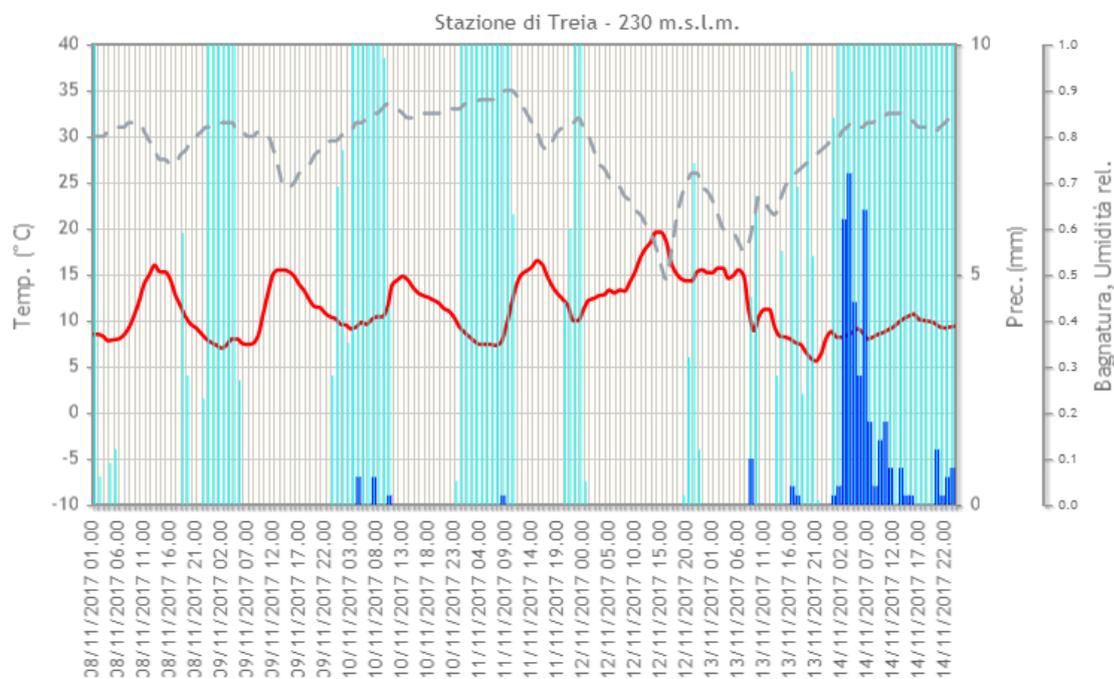
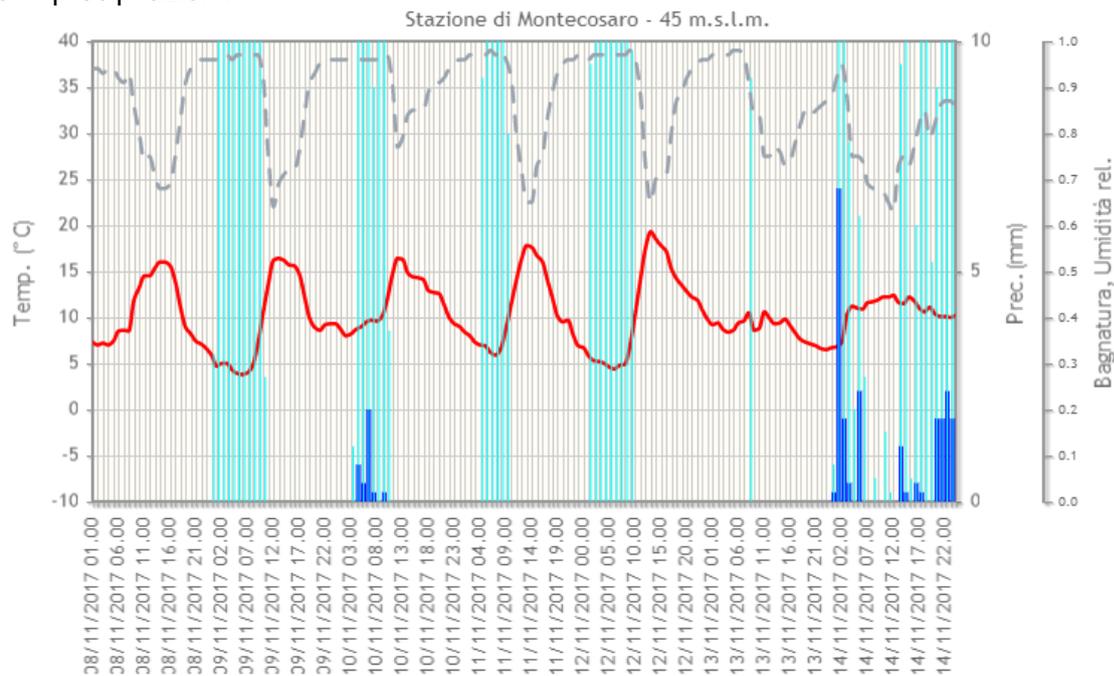




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La scorsa settimana è stata caratterizzata da temperature piuttosto rigide, in particolare nelle ore notturne. A partire da domenica sera si sono verificate condizioni di forte instabilità, accompagnate da abbondanti precipitazioni.



Legenda ■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo:  
[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## GREENING – NOVITA' 2018

Molte le novità per la gestione del greening introdotte dal Decreto Ministeriale n. 5604 del 2 ottobre 2017 ed anche per effetto del recente regolamento OMNIBUS in via di approvazione definitiva dalla CE.

In parte l'argomento è già stato affrontato nel Notiziario Agrometeo n. 40/2017, per cui si ritiene utile fornire qualche ulteriore chiarimento e alcune tabelle di sintesi.

Per quanto riguarda il divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari sulle colture azotofissatrici, si precisa che con nota del Ministero delle Politiche Agricole del 6/09/2017 è stato chiarito che la **“durata del divieto coincide con il naturale ciclo vegetativo, che nel caso delle specie annuali va dalla semina alla raccolta”**.

**Si ritiene utile inoltre ricordare l'elenco delle colture ammesse fra le azotofissatrici per soddisfare il requisito EFA.**

arachide ( <i>Arachis hypogaea</i> L.)	lenticchia ( <i>Lens culinaris</i> Medik.)
cece ( <i>Cicer arietinum</i> L.)	liquirizia ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.)
cicerchia ( <i>Lathyrus sativus</i> L.)	lupinella ( <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.)
erba medica e luppolina ( <i>Medicago</i> sp)	lupino ( <i>Lupinus</i> sp.)
fagiolo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	moco ( <i>Lathyrus cicera</i> L.)
fagiolo dall'occhio ( <i>Vigna unguiculata</i> L.)	pisello ( <i>Pisum sativum</i> L.)
fagiolo d'Egitto ( <i>Dolichos lablab</i> L.)	sulla ( <i>Hedysarum coronarium</i> L.)
fagiolo di Lima ( <i>Phaseolus lunatus</i> L.)	trifogli ( <i>Trifolium</i> sp.)
fava, favino e favetta ( <i>Vicia faba</i> L.)	soia ( <i>Glycine max</i> L.)
fieno greco ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.)	veccia ( <i>Vicia sativa</i> L.)
ginestrino ( <i>Lotus corniculatus</i> L.)	veccia villosa ( <i>Vicia villosa</i> Roth)

Fra le importanti novità **che dovrebbero essere introdotte a seguito della definitiva approvazione del regolamento omnibus si segnala:**

1. Tutte le aziende che investono oltre il 75% della loro superficie a colture leguminose (tra cui l'erba medica) vengono esentate dall'obbligo di diversificazione.
2. Vengono esentate dall'obbligo di diversificazione tutte le aziende che lasciano a riposo oltre il 75% della loro superficie o lo investono a colture erbacee e/o sommerse (inclusi riso e leguminose), eliminando l'attuale limite di 30 ettari per la rimanente parte di superficie aziendale
3. Per le aziende che investono oltre il 75% della loro superficie a colture sommerse (riso), non si applicano i limiti normalmente fissati per la diversificazione colturale e la seconda coltura può ricoprire fino al 75% della rimanente superficie aziendale.
4. **La modifica del fattore di conversione per le EFA produttive con le colture azotofissatrici, che passa da 0,70 a 1** e quello per le superfici a bosco ceduo che passa da 0,3 e 0,5

Novità in sintesi sulle EFA dal 2018

ELEMENTI CARATTERISTICI	LIMITI DIMENSIONALI	MODALITA' DI GESTIONE
Terreni lasciati a riposo	—	Durata di 6 mesi anziché 8, a partire dal 1° Gennaio al 30 Giugno dell'anno di domanda. I terreni lasciati a riposo per oltre 5 anni per costituire un'area di interesse ecologico rimangono terreni a seminativo <b>Vietato l'utilizzo di prodotti fitosanitari</b>
Terrazze	Altezza minima 0,5 m	Le terrazze sono le terrazze protette dalla BCAA 7 della condizionalità
Siepi, fasce alberate e alberi in filari	Larghezza massima 20 m <i>Eliminato il requisito del diametro minimo della chioma (pari a 4 metri fi no al 2017), per gli alberi in filari</i>	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione Sono protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità
Alberi isolati	Nessuno <i>Eliminato il requisito del diametro minimo della chioma (pari a 4 metri fi no al 2017)</i>	Sono protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità
Boschetti nel campo	Superficie massima 0,3 ha	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione
Stagni	Superficie minima 0,01 ha Superficie massima 0,3 ha	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione. Sono protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità
Fossati, compresi i corsi d'acqua per irrigazione o drenaggio	Larghezza massima 10 m	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione. Sono protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità
Muretti di pietra tradizionali	Lunghezza minima 25 m Altezza 0,3-5 m Larghezza 0,5-5 m	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione. Sono protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità.
Fasce tampone e bordi di campo	Larghezza minima 1 m Larghezza massima 20 m	Non c'è più il fattore di conversione, ma solo il fattore di ponderazione. Sono protetti dalla BCAA 1 e dal CGO 1 o 10 e i bordi dei campi protetti dalla BCAA 7 e dal CGO 2 o 3 della condizionalità. La vegetazione ripariale è considerata ai fini del calcolo dell'area di interesse ecologico lungo i corsi d'acqua. Sulle fasce tampone e sui bordi dei campi è assente qualsiasi produzione agricola.
Ettari agroforestali	—	—
Fasce di ettari ammissibili lungo i bordi boschivi senza produzione	Larghezza minima 1 m Larghezza massima 20 m	—
Fasce di ettari ammissibili lungo i bordi boschivi con produzione	Larghezza minima 1 m Larghezza massima 10 m	<b>Vietato l'utilizzo di prodotti fitosanitari.</b>
Boschi cedui a rotazione rapida	—	<b>Assenza di uso di concimi minerali e/o prodotti fitosanitari</b>
Superfici imboschite	—	Superfici oggetto di forestazione e imboschimento nell'ambito dei Psr.
Colture azotofissatrici	—	Possono includere miscugli di colture azotofissatrici e altre colture a condizione che le colture azotofissatrici siano predominanti. Eliminate le limitazioni supplementari in termini di distanza dai corpi idrici. <b>Vietato l'utilizzo di prodotti fitosanitari.</b>

**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://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017\\_Finestra\\_estiva.pdf](http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.pdf)) e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche 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](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 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](#)



## COMUNICAZIONI

Sono aperte le iscrizioni per il **19° Corso professionale di potatura dell'olivo organizzato dall'ASSAM**.

**Durata e Date:** 30 ore nei giorni dal 16 al 19 gennaio 2018 ad Osimo (AN)

**Termine delle iscrizioni il 15 dicembre 2017**

**Obiettivo del corso:** il corso, rivolto a tecnici ed operatori del settore, intende fornire aggiornamenti di olivicoltura, tecnica colturale e qualità dell'olio, e soprattutto creare delle professionalità nel settore della potatura, prevedendo lezioni teorico-pratiche in campo su situazioni differenziate, a partire da piante giovani (potatura di allevamento), a piante adulte ben impostate (potatura di produzione), a piante vecchie o da ricostituire (potatura di riforma). Il corso si concluderà con esercitazioni pratiche durante le quali i partecipanti potranno mettersi alla prova, lavorando a gruppi, sotto la guida del docente.

**Sedi:** **Lezioni teoriche:** ASSAM, Via dell'Industria, 1 - Osimo (AN) (sala riunioni)

**Lezioni pratiche:** aziende nella provincia di Ancona

**Segreteria:** Donatella Di Sebastiano (ASSAM) tel. 071.808303, cell. 338.8914607 fax. 071.85979 e-mail: [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

**Per info:** Barbara Alfei (ASSAM) tel. 071.808319, cell. 347.5326487 e-mail: [alfei\\_barbara@assam.marche.it](mailto:alfei_barbara@assam.marche.it)

**Scheda divulgativa ed iscrizione:** <http://www.assam.marche.it/corsi/128-divulgazione-e-comunicazione/690-19-corso-professionale-di-potatura-dell-olivo-2018>

**CON DECRETO, DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI N 368 del 2.11.2017 è stata concessa su tutto il territorio regionale, la deroga** alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche:

• **Coltura: Frumento** – nelle sole zone in cui sono presenti infestanti del genere Lolium e/o di altre graminacee resistenti a diserbanti con meccanismi di azione ALS e/o ACCasi, è possibile effettuare un intervento in pre-emergenza con prodotti registrati a tale uso contenenti le sostanze attive Prosulfcarb, Flufenacet singolarmente o in miscela con le altre s.a. ammesse al medesimo impiego dal disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2017.

E' possibile consultare e scaricare il testo intero del decreto ai seguenti indirizzi:

[http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#3154\\_2017](http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#3154_2017)

[http://www.meteo.marche.it/news/DDS368\\_021117deroga\\_frumento.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS368_021117deroga_frumento.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 08/11/2017 AL 14/11/2017

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	10.3 (7)	11.4 (7)	10.7 (7)	11.3 (7)	9.8 (7)	10.6 (7)	9.7 (7)	9.9 (7)
T. Max (°C)	19.6 (7)	20.4 (7)	20.8 (7)	20.2 (7)	17.1 (7)	20.9 (7)	19.0 (7)	17.4 (7)
T. Min. (°C)	3.5 (7)	5.4 (7)	5.3 (7)	5.4 (7)	4.7 (7)	5.0 (7)	3.3 (7)	3.7 (7)
Umidità (%)	86.8 (7)	82.4 (7)	81.0 (7)	77.5 (7)	81.2 (7)	78.5 (7)	79.3 (7)	83.8 (7)
Prec. (mm)	26.0 (7)	17.4 (7)	31.8 (7)	42.0 (7)	47.4 (7)	41.4 (7)	63.6 (7)	52.4 (7)
ETP (mm)	8.8 (7)	9.2 (7)	8.3 (7)	8.0 (7)	7.4 (7)	7.6 (7)	8.2 (7)	6.5 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	9.6 (7)	10.3 (7)	8.1 (7)	9.3 (7)	8.8 (7)	7.2 (7)	6.5 (7)	5.7 (7)
T. Max (°C)	18.4 (7)	18.6 (7)	16.6 (7)	19.0 (7)	17.0 (7)	16.4 (7)	13.4 (7)	13.7 (7)
T. Min. (°C)	4.5 (7)	3.6 (7)	2.4 (7)	2.3 (7)	2.9 (7)	1.5 (7)	0.7 (7)	0.3 (7)
Umidità (%)	93.0 (7)	76.4 (7)	88.4 (7)	90.4 (7)	82.5 (7)	84.7 (7)	82.0 (7)	84.7 (7)
Prec. (mm)	53.0 (7)	32.8 (7)	56.0 (7)	42.0 (7)	46.6 (7)	36.2 (7)	52.8 (7)	49.0 (7)
ETP (mm)	7.2 (7)	7.3 (7)	8.0 (7)	9.0 (7)	7.6 (7)	7.8 (7)	6.1 (7)	6.8 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Larghe fette del Vecchio Continente si godono una bella giornata soleggiata e stabile, frutto dell'espansione ciclonica atlantica verso la terraferma e della risalita del promontorio caucasico. A questa placida configurazione fa da contrappeso il vortice tirrenico, ancora in ottima forma e saldamente in rotazione nel Canale di Sicilia. Grazie alla capacità di auto-provvigionarsi del vapor acqueo al di sopra della superficie marina, prosegue nella sua opera di risucchio e rilascio di copiose quantità d'acqua oramai sulle regioni meridionali e in parte su quelle centrali, mentre sul Nord Italia si è ripristinato il sereno. Le temperature sono in recupero un po' ovunque in virtù del richiamo di flussi meridionali innescato dal vortice stesso.

Lentamente, come tutti i vortici, il nucleo depressionario sorvolerà la Sicilia e lo Ionio per portarsi sul peloponneso. Nel mentre, manterrà una significativa instabilità sino a giovedì sulle regioni meridionali ed in parte su quelle centrali, specie del medio-basso versante adriatico, le più interessate dalle sferzate di risalita del vortice. Per venerdì e sabato il maltempo sarà sempre più baricentricamente collocato in mare aperto ed in grado di influenzare solo locali zone meridionali. Valori termici in graduale ripresa per le prossime 48 ore, poi di nuovo in discesa nel fine settimana per un'altra scivolata fredda sul comparto adriatico, fautrice di un rapido e fugace passaggio instabile sull'area orientale per domenica.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 16:** Cielo dapprima prevalentemente o irregolarmente nuvoloso, una maggiore variabilità e irregolarità da nord nel proseguo del giorno, specie sull'entroterra. Precipitazioni a carattere debole, ancora a incidere nella prima parte della giornata essenzialmente sul comparto meridionale, per poi scomparire; nevicata residue solo sulle cime dei Sibillini. Venti moderati da settentrione. Temperature pressoché stabili.

**Venerdì 17:** Cielo da parzialmente a prevalentemente coperto da innocua nuvolosità a quote basse e di spessore sottile; arrivo e sovrapposizione da settentrione di una nuvolosità alta e poi anche media a completare una buona stratificazione per l'ultima parte del giorno. Precipitazioni non se ne prevedono di importanti. Venti da deboli fino a moderati e per lo più da nord-nord-est. Temperature in lieve ripresa le minime, stabili le massime.

**Sabato 18:** Cielo alla prevalente nuvolosità mattutina si sostituiranno dissolvimenti sempre più estesi da nord nel corso del pomeriggio e della sera. Precipitazioni possibili di debole intensità e carattere isolato o al più sparso, semmai incidenti nella prima frazione del giorno scivolando verso sud prima di scemare definitivamente già per le ore centrali. Venti moderati da nord-nord-ovest. Temperature in leggero calo.

**Domenica 19:** Cielo alla poca nuvolosità sul settore interno, potrà contrapporsi un veloce passaggio costiero e marittimo di cumuli compatti in movimento da nord; rasserenamenti quasi ovunque nel pomeriggio. Precipitazioni ad oggi resta aperta la possibilità di una veloce sciabolata di rovesci e temporali tra mattina e ore centrali lungo la fascia costiero-pianeggiante. Venti sempre moderati da nord e nord-nord-ovest. Temperature in flessione. Foschie serali.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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 novembre 2017**