

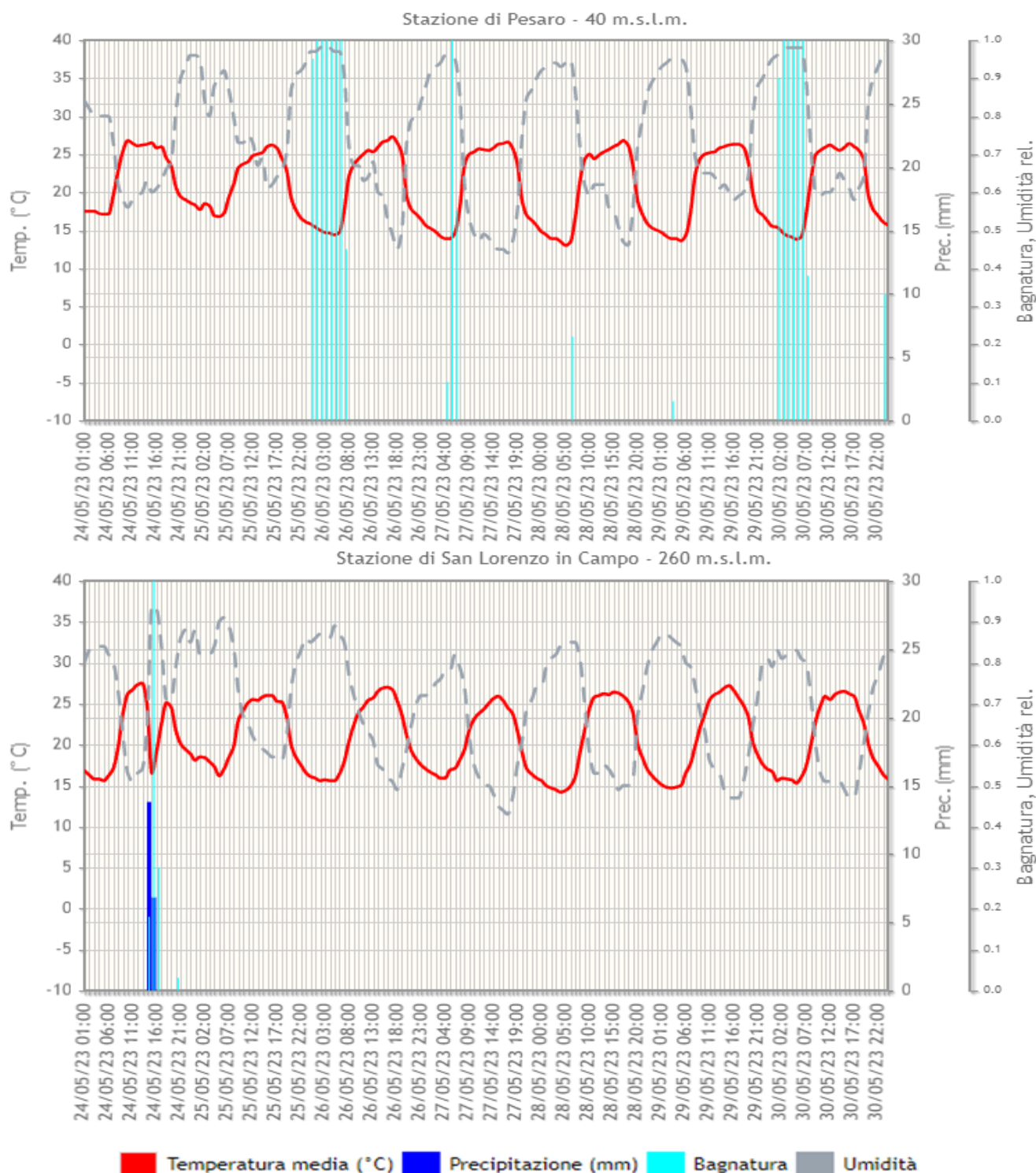
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 - Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

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

Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo le piogge di notevole entità della scorsa settimana, con deboli strascichi nelle zone più interne fino alla giornata di giovedì 24, si è assistito, in questi giorni appena passati, ad un netto miglioramento con condizioni di bel tempo associate ad un sensibile innalzamento delle temperature massime: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE

La vite si trova nella fase fenologica di inizio fioritura - allegagione [BBCH 61-71](#).

Si rilevano in diversi vigneti forti attacchi di **Peronospora** prevalentemente su foglie, conseguenza delle avverse condizioni meteo della scorsa settimana che hanno favorito lo sviluppo del fungo e ostacolato l'esecuzione dei trattamenti.

Al momento comunque tutti i vigneti risultano sotto copertura dai trattamenti consigliati nel precedente Notiziario, che garantiranno un'efficacia per circa 10-12 giorni, pertanto indicazioni per un ulteriore trattamento verranno fornite nel prossimo Notiziario.

Per le aziende che adottano il metodo di **produzione biologico**, vista la forte pressione della **Peronospora**, sarà necessario ripetere l'intervento a non più di 7 giorni con: **Prodotto a base di rame (♣) + olio essenziale di arancio dolce* (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**. Per il controllo preventivo della **Botrite** in piena fioritura, per chi non lo avesse già impiegato, si consiglia di aggiungere **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)**

** da non applicare in fioritura, verificarne la miscibilità e le indicazioni riportate in etichetta.*

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.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dai fruttiferi sono le seguenti: **albicocco** fine accrescimento frutti-maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), il **susino** è in accrescimento frutti [BBCH 76-79](#), il **pesco** è in accrescimento frutti- inizio invaiatura [BBCH 74-81](#), il **ciliegio** è nella maggior parte dei casi nella fase di fine accrescimento frutti-maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#).

Nelle trappole si riscontrano ancora catture di **Mosca delle ciliegie** e persistono gli attacchi di **Moscerino dei piccoli frutti**, pertanto, si raccomanda di impostare una strategia di difesa da questi parassiti tenendo in attenta considerazione i tempi di carenza e le modalità di azione dei principi attivi disponibili. Si riportano nelle tabelle sottostanti i principi attivi impiegabili.

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si segnalano deposizioni e nascite larvali sulle drupe prossime alla maturazione. E' possibile controllare il fitofago con i prodotti indicati a fianco valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione.	<i>Acetamiprid</i> (14 gg). <i>Deltametrina</i> ; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i> ; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 3 gg).	Estratto di Piretro
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Si rilevano catture sulle trappole cromotropiche. Per il controllo è possibile intervenire nella fase di "invaiatura" con i principi attivi riportati a fianco, avendo cura di porre la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza riportati in etichetta.	Trattamento larvicida: <i>Acetamiprid</i> (Carenza 3 o 14 gg). Trattamento adolticida: <i>Etofenprox</i> (max 1 trattamento all'anno, Carenza 3 gg) <i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg) <i>Deltametrina</i> (max 2 trattamenti, ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill) (Carenza 7 gg)	<i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)

Si ricorda che è sempre necessario attenersi alle indicazioni riportate sulle etichette dei formulati commerciali utilizzati.

Il **melo** è nella maggior parte dei casi ad accrescimento frutti [BBCH 74](#) così come anche il **pero** è ad accrescimento frutto [BBCH 74](#)

CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali si trovano fra maturazione acquosa e maturazione cerosa [BBCH 71- 85](#),

Le abbondanti piogge del precedente periodo hanno favorito lo sviluppo fungino e in alcuni appezzamenti, specialmente in quelli seminati precocemente, si riscontrano diverse problematiche fitosanitarie, si rilevano lesioni sulle spighe più o meno consistenti nelle zone colpite da grandine e appezzamenti allettati.

L'abbondante disponibilità idrica e le condizioni di bel tempo di questi giorni dovrebbero comunque garantire un buon sviluppo delle cariossidi.

OLIVO

L'olivo ha raggiunto la fase fenologica di inizio fioritura-piena fioritura [BBCH 60-65](#).

Si segnalano in diversi oliveti foglie ingiallite dovute agli attacchi di **occhio di pavone** e di **cercosporiosi**, ma vista la delicata fase non si consiglia alcun tipo di intervento.

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 2023 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.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 Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2023. È possibile la consultazione al seguente link: [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#).

Dopo il rinvio dell'iniziativa, a causa del maltempo, l'**Agenzia "MARCHE AGRICOLTURA PESCA", SFR**, partner del progetto [Cleanseed](#) (PSR 2014-2020 Mis.16.1.2), invita alla [visita ai campi sperimentali il 06 Giugno 2023 Ore 10.30 c/o:](#)

- Azienda Agricola Tenti Carlo & Coreani Giulietta - Via Caprile, San Lorenzo in Campo (PU)
- Azienda Agricola Morbidelli Marco - Via Valliscie, Trecastelli (AN)

Interventi:

- Azienda Agricola Tenti Carlo & Coreani Giulietta: Dott. Luca Tenti
- Azienda Agricola Morbidelli Marco: Dott. Marco Morbidelli
- ANSEME S.P.A.: Dott. Andrea Benedetti
- Cooperativa Agricola Cesenate Società Cooperativa Agricola: Presidente Giovanni Piersanti
- MARCA di Ancona CIA Srl: Dott. Dimitri Giardini
- UNIVPM: Prof. Gianfranco Romanazzi, Dott.ssa Marwa Mourni
- AMAP-SFR: Dott. Sandro Nardi, Dott.ssa Valentina Bellucci

[Link di registrazione](#) (entro il 04 giugno 2023)

PERCORSO DELLA BIODIVERSITÀ OLIVICOLA ITALIANA

Mostra mercato degli oli monovarietali ammessi alla 20° Rassegna Nazionale degli oli monovarietali La Rassegna Nazionale degli oli monovarietali, organizzata da AMAP, festeggerà i suoi 20 anni tornando "alle origini", nella suggestiva cornice della Riserva naturale dell'Abbadia di Fiastra (MC), **il 2-3-4 giugno 2023**.

In concomitanza con la Rassegna, si celebreranno i 18 anni di FORBICI D'ORO – Campionato Nazionale di potatura dell'olivo, domenica 4 giugno, presso l'Azienda Mari Maurizio di Urbisaglia – MC.

VISITE PROVE SPERIMENTALI CEREALI anno 2023

L'AMAP organizza **giornate aperte** dedicate alla visita delle prove sperimentali su cereali site presso la propria **Azienda Agraria Sperimentale in via Roncaglia, 20 JESI (AN)**.

L'attività sperimentale, coordinata a livello nazionale dal CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria), è relativa a prove di confronto varietale in coltivazione convenzionale su: frumento duro, frumento tenero, triticale, orzo da zootecnica, orzo da malto a semina autunnale e primaverile; e in coltivazione biologica su frumento duro.

I giorni e le fasce orarie dedicati alle visite sono:

- **giovedì 01.06.2023** mattino 09:00 – 12:00 e pomeriggio 16:00 – 18:00
- **martedì 06.06.2023** mattino 09:00 – 12:00 e pomeriggio 16:00 – 18:00

Vi aspettiamo numerosi!!!

Per informazioni e riferimento prove sperimentali cereali:

Dott.ssa Catia Governatori

tel. 071808415 – 0718081

e-mail: governatori_catia@amap.marche.it

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24 AL 30 MAGGIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	19.8 (7)	28.4 (7)	12.6 (7)	79.1 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	20.7 (7)	27.5 (7)	12.8 (7)	75.1 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	20.4 (7)	25.9 (7)	14.6 (7)	72.6 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	19.0 (7)	27.1 (7)	11.6 (7)	74.6 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	20.5 (7)	27.5 (7)	13.9 (7)	56.5 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	19.0 (7)	25.2 (7)	12.5 (7)	59.5 (7)	0.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	20.7 (7)	27.9 (7)	14.2 (7)	69.4 (7)	20.6 (7)
MONTEFELCINO	270	19.1 (7)	27.3 (7)	12.1 (7)	65.1 (7)	0.2 (7)
CAGLI	280	18.3 (7)	26.4 (7)	9.5 (7)	74.4 (7)	9.4 (7)
ACQUALAGNA	295	16.5 (7)	26.0 (7)	9.2 (7)	81.2 (7)	2.4 (7)
SASSOCORVARO	340	19.6 (7)	26.1 (7)	13.8 (7)	72.1 (7)	17.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	17.4 (7)	26.2 (7)	8.8 (7)	75.8 (7)	7.8 (7)
URBINO*	476	18.9 (7)	25.5 (7)	14.5 (7)	76.9 (7)	0.7 (7)
FRONTONE	530	15.1 (7)	21.9 (7)	10.3 (7)	74.6 (7)	8.6 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Lo scenario barico sul Vecchio Continente fa registrare ancora l'indiscussa solidità del cuscino anticiclonico attivo sull'arcipelago britannico. Il blocco da esso rappresentato se da un lato impedisce alle depressioni polari e nord-atlantiche di colare a latitudini mediterranee, dall'altro mantiene sguarnite quest'ultime nei confronti di infiltrazioni fresche sia atlantiche che nord-orientali. Quanto detto si traduce in una periodica instabilità pomeridiana in grado di innescarsi anche quest'oggi in special modo sotto forma di rovesci e temporali sull'arco alpino centro-orientale, dorsale appenninica e fascia tirrenica centro-meridionale, isole maggiori comprese.

La configurazione attuale non muterà gran che in virtù della persistenza del blocco altobarico inglese il quale nel corso della settimana non traslerà che di poco in un movimento retrogrado al largo dell'Irlanda. Dunque anche il proseguo della settimana sarà contraddistinto da un prevalente soleggiamento mattutino sostituito essenzialmente nelle ore pomeridiane da accorpamenti nuvolosi specie in prossimità dei rilievi e della fascia tirrenica, i quali porteranno in dote acquazzoni e rovesci localmente temporaleschi, in accentuazione nella giornata di sabato. Nel frattempo le temperature, mitigate dagli influssi freschi di caduta lungo il profilo orientale del massimo anticiclonico settentrionale, oscilleranno di poco nei prossimi giorni.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 1 Cielo poco coperto da cirri e cirrostrati in mattinata; incremento degli accorpamenti pomeridiani sulla fascia interna specialmente appenninica; rasserenamenti serali e notturni. Precipitazioni piovachi e rovesci sparsi sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti deboli al primo mattino così come la sera; moderati rinforzi dall'Adriatico nel mezzo. Temperature massime in crescita.

venerdì 2 Cielo sereno o poco coperto sino alle ore centrali, quindi aumento di velatura sia in quota che dovuta ad accorpamenti lungo la fascia appenninica nel corso del pomeriggio e della prima parte della sera, poi nuovi dissolvimenti. Precipitazioni a carattere isolato o sparso lungo la dorsale appenninica sotto forma di rovesci e temporali pomeridiani specie sulle province centro-pomeridiane. Venti inizialmente deboli e sostanzialmente sud-occidentali; attivazione di brezze dai quadranti nord e nord-est tra la seconda parte della mattinata ed il pomeriggio. Temperature in aumento specialmente le massime.

sabato 3 Cielo sereno o poco velato in mattinata; espansione significativa quasi ovunque di copertura stratificata da ponente per il pomeriggio, con persistenza serale-notturna specie sull'entroterra. Precipitazioni fenomeni in diffusione pomeridiana e a carattere abbastanza omogeneo, in grado di interessare non solo il settore appenninico, ma anche frazioni di area collinare e pianeggiante; fenomeni localmente temporaleschi. Venti altra giornata caratterizzata dalle brezze adriatiche in attivazione durante le ore più calde della giornata. Temperature stabili.

domenica 4 Cielo a coprirsi a quote medio-alte già nel corso della mattinata sia dalle coste che dall'Appennino; prevalentemente nuvoloso nella seconda frazione. Precipitazioni ad oggi previste in ingresso dalla fascia costiera nelle ore centrali per concentrarsi su quella collinare-montana nel pomeriggio, quindi in attenuazione per la sera e la notte. Venti prevalentemente deboli occidentali in mattinata, comparsa delle consuete brezze marine da nord-est ed est nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni.

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 (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)	 Unione Europea	 MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI	 REGIONE MARCHE
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: AMAP - 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 7 giugno 2023				