso e comunque entro il fine settimana.	

VITE DA VINO

La coltura si trova nella fase fenologica di maturazione: **BBCH 89**.

Nella quasi totalità dei casi non si riscontrano problematiche fitosanitarie, solo in alcuni vigneti sono ancora evidenti i sintomi di attacchi pregressi di **oidio**, mentre il prolungato periodo di siccità e alte temperature nella maggior parte di vigneti ha causato evidenti sintomi da stress idrico.

Si riportano i dati delle prime analisi delle uve: i valori di acidità sono nei bianchi già relativamente contenuti mentre nei vitigni a bacca rossa sono ancora piuttosto elevati e il grado zuccherino dovrà ulteriormente aumentare. La vendemmia in diversi areali viticoli è in corso per i vitigni impiegati come base spumante.

Nella tabella che segue si riportano i valori delle analisi delle uve di Biancame, Sangiovese e Montepulciano delle zone litoranea e collinare

	Zona litoranea			Zona collinare		
Vitigni*	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18.5÷18.8	15.6÷17.1	15.2÷17.1	19.4	15.1	17.8
Acidità tot. (g/l)	7.1÷8.4	4.7÷5.8	6.8÷9.2	8.2	6.6	8.2
pH	3.2 ÷ 3.3	3.3÷3.4	3.1	3.1	3.3	3.1

dati riportati in tabella si riferiscono a n. 13 campioni prelevati il 24.8.2021

Si consiglia sin da ora di segnare le viti colpite da mal dell'esca al fine di procedere poi con la potatura in maniera separata da quelle sane.

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 culturali. 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 2021 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_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 Servizio Politiche Agroalimentare 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 secondo il dettaglio della tabella riportata nella pagina seguente:

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 Cytraniliprole recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulti 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

L'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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 18 AL 24 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.0 (7)	36.7 (7)	17.3 (7)	58.2 (7)	18.6 (7)
PESARO	40	24.6 (7)	33.9 (7)	15.6 (7)	60.5 (7)	7.0 (7)
MONDOLFO	90	24.4 (7)	34.3 (7)	17.6 (7)	58.1 (7)	10.0 (7)
MONTELABBATE	110	23.3 (7)	36.2 (7)	13.9 (7)	60.9 (7)	23.8 (7)
PIAGGE	120	24.4 (7)	36.4 (7)	16.6 (7)	46.6 (7)	5.8 (7)
SERRUNGARINA	210	23.4 (7)	35.6 (7)	15.4 (7)	47.0 (7)	17.8 (7)
S. LORENZO IN C.	260	24.8 (7)	37.0 (7)	16.5 (7)	52.5 (7)	66.0 (7)
MONTEFELCINO	270	-	-	-	-	-
CAGLI	280	22.6 (7)	35.6 (7)	11.5 (7)	59.9 (7)	56.2 (7)
ACQUALAGNA	295	20.9 (7)	34.8 (7)	9.4 (7)	63.7 (7)	42.4 (7)
SASSOCORVARO	340	23.9 (7)	35.1 (7)	17.6 (7)	53.1 (7)	4.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	22.2 (7)	33.8 (7)	11.4 (7)	61.5 (7)	4.6 (7)
URBINO*	476	22.9 (7)	33.6 (7)	16.9 (7)	65.7 (7)	21.4 (7)
FRONTONE	530	20.2 (7)	31.3 (7)	12.9 (7)	58.0 (7)	48.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Lo sbarramento anticiclonico atlantico ha di fatto interrotto il naturale movimento ovest-est delle masse d'aria principali e così la dinamica europea intraprende più una traiettoria nord-sud. Con i massimi di geopotenziale dislocati sulle Isole Britanniche, ecco che l'aria fredda nordica scivola lungo il lato orientale del blocco anticiclonico, dalla Scandinavia ai Balcani e poi fluisce sull'Italia. Ed è così che permangono valori termici decisamente freschi sul centro-settentrione ed in particolare sul medio-basso versante adriatico dove persevera anche una spiccata instabilità. Domani giornata di sostanziale tregua garantita da quel ramo di alta pressione oceanica che si allungherà verso il Mediterraneo centrale. Già da venerdì si ricomincerà con una nuova ondata di maltempo che si propagherà da nord, indotta da una circolazione ciclonica in discesa lungo il canale depressionario scandinavo, diretta verso l'Oltralpe orientale. Fenomeni molto intensi sono attesi ancora sulle regioni centrali adriatiche nella giornata di sabato quando poi essi tenderanno a scemare verso meridione. Miglioramenti in vista per domenica e i primi giorni della settimana prossima. Non attendiamoci infine significative variazioni per le temperature attese oscillare intorno alla media o su valori inferiori ad essa.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 26 Cielo sereno o poco nuvoloso con un incremento degli addensamenti sul settore interno nel pomeriggio. Precipitazioni non si esclude la possibilità di isolati piovoschi pomeridiani sul settore appenninico meridionale. Venti in rotazione antioraria per disporsi da sud-occidente con in genere debole intensità; spazio alle brezze orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature minime in possibile lieve calo; in recupero le massime.

venerdì 27 Cielo al mattino, fino a parzialmente nuvoloso a nord, maggiori spazi di sereno a sud; nel seguito la nuvolosità tenderà ad estendersi ed ispessirsi, in special modo tra il pomeriggio e la sera, a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni attese soprattutto nella seconda parte della giornata su gran parte del territorio regionale a partire da nord; possibilità di intensi temporali più probabili sul settore costiero centro-settentrionale. Venti inizialmente ancora sud-occidentali poi però, nel corso della giornata, saranno i settentrionali a prevalere anche con moderata intensità sulla fascia costiera. Temperature in crescita i valori minimi, in calo da quelli massimi.

sabato 28 Cielo inizialmente nuvoloso o molto nuvoloso ma già nel corso della mattinata sarà possibile scorgere, guardando verso nord, un assottigliamento della copertura che si tramuterà poi in dissolvimenti della stessa. Precipitazioni l'ondata di maltempo di venerdì tenderà ad esaurirsi nel primo pomeriggio scemando verso l'Appennino ascolano; quindi fenomeni dalla buona incidenza e diffusione saranno ancora possibili al mattino specie nella prima parte. Venti settentrionali, deboli con spunti moderati sulle coste fino al pomeriggio. Temperature in calo.

domenica 29 Cielo in un contesto di prevalenti spazi di sereno, poca sarà la nuvolosità residua del mattino; più evidenti invece gli addensamenti previsti nel pomeriggio sulla fascia appenninica. Precipitazioni ad oggi non se ne escludono di pomeridiane come locali acquazzoni o rovesci sull'Appennino. Venti deboli da nord nord-est. Temperature ancora in diminuzione nei valori minimi.

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



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



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 1 settembre 2021**