

# ISDE NEWS

A cura dell'Associazione Medici per l'Ambiente



Numero 668

Marzo 2018

## IN QUESTO NUMERO DI ISDE NEWS

### AGRICOLTURA E SALUTE

- Note sull'inquinamento da pesticidi in Italia
- Mechanism underlying the effect of long-term exposure to low dose of pesticides on DNA integrity
- Toxicity of formulants and heavy metals in glyphosate-based herbicides and other pesticides
- I pesticidi che utilizziamo tutti i giorni minacciano la sopravvivenza delle api: conferma EFSA
- Ludmila, la bambina con il glifosato nel sangue
- Glifosato, ok europa parlamento a comitato di inchiesta
- Vandana Shiva a Firenze: un'agricoltura libera dai veleni delle multinazionali

### EVENTI E SCADENZE

- 1° Congresso Choosing Wisely Italy
- Giornata di studio su Biomasse Forestali ad uso energetico, Aspetti ambientali, forestali, legali, economici e sanitari
- The 9th International Conference on Children's Health and the Environment
- WHO's First Global Conference on Air Pollution and Health

### SEGNALAZIONI

- Fondazione per lo sviluppo sostenibile: le novità del pacchetto sull'economia circolare
- A proposito della prevenzione dei tumori
- Fibre di amianto in acqua potabile
- Respirare piombo a Portoscuso
- Rapporto Mortalità Evitabili (MEVi)
- Appello urgente per Afrin

### MILLE FIORI- *Gli eventi con ISDE sul territorio*

- *Grottammare*: Corso di riconoscimento delle "erbe spontanee" 1° Livello
- *Trestina*: A Trestina tira una brutta aria! Informati prima di farti male
- *Legnago*: Inquinamento da Pfas: A che punto siamo?
- *Firenze*: Geotermia Elettrica speculativa e inquinante: l'inizio della fine?
- *Forlì*: Difendiamo l'ambiente con le unghie
- *Latina*: Biometano: Tecnologia e Sicurezza
- *Verona*: Il cibo che cura : saperi e sapori per la prevenzione
- *Verona*: 6° Ciclo di conferenze su temi dell' Agricoltura Biologica

I documenti segnalati su ISDE Italia News sono disponibili per i soli soci dell'Associazione.

Per segnalare eventi e manifestazioni inviare l'informativa entro 10 giorni prima dell'evento stesso.

La newsletter è un organo ufficiale di stampa dell'Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia a cura di Francesco Christopher e Roberto Romizi. Vi invitiamo alla lettura e alla diffusione.

Inviateci osservazioni e commenti a [isde@isde.it](mailto:isde@isde.it)

Seguici su:  
[facebook.com/isdeitalia](https://www.facebook.com/isdeitalia)  
[Twitter @ISDEItalia](https://twitter.com/ISDEItalia)

Sostieni le attività dell'ISDE per combattere le cause delle malattie

<http://www.isde.it/cosa-puoi-fare-tu/sostienici/>

*Tutti gli uomini sono responsabili dell'Ambiente.*

*I Medici lo sono due volte. Fino a quando possiamo restare indifferenti?*

*Oggi più che mai abbiamo bisogno del tuo aiuto!*

*Firma nel riquadro "Sostegno delle organizzazioni non lucrative di utilità sociale" e indica il codice fiscale di*

## **Associazione Italiana Medici per l'Ambiente ISDE Italia ONLUS**

**92006460510**

**Sostieni l'azione dei Medici per l'Ambiente con il 5x1000!**

L'Associazione Medici per l'Ambiente è nata per informare e coinvolgere medici, operatori della salute e dell'ambiente, studenti, insegnanti e tutta la popolazione sulle problematiche ambientali, poiché sappiamo che i rischi per la salute sono inequivocabilmente legati al degrado ambientale e agli stili di vita.

*Si ricorda che la scelta del 5 per mille non sostituisce quella dell'8 per mille (dedicata ad esempio al culto): le opzioni 5 per mille e 8 per mille si possono esprimere entrambe.*

**Associazione Medici per l'Ambiente  
ISDE Italia**

**OGNI GIORNO LAVORIAMO PER DIFENDERE L'AMBIENTE E LA SALUTE**

<b>STOP TTIP</b>	<b>ELIMINIAMO I PFAS</b>	<b>PER LA RIDUZIONE DEL TRAFFICO AEREO</b>	<b>A TUTELA DELLA GRAVIDANZA</b>	<b>PER UN' AGRICOLTURA SENZA OGM</b>
<b>OPEN ACCESS DEI DATI SANITARI PER LA PREVENZIONE</b>	<b>PER IL MONITORAGGIO DELL'ARSENICO NELLE ACQUE</b>	<b>STOP GLIFOSATO</b>	<b>PER LA CAMPAGNA COMBUSTIONE ZERO</b>	<b>PER LE ENERGIE ALTERNATIVE</b>
<b>PER MEZZI DI TRASPORTO MENO INQUINANTI</b>	<b>PER ELIMINARE L'INQUINAMENTO DA ACCIAIERIE</b>	<b>PER ELIMINARE LA TERRA DEI FUOCHI</b>	<b>PER AIUTARE LA VAL D'AGRI</b>	<b>PER L'EDUCAZIONE ALLA SALUTE NELLE SCUOLE</b>

**AIUTACI A RAGGIUNGERE I NOSTRI OBIETTIVI**

**FAI LA TUA PARTE SOSTIENICI  
DONACI IL TUO 5X1000  
C.F. 92006460510**

 [www.isde.it](http://www.isde.it)

***Note sull'inquinamento da pesticidi in Italia***

L'utilizzo di pesticidi, sostenuto dai media in maniera aggressiva, rappresenta una preoccupazione globale: si stima che a causa dell'avvelenamento acuto da pesticidi, almeno 200.000 persone perdano la vita ogni anno. La stragrande maggioranza di questi decessi avviene nei paesi in via di sviluppo, dove le norme sanitarie, di sicurezza e ambientali sono meno incisive e applicate con minor rigore, ma nonostante ciò il tasso di impiego di questi prodotti è in forte aumento. Si riteneva che l'industria dei pesticidi potesse risolvere il problema alimentare accrescendo a dismisura le produzioni agricole: oggi sappiamo che non solo l'aumento della produzione alimentare non è riuscito ad eliminare la fame nel mondo, ma addirittura ciò è avvenuto a scapito della salute umana e dell'ambiente.

Maggiori informazioni qui:

[https://www.researchgate.net/profile/Pietro\\_Bianco/publication/321996928\\_Note\\_sull%27inquinamento\\_da\\_pesticidi\\_in\\_Italia/links/5a3cba160f7e9b10e23ccafb/Note-sullinquinamento-da-pesticidi-in-Italia.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Pietro_Bianco/publication/321996928_Note_sull%27inquinamento_da_pesticidi_in_Italia/links/5a3cba160f7e9b10e23ccafb/Note-sullinquinamento-da-pesticidi-in-Italia.pdf)

***Mechanism underlying the effect of long-term exposure to low dose of pesticides on DNA integrity***

Pesticides are widely used in agriculture to control pests and pest-induced disease, and in non-agriculture settings, such as public health programs and residential use. Their use has increased in recent decades to meet a growing demand for food, thus creating risks for the environment and human health. The acute effects of pesticide exposure are well known. Many of farmers have reported multiple intoxication symptoms by pesticide use; the most common are irritation of skin and eyes, headache, and dizziness.

The high-intensity use of organophosphate (OP) pesticides has contributed to morbidity and mortality in farmworkers and their families through acute or chronic pesticide-related illnesses.

Leggi qui: [https://www.researchgate.net/profile/Marco\\_Tomasetti/Universita\\_degli\\_Studi\\_di\\_Ancona/publication/322663479\\_Mechanism\\_underlying\\_the\\_effect\\_of\\_long-term\\_exposure\\_to\\_low\\_dose\\_of\\_pesticides\\_on\\_DNA\\_integrity/links/5a69be7ca6fdccf88495ee36/Mechanism-underlying-the-effect-of-long-term-exposure-to-low-dose-of-pesticides-on-DNA-integrity.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Marco_Tomasetti/Universita_degli_Studi_di_Ancona/publication/322663479_Mechanism_underlying_the_effect_of_long-term_exposure_to_low_dose_of_pesticides_on_DNA_integrity/links/5a69be7ca6fdccf88495ee36/Mechanism-underlying-the-effect-of-long-term-exposure-to-low-dose-of-pesticides-on-DNA-integrity.pdf)

***Toxicity of formulants and heavy metals in glyphosate-based herbicides and other pesticides***

The major pesticides of the world are glyphosate-based herbicides (GBH), and their toxicity is highly debated. To understand their mode of action, the comparative herbicidal and toxicological effects of glyphosate (G) alone and 14 of its formulations were studied in this work, as a model for pesticides. GBH are mixtures of water, with commonly 36–48% G claimed as the active principle. As with other pesticides, 10–20% of GBH consist of chemical formulants. We previously identified these by mass spectrometry and found them to be mainly families of petroleum-based oxidized molecules, such as POEA, and other contaminants.

Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221475001730149X>

***I pesticidi che utilizziamo tutti i giorni minacciano la sopravvivenza delle api: conferma EFSA***  
L'EFSA (Autorità europea per la sicurezza alimentare) ha confermato che i principali pesticidi che utilizziamo, i neonicotinoidi, rappresentano un reale rischio per le api selvatiche e quelle da miele. Nello specifico l'EFSA conferma il rischi legati a tre tipologie di neonicotinoidi che sono già soggetti a restrizioni in Europa proprio perché mettono seriamente in pericolo la sopravvivenza delle api. Per giungere a questa conclusione, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare ha analizzato centinaia di studi passati rivedendo anche le conclusioni a cui era arrivata nel 2013 e i dati raccolti hanno non solo confermato il rischio, ma anche definito nel dettaglio quali neonicotinoidi siano i più pericolosi. Si tratta di clothianidin, imidacloprid e thiamethoxam che appunto sono già soggetti a restrizioni.

continua su: <https://scienze.fanpage.it/i-pesticidi-che-utilizziamo-tutti-i-giorni-minacciano-la-sopravvivenza-delle-api-conferma-efsa>

### ***Ludmila, la bambina con il glifosato nel sangue***

La storia di Ludmila, una piccola di appena due anni che vive a Bernardo de Irigoyen, in Argentina. Da più di un mese la bambina lotta fra la vita e la morte: i medici hanno trovato tracce di glifosato nel suo sangue. Tutto il paese dove vive è avvelenato dai pesticidi di un'azienda che opera nella zona.

Continua a leggere: [www.italiachecambia.org/2018/02/ludmila-bambina-glifosato-sangue/](http://www.italiachecambia.org/2018/02/ludmila-bambina-glifosato-sangue/)

### ***Glifosato, ok europa parlamento a comitato di inchiesta***

Nel mirino la Commissione UE, l'EFSA, l'ECHA e i possibili conflitti interesse nella procedura di approvazione. L'Italia è rappresentata da tre eurodeputati. Intanto Bayer avanza nuove concessioni alla Commissione Antitrust in relazione all'offerta da 63,5 miliardi di dollari per l'acquisto della statunitense Monsanto.

Il Parlamento UE ha approvato oggi, per alzata di mano, la creazione di una Commissione ad hoc chiamata ad esaminare le procedure comunitarie di autorizzazione dei pesticidi. La decisione fa seguito alle preoccupazioni sulla valutazione del rischio del glifosato nell'UE. L'erbicida ha avuto la licenza di commercializzazione rinnovata dagli stati membri dell'UE per cinque anni, lo scorso anno.

Leggi qui: <https://www.cambialaterra.it/2018/02/pesticidi-ok-europa parlamento-a-comitato-di-inchiesta/>

### ***Vandana Shiva a Firenze: un'agricoltura libera dai veleni delle multinazionali***

Autorizzazione all'uso del glifosato in Europa per ulteriori cinque anni, approvazione del trattato commerciale CETA in modalità provvisoria in attesa del responso dei parlamenti nazionali, fusioni fra grandi multinazionali del settore agricolo e farmaceutico. Le grandi multinazionali stanno prendendo il controllo della nostra vita riducendo progressivamente gli spazi di partecipazione democratica?

Hanno trattato l'argomento insieme alla scienziata e attivista indiana **Vandana Shiva**, presidente di Navdanya, nell'ambito di un incontro, organizzato da perUnaltracittà, in collaborazione con Navdanya International, la giornalista **Monica Di Sisto** e la Dott.ssa **Patrizia Gentilini** (ISDE Associazione Medici per l'Ambiente), che hanno dialogato con Vandana Shiva sulle principali

emergenze e sulle reali alternative in un momento storico in cui la politica risulta essere sempre più alla mercé delle potenti lobbies delle multinazionali.

Continua qui: <https://www.navdanyainternational.it/it/notizie-navdanya-international/506-vandana-shiva-firenze-gennaio-2018>

## EVENTI E SCADENZE

### *1° Congresso Choosing Wisely Italy*

22 - 23 Marzo – IRCCS Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

Il congresso si svolgerà con la partecipazione della prof Wendy Levinson, leader di CW Canada e CW International e sarà preceduto da alcuni workshop nella giornata del 22 marzo.

Maggiori informazioni: <https://www.slowmedicine.it/index.php/it/eventi/173-22-23-marzo-2018-milano>

### *Giornata di studio su Biomasse Forestali ad uso energetico, Aspetti ambientali, forestali, legali, economici e sanitari*

6 Aprile - Aula magna del Polo Didattico della Sabina Universitas, Via Angelo M. Ricci, 35/A, Rieti  
Organizzato da SM, SIRF, ISDE, Energia per l'Italia

Info: [patrizia.gentilini@villapacinotti.it](mailto:patrizia.gentilini@villapacinotti.it)

### *The 9th International Conference on Children's Health and the Environment*

June 27 – 29 – Seoul National University - Hoam Faculty House, Seoul, Korea

Any theme, as long as there are health benefits for children to be gained, are welcome including the following themes: Environmental hazards to children (such as radiation, air pollution, pesticides, mycotoxin), Developmental disorders, Health promoting settings and policies, Consumer products, Information for health care providers, Children's health and climate change, Indoor air pollution, Information and technology environment.

Deadlines: Early bird registration: May 15, 2018

Link: <https://www.goinginternational.eu/wp/de/the-9th-international-conference-on-childrens-health-and-the-environment/>

### *WHO's First Global Conference on Air Pollution and Health*

30 October - 1 November 2018 - Who Headquarter – Geneva, Switzerland

The WHO's First Global Conference on Air Pollution and Health will bring together global, national and local partners to share knowledge and mobilize action for cleaner air and better health.

More info: <http://www.who.int/airpollution/events/conference/en/>

### *Fondazione per lo sviluppo sostenibile: le novità del pacchetto sull'economia circolare*

Fonte: Arpat News

La Fondazione Sviluppo Sostenibile ha organizzato a Roma il 2 febbraio 2018 un convegno per anticipare le novità introdotte dalle Direttive europee appena approvate in tema di circular economy. “L’anello mancante – un piano d’azione europeo per l’economia circolare” è stato presentato nel dicembre 2015 dalla Commissione Europea e prossimamente si concluderà, definitivamente, l’iter di approvazione, che è stato lungo e complesso, ma ha introdotto alcune importanti novità nei testi delle direttive quadro sui rifiuti, imballaggi e discariche.

Per i rifiuti urbani si alzano al 55% nel 2025, al 60% nel 2030 e al 65% nel 2035 gli obiettivi di riciclo (oggi siamo al 42%). Per raggiungere il target del 2035 sarà necessario che la raccolta differenziata arrivi almeno al 75% (oggi la media nazionale è del 52,5%).

Continua qui: [www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2018/024-18/fondazione-per-lo-sviluppo-sostenibile-le-novita-del-pacchetto-sulleconomia-circolare](http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2018/024-18/fondazione-per-lo-sviluppo-sostenibile-le-novita-del-pacchetto-sulleconomia-circolare)

### *A proposito della prevenzione dei tumori*

Riceviamo, condividiamo e rilanciamo la seguente lettera presentata da alcuni ricercatori dell’Istituto dei Tumori di Milano e dalla Associazione Salute Donna Onlus.

Nel corso della vita in media un uomo su 2 e una donna su tre si ammaleranno di tumore.

Secondo i dati dell’Associazione Italiana Registri Tumori ogni giorno sono diagnosticati in Italia 1000 nuovi casi di neoplasia, circa 480 i decessi. Ci si può chiedere se le neoplasie colpiscano in modo uniforme tutto il territorio nazionale. Il tasso di mortalità per tumore presenta fortissime differenze territoriali, il valore più alto si manifesta in Lombardia con un tasso standardizzato di 26 persone su 10000 all’anno ed un minimo in Molise con un valore del 20,4.

Leggi qui: <https://www.medicinademocratica.org/wp/?p=5802>

### *Fibre di amianto in acqua potabile*

Fonte: ISDE Italia

L’agenzia nazionale francese Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire, alimentation, environment, travail), su richiesta della Direction Générale de la Santé (DGS), ha incaricato un comitato di esperti specializzati (CES) di esaminare due articoli di Agostino Di Ciaula (Comitato Scientifico ISDE Italia) sulle fibre di amianto in acqua potabile. In seguito ad un’approfondita analisi (un documento di 48 pagine) il CES, che concorda con Di Ciaula sull’inadeguatezza dei limiti esistenti (laddove disponibili), propone le seguenti raccomandazioni, fatte proprie dall’Anses:

1. Approfondire gli studi disponibili su questo argomento.
2. Documentare la contaminazione da amianto dell’acqua potabile francese (in particolare nelle aree a rischio) considerando i dati disponibili, promuovendo nuove campagne di analisi e, laddove necessario, bonifiche.

Per informazioni scrivere ad: [agostinodiciaula@tiscali.it](mailto:agostinodiciaula@tiscali.it)

### *Respirare piombo a Portoscuso*

Fonte: <http://www.labottegadelbarbieri.org>

Il gruppo Sider Alloys di Lugano ha acquisito lo stabilimento ex Alcoa di Portovesme, in Sardegna, il più importante impianto italiano per la produzione di alluminio primario. L'accordo è stato firmato il 15 Febbraio presso il Ministero per lo Sviluppo Economico (Mise), a Roma, e coinvolge Invitalia, l'agenzia italiana per gli investimenti. E' stato annunciato un investimento di 135 milioni di euro per far ripartire la produzione: ma saranno in gran parte anticipati da Invitalia. I lavoratori della ex Alcoa, che da quasi quattro anni presidiano lo stabilimento per impedirne la chiusura, ora sperano di tornare a lavoro. Portovesme però è uno dei siti più inquinati d'Italia, in attesa di bonifica per rimediare a quarant'anni di scarichi industriali incontrollati. Tra le ragioni della salute ambientale e quelle del lavoro rischia di scoppiare un nuovo conflitto.

Maggiori info: <http://www.labottegadelbarbieri.org/respirare-piombo-a-portoscuso/>

### *Rapporto Mortalità Evitabili (MEVi)*

Il rapporto MEV(i) 2018 conferma un'Italia a più velocità: la mortalità evitabile prima dei 75 anni più bassa a Rimini e Treviso (e nel Trentino), la più alta a Napoli (e in Campania).

L'approfondimento MEV(i) sui tumori evidenzia una incoraggiante diminuzione della mortalità evitabile fra i maschi ma rileva profonde differenze territoriali.

Sono 105.000 i morti evitabili (decessi avvenuti prima dei 75 anni per cause per le quali non si dovrebbe morire) stimati da Nebo Ricerche PA su dati Istat relativi al 2015, recentemente diffusi. In due casi su tre si tratta di maschi, fra i quali incide in netta prevalenza la mortalità legata agli stili di vita: alimentazione, consumo di alcool e tabacco, attività fisica.

Continua a leggere: <https://www.mortalitaevitabile.it/>

### *Appello urgente per Afrin*

Nelle ultime ore la situazione ad Afrin si è fatta più critica: l'esercito turco invasore e le bande jihadiste sue alleate si sono avvicinate alla città da diversi lati, Mancano alcuni generi di prima necessità. Viene chiamata una mobilitazione generale, una sollevazione in tutti i posti e le piazze del mondo per difendere Afrin, per fermare il progetto di pulizia etnica che Erdogan e i jihadisti vogliono attuare sulla popolazione, per chiedere una no fly zone che fermi i bombardamenti aerei, i quali causano un numero elevatissimo di vittime civili, e potrebbero sicuramente ad un massacro. Queste azioni sono già in essere in molte città europee, anche in Bashur. Questo è quello che a tutti i popoli del mondo viene chiesto di fare per sostenere Afrin e la sua popolazione, per supportare la rivoluzione della Siria del nord e quindi la speranza e l'esempio della rivoluzione del nostro secolo per una società libera e democratica in cui tanti popoli diversi possono vivere assieme e che sia anche una proposta di pace per la Siria. Una sollevazione per difendere Afrin ma anche per difendere una speranza per tutta l'umanità.

Approfondisci: <https://www.infoaut.org/conflitti-globali/defendafrin-appello-urgente-alla-mobilitazione>



*Gli eventi con ISDE sul territorio*

---

***Corso di riconoscimento delle "erbe spontanee" 1° Livello***

14 Marzo – 21 Aprile – Sala Consiliare della città di Grottammare.

Organizzato dall'Accademia delle Erbe spontanee, l'Associazione Ambiente e Salute, l'Associazione Blow-Up, l'Associazione Medici per l'Ambiente (ISDE), e il comune di Grottammare.

Link: <https://www.renataalleva.it/primo-corso-di-riconoscimento-delle-erbe-spontanee-a-grottammare/>

***A Trestina tira una brutta aria! Informati prima di farti male***

16 Marzo – CVA Trestina

Intervengono per l'Associazione ISDE Medici per l'Ambiente: Giovanni Vantaggi e Carlo Romagnoli.

Info: [gvantaggi@gmail.com](mailto:gvantaggi@gmail.com)

***Inquinamento da Pfas: A che punto siamo?***

24 Marzo – Sala Civica di Legnago, Via Giacomo Matteotti, 6

Organizzato da ISDE Verona

Info: 3461066346 (Dr. Beghini)

***6° Ciclo di conferenze su temi dell'Agricoltura Biologica***

Dal 14 Marzo al 18 Aprile - Hotel Gran Can di Pedemonte, Via G. Campostrini, 60 (Verona)

Presenta l'Associazione TERRA VIVA VERONA, in collaborazione con ISDE Medici per l'ambiente

Info: <http://www.terravivaverona.org/2018/02/2018-6-ciclo-di-conferenze-su-temi-dell.html>

### ***Difendiamo l'ambiente con le unghie***

15 Marzo – Salone Comunale, P. Saffi,1 ( Forlì)

Con la partecipazione di Patrizia Gentilini e Ruggero Ridolfi

Info: [ruggero.ridolfi@gmail.com](mailto:ruggero.ridolfi@gmail.com)

### ***Biometano: Tecnologia e Sicurezza***

20 Marzo – Sala “Enzo De Pasquale” del Palazzo Comunale, Piazza del Popolo,1 (Latina)

Interverrà come relatore Milo Pasquale dell'associazione ISDE Italia.

Info: [dottormilop@gmail.com](mailto:dottormilop@gmail.com)

### ***Geotermia Elettrica speculativa e inquinante: l'inizio della fine?***

Sabato 24 Marzo – Consiglio Regionale Toscana – Auditorium, Via Cavour 4

Interverrà sul tema dei “rischi sanitari della geotermia in Amiata”, Ugo Corrieri, coordinatore organizzativo per l'associazione ISDE Italia, e Valerio Gennaro.

Info: <https://sosgeotermia.noblogs.org/2018/02/23/firenze-24-marzo-2018-convegno-geotermia-elettrica-speculativa-e-inquinante-linizio-della-fine/>

### ***Il cibo che cura : saperi e sapori per la prevenzione***

7 – 8 Aprile, 26 – 27 Maggio, 6 – 7 Ottobre 2018

Presso il Ristorante Hotel Gran Can – Via Giovanni Campostrini 60, S. Pietro in Cariano (VR)

Con il patrocinio di ISDE Italia & A.R.C.A.

<http://ilcibochecuraverona.blogspot.it/2018/02/sede-del-corso-via-giovanni-campostrini.html>

### ***6° Ciclo di conferenze su temi dell' Agricoltura Biologica***

14 Marzo – 18 Aprile – presso l'Hotel Gran Can di Pedemonte, Via Campostrini, 60 (Verona)

Organizza l'associazione Terra Viva Verona con ISDE Medici per l'Ambiente, A.Ve.Pro.Bi, Istituto Agrario Stefani-Bentegodi di San Floriano e l'Ordine dei Periti Agrari di Verona.

Info: <http://www.terravivaverona.org/2018/03/6-ciclo-di-conferenze-su-temi-dell.html>