



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

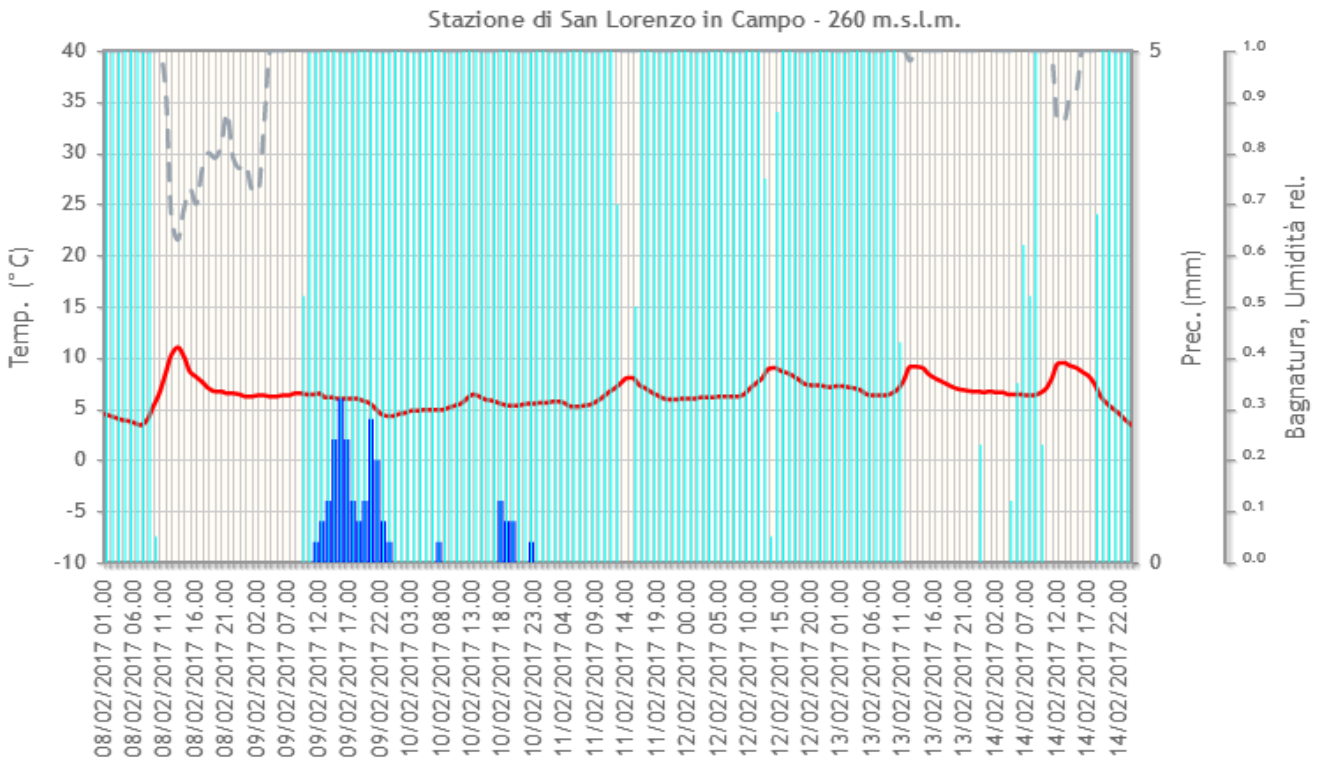
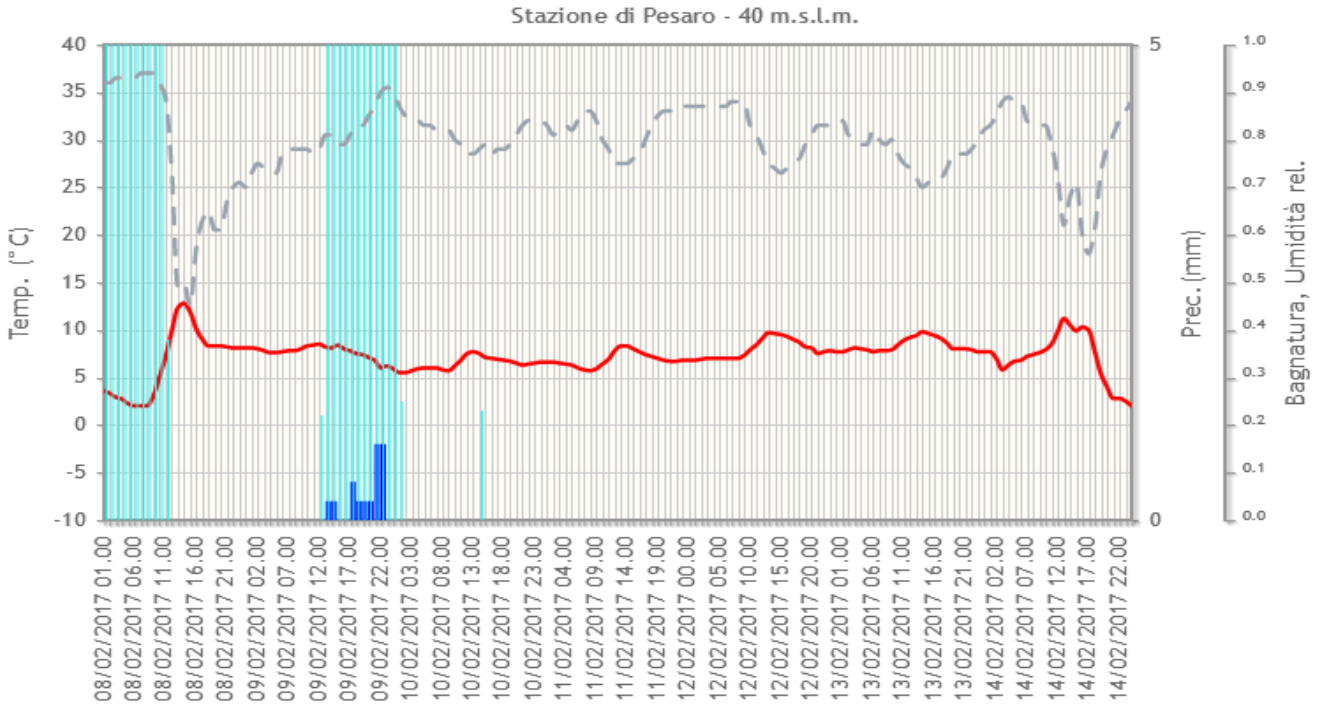
6

15 Febbraio
2017

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 SETTIMANALI

La settimana è trascorsa senza precipitazioni di rilievo, particolarmente persistenti le foschie, è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



■ Temperatura media (°C)
 ■ Precipitazione (mm)
 ■ Bagnaure
 ■ Umidità

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le basse temperature della prima parte dell'inverno, con diversi gradi sotto lo zero per periodi piuttosto prolungati in tutti gli areali della provincia e, limitatamente alle zone più interne, anche con abbondanti precipitazioni nevose, hanno rallentato la ripresa dello sviluppo vegetativo dei fruttiferi che attualmente si trovano, nella quasi totalità dei casi, fra la fase vegetativa di riposo e quella di inizio ingrossamento gemme **BBCH 00-01**. Si ritiene pertanto utile riportare le indicazioni per i trattamenti da effettuarsi nella fase fenologica di ingrossamento delle gemme.

| ALBICOCCO: fase fenologica BBCH 00-01 | | |
|---|---|---|
| Avversità | Note | Principi attivi |
| Corineo | Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme. | Prodotti rameici (♣)(1), Tiram.. |
| Batteriosi | Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Trattare nella fase di ingrossamento gemme | Prodotti rameici (♣)(1). |
| Cocciniglie (Cocciniglia di S. Josè e C. bianca) | Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose. | Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen (un solo intervento in prefioritura), Buprofezin. |
| CILIEGIO: fase fenologica BBCH 00-01 | | |
| Avversità | Note | Principi attivi |
| Corineo | Eliminare con la potatura i rami infetti o disseccati. Limitare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme. | Prodotti rameici (♣)(1), Tiram o Ziram (ammesso un solo intervento dopo la fase di caduta petali e non oltre la fase di scamiciatura. |
| Batteriosi | Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Trattare nella fase di ingrossamento gemme | Prodotti rameici (♣)(1) |
| Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè e C. a virgola) | Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme. | Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen (un solo intervento in prefioritura, non ammesso su cocciniglia a virgola), Buprofezin (ammesso solo per Cocciniglia di San Josè). |
| SUSINO: fase fenologica BBCH 00-01 | | |
| Avversità | Note | Principi attivi |
| Corineo | Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme. | Prodotti rameici (♣)(1), Tiram, Ziram (non impiegabile oltre la fase di fine fioritura, da utilizzare in alternativa a Tiram). |
| Batteriosi | | Prodotti rameici (♣)(1), |
| Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè) | Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali e della Cocciniglia di S. Josè sui frutti dell'annata precedente. | Olio minerale paraffinico (♣), Buprofezin (ammesso solo per Cocciniglia di San Josè). Pyriproxyfen (solo in prefioritura). |

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno, massimo 6 Kg di s.a. all'anno

| PESCO: fase fenologica BBCH 00-01 | | |
|--|--|--|
| Avversità | Note | Principi attivi |
| Bolla | Intervenire a fine dell'inverno nella fase della rottura delle gemme e successivamente in funzione dell'andamento climatico. | Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Tiram, Ziram (impiegabile fino a fine fioritura). |
| Corineo | Asportare in fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Gli interventi eseguiti contro la bolla sono solitamente sufficienti per combattere la malattia | Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Tiram, Ziram (impiegabile fino a fine fioritura). |
| Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè) | Soglia: presenza. Intervenire sulle forme svernanti ed in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati. | Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen, Buprofezin. |

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno, massimo 6 Kg di s.a. all'anno

| MELO e PERO: fase fenologica BBCH 00 | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Avversità | Note | Principi attivi |
| Cancri rameali | Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme. | Prodotti rameici (massimo 6 Kg di s.a. all'anno) (♣), Tiram. |
| Cocciniglia (Cocciniglia di S. Josè) | Soglia: presenza. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme. | Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen, Buprofezin. |

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 - 2017 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso, per la consultazione completa del documento: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf 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.

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.

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

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

Dal 24 al 26 febbraio 2017 si terrà, presso il quartiere fieristico Campanara di Pesaro, **AGRIMARCHE: Fiera delle Macchine, Impianti e Tecnologie per le Filiere Agricole e Zootecniche**

Per info: www.agrimarche.eu Contatti: segreteria@cmf-service.it tel: 0545 282542

L'**AMPO** in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza Corsi brevi di introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio extravergine di oliva nelle seguenti date:

- 1) Martedì 21/02/2017 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 presso Ist. Alberghiero "F. Buscemi" P.zza Mons. Scicchetti n. 6 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (Ap). Partecipazione gratuita per esterni alla scuola max 10/15 posti.
- 2) Lunedì 13/03/2017 dalle ore 17.30 alle ore 21.00 presso circolo Federaccia Vicolo Fiorenzuola di Montecarotto (An). Costo di partecipazione € 10.00 comprensivo di buffet servito al termine del corso.

Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail silvia.pierangeli@copagri.marche.it - Le iscrizioni verranno registrate in ordine di data fino a capienza posti disponibili

L'**AMPO** in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza: **CORSO 1° LIVELLO DI IDONEITA' FISIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio riconosciuto ai sensi del D.M del 18 giugno 2014

Sede di svolgimento: Sala di Assaggio OLEA Sensory Lab c/o laboratorio sensoriale Palazzina Gruppo Perialisi – Via Brodolini 4 JESI (An)

Periodo di svolgimento: 17-18-19 e 24-25-26 marzo 2017

Durata: 36 ore

Quota di partecipazione: € 190,00 (iva compresa) **Per informazioni e iscrizioni:** Referente AMPO: Pierangeli Silvia 071/82774 email: silvia.pierangeli@copagri.marche.it

L'**AMPO**, organizza a Cingoli (Mc) presso l'**azienda Fenucci Raffaele** un Corso teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni **24-25 marzo 2017**.

Durata: 14 ore.

Costo: di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico.

Docente: del corso: **Dr. Giorgio Pannelli**.

I **posti disponibili sono limitati** e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail silvia.pierangeli@copagri.marche.it

L'**AIOMA soc. coop. agr.**, in collaborazione con ASSAM, organizza **dal 8 al 22 marzo 2017 con lezioni il mercoledì e il venerdì**, presso il **D3A Università Politecnica delle Marche –Monte D'Ago – Ancona (ex Facoltà di Agraria)** un **CORSO DI IDONEITA' FISIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore.

Adesione e programma su www.aioma.it.

Costo del corso 183 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro).

Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a aioma@aioma.it

L'**AMPO** in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza Corsi brevi di **introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio extravergine di oliva** nelle seguenti date:

Lunedì 27/02/2017 dalle ore 20.30 alle ore 23.30 presso Sala Comunale A. Cecchini - Via della Repubblica LUCREZIA DI CARTOCETO (PU). La partecipazione è gratuita .

Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail silvia.pierangeli@copagri.marche.it - Le iscrizioni verranno registrate in ordine di data fino a capienza posti disponibili

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 8 AL 14 FEBBRAIO

| | Quota stazione (m.s.l.m) | Temp. Media (°C) | Temp. Max (°C) | Temp. Min (°C) | Umidità relativa (%) | Precipitazione (mm) |
|------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|
| FANO | 11 | 7.2 (7) | 11.8 (7) | 2.0 (7) | 91.1 (7) | 4.0 (7) |
| PESARO | 40 | 7.3 (7) | 13.3 (7) | 1.4 (7) | 79.5 (7) | 3.0 (7) |
| MONDOLFO | 90 | 6.9 (7) | 10.2 (7) | 3.1 (7) | 80.3 (7) | 6.0 (7) |
| MONTELABBATE | 110 | 5.7 (7) | 11.1 (7) | 0.4 (7) | 73.1 (7) | 7.6 (7) |
| PIAGGE | 120 | 5.9 (7) | 10.6 (7) | 3.1 (7) | 77.8 (7) | - |
| SERRUNGARINA | 210 | 5.6 (7) | 9.3 (7) | 2.5 (7) | 82.7 (7) | 7.0 (7) |
| S. LORENZO IN C. | 260 | 6.4 (7) | 11.7 (7) | 3.2 (7) | 97.4 (7) | 11.6 (7) |
| MONTEFELCINO | 270 | 4.4 (7) | 9.8 (7) | 1.3 (7) | 90.0 (7) | 10.8 (7) |
| CAGLI | 280 | 4.3 (7) | 7.9 (7) | -1.2 (7) | 86.6 (7) | 8.0 (7) |
| ACQUALAGNA | 295 | 4.5 (7) | 7.9 (7) | -2.1 (7) | 88.8 (7) | 8.6 (7) |
| SASSOCORVARO | 340 | 5.0 (7) | 9.5 (7) | 2.8 (7) | 87.1 (7) | 3.4 (7) |
| S. ANGELO IN V. | 360 | 4.4 (7) | 8.1 (7) | -1.1 (7) | 95.5 (7) | 6.8 (7) |
| URBINO* | 476 | 3.8 (7) | 7.0 (7) | 1.4 (7) | 99.5 (7) | 14.1 (7) |
| NOVAFELTRIA | 490 | 3.1 (7) | 8.8 (7) | -0.1 (7) | 96.1 (7) | 4.8 (7) |
| FRONTONE | 530 | 3.0 (7) | 6.4 (7) | -0.9 (7) | 91.2 (7) | 20.4 (7) |

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La prevalenza anticiclonica è ormai evidentemente sull'Italia dove è tutto un fiorire di spazi di sereno. In crescita le temperature, questa volta dal versante adriatico, da dove si sta avvicinando il massimo barico in lenta discesa dalla Scandinavia. Nelle prossime ore, il macigno di alta pressione scandinavo rotolerà ulteriormente verso sud-est, schiudendo l'uscio alle correnti in arrivo dall'Atlantico. Correnti che tra venerdì e sabato guadagneranno di curvatura provocando un netto peggioramento sulle regioni centrali adriatiche e meridionali, nonché un nuovo calo dei valori termici per via di richiami freddi dai Balcani. Le condizioni tenderanno comunque a ri-stabilizzarsi velocemente già dalla giornata di domenica, ancora per l'espansione dell'alta pressione da nord.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 16 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti nord-occidentali, avvertibili soprattutto come deboli sulla fascia litoranea; previsti disporsi da ovest sud-ovest in serata. Temperature in aumento. Altri fenomeni brinate e locali gelate al mattino sui fondovalle appenninici.

venerdì 17 Cielo ancora sereno in genere ad inizio giornata ma con la nuvolosità in aumento già nel corso della mattinata a partire dall'entroterra settentrionale, fino a divenire prevalente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni al momento previste solo nella sera-notte in estensione dalle province settentrionali. Venti deboli con possibili tratti moderati da sud-ovest sulle zone interne; meno intensi con possibili contributi orientali verso metà giornata sulle coste; indebolimenti serali. Temperature minime ancora in crescita, quindi in calo nei valori massimi.

sabato 18 Cielo iniziale prevalente nuvolosità, anche di un certo spessore, in dissolvimento da nord già nel corso della mattinata con il sereno che tornerà a divenire prevalente per il pomeriggio-sera. Precipitazioni ondata sostanzialmente notturna e mattutina di fenomeni anche di buona intensità, in migrazione dalle province settentrionali verso le meridionali. Nevicate sui Sibillini a quote alte. Venti deboli o moderati rinforzi da nord nord-est. Temperature in avvertibile calo.

domenica 19 Cielo attesa ad oggi una temporanea ricarica della copertura specie sulle province meridionali comunque dissolta per la sera. Precipitazioni non se ne escludono di deboli sull'entroterra meridionale, nel qual caso nevose a quote alte. Venti settentrionali, deboli sull'entroterra, possibili tratti moderati sulle coste fino al pomeriggio. Temperature ancora in accentuata diminuzione.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222

| | | | |
|---|---|---|---|
| FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI | | | |
|  | Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013 |  |  |

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 22 febbraio 2017**