

ISDE NEWS



A cura dell'Associazione Medici per l'Ambiente

Numero 667

22 Febbraio 2018

IN QUESTO NUMERO DI ISDE NEWS

INQUINAMENTO CHIMICO

- Monsanto Leaks, ecco come è stata avvelenata Brescia
- Cos'è il mercurio e perché di preoccupa
- Cosa sono i nanomateriali
- Indagine sulla salute dei residenti nel comune di Pisa
- Sostanze organiche perfluorurate in Toscana: attività ARPAT

EVENTI E SCADENZE

- 1° Congresso Nazionale Ambiente e Salute nel 3° Millennio: fra inquinamento, cambiamenti climatici e disuguaglianze economiche

SEGNALAZIONI

- No al Decreto sulle normative in materia di foreste
- Petizione per salvaguardare le api native dell'Unione Europea
- Uranio, Commissione d'inchiesta: 'Criticità sconvolgenti hanno portato a morti e malattie
- Sopra un mondo di plastica
- Fondazione per lo sviluppo sostenibile: le novità del pacchetto sull'economia circolare
- Medici turchi: continua la delegittimazione

MILLE FIORI- *Gli eventi con ISDE sul territorio*

- *Varese*: Inquinamento ambientale ed effetti sulla salute, quali prospettive future ?
- *Viadana*: Tra pesticidi ed inceneritori, quale agricoltura?
- *Cremona*: Proiezione "Freightened: The real cost of Shipping"
- *Grottammare*: Corso di riconoscimento delle "erbe spontanee" 1° Livello
- *Verona*: Il cibo che cura : saperi e sapori per la prevenzione

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

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

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

AIUTACI A RAGGIUNGERE I NOSTRI OBIETTIVI

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

 www.isde.it

Monsanto Leaks, ecco come è stata avvelenata Brescia

Fonte: m.espresso.repubblica.it

Un danno ambientale di almeno 1,5 miliardi di euro: 300 ettari di terreno inquinato, 25 mila abitanti coinvolti. Per quasi vent'anni la produzione di Fenclor è andata avanti nonostante i documenti interni avessero lanciato l'allarme. Più di 20 mila documenti dell'industria dei veleni. Note riservate, lettere interne, verbali di riunioni e studi scientifici che mostrano le avanzate conoscenze che i grandi gruppi della chimica mondiale, avevano a disposizione già negli anni '70 sulla tossicità di erbicidi, pesticidi e composti chimici. Li hanno chiamati "The Poisonpapers", le "carte dei veleni". Un vasto archivio formatosi negli anni grazie alle richieste inoltrate alle agenzie federali statunitensi e alle cause intentate contro le industrie chimiche, raccolto dalla scrittrice e attivista Carol Van Strum e pubblicato dal Bioscience Resource Project e dal Center for Media and Democracy. E da questa immensa mole di documenti, che risalgono fino agli anni '20, emergono i primi risvolti italiani

Continua a leggere: <http://m.espresso.repubblica.it/inchieste/2017/08/17/news/pcb-i-veleni-prodotti-in-italia-nonostante-gli-allarmi-sulla-loro-pericolosita-1.308097>

Cos'è il mercurio e perché di preoccupa

Fonte: Ministero dell'Ambiente

Il mercurio è un elemento, naturalmente presente nell'ambiente, a cui siamo esposti sia per effetto di fenomeni naturali (ad esempio a seguito di incendi boschivi o eruzioni vulcaniche) sia per effetto di attività umane.

Tra le principali fonti di inquinamento antropico da mercurio possiamo annoverare le attività di combustione del carbone fossile, i processi industriali che determinano l'emissione di mercurio e dei suoi composti (ad esempio la produzione di cemento e la raffinazione del petrolio), l'utilizzo dell'amalgama dentale a base di mercurio in ortodonzia, l'attività estrattiva di mercurio e l'attività estrattiva dell'oro su scala artigianale che prevede l'utilizzo di mercurio.

Maggiori

informazioni: www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/reach/reach_bollettino_numero1_gennaio2018_mercurio.pdf

Cosa sono i nanomateriali

Fonte: Ministero dell'ambiente

I nanomateriali sono sostanze chimiche di dimensioni estremamente ridotte comprese tra 1 e 100 nanometri (nm), dimensioni che possono essere osservate solo al microscopio. Alcuni nanomateriali sono presenti in natura (ad esempio le particelle che costituiscono il polline), altri possono essere una conseguenza non intenzionale di attività umane (ad esempio i prodotti della combustione) mentre altri sono prodotti artificialmente (ad esempio il biossido di titanio).

Grazie alle loro limitatissime dimensioni, i nanomateriali presentano proprietà fisiche, chimiche, elettriche e meccaniche particolarmente adatte a molteplici utilizzi: dai ricambi per le auto agli articoli sportivi, dalle batterie agli indumenti antibatterici, ai cosmetici e ai prodotti alimentari. Lo sviluppo esponenziale e le numerose applicazioni dei nanomateriali nei prodotti di consumo richiedono maggiori informazioni sui potenziali rischi per la salute umana e per l'ambiente associati al loro utilizzo.

Continua a leggere:

http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/reach/reach_bollettino_numero3_ottobre2017_nanomateriali.pdf

Indagine sulla salute dei residenti nel comune di Pisa

Fonte: ambiente.comune.pisa.it

Lo studio è stato condotto per valutare la salute della popolazione residente a Pisa in relazione all'esposizione alle principali fonti di inquinamento atmosferico, attraverso l'analisi della mortalità, dell'ospedalizzazione, degli esiti avversi della gravidanza e delle malformazioni congenite, considerando le cause nosologiche che la letteratura scientifica associa in modo persuasivo agli inquinanti dell'aria.

Il modello di studio adottato è definito di coorte residenziale, aperta e dinamica, con approccio retrospettivo. Tale modello si applica per studiare gli effetti sulla salute attribuibili a esposizioni a cui sono sottoposti soggetti che vengono studiati nel tempo per verificare l'insorgenza di eventuali incrementi di rischio di patologie.

Maggiori informazioni qui:

www.ambiente.comune.pisa.it/DatiArcGISServer/SiteRefDoc/PDF/SaluteUmana/Epidemiologico/2017/rapporto_di_sintesi_studioPisa_18jul2017.pdf

Sostanze organiche perfluorurate in Toscana: attività ARPAT

Fonte: ARPAT News

Si tratta di sostanze altamente persistenti e diffuse in tutti i comparti ambientali con una presenza particolarmente rilevante nel comparto idrico

Le sostanze per-fluoro-alchiliche (PFAS) sono composti formati da una catena di atomi di carbonio (in genere da 4 a 8 atomi) a cui sono legati principalmente atomi di fluoro e da un gruppo funzionale idrofilo.

Date le loro peculiari caratteristiche fisiche e chimiche, tali sostanze sono state ampiamente utilizzate in:

prodotti per il trattamento superficiale dei tessuti e della carta, pitture edili, cosmetici, formulazione di insetticidi, schiume antincendio, produzione di fluoropolimeri.

Continua qui: <http://www.arpato.toscana.it/notizie/arpatnews/2017/153-17/sostanze-organiche-perfluorurate-in-toscana-attivita-arpato?searchterm=sostanze%2520organiche%2520perfluorurate>

EVENTI E SCADENZE

1° Congresso Nazionale Ambiente e Salute nel 3° Millennio: fra inquinamento, cambiamenti climatici e disuguaglianze economiche

23 –24 Marzo 2018 - Campus di Forlì, TeachingHub, Aula Magna, Viale F. Corridoni 20, Forlì

Il congresso dedicherà grande attenzione alle problematiche legate alla sicurezza alimentare, al grado di inquinamento dell'ambiente (aria, suolo, acqua) e dei luoghi di lavoro, con particolare riguardo alle patologie a queste correlate.

Maggiori info: <http://www.comunicazioneventi.it/wp-content/uploads/2018/02/Programma-Ambiente-e-Salute-2018.pdf>

SEGNALAZIONI

No al Decreto sulle normative in materia di foreste

L'Associazione Medici per l'Ambiente ISDE Italia e il Gruppo di Ricercatori e Scienziati di Energia per l'Italia esprimono la più profonda preoccupazione per la recentissima approvazione da parte di entrambi i rami del Parlamento del Decreto Legislativo "Disposizioni concernenti la revisione e l'armonizzazione della normativa nazionale in materia di foreste e filiere forestali". Il D.Lgs favorisce in modo incondizionato e sistematico il taglio esteso di boschi ed aree, fino ad oggi protette, per l'utilizzo delle masse legnose a fini energetici nelle centrali a biomasse. Tale pratica comporterebbe inevitabilmente un ulteriore aggravio dell'inquinamento atmosferico con ricadute negative per salute della popolazione italiana, dimenticando che l'Italia, con 90 mila morti premature all'anno sulle 487.600 del continente europeo, è ai vertici di questa triste classifica e per questo sotto procedura d'infrazione.

Leggi il comunicato stampa per intero: <http://www.isde.it/no-al-decreto-sulle-normative-in-materia-di-foreste-basta-tagli-di-alberi-che-aumentano-linquinamento-atmosferico/>

Sull'argomento segnaliamo inoltre:

Link: [https://www.attuarelacostituzione.it/Documents/Boschi-E-Foreste.\(Paolo-Maddalena\).pdf](https://www.attuarelacostituzione.it/Documents/Boschi-E-Foreste.(Paolo-Maddalena).pdf)

Bartolomeo Schiarone dell'Università della Tuscia:

Link: <https://www.montagna.tv/cms/119090/nuova-legge-forestale-un-assalto-ai-boschi-italiani/>

Petizione per salvaguardare le api native dell'Unione Europea

Fonte: info.pollinis.org

Considerando che, in tutta Europa, molti ecotipi di api locali presenti nel nostro continente da milioni di anni, rischiano l'estinzione a causa delle pratiche di agricoltura intensiva e apicoltura industriale.

Firma anche tu la petizione: <https://info.pollinis.org/local-bees-amendment/>

Uranio, Commissione d'inchiesta: 'Criticità sconvolgenti hanno portato a morti e malattie

Fonte:IlFattoQuotidiano.it

Presentata la relazione finale della Commissione parlamentare d'inchiesta sull'uranio impoverito. Pesanti accuse anche al Governo: "Assordanti silenzi". Gli esperti ascoltati hanno riconosciuto il nesso tra tumori ed esposizione.

Leggi qui: <https://www.ilfattoquotidiano.it/2018/02/07/uranio-commissione-dinchiesta-criticita-sconvolgenti-hanno-portato-a-morti-e-malattie-negazionismo-vertici-militari/4143306/>

Sopra un mondo di plastica

Fonte: NationalGeographic.it

Nel 2050 ci sarà più plastica che pesce. Questo è lo scenario che un rapporto pubblicato nel 2016 dalla fondazione Ellen MacArthur prospettava per i nostri mari. Mentre un numero crescente di studi tratteggia le dimensioni colossali del fenomeno, per l'inquinamento oceanico da plastica, le cui conseguenze erano state fino ad allora bollate come secondarie rispetto a problematiche di attualità più stringente, è esplosa in tutta la sua dolorosa urgenza.

Dai vestiti alle bottiglie, passando per cosmetici e imballaggi, viviamo immersi in un mondo di plastica. Che una volta esaurito il suo compito finisce spesso negli oceani: sono oltre 8 milioni le tonnellate di plastica che ogni anno vengono riversati in mare

Continua a

leggere:http://www.nationalgeographic.it/ambiente/2017/12/14/news/sopra_un_mondo_di_plastic_a-3792305/

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

Fonte:ArpatNews

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.

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

Medici turchi, Anelli (FNOMCEO): continua la delegittimazione

Fonte:FimmgNotizie.org

Notizie ben poco rassicuranti, quelle che arrivano dalla Turchia: secondo quanto riferito dalla World Medical Association (WMA), l'associazione internazionale che si occupa di etica medica, tutela dei diritti umani e cooperazione sanitaria, dopo la messa in libertà dei componenti il consiglio della Turkish Medical Association (TMA), l'Ordine dei Medici turco, si registrano ora nuovi arresti di stampo politico.

Link: <http://www.fimmgnotizie.org/web/html/client.aspx?did=176&nid=18486>



Gli eventi con ISDE sul territorio

Inquinamento ambientale ed effetti sulla salute, quali prospettive future ?

Venerdì 23 Febbraio 2018 – Inizio Ore 20.30 presso il Castello di Monteruzzo – Centro Congressi, Via Marconi, 21043 Castiglione Olona (VA)

Con la partecipazione tra gli altri di: Alessandro Borgini - Biologo ISDE Milano, Carlo Modonesi – Biologo ISDE Milano, Celestino Panizza – Medico ISDE Brescia

Tra pesticidi ed inceneritori, quale agricoltura?

Venerdì 23 Febbraio 2018 – Inizio Ore 21.00

Presso la Sala multifunzione Coop. PALM W.& P. Onlus
Via Codisotto 8, Buzzoletto – Viadana.

Interverrà sui “Veleni Invisibili” Patrizia Gentilini (ISDE Italia)

Proiezione “Freightened: The real cost of Shipping”

Martedì 27 Febbraio – Inizio ore 21.00

Presso il Cinema Chaplin - Via Antiche Fornaci 58, Cremona

Promosso da ISDE Cremona

Corso di riconoscimento delle “erbe spontanee” 1° Livello

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

L’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 comunicano l’organizzazione del Corso sul riconoscimento delle “Erbe spontanee”.

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

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>