

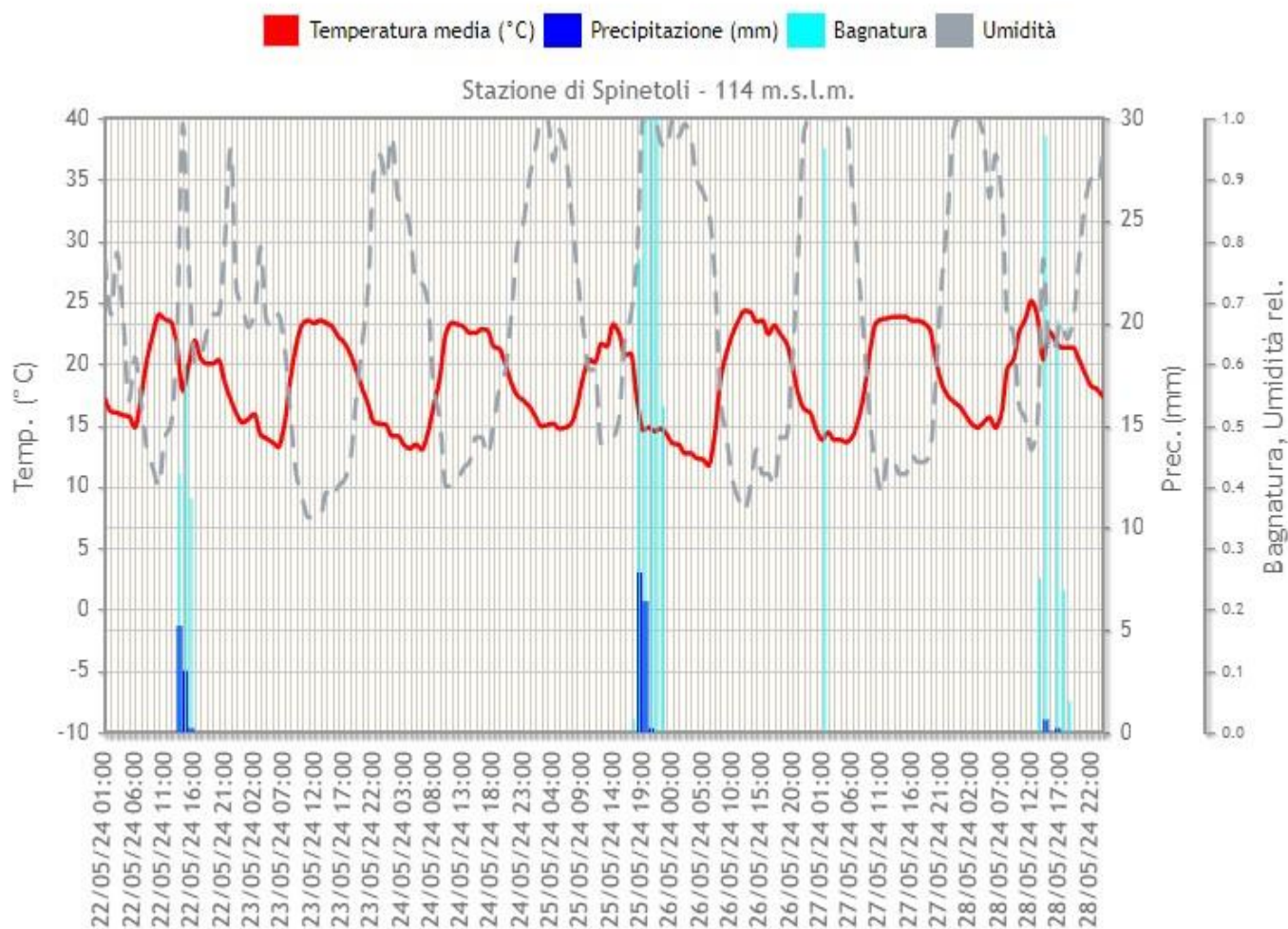
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana, quella appena trascorsa, contraddistinta da instabilità, con piogge sparse anche di buona intensità; le temperature massime, in alcune stazioni, hanno superato i 27° C.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La fase fenologica della vite è, nella generalità dei casi, compresa fra fioritura e allegagione **BBCH 65 - 71**.



fioritura **BBCH 65**

allegagione **BBCH 71**

Negli ultimi giorni sono proseguite condizioni di instabilità atmosferica, alternate a giornate soleggiate.

Per le aziende che adottano il **metodo della difesa integrata**, la coltura attualmente è protetta dal trattamento consigliato nel [Notiziario 20](#) ma vista la delicata fase fenologica (fioritura - allegagione per la maggior parte delle varietà) e le previsioni di ulteriori precipitazioni per i prossimi giorni, **si consiglia di intervenire entro 12 giorni dal precedente trattamento**, con i prodotti indicati nelle tabelle sottostanti:

Difesa antiperosporica

Prodotti sistemici a base di **Benalaxyl-M o Metalaxyl-M o Oxathiapiprolin**

+ s.a. contatto (**Rame o Folpet (1) o Dithianon (1) o Zoxamide o Cyazofamid o Amisulbrom**) + eventualmente **Cerevisane (♣)**

+

Difesa antioidica

D.M.I. (2) (**Mefentrifluconazolo, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Difenconazolo**) o **Metrafenone o Pyriofenone** + eventualmente **Cerevisane (♣)** o **COS-OGA (♣)**

+

Difesa antibiotrica

Durante la fioritura, per il controllo preventivo della **Botrite**, è possibile aggiungere **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)** se non utilizzato nel precedente intervento.

NOTE

(1) Con **CMR** (**Dimetomorf, Dithianon, Folpet e Fluazinam**) massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

(2) per i **DMI** massimo 3 interventi anno di cui massimo 1 intervento con i candidati alla sostituzione (**Tebuconazolo e Difenconazolo**), indipendentemente dall'avversità

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, 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.

Per le aziende a **conduzione biologica** si consiglia di **rinnovare la protezione a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**. + eventualmente *Cerevisane (♣)* o *COS-OGA (♣)*.

Nel caso in cui il trattamento precedente sia stato dilavato dalle piogge si consiglia di rinnovare prontamente la copertura.

Durante la fioritura, per il controllo preventivo della **Botrite**, è possibile aggiungere **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)** se non utilizzato nel precedente intervento.

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.

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra ingrossamento frutti e maturazione **BBCH 74-87**, il **susino** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74 - 76**, il **pesco** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione avanzata **BBCH 74 85**, il **ciliegio** si trova fra le fasi di inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81 - 87**.

Il **melo** si trova tra ingrossamento frutti e frutto noce **BBCH 72 - 73**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e frutto noce **BBCH 72 - 73**.

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele ed una volta accertata la presenza intervenire con i prodotti indicati a fianco valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti.	Acetamiprid (max 1 trattamento all'anno carenza 3 o 14 gg). Deltametrina; Max 2 trattamenti all'anno (ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill senza limitazioni Carenza 7 gg) Spinetoram; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 3 gg) Cyantraniliprole (autorizzato nel periodo di uso emergenziale dal 16/04/2024 al 30/06/2024).	Estratto di Piretro
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Intervenire nella fase di "invaiaura" dopo aver accertato presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle 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: Acetamiprid (max 1 trattamento all'anno carenza 3 o 14 gg). Etofenprox (max 1 trattamento all'anno, Carenza 3 gg) Spinosad (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg) Deltametrina (max 2 trattamenti, ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill) senza limitazioni (Carenza 7 gg)	Spinosad (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)

Si raccomanda di verificare attentamente nel disciplinare le note d'uso e le limitazioni dei singoli principi attivi. Si ricorda che in ogni caso dovranno obbligatoriamente essere rispettate le indicazioni riportate nell'etichetta di ciascun formulato impiegato.

Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica

Le sostanze attive riportate sono quelli presenti nelle: "Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2024

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

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 alla rete nazionale di confronto varietale in coltivazione convenzionale su: frumento duro, frumento tenero, triticale, orzo da zootecnia, orzo da malto e in coltivazione biologica su frumento duro.

Il giorno e le fascia oraria dedicata alle visite è:

- **lunedì 03.06.2024 mattino 09:00 – 12:00**

Per informazioni e riferimento prove sperimentali cereali:

Dott.ssa Catia Governatori tel. 071808415 – 0718081

e.mail: governatori_catia@amap.marche.it

CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture industriali organizza per il giorno martedì **4 giugno 2024, ore 9:30** l'evento "**IL FASCINO DEL COLZA & CO: LE COLTURE PROMETTENTI**"

L'evento si terrà presso l'**Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata, 90 - 60027 - Osimo (AN)**

Organizzazione a cura di: Andrea Del Gatto andrea.delgatto@crea.gov.it , Lorella Mangoni lorella.mangoni@crea.gov.it , Daniela Pacifico daniela.pacifico@crea.gov.it .

La partecipazione alla giornata è libera. Per ragioni organizzative è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria: tel: 071 7230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

Accreditamento richiesto:

- all'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche per 0,375 Crediti Formativi

- al Collegio Territoriale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati (PU-AN-MC) per 3,50 Crediti Formativi

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 Thomas A. Edison, 2).

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](#) 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).

Sono stati programmati altri 3 appuntamenti con le Giornate di Assaggio, e precisamente:

- Giovedì 13 giugno 2024 – ore 17.00

- Venerdì 14 giugno 2024 – ore 11.00

- Martedì 18 giugno 2024 – ore 17.00

Le Giornate si svolgeranno presso la nuova **sede dell'AMAP, ad Osimo, in via Thomas A. Edison, 2**.

Solamente per coloro che hanno già provveduto a prenotare il pacchetto delle 5 sedute, ancora in itinere, non è necessario trasmettere nuovamente la scheda, ma è sufficiente inviare una e-mail, indicando le Giornate a cui si vuole partecipare.

Per informazioni:

Roberto Catorci: Telefono: 071 808324 - E-mail: catorci_roberto@amap.marche.it

Donatella Di Sebastiano: Telefono: 071 808303 - E-mail: disebastiano_donata@amap.marche.it

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo "[Prove sperimentali cereali 2021-2023](#)".

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

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

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf

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.

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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22/05/2024 AL 28/05/2024

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	19.1 (7)	17.9 (7)	18.1 (7)	18.7 (7)	18.7 (7)	18.9 (7)	17.3 (7)	18.6 (7)
T. Max (°C)	26.6 (7)	25.3 (7)	26.8 (7)	24.5 (7)	24.6 (7)	25.7 (7)	23.2 (7)	25.7 (7)
T. Min. (°C)	12.8 (7)	11.0 (7)	8.8 (7)	13.7 (7)	13.7 (7)	12.7 (7)	13.1 (7)	11.2 (7)
Umidità (%)	67.1 (7)	87.5 (7)	79.2 (7)	65.8 (7)	63.3 (7)	63.5 (7)	63.1 (7)	68.0 (7)
Prec. (mm)	3.6 (7)	23.6 (7)	4.0 (7)	1.2 (7)	16.0 (7)	3.6 (7)	10.2 (7)	23.6 (7)
ETP (mm)	31.6 (7)	34.0 (7)	38.3 (7)	28.1 (7)	29.4 (7)	30.9 (7)	27.4 (7)	32.9 (7)
TT05	21.0(7)	19.4 (7)	20.8 (7)	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	18.6 (7)	19.4 (7)	18.1 (7)	19.0 (7)	15.1 (7)	18.9 (7)	16.4 (7)	19.2 (7)
T. Max (°C)	26.5 (7)	27.5 (7)	25.7 (7)	28.6 (7)	22.4 (7)	27.8 (7)	24.0 (7)	26.6 (7)
T. Min. (°C)	10.4 (7)	12.5 (7)	13.2 (7)	10.2 (7)	8.6 (7)	11.9 (7)	8.3 (7)	11.1 (7)
Umidità (%)	75.1 (7)	62.2 (7)	65.4 (7)	70.0 (7)	67.9 (7)	65.0 (7)	72.6 (7)	68.3 (7)
Prec. (mm)	3.6 (7)	0.4 (7)	8.6 (7)	3.2 (7)	28.4 (7)	4.2 (7)	22.4 (7)	2.8 (7)
ETP (mm)	35.8 (7)	35.0 (7)	30.1 (7)	39.1 (7)	29.4 (7)	33.0 (7)	33.5 (7)	36.2 (7)
TT05	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	19.9 (7)

DM*: Dato mancante

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Non accenna ad arrestarsi lo scontro tra l'anticiclone delle Azzorre e l'area depressionaria britannica. Mentre il primo stamane si è ulteriormente elevato verso il Golfo del Leone, consolidando

le sue posizioni sul Mediterraneo Occidentale, la seconda trova campo libero nel cuore del Vecchio Continente alle medie ed elevate latitudini. Forti piogge si manifestano sulla Francia e, pur continuando a cozzare sull'arco alpino, la perturbazione riesce a far tracimare infiltrazioni umide anche lungo il nostro Stivale. Queste innescheranno manifestazioni piovose termo-convettive soprattutto nelle ore pomeridiane e lungo le catene montuose alpina ed appenninica anche meridionale. I modelli fisico-matematici prevedono che anche nella parte restante della settimana l'alta pressione oceanica fronteggerà l'area depressionaria nordeuropea, ma senza guadagnare terreno significativo. Anzi, si troverà costretta a sfogarsi in oceano aperto proiettandosi fin quasi sull'Islanda, subendo l'affondo di nuove saccature in discesa dal Mare del Nord. Morale della favola, l'area depressionaria continentale si amplierà ulteriormente sui territori transalpini, chiudendosi a vortice con forma molto allungata nel weekend tra i Pirenei e il Mar Baltico. In concreto, per l'Italia, tra domani e giovedì, si riproporranno fenomeni piovosi di matrice termo-convettiva soprattutto nelle ore centrali e sui rilievi orografici. Per venerdì precipitazioni intense si concretizzeranno sulle regioni settentrionali con baricentro verso il Nord Est. Ad un sabato più tranquillo seguiranno nel corso di domenica altri passaggi instabili in ingresso dal Tirreno. Valori termici sostanzialmente stabili.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 30 Cielo prevalentemente velato a quote medio-alte, con formazioni cumuliformi più basse in ingresso dall'Adriatico nelle ore centro-pomeridiane. Precipitazioni ad espandersi dalle coste centro-meridionali nelle ore centrali e pomeridiane, sotto forma di acquazzoni e rovesci sparsi anche temporaleschi. Venti deboli o moderati sud-occidentali all'interno, contributi di brezze da sud-est lungo la fascia costiera. Temperature con poche variazioni, semmai in lieve ripresa le minime e in lieve discesa le massime.

Venerdì 31 Cielo sporcato da nuvolaglia residua al mattino in special modo lungo la dorsale appenninica, con formazioni cumuliformi temporanee, più ampi dissolvimenti nel proseguo. Precipitazioni possibilità di isolati piovoschi e rovesci essenzialmente sul comparto montuoso. Venti al più moderati sud-occidentali all'interno, a regime di brezza da sud-est lungo i litorali. Temperature in recupero le massime.

Sabato 1 Cielo generalmente sereno o poco nuvoloso; tendenza all'aumento di velature in quota da sud nell'ultima frazione della giornata. Precipitazioni assenti. Venti moderati sud-occidentali all'interno, da sud-est grazie alle brezze lungo la fascia costiera. Temperature con poche variazioni.

Domenica 2 Cielo parzialmente o prevalentemente velato in mattinata a quote medio-alte; cumuli in formazione a nord e a ridosso della dorsale appenninica nelle ore pomeridiane; dissolvimenti da nord in serata. Precipitazioni ad oggi è atteso un passaggio nelle ore pomeridiane localizzato con più probabilità e consistenza sulla provincia di Pesaro-Urbino. Venti deboli con qualche spunto moderato, da sud-ovest sull'entroterra, sud-orientali sui litorali. Temperature con poche variazioni, semmai in leggera flessione.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia –: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 071/8081-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 5 Giugno 2024