Notiziario

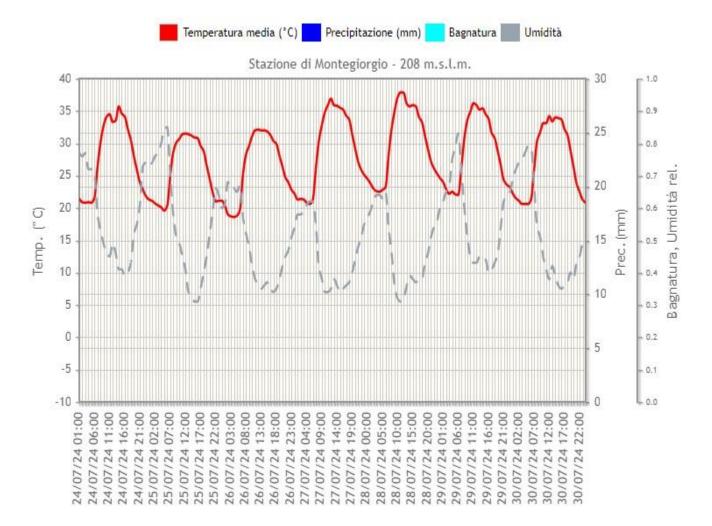


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240 e-mail:calap@regione.marche.it Sito Internet: http://meteo.marche.it/assam

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La scorsa settimana è stata all'insegna del tempo stabile con giornate soleggiate e assenza di piogge. Le temperature sono tornate a salire con punta massima di 38.5°C fatta registrare nella stazione di Montegiorgio.

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 è compresa tra inizio invaiatura e acini invaiati (BBCH 81 - 83). La coltura presenta, in alcuni casi specialmente quelli esposti a sud, segni da stress idrico con appassimento delle foglie basali.





Inizio invaiatura BBCH 81

Acini invaiati BBCH 83

Tignoletta

Dai monitoraggi effettuati in questa settimana si rileva che le catture, di adulti della Terza generazione della tignoletta della vite (Lobesia botrana), sono elevate in alcuni comuni; in considerazione delle alte temperature del periodo e della bassa umidità dell'aria che potrebbero devitalizzare le uova deposte nei grappoli, le <u>aziende a conduzione biologica</u> ricadenti nei comuni di Monteprandone, Monsampolo del Tronto, Spinetoli, Colli del Tronto, Castorano, Acquaviva Picena, Offida, Ripatransone, Cupra Marittima, Cossignano, Montalto Marche, Carassai, possono intervenire entro fine settimana con:

- Bacillus thuringensis (♣) ripetendo poi il trattamento a distanza di 7/8 giorni dal primo oppure con
- Spinosad (♣)

Alle <u>aziende a conduzione convenzionale</u> si consiglia di attendere la prossima settimana ed eventualmente intervenire con uno dei seguenti principi attivi:

Spinetoram (1) o Clorantaniliprole (1), o Tebufenozide (1) o Metossifenozide (1) Emamectina (2)

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti per singola sostanza attiva.

OLIVO

La fase fenologica dell'olivo è indurimento nocciolo BBCH 77.

Al momento non si riscontrano criticità particolari, in generale si rileva una buona allegagione; solo sporadicamente in qualche oliveto si riscontra una bassa carica. Da segnalare, in particolare sugli oliveti esposti a sud, olive che iniziano a raggrinzirsi a causa dello stress idrico.

INDICAZIONI PER LA DIFESA DALLA MOSCA DELL'OLIVO

Dal controllo settimanale delle trappole della rete di monitoraggio, si riscontano scarse catture di adulti di **mosca dell'olivo** sia in **fascia 3** e sia in **fascia 2** e dall'analisi delle drupe, non si evidenziano nuove ovideposizioni, pertanto, si consiglia di non eseguire nessun tipo di intervento.

OLIVO DA OLIO

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)						
Soglia d'intervent	Soglia d'intervento 4-5% di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma					
AREA DA TRATT ARE NESSUNA						
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA					
PRODOTTI UTILIZZABILI						

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	NESSUNA					
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA					
PRODOTTI UTILIZZABILI						

Si consiglia, in funzione delle condizioni meteorologiche previste per i prossimi giorni al fine di limitare l'evapotraspirazione di effettuare un trattamento a tutta chioma con **Caolino** (corroborante), tale intervento può avere anche azione di contrasto alle deposizioni della **mosca dell'olivo**.

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'albicocco è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra inizio invaiatura e maturazione BBCH 81-87, il susino si trova tra la fase di inizio della maturazione e maturazione di raccolta BBCH 81 - 87, il pesco si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta BBCH 78 87.

Il **melo** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

Pomacee (melo e pero)							
		Principi attivi*					
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica				
Carpocapsa (Cydia pomonella)	Carpocapsa: nelle aziende frutticole ove non si applica il metodo della confusione/disorientamento sessuale i monitoraggi evidenziano la presenza di adulti di prima generazione e la sommatoria termica (sommatoria delle temperature medie giornaliere eccedenti i 10°C), evidenzia nella maggior parte degli areali frutticoli della regione valori idonei alla deposizione sui frutticini: pertanto per il controllo del fitofago, si consiglia di intervenire in questa fase con:	Clorantraniliprole(2) Tebufenozide(2) Emamectina(2) Virus della granulosi (♣) Acetamiprid (2) Etofenprox (1)(tra Etofenprox e Lamda cialotrina massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità) Spinetoram(1) Spinosad(♣) (3)(Tra Spinosad e Spinetoram al massimo 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità)	Virus della granulosi Spinosad(3)				

(Tra parentesi il numero di trattamenti consentito)

Si raccomanda di rispettare i tempi di carenza.

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/Pl/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 80 del 1° luglio 2024 sono state approvate le Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024- Finestra Estiva.

È possibile consultare il decreto sul sito AMAP ai seguenti link:

http://www.meteo.marche.it/Pl/disciplinari/DDS SDA PU 80 2024 Approvazione e DiscDifesaIntegrat a_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf_o

https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=dataatto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 79 del 26 giugno 2024 è stata concessa la quarta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per
Tutto il	l'anno 2024, al fine di consentire:
territorio	- l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Mefentrifluconazolo e
della	Fluxapyroxad, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora
REGIONE	della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni
MARCHE	riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale,nonché nei limiti già
	indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. <u>81</u> del 1 luglio 2024 è stata concessa la quinta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE					
	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per					
Tutto il	l'anno 2024, al fine di consentire:					
territorio della	 l'impiego di formulati a base delle sostanze attive fenpicoxamid e protioconazolo, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della 					
REGIONE	barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in					
MARCHE	etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.					

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. <u>91</u> del 22 luglio 2024 è stata concessa la sesta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire:
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	- l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Deltametrina, Acetamiprid e prodotti insetticidi ammessi in regime di agricoltura biologica, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo delle cavallette su erba medica (da foraggio e da seme) nel limite delle indicazioni riportate in etichetta di ciascun formulato commerciale nonché nel limite di n°1 intervento con deltametrina e n°1 intervento con acetamiprid con un massimo di n. 2 interventi all'anno con prodotti fitosanitari insetticidi diversi da quelli ammessi in regime di agricoltura biologica.

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il <u>"Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili"</u> che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obbiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliano intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

Modalità di svolgimento e durata del corso:

Il corso è suddiviso in **4 moduli**, ognuno della durata di **5 giorni** con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Qui è possibile scaricare il programma del corso e la scheda d'iscrizione.

Iscrizioni 1° modulo entro:

23 Settembre 2024, su apposito modello da scaricare sul sito: https://www.amap.marche.it e inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

COSTO

€ 550,00 per ciascun modulo

€ 2.000,00 per tutti e 4 i moduli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Paola Scocco (AMAP) Valeria Belelli (AMAP)

E.mail: formazione@amap.marche.it

L'AIOMA Soc. Coop. Agr. in collaborazione con UNIVPM e AMAP, organizza per i giorni 20-21 settembre 2024 un Corso per il riconoscimento varietale dell'olivo, con lezioni teoriche e prove pratiche di riconoscimento in campo.

Il costo del corso è di 195 €uro (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o D3A dell'UNIVPM - Via Monte d'Ago (AN)

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Dott.ssa Barbara Alfei, (AMAP); Dott. Agr. Tonino Cioccolanti (AlOMA soc. coop. agr.); Prof. Enrico Maria Lodolini (UNIVPM – D3A);

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. 071-2073196.

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 25 partecipanti

Le iscrizioni al corso vanno effettuate entro il 17/09/2024 compilando l'apposito modello.

Per ulteriori info è possibile consultare il Programma del corso

È possibile iscriversi con l'apposita Domanda di adesione

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/Pl/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_a_Marche_2024_Fin_Estiva.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 <u>difesa integrata obbligatoria</u> 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 <u>limiti di quanto</u>

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 24/07/2024 AL 30/07/2024

	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)	27.9 (7)	27.2 (7)	26.5 (7)	27.3 (7)	27.8 (7)	27.7 (7)	26.6 (7)	27.6 (7)
T. Max (°C)	36.5 (7)	37.7 (7)	37.4 (7)	35.5 (7)	36.5 (7)	36.7 (7)	34.7 (7)	36.3 (7)
T. Min. (°C)	21.2 (7)	18.4 (7)	15.8 (7)	21.6 (7)	22.2 (7)	20.3 (7)	20.7 (7)	19.8 (7)
Umidità (%)	46.0 (7)	67.4 (7)	64.7 (7)	48.2 (7)	45.6 (7)	44.4 (7)	45.2 (7)	36.3 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	37.4 (7)	42.7 (7)	45.8 (7)	35.1 (7)	36.8 (7)	38.8 (7)	35.5 (7)	40.1 (7)

	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)	26.7 (7)	28.4 (7)	27.1 (7)	27.8 (7)	24.5 (7)	27.2 (7)	25.3 (7)	27.3 (7)
T. Max (°C)	36.5 (7)	37.5 (7)	35.9 (7)	38.5 (7)	35.4 (7)	34.7 (7)	36.1 (7)	35.2 (7)
T. Min. (°C)	17.6 (7)	19.3 (7)	20.9 (7)	18.3 (7)	15.9 (7)	19.5 (7)	14.9 (7)	17.7 (7)
Umidità (%)	60.7 (7)	45.1 (7)	48.1 (7)	52.0 (7)	54.9 (7)	49.6 (7)	53.2 (7)	54.7 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	43.0 (7)	41.3 (7)	36.8 (7)	45.7 (7)	41.1 (7)	36.5 (7)	43.4 (7)	41.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Si rischia di diventar pedanti nel ricordare che a regnare sullo scacchiere barico europeo meridionale è sempre il granitico campo altopressionario marocchino-algerino, quest'oggi più ruotato verso levante grazie alla spinta della profonda depressione oceanica. In effetti, il campo ciclonico atlantico si estende oramai dall'Islanda fin sotto le Canarie e le sue maglie si sono infiltrate nel tessuto europeo anche a latitudini un po' inferiori, sostanzialmente su Francia e territori transalpini centrali. Ma per la nostra penisola poche sono le ripercussioni, riferibili essenzialmente a rovesci e temporali pomeridiani sull'arco alpino soprattutto centro-occidentale; per il resto, la cupola protettiva di matrice subtropicale domina la scena italiana assicurando tempo stabile e in prevalenza soleggiato, favorendo condizioni ancor più torride in virtù dell'accentuazione delle correnti roventi di ponente. Afa di nuovo intensa, perciò, specialmente sulle zone pianeggianti e poco ventilate. Alla risalita termica su livelli nuovamente opprimenti farà seguito, ad iniziare dal Nord già durante la giornata di domani, il transito da occidente di un incavo depressionario oceanico al di sotto dell'arco alpino. Ciò comporterà l'avvezione di aria più fresca e l'innesco di temporali sparsi, localmente intensi, che tenderanno a scendere in Emilia e poi sul medio adriatico, Marche incluse, per sabato. Il processo sarà condito da un regresso delle temperature, più accentuato sul Nord-Est e versante adriatico, meno su quello tirrenico il quale continuerà a essere maggiormente influenzato dall'impronta anticiclonica africana. Resta inteso che, passate tali infiltrazioni umide e più fresche, la settimana prossima vedrà l'alta pressione riprendersi la scena e a riportare, oltre che una generale stabilità, anche il rialzo delle temperature durante la prima metà della prossima settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

<u>Giovedì 1</u> Cielo sereno o poco coperto sulla fascia interna per lo sviluppo di qualche cumulo termoconvettivo e lievi velature nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti da oriente nelle ore centrali lungo i litorali fino a regime moderato, deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature in aumento. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle zone poco ventilate.

<u>Venerdì 2</u> Cielo generalmente sereno in mattinata, comparsa soprattutto di velature e altostrati nel corso del pomeriggio, più accentuati sulle province settentrionali. Precipitazioni non se ne attendono degne di nota. Venti moderati da oriente lungo i litorali nel pomeriggio, sempre deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in lieve diminuzione le massime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle zone poco ventilate.

<u>Sabato 3</u> Cielo alla variabilità mattutina causata da velature in transito da nord, seguirà una maggiore stratificazione ed espansione della copertura sempre da settentrione fino a sera, quando tornerà a schiarirsi a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni ad esordio possibile già nel corso della mattinata, in discesa sparsa da nord, anche a carattere di rovescio o temporale, coinvolgendo pure la fascia litoranea. Fenomeni in contrazione verso sud e sull'Appennino centromeridionale dal tardo pomeriggio, prima di scomparire. Venti moderati da nord-est lungo i litorali, deboli da ovest sulla fascia interna. Rotazione dei venti da ovest in serata sulla fascia litoranea, sempre con intensità moderata. Temperature in diminuzione, specie i valori massimi.

<u>Domenica 4</u> Cielo poco nuvoloso in genere al mattino, ingresso di maggiori strati da settentrione per le ore centro-pomeridiane. Precipitazioni ad oggi si intravede la possibilità di isolati fenomeni a carattere di piovasco o acquazzone nella fascia oraria centrale, per ora più probabili sull'entroterra, specie ascolano. Venti per lo più moderati da est-nord-est, con maggiore enfasi lungo i litorali grazie alle brezze. Temperature in calo le minime, stabili le massime.

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 7 Agosto 2024