



di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

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

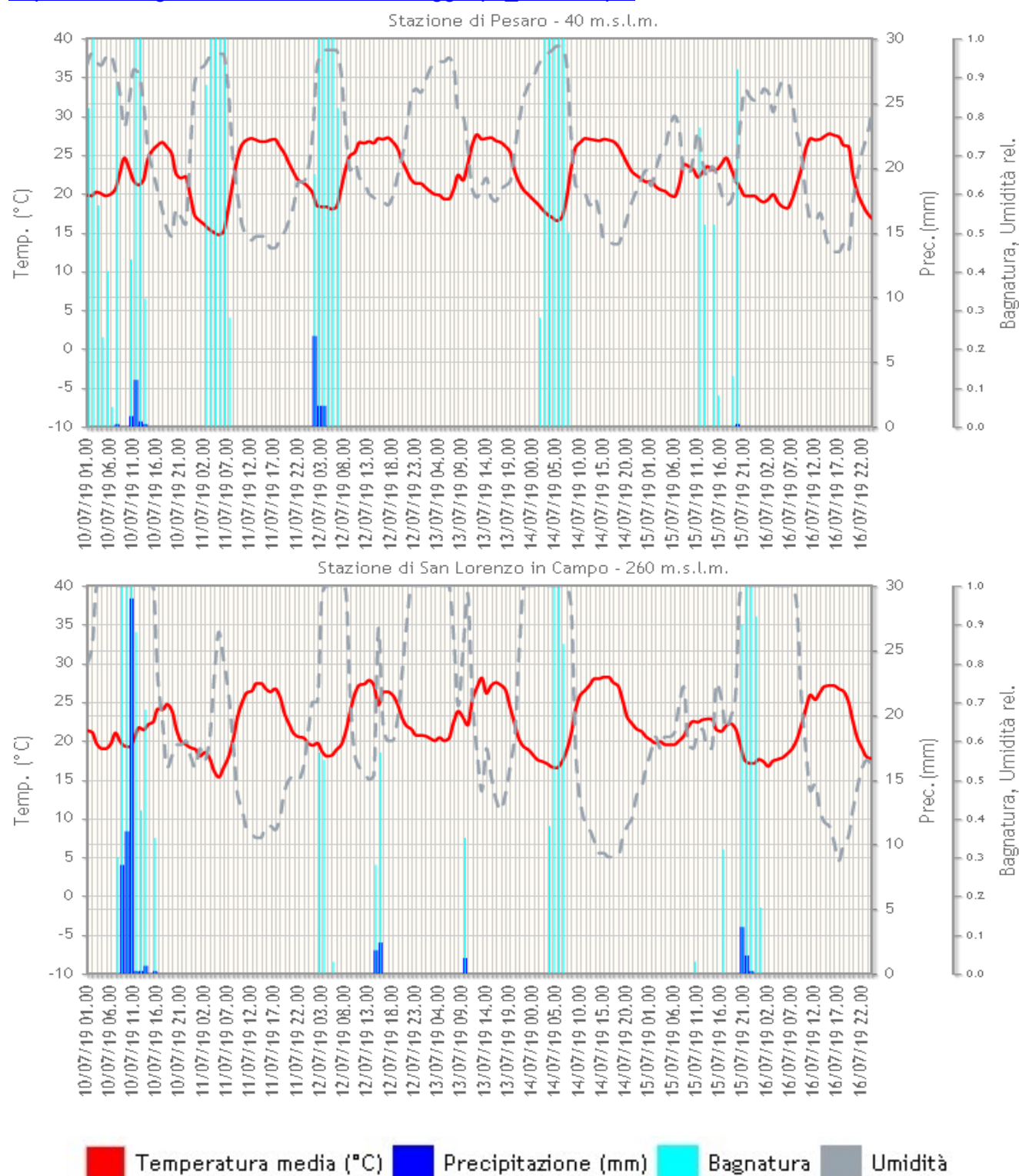
Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it)

Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo il periodo di forte instabilità le condizioni sembrano essersi stabilizzate. E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:

[http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



## VITE DA VINO

La vite si trova prevalentemente nella fase fenologica di **chiusura grappolo** [BBCH 79](#).

**Peronospora e Oidio:** nei vigneti colpiti da grandine al momento gli acini danneggiati si stanno asciugando e i tralci stanno cicatrizzando. Dai rilievi effettuati si riscontra ancora presenza di **oidio** su grappolo in diversi vigneti della provincia. Si consiglia pertanto di intervenire **entro sabato 20, con zolfo in polvere** (♣) o **zolfo bagnabile micronizzato** (♣)

**Per le aziende a conduzione biologica** valgono le stesse indicazioni riportate sopra

## OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella maggior parte dei casi, nella fase fenologica di **accrescimento frutti e indurimento nocciolo** [BBCH 71-75](#).

**Mosca dell'olivo:** dal monitoraggio effettuato si evidenziano catture particolarmente elevate negli areali costieri e collinari di tutto il territorio provinciale.

L'analisi delle drupe ha evidenziato negli areali della fascia 3 (rischio elevato) deposizioni al di sopra della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) pertanto, esclusivamente in questi areali, le aziende che adottano **il metodo larvicida dovranno effettuare il primo intervento**.

**Le aziende della fascia 3 che applicano la strategia adulticida, sono ancora coperte dal trattamento consigliato nel precedente notiziario, pertanto al momento non dovranno intervenire nuovamente.**

**Nella Fascia 2 (rischio medio) per il contenimento delle catture dovranno intervenire esclusivamente le aziende che adottano il sistema adulticida, in questi areali NON E' ANCORA necessario effettuare il primo trattamento larvicida.**

In sintesi si riporta nelle tabelle sottostanti i trattamenti consigliati:

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)</b>	
<b>Soglia d'intervento:</b> 1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio <b>Modalità del trattamento:</b> su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
<b>Area da trattare</b>	<b>Fascia 2 (medio rischio):</b> <i>Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.</i>
<b>EPOCA D'INTERVENTO</b>	<b>Appena possibile</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)

(♣) impiegabile in agricoltura biologica

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d'intervento:</b> 10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio <b>Modalità del trattamento:</b> su tutta la chioma	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</b> <i>Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo.</i> <b>Sottozona collinare:</b> <i>Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.</i>
<b>EPOCA D'INTERVENTO</b>	<b>Entro sabato 20 luglio</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo,</b> impiegando i seguenti principi attivi: <b>Dimetoato</b> (max 2 interventi) o <b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento, particolarmente indicato nelle prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento).

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nel **susino** è compresa tra invaiatura e maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#), alcune cultivar di **pesco** sono già state raccolte mentre le restanti sono fra inizio della maturazione e maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#). Il **melo** si trova nella fase di ingrossamento dei frutti [BBCH 74-76](#), così come il **pero** [BBCH 74-76](#).

POMACEE (PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
<b>Psilla del pero</b>	Si rilevano infestazioni di psilla anche con presenza di melata; si ricorda che per il controllo è possibile impiegare uno dei principi attivi riportati a fianco.	<i>Abamectina</i> o <i>Spirotetramat</i> (da posizionare sulle uova) o <i>Spinetoram</i> o <i>Olio minerale paraffinico</i> (♣) o <i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣) o <i>Bicarbonato di potassio</i> (♣).
DRUPACEE		
PESCO		
Avversità	Note	Principi attivi
<b>Monilia</b>	Per le cultivar ad elevata suscettibilità verso questa malattia e per le varietà ormai prossime alla maturazione, considerate le condizioni climatiche favorevoli all'infezione, si consiglia di intervenire nella fase di pre-raccolta con uno dei principi attivi indicati a fianco. <b>Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del tempo di carenza.</b>	<i>Bacillus subtilis</i> (♣) (3gg), <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (♣), <i>DMI</i> ( <i>Difenoconazolo</i> , (7gg), <i>Fenbuconazolo</i> (3gg), <i>Miclobutanil</i> (15gg), <i>Penconazolo</i> (7gg), <i>Propiconazolo</i> (14gg), <i>Tebuconazolo</i> (7gg), <i>Tetraconazolo</i> (7gg), <i>Ciproconazolo</i> (3gg)) , <i>Cyprodinil</i> (7gg), <i>Fludioxonil</i> (7gg), , <i>Fenexamide</i> (3gg),, <i>Fenpyrazamine</i> (7gg), <i>Boscalid</i> (3gg), <i>Fluopyram</i> , <i>Penthiopirad</i> (3gg), <i>Pyraclostrobin +Boscalid</i> (3gg), <i>Bicarbonato di K</i> (♣) (1gg). <b>il numero fra parentesi indica i giorni di carenza</b>
SUSINO		
Avversità	Note	Principi attivi
<b>Monilia</b>	Per le cultivar ad elevata suscettibilità verso questa malattia e per le varietà ormai prossime alla maturazione, considerate le condizioni climatiche favorevoli all'infezione, si consiglia di intervenire nella fase di pre-raccolta con uno dei principi attivi indicati a fianco. <b>Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del tempo di carenza.</b>	<i>Bacillus subtilis</i> (♣) (3gg), <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (♣), <i>Fenexamide</i> (3gg), <i>Fenpyrazamine</i> (7gg), <i>Cyprodinil</i> (7gg), <i>Boscalid</i> (3gg), ( <i>Flupyrad +Tebuconazolo</i> ) (7gg), ( <i>Pyraclostrobin +Boscalid</i> ) (3gg), <i>Fludioxonil</i> (7gg), <i>DMI</i> : ( <i>Fenbuconazolo</i> (3gg), <i>Miclobutanil</i> (15gg), <i>Tebuconazolo</i> (7gg,) <i>Ciproconazolo</i> (3gg)) <b>il numero fra parentesi indica i giorni di carenza</b>

(♣) impiegabile in agricoltura biologica

**Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019.**

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](#)" 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.

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 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](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](#)



## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

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](mailto:staffolani_paola@assam.marche.it)

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](mailto: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

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 10 AL 16 LUGLIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	22.5 (7)	30.5 (7)	14.4 (7)	72.4 (7)	62.6 (7)
PESARO	40	22.5 (7)	28.3 (7)	14.5 (7)	71.5 (7)	15.6 (7)
MONDOLFO	90	22.3 (7)	27.2 (7)	16.4 (7)	66.9 (7)	43.2 (7)
MONTELABBATE	110	21.1 (7)	28.7 (7)	12.7 (7)	77.2 (7)	7.4 (7)
PIAGGE	120	21.3 (7)	27.9 (7)	14.9 (7)	62.2 (7)	33.0 (7)
SERRUNGARINA	210	20.9 (7)	28.9 (7)	13.4 (7)	61.8 (7)	4.8 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.0 (7)	28.6 (7)	15.2 (7)	69.2 (7)	60.2 (7)
MONTEFELCINO	270	20.1 (7)	28.3 (7)	12.4 (7)	66.9 (7)	12.4 (7)
CAGLI	280	20.1 (7)	28.6 (7)	11.0 (7)	86.5 (7)	29.8 (7)
ACQUALAGNA	295	19.0 (7)	28.5 (7)	9.6 (7)	73.1 (7)	28.2 (7)
SASSOCORVARO	340	21.1 (7)	28.2 (7)	16.0 (7)	66.7 (7)	11.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	19.2 (7)	27.3 (7)	9.9 (7)	82.7 (7)	16.8 (7)
URBINO*	476	20.5 (7)	28.3 (7)	15.3 (7)	81.9 (7)	13.3 (7)
NOVAFELTRIA	490	20.0 (3)	26.7 (3)	11.8 (3)	77.0 (3)	3.6 (3)
FRONTONE	530	17.1 (7)	25.0 (7)	10.7 (7)	79.5 (7)	45.4 (7)

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

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E 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

## PREVISIONE 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 piovoschi 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.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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)



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 24 luglio 2019**