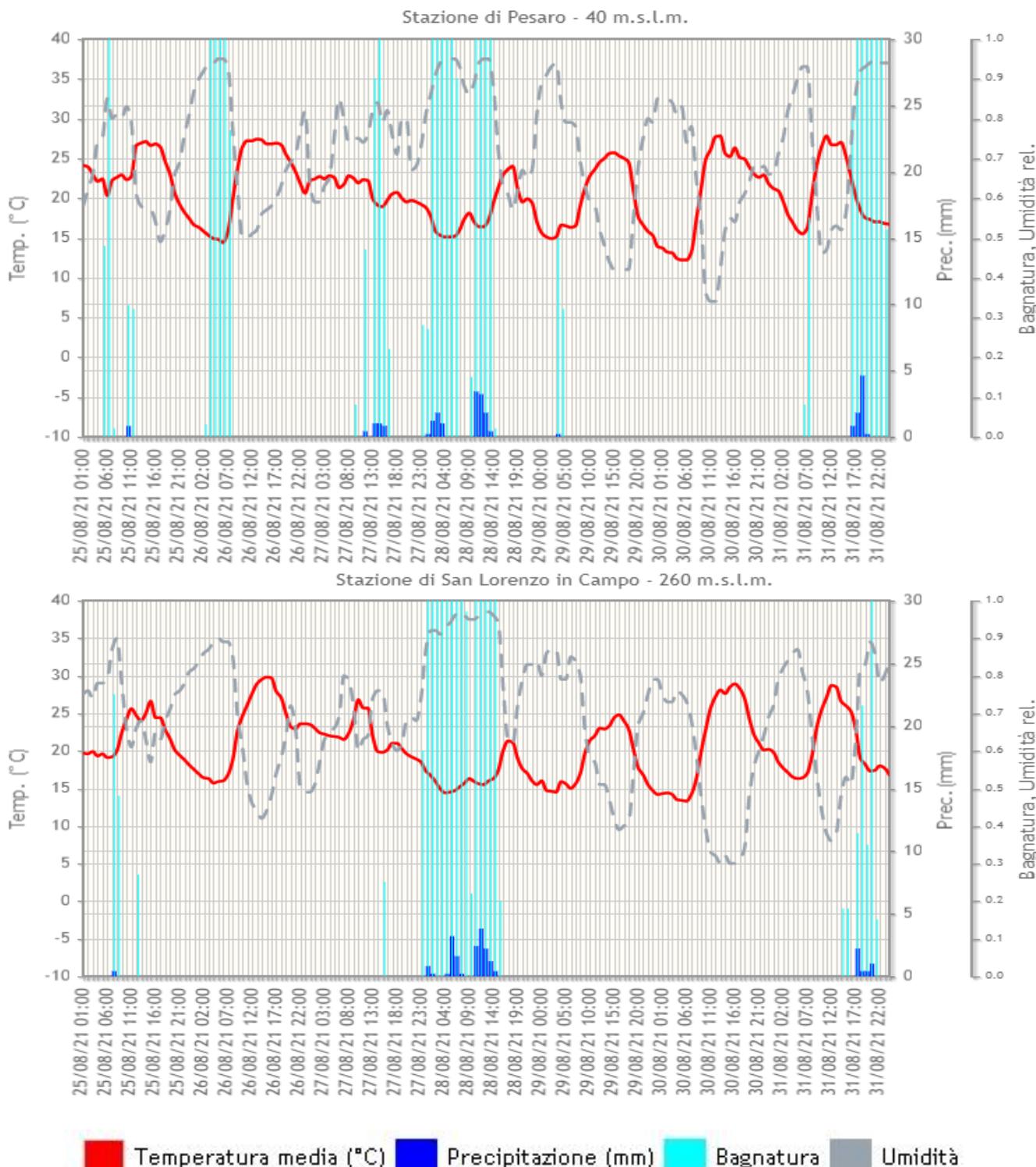




**Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)**

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana contraddistinta da instabilità, nelle giornate di venerdì e sabato si sono registrate infatti piogge diffuse su tutto il territorio, localmente anche di forte intensità, anche nella giornata di ieri 31 agosto si sono registrate precipitazioni diffuse ed anche in questo caso essendo di tipo temporalesco, di intensità variabile fra i diversi areali. Le temperature hanno subito un sensibile calo: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



## MOSCA DELL'OLIVO: INDICAZIONI DI DIFESA

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di accrescimento frutti [BBCH 79](#).

L'instabilità che ha interessato il fine settimana scorso si è protratta, anche se in modo discontinuo, fino alla giornata di ieri e potrebbe aver impedito l'esecuzione del trattamento adulticida consigliato nel precedente notiziario.

Dal monitoraggio effettuato questa settimana si evidenzia un modesto incremento di catture di adulti nelle trappole e la presenza molto sporadica di uova.

Si consiglia pertanto di effettuare un trattamento adulticida appena possibile per le aziende biologiche al fine di contenere gli adulti mentre non si consigliano ulteriori interventi in quelle convenzionali. Per l'areale di Pesaro, dove la precipitazione nella giornata di martedì ha superato i 5 mm, qualora il trattamento fosse stato effettuato prima degli eventi precipitativi andrà ripetuto.

**Non risulta ancora necessario il trattamento di tipo larvicida.**

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	<b>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</b> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <b>Sottozona collinare:</b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. <b>Fascia 2 (medio rischio):</b> 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	<b>Spinosad</b> 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	<b>Beauveria bassiana</b> dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	<b>Se non ancora effettuato intervenire tempestivamente</b> , per l'areale di Pesaro, dove la precipitazione nella giornata di martedì 31 agosto ha superato i 5 mm, qualora il trattamento fosse stato effettuato prima degli eventi precipitativi andrà ripetuto.	

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
<b>NON SI CONSIGLIANO TRATTAMENTI NE DI TIPO LARVICIDA NE DI TIPO ADULTICIDA IN NESSUN AREALE OLIVICOLO</b>		

## VITE DA VINO

La coltura si trova nella fase fenologica di maturazione: [BBCH 89](#).

Sono in corso le operazioni di vendemmia, anche se in parte ostacolate dalle condizioni meteo avverse. Di seguito si riportano i dati delle analisi delle uve: i valori di acidità nei bianchi già relativamente contenuti sono in ulteriore diminuzione rispetto la scorsa settimana, anche nei vitigni a bacca rossa i valori di acidità sono leggermente calati rispetto la scorsa settimana anche se in questi sono ancora abbastanza elevati, il grado zuccherino, probabilmente anche a seguito della reidratazione delle uve, rimane su valori relativamente bassi..

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

Vitigni*	Zona litoranea			Zona collinare		
	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18.4	16.6÷17.2	15.3÷17.2	18.5÷19	15.3÷15.4	19.5
Acidità tot. (g/l)	6.6÷7.4	4.5÷5.8	6.9÷7.1	6.8÷7.1	4.9÷6.6	7.3
pH	3.2÷3.3	3.3÷3.4	3.2	3.1÷3.3	3.2÷3.4	3.2

i dati riportati in tabella si riferiscono a n. 14 campioni prelevati il 31.8.2021

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](http://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.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regnione.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](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 <b>Cyantraniliprole</b> recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità <b>bait spray</b> per l'applicazione di trattamenti adulticidi 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 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. <b>acetamiprid</b> e di n° 1 intervento con la s.a. <b>fosmet</b> 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 <b>GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO, CARTOCETO E FOSSOMBRONE</b> e che nel mese di maggio abbiano effettuato un trattamento con la s.a. <b>acetamiprid</b> 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. <b>fosmet</b> , 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](http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga.olivo.pdf)

## **L'innovazione ortofrutticola marchigiana alla fiera MacFrut – Rimini 7-9 settembre 2021**

I progetti più innovativi del settore ortofrutta della Regione Marche saranno presenti alla fiera Macfrut2021.

Lo stand di Innovamarche (Pad D5 stand n. 111) ospiterà 8 Gruppi Operativi marchigiani che presenteranno i loro progetti innovativi finanziati dal PSR Marche 2014-2020, Sottomisura 16.1. L'ingresso alla fiera è gratuito con prenotazione obbligatoria al link: [https://www.macfrut.com/c/101/ticket\\_online](https://www.macfrut.com/c/101/ticket_online)

I gruppi operativi presenti:

**Piccoli Frutti Marche**

**Valorizzazione Pesca Marchigiana IPLAM- Innovazione Platicarpe Marchigiana**

**Ricerca e sviluppo Leguminose Tradizionali delle Marche Organica-mente: corretta gestione fertilità (Grasciari Riuniti)**

**LuppoloMarche Highops**

**FITAM - Filiera Innovativa Tartufo Marche**

**Oro Verde – oliva ascolana del Piceno DOP**

Durante i 3 giorni della fiera presso lo stand Innovamarche si susseguiranno seminari e presentazioni, il cui programma è pubblicato su: [www.innovamarche.it](http://www.innovamarche.it)

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](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

## **ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 25 AL 31 AGOSTO**

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
<b>FANO</b>	<b>11</b>	21.2 (7)	31.0 (7)	12.7 (7)	73.0 (7)	35.0 (7)
<b>PESARO</b>	<b>40</b>	20.7 (7)	28.6 (7)	12.0 (7)	71.9 (7)	24.6 (7)
<b>MONDOLFO</b>	<b>90</b>	20.5 (7)	28.6 (7)	12.8 (7)	71.3 (7)	50.6 (7)
<b>MONTELABBATE</b>	<b>110</b>	18.9 (7)	28.5 (7)	9.7 (7)	78.4 (7)	51.4 (7)
<b>PIAGGE</b>	<b>120</b>	20.1 (7)	29.9 (7)	11.8 (7)	62.2 (7)	38.0 (7)
<b>SERRUNGARINA</b>	<b>210</b>	18.8 (7)	28.6 (7)	11.6 (7)	65.6 (7)	33.8 (7)
<b>S. LORENZO IN C.</b>	<b>260</b>	20.4 (7)	30.2 (7)	13.0 (7)	68.8 (7)	20.6 (7)
<b>MONTEFELCINO</b>	<b>270</b>	-	-	-	-	-
<b>CAGLI</b>	<b>280</b>	18.3 (7)	31.6 (7)	7.8 (7)	77.7 (7)	28.6 (7)
<b>ACQUALAGNA</b>	<b>295</b>	16.7 (7)	29.8 (7)	6.0 (7)	80.4 (7)	34.4 (7)
<b>SASSOCORVARO</b>	<b>340</b>	19.2 (7)	28.7 (7)	12.5 (7)	70.8 (7)	39.4 (7)
<b>S. ANGELO IN V.</b>	<b>360</b>	17.8 (7)	30.6 (7)	7.7 (7)	75.4 (7)	31.8 (7)
<b>URBINO*</b>	<b>476</b>	18.2 (7)	27.2 (7)	12.0 (7)	84.8 (7)	31.6 (7)
<b>FRONTONE</b>	<b>530</b>	16.0 (7)	26.6 (7)	9.3 (7)	73.9 (7)	27.2 (7)

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

## **SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE**

Ultimo sgambetto della circolazione ciclonica che da giorni staziona sull'Europa centro-orientale ed ecco che le nostre regioni di levante vivono un'altra fase di instabilità comunque già in via di esaurimento. In effetti il bel tempo è tornato a prevalere grazie all'espansione del vasto campo anticiclónico atlantico che sta allontanando definitivamente verso est la figura depressionaria continentale.

Con il consolidamento dell'alta pressione sul Mediterraneo centro-occidentale, merito dell'azione sinergica fra la componente oceanica e quella nord-africana, quest'ultima invitata a lievitare da un vortice iberico, passeremo due giorni all'insegna della stabilità con temperature in crescita specie sulle Isole Maggiori lambite dal caldo sahariano. Un parziale cambiamento è previsto nel fine settimana per

l'arrivo di un'onda depressionaria, resti del vortice iberico, che provocherà un peggioramento soprattutto sul meridione.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 2** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti prevalenti i nord-orientali, di intensità debole o moderata. Temperature in lieve recupero le massime.

**venerdì 3** Cielo sereno o poco coperto fino a metà giornata; successivamente si assisterà ad un aumento da ovest della nuvolosità, a quote medie ed alte, parzialmente o prevalentemente estesa. Precipitazioni al momento non se ne escludono di deboli sulla fascia appenninica nella seconda parte della giornata. Venti avvertibili soprattutto nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze nord-orientali. Temperature non si attendono variazioni significative.

**sabato 4** Cielo fino a prevalentemente nuvoloso con maggiore spessore della copertura nel pomeriggio specie sul settore interno e meridionale; dissolvenimenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ad oggi attese principalmente nel pomeriggio a sud, in particolare sull'entroterra con possibile buona incidenza sull'Appennino. Venti da molto deboli a deboli orientali. Temperature in lieve aumento le minime.

**domenica 5** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature stabili.

**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 AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



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 potrete 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 8 settembre 2021**