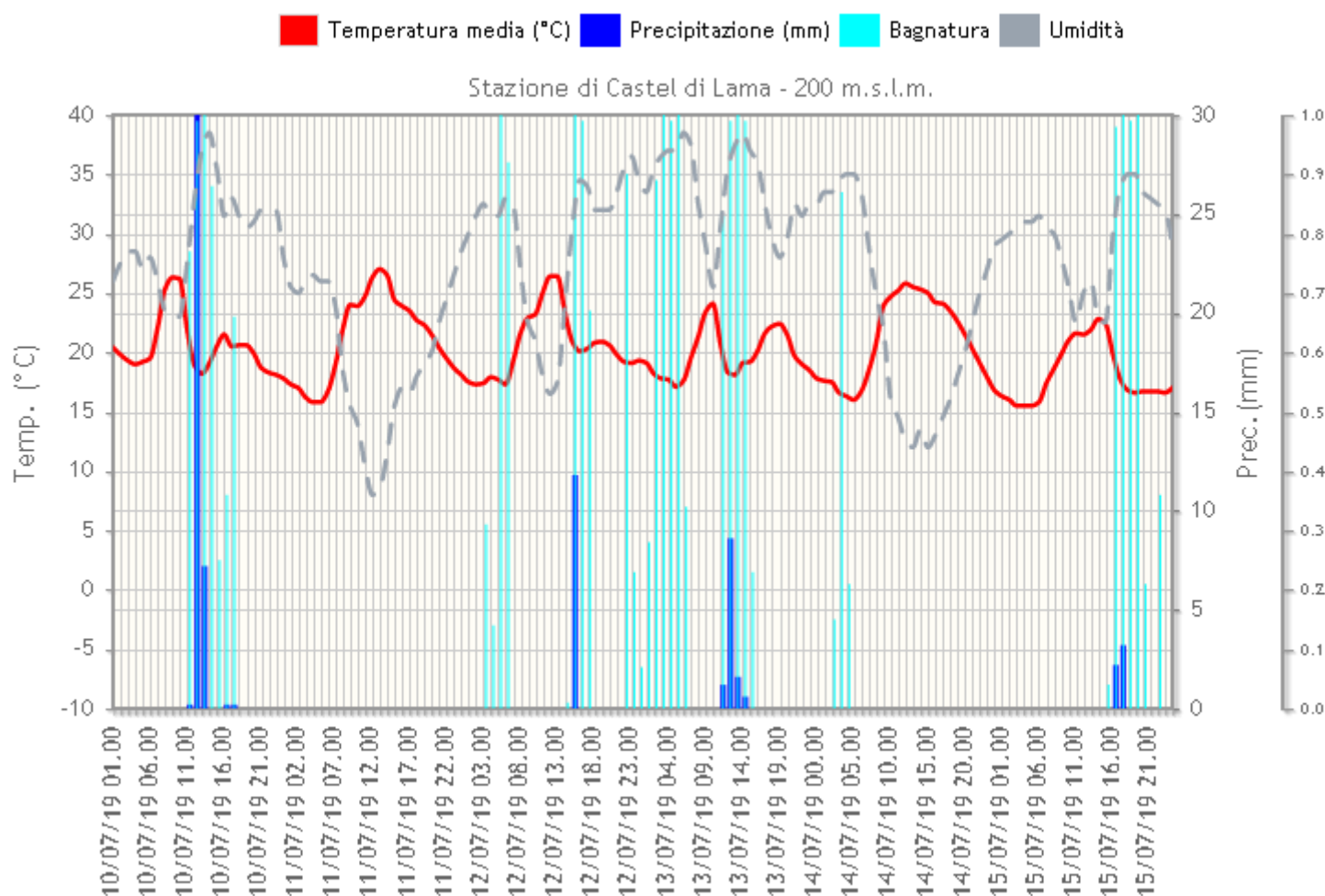




Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

Settimana all'insegna della variabilità con piogge sparse e temperature sotto la media del periodo
Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

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



VITE

La vite si trova nella fase fenologica tra **inizio chiusura grappolo** e **chiusura grappolo** (BBCH 77-79).

- **Peronospora**

Vista la stabilizzazione delle condizioni meteorologiche per il momento non si consigliano interventi.

- **Oidio**

Considerato che il tempo rimarrà stabile, si consiglia un ulteriore intervento con **zolfo in polvere** (♣) od in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

Per le **aziende a conduzione biologica**, intervenire come sopra.

- **Tignoletta**

E' giunto ormai al termine il volo della seconda generazione di **Tignoletta della vite**.

OLIVO

L'Olivio si trova nella fase fenologica tra **accrescimento drupe** e **inizio indurimento nocciolo** (BBCH 71-75).

- **Mosca dell'Olivio**

Dai rilievi effettuati in questa settimana risulta un ulteriore innalzamento delle catture e dal successivo controllo delle drupe si riscontra il superamento della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) nei comuni della fascia 3 (ad alto rischio) pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate

OLIVO DA OLIO

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio)</u> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spineto.
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento) o Acetamiprid (max 1 intervento) (*) <i>particolarmente indicato in queste prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.</i>

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
AREA DA TRATTARE	<u>Fascia 2 (rischio medio)</u> Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

OLIVO DA MENSA

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spineto. Fascia 2 (rischio medio) Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Acetamiprid (*) (max 1 intervento) (*) <i>particolarmente indicato in queste prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento</i>

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra ingrossamento frutti e maturazione raccolta **BBCH 76-87**. Il **susino** è nella fase tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-78**.

Intervenire secondo le tabelle sottostanti:

DRUPACEE: Pesco			
<i>Cydia molesta</i>	Le catture sono al disopra della soglia di intervento (10 / adulti / trappola / settimana), pertanto si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco.	Bacillus thuringiensis (♣), Acetamiprid(1), Etofenprox(1)(*), Indoxacarb(4), Spinosad (♣), Spinetoram(1), Emamectina(2), Clorantpriliprole(2), Fosmet(2), Metossifenozide(2),	Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità (*)Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdaclotrina
<i>Monilia (Monilia laxa, Monilia Fructigena)</i>	Limitare l'intervento di pre-raccolta sulle cultivar particolarmente suscettibili e con condizioni climatiche favorevoli all'infezione	Bacillus subtilis (♣), Bacillus amyloliquefaciens (♣)(6), Bicarbonato di K (♣), Cyprodinil (1)(*), Fludioxonil (1) (*), Fenexamide (2)(**), Fenpyrazamine (2)(**), DMI(***), Boscalid(2)(****), Fluopyram(solamente in miscela con Tebuconazolo)(2)(****), Penthiopirad(1)(****), Pyraclostrobin(impiegabile solamente in miscela con Boscalid)(2)(****)	Al massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità (ammessi 4 dopo il 15 Agosto) (*)Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico trattamento all'anno impiegando la singola s.a.se ammessa o la miscela delle 2. (**) Tra Fenexamide e Fenpyrazamine non più di 3 trattamenti. (***) Al massimo 4 trattamenti all'anno con Fenbuconazolo, Penconazolo, Tetraconazolo, ma non più di 2 trattamenti con i candidati alla sostituzione quali: Difeconazolo, Miclobutanil, Propiconazolo, Tebuconazolo, Ciproconazolo indipendentemente dall'avversità. (****) Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopirad e Fluopyram.

DRUPACEE: Susino			
<i>Cydia Funebrana</i>	Le catture sono al disopra della soglia di intervento (10 / adulti / trappola / settimana), pertanto si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco.	<i>Spinosad</i> (♣)(3), <i>Clorantraniliprole</i> (2), <i>Spinetoram</i> (1) <i>Etofenprox</i> (2), <i>Fosmet</i> (2), <i>Acetamiprid</i> (1)(*), <i>Emamectina</i> (2)	Massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità (*) indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento all'anno
<i>Monilia</i> (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i>)	Intervenire in pre raccolta limitatamente su cultivar molto suscettibili e con condizioni climatiche favorevoli all'infezione.	<i>Bacillus subtilis</i> (♣), <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (♣)(6), <i>Fenexamide</i> (2)(**), <i>Fenpyrazamine</i> (2)(**), <i>Cyprodinil</i> (1)(*), <i>Boscalid</i> (2), <i>Pyraclostrobin</i> (2)(impiegabile esclusivamente in miscela con <i>Boscalid</i>), <i>Fludioxonil</i> (1)(*), <i>DMI</i> (***)	Al massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità (ammessi 4 dopo il 15 Agosto) (*)Tra <i>Cyprodinil</i> e <i>Fludioxonil</i> è ammesso un unico trattamento all'anno impiegando la singola s.a.se ammessa o la miscela delle 2. (**)Tra <i>Fenexamide</i> e <i>Fenpyrazamine</i> non più di 3 trattamenti. (***)Al massimo 3 trattamenti all'anno con <i>Fenbuconazolo</i> , massimo 2 trattamenti con i candidati all'ac sostituzione quali: <i>Miclobutanil</i> , <i>Tebuconazolo</i> (può risultare fitotossico se impiegato sulle varietà cino-giapponesi), <i>Ciproconazolo</i> .

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti

COMUNICAZIONI

Censimento olivi secolari/monumentali Marche

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali della principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche *in situ*.

Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14, recupero e restauro con la potatura, divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche.

Nel 2019 l'indagine si concentrerà sulla varietà **CORONCINA**.

Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro giovedì 25 luglio esemplari di interesse storico all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it; successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino varietà, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero). Per info Barbara Alfei, tel. 071 808319

L'ASSAM, in qualità di partner del Gruppo Operativo B.A.L.T.I. , organizza un'iniziativa dimostrativa in campo ed un incontro informativo sulla Cicerchia di Serra Dè Conti presso l'azienda agraria Francesco Peverieri in Via San Martino – nel comune di Serra Dè Conti per il giorno 25 luglio 2019 alle ore 10:00.

L'iniziativa dimostrativa riguarderà visita dei campi con prova pratica di trebbiatura della Cicerchia di Serra Dè Conti e un incontro informativo con momenti di discussione tra i partner del progetto e le aziende agricole interessate.

Per informazioni contattare Paola Staffolani al numero 071-808326 o mail staffolani_paola@assam.marche.it

Con **DDS n. 235/AEA del 05.06.2019** sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”**. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

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 - 2019” http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_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.

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 NEL PERIODO DAL 10.07.2019 AL 16.07.2019

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	21.9	20.7	20.7	21.9	20.1	20.6	21.4	21.9	22.5
T°C Max	29.9	28.4	28.5	27.6	26.5	27.1	28.4	29.0	29.2
T°C Min	16.5	14.7	13.4	16.7	15.7	15.2	17.0	15.5	15.2
Umid. (%)	63.4	84.1	72.7	75.8	68.9	67.3	70.5	74.6	77.9
Prec.(m)	34.8	39.0	25.0	21.4	20.8	17.0	25.6	62.8	24.4
Etp	34.1	34.1	35.8	30.6	29.6	31.9	31.9	34.1	36.0

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	M.RUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	np	22.0	20.3	20.6	21.5	16.7	22.4	19.6	np
T°C Max	np	28.8	28.4	27.7	29.5	24.5	28.3	29.7	np
T°C Min	np	15.3	15.3	15.8	15.5	9.5	16.5	12.7	np
Umid. (%)	np	89.5	73.0	66.5	84.4	73.9	66.1	87.3	np
Prec.(m)	np	28.2	76.0	20.8	27.4	36.2	11.0	13.8	np
Etp	np	35.4	32.3	31.2	35.4	30.6	31.9	21.3	np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il ritorno della circolazione atlantica ha donato un clima decisamente più mite alla nostra penisola così come a gran parte dell'Europa centro-occidentale. Certo, non mancano spunti di instabilità, sull'arco alpino per quanto riguarda l'Italia, ma le temperature permangono su livelli decisamente confortevoli. La settimana proseguirà sotto l'insegna dei flussi oceanici in grado di veicolare umidità causa d'instabilità principalmente sulle Alpi, fenomeni temporaleschi termo-convettivi nelle ore pomeridiane. Nel weekend l'apporto alto-pressionario africano si farà più incisivo grazie all'ampliamento della sua base che dalla penisola iberica coinvolgerà più da vicino l'Italia. Nel frattempo, i valori termici torneranno a crescere progressivamente.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 18 Cielo poco o parzialmente velato; ispessimenti pomeridiani sul settore appenninico e province settentrionali. Precipitazioni possibilità di rovesci sparsi nel pomeriggio sui rilievi appenninici. Venti poco avvertibili in mattinata, deboli da est-sud-est nel pomeriggio sulla fascia pianeggiante-costiera. Temperature in leggera ascesa.

Venerdì 19 Cielo sereno o poco velato in genere al mattino; addensamenti pomeridiani sul settore interno specie appenninico. Precipitazioni non si escludono piovachi o acquazzoni pomeridiani, nel caso più probabili sul comparto appenninico e a sud. Venti dapprima molto deboli o al più deboli sud-occidentali, quindi a soffiare dai quadranti orientali nel pomeriggio specie sulla fascia costiera. Temperature in lieve aumento le minime, stabili le massime.

Sabato 20 Cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso con addensamenti pomeridiani sul settore appenninico soprattutto meridionale. Precipitazioni per adesso non se ne escludono di brevi e isolate sul comparto appenninico meridionale nel pomeriggio. Venti deboli sud-occidentali in genere sopraffatti nel pomeriggio dalle brezze provenienti dai quadranti orientali. Temperature massime in rialzo.

Domenica 21 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti ancora modesti flussi sud-occidentali che, nel corso delle ore pomeridiane, lasceranno spazio alle brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature con poche variazioni.

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



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
INIZIATIVE DI SVILUPPO RURALE



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 24 Luglio 2019