

IN QUESTO NUMERO DI ISDE NEWS

CLIMA

- "Cambiamenti climatici: impatto sanitario e socio-economico" di Giuseppe Miserotti.
- "La sfida di oggi. Il cambiamento climatico e il rapporto tra uomo e natura" di Andrea Merusi, Infinito Edizioni, Giugno 2016.
- Il cambiamento climatico in corso e i futuri possibili.
- Il riscaldamento globale riguarda già miliardi di persone.
- "Qualcosa, là fuori" di Bruno Arpaia, Edizioni Guanda.
- La Norvegia anticipa la neutralità climatica al 2030.

EVENTI E SCADENZE

- Environmental & Public Health Tracking (EPHT) ed alcune sue applicazioni alla Conferenza Annuale ISEE
- 8° Conferenza Internazionale sulla Salute dei Bambini e l'Ambiente
- 8° Edizione della Conferenza Internazionale "L'Economia della Felicità"
- Marcia della Pace e della Fraternità. La violenza non ammutolisca il nostro cuore
- Ozono e vegetazione: il contributo della ricerca
- Italiana

SEGNALAZIONI

- Turchia: appello delle associazioni all'Unione Europea
- "Che cosa è l'economia circolare": il nuovo libro di Edizioni Ambiente
- Film documentario "I Vajont"
- Una valutazione per Pomponesco
- Criminali dalla faccia pulita

MILLE FIORI - *Gli eventi con ISDE sul territorio*

- 2° Giornata in memoria di Lorenzo Zaratta. Una ecofiaba di Maria Grazia Serra (ISDE Taranto): "Biancarentola e Matrilva"

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 Silvia Caruso e Roberto Romizi. Vi invitiamo alla lettura e alla diffusione. Inviateci osservazioni e commenti a isde@ats.it

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

Cambiamenti climatici: impatto sanitario e socio-economico di Giuseppe Miserotti.

Fonte: PNEIreview n. 1-2016.

L'autore parte dalla considerazione che la climatologia sia scienza complessa perché determinata da diverse variabili.

Tuttavia, si rileva come negli anni vi sia stato un progressivo affinamento dei parametri di calcolo e valutazione; gli studi sul Climate Change sono ormai migliaia e le evidenze sono tali da affermare che il clima rappresenta oggi una delle emergenze principali.

L'autore compie quindi una disamina della letteratura e dei dati presenti, confermando come questi ultimi indichino il sussistere di profondi cambiamenti climatici, che hanno inoltre provocato un impoverimento della biodiversità.

Il riscaldamento climatico, negli ultimi 30 anni, ha oltremodo concorso a un aumento dei fenomeni meteorologici estremi, che hanno episodicamente provocato alterazioni nelle catene biologiche.

L'alterazione climatica ha poi causato importanti ricadute sociali e sulla salute umana.

Pertanto, nella conclusione, l'autore considera la mitigazione e gli adattamenti ai cambiamenti climatici come gli argomenti più urgenti da proporre all'agenda della politica mondiale.

Chi fosse interessato a leggere il saggio scritto dal Vicepresidente ISDE per l'Italia del Nord, Giuseppe Miserotti, può richiederlo alla nostra segreteria scrivendo a isde@ats.it

Cambiamenti climatici e salute: l'impegno prosegue

Fonte: Epicentro n. 627.

Durante la Second Global Conference Health and Climate (7-8 Luglio 2016) sono state proposte alcune *azioni chiave di implementazione degli accordi presi durante la conferenza Cop21 di Parigi*. Leggi quali.

Info:

www.epicentro.iss.it/temi/ambiente/CambiamentiClimatici2016.asp?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=14luglio2016

La sfida di oggi. Il cambiamento climatico e il rapporto tra uomo e natura di Andrea Merusi, Infinito Edizioni, Giugno 2016.

Alluvioni, uragani, frane, ondate di calore, siccità: eventi climatici estremi con i quali sempre più spesso siamo chiamati a confrontarci da alcuni anni a questa parte. Quasi tutte le regioni italiane sono rimaste colpite, così come molti Paesi in tutto il mondo. Ci sono isole e città costiere che rischiano seriamente di scomparire a causa dell'innalzamento dei mari e sempre più persone saranno costrette a migrare per ragioni ambientali verso terre più sicure.

La scienza ha dimostrato la correlazione tra l'aumento della frequenza di questi fenomeni e il cambiamento climatico in atto e ha individuato nelle attività umane la principale causa del cosiddetto "riscaldamento globale", che scatena gli eventi climatici estremi. L'uomo sta modificando il clima della Terra con conseguenze preoccupanti dal punto di vista economico, sociale e ambientale. Ma la maggior parte delle persone non sembra avere un quadro chiaro di quanto sta accadendo. Eppure ogni giorno perso rende sempre più irreversibili gli effetti sul futuro del nostro pianeta.

Questo libro spiega perché la lotta al cambiamento climatico è la sfida di oggi. Una sfida che coinvolge tutti.

"Leggendo queste pagine stimolanti mi è apparsa in tutta la portata una contraddizione dei nostri tempi: il fatto, cioè, che a fronte del moltiplicarsi dei regolamenti e dei vincoli legislativi pensati per affrontare i problemi

ambientali, la portata dell'emergenza ambientale stia aumentando esponenzialmente". (Prefazione di Antonio Bodini)

Info: www.infinitoedizioni.it/prodotto.php?tid=318

Il cambiamento climatico in corso e i futuri possibili

Fonte: www.climalteranti.it, 27 Maggio 2016.

La scienza dei cambiamenti climatici porta, indubbiamente, notizie preoccupanti (come gli ultimi dati di CO₂ in atmosfera, temperature mensili, estensione dei ghiacci artici, acidificazione dei mari).

Una buona notizia è che *davanti a noi non abbiamo un solo futuro, ma possiamo ancora scegliere.*

Ci sono *diversi possibili futuri*. Gli scienziati li chiamano "scenari", e qui ne presentiamo tre, prendendo spunto dal metodo a spirale delle anomalie mensili, sviluppato originariamente da Ed Hawkins per i dati HadCRUT....

Info: www.climalteranti.it/2016/05/27/il-cambiamento-climatico-in-corso-e-i-futuri-possibili/

Il riscaldamento globale riguarda già miliardi di persone

Fonte: www.internazionale.it, di Laurie Penny, 27 Maggio 2016.

Dimostrare che il riscaldamento globale è reale sta diventando meno urgente di fronte alla necessità di alleviare la sofferenza umana che sta causando.... Gli ospedali sono pieni di persone colpite da infarto o disidratazione. I raccolti seccano nei campi. Un cammello rimasto al sole è impazzito e ha staccato la testa del padrone a morsi.... Non si parla di decine di migliaia, ma di milioni di persone che stanno letteralmente cuocendo al sole...

Info: www.internazionale.it/opinione/laurie-penny/2016/05/27/riscaldamento-globale-india

Qualcosa, là fuori, di Bruno Arpaia, Edizioni Guanda.

Fonte: www.climalteranti.it, 6 Giugno 2016.

Il romanzo è ambientato in un *mondo futuro devastato dagli impatti dei cambiamenti climatici*. È indubbiamente una cosa positiva quando il mondo della cultura e della letteratura abbraccia temi come questo e li porta alla conoscenza di un pubblico più vasto di quello puramente scientifico o accademico, perché i risultati possono essere molto interessanti (si veda *Libertà* di Johnatan Franzen o *Solar* di Jan McEwan) e perché il futuro dipende dalle scelte che tutti noi faremo....

L'accusa è pesante: *può capitare di sottostimare o sovrastimare l'evoluzione di una componente del sistema climatico* (es. l'andamento del ghiaccio marino artico o antartico) poiché non tutti i processi fisici che la caratterizzano sono ancora noti con esattezza o si riescono a riprodurre appieno in un modello – che per sua natura è comunque imperfetto; e può anche essere che le sottostime siano maggiori delle sovrastime; ma una sottostima "sistematica" in ambito scientifico è un errore molto grave, sottintende inevitabilmente o una pesante incapacità (nel caso la sistematica sottostima sia involontaria) o una volontà fraudolenta....

Info: www.climalteranti.it/2016/06/06/il-romanzo-sugli-impatti-e-la-scienza-del-clima/

La Norvegia anticipa la neutralità climatica al 2030

Fonte: www.repubblica.it, 15 Giugno 2016.

La Norvegia, uno dei maggiori produttori di idrocarburi, punta alla "neutralità climatica" già per il 2030, venti anni prima dell'obiettivo previsto. Malgrado le reticenze del Governo conservatore, che però è in minoranza in parlamento, i deputati norvegesi hanno approvato lo scorso 14 Giugno con 54 voti a favore e 47 contrari una *risoluzione che anticipa dal 2050 al 2030 l'obiettivo di riportare a zero il volume netto delle emissioni di gas a effetto serra, responsabile dei cambiamenti climatici.*

Info:

www.repubblica.it/ambiente/2016/06/15/news/la_norvegia_anticipa_la_neutralita_climatica_al_2030-142092625/?ref=m%7Chome%7Cvaschetta_6%7Cpos_1

EVENTI E SCADENZE

Environmental & Public Health Tracking (EPHT) ed alcune sue applicazioni alla Conferenza Annuale ISEE

Dal 31 Agosto al 4 Settembre si svolgerà a Roma la 8° Conferenza Annuale della International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) dal titolo "Vecchi e nuovi rischi: le sfide per l'Epidemiologia Ambientale".

Come nelle precedenti Conferenze ISEE, ci sarà l'opportunità di discutere alcune esperienze nel campo dell'EPHT anche e soprattutto per concordare nuove iniziative comuni. A tale scopo nella mattina del 31 Agosto presso il Grand Hotel Ritz (a soli 10 min a piedi dalla Conferenza ISEE) verrà organizzato dall'[International Network on Public Health & Environmental Health \(INPHET\)](#) un [evento satellite](#) sulla base delle indicazioni definite a Modena nel Maggio 2014, dal titolo "[Environmental Public Health Tracking: Experiences and Tools to Support Public Health Research and Decision-Making](#)".

Nella stessa sede, nel pomeriggio del medesimo giorno, sono previsti altri due eventi satelliti connessi al tema dell'EPHT:

- "[Healthy-Polis: Developing Urban Life Course Approaches in Response to Climate](#)", in cui verranno affrontati problemi legati all'inquinamento atmosferico, il rumore e il traffico, promuovendo un approccio integrato che miri all'impiego di soluzioni low-carbon

- "[Epidemiological preparedness and response to environmental disasters](#)", in cui verranno presentati e discussi strumenti e proposte di indagine epidemiologiche prima, durante e dopo disastri dovuti a cause naturali (ad es. cambiamenti climatici) e dovuti all'uomo (incidenti industriali, trasporti, etc...). Poiché il numero di partecipanti sarà limitato, chi è interessato a partecipare a questi incontri, è pregato di mettersi in contatto con gli indirizzi indicati sul sito dell'ISEE.

Info: <http://www.isee2016roma.org/satellite-events/>

8° Conferenza Internazionale sulla Salute dei Bambini e l'Ambiente

Questo appuntamento si svolgerà dal 14 al 16 Settembre 2016 presso Parc de Recerca a Barcellona (Spagna), promossa dall'*International Network on children's Health, Environment and Safety (INCHES)*, dall'Institute of Environmental Assessment and Water Research (IDAEA) e dal Consiglio Spagnolo per la Ricerca Scientifica (CSIC). La lingua ufficiale della conferenza sarà l'inglese.

Tema della Conferenza è "Una generazione futura" e si tratteranno i seguenti argomenti: *determinanti ambientali della salute del bambino*, intossicazione da metalli pesanti, Paesi in via di sviluppo e salute ambientale dei bambini, ambiente e cancro infantile, inquinanti a scuola, inquinamento indoor, inquinamento atmosferico-salute respiratoria, radiazioni, biomonitoraggio, esposizione prima del concepimento, epigenetica e malformazioni congenite, alcool e droghe, farmacotossicologia, inquinamento dell'acqua e salute dei bambini, bambini e guerra, e-waste, salubrità urbana e bambini. Registrati per partecipare: www.activacongresos.com/forms/inchesbnc2016; info@inchesnetwork.net; joan.grimalt@idaea.csic.es

Info: www.inchesnetwork.net/conference-2016

8° Edizione della Conferenza Internazionale "L'Economia della Felicità"

L'evento, promosso da Local Futures e Mani Tese onlus, consiste in una sessione plenaria di conferenze aperta al pubblico la *Domenica 2 Ottobre 2016, presso il Teatro Verdi di Firenze* (ore 9.00-20.00), già giornata internazionale della nonviolenza dedicata a Gandhi. Si prevedono oltre 1000 persone.

Il giorno precedente si terrà un incontro informale tra esperti e rappresentanti di gruppi e organizzazioni sia italiana che internazionali, attivisti, pensatori, gruppi e organizzazioni dai più svariati ambiti per uno scambio inter-settoriale e internazionale.

Lo scopo principe dell'evento è quello di ri-pensare l'economia, allontanandosi dal modello di crescita globale condotto dalle multinazionali, a favore di un nuovo modello economico in cui siano centrali la persona e l'ambiente.

La conferenza fiorentina segue una serie di fortunate edizioni precedenti, svoltesi in Australia, USA, India e Korea, di enorme successo.

Info: www.economiadellafelicita.it

Marcia della Pace e della Fraternità. La violenza non ammutolisca il nostro cuore

Fonte: Tavola della Pace, 15 Luglio 2016.

Un'altra orribile, insensata, folle strage a Nizza. La violenza non ammutolisca il nostro cuore.

Il 9 Ottobre 2016 organizziamo assieme una grande Marcia della Pace e della Fraternità. Da Perugia ad Assisi.

Info: www.perlapace.it; tavola@perlapace.it

Ozono e vegetazione: il contributo della ricerca italiana

Nel 2006 si svolse a Pisa il primo evento a livello nazionale in cui vari gruppi di ricerca attivi in Italia si confrontarono sugli argomenti connessi a *livelli ed effetti dell'ozono troposferico (ritenuto l'inquinante atmosferico più diffuso e pericoloso per gli organismi) sugli ecosistemi agrari e forestali.*

L'iniziativa ottenne un generale consenso da parte della comunità scientifica e costituì il momento di avvio per successivi progetti, anche di respiro internazionale.

In occasione del decennale dell'incontro, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa, TerraData environmetrics e la Fondazione Edmund Mach - Centro Ricerca e Innovazione, organizzano per il *24 Novembre 2016 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (Via del Borghetto 80) a Pisa* una giornata di studio per valutare gli aggiornamenti emersi negli ultimi 10 anni dalla ricerca italiana su tali argomenti.

L'evento è dedicato alla memoria del Prof. Giovanni Scaramuzzi, a 15 anni dalla sua scomparsa.

La partecipazione è gratuita e libera, previa iscrizione on line entro il 15 Ottobre.

Info: www.unipi.it/index.php/unipieventi/event/2590-ozono-e-vegetazione-il-contributo-della-ricerca-italiana

SEGNALAZIONI

Turchia: appello delle associazioni all'Unione Europea

Fonte: www.legambiente.it/contenuti/articoli/turchia-inaccettabile-deriva-autoritaria-del-presidente-erdogan

Di fronte ai fatti tremendi di Turchia alcune organizzazioni della società civile, sulla proposta di Legambiente, Arci e Libera, stanno cercando di dare voce all'indignazione e alla preoccupazione, soprattutto sollecitando l'Alto Rappresentante della politica estera dell'Unione Europea, Federica Mogherini, a fare qualcosa.

ISDE Italia ha dato il suo appoggio all'appello, lanciato on line al fine di raccogliere le firme di personalità e cittadini. Aderisci anche tu: www.progressi.org/turchia

"Che cosa è l'economia circolare": il nuovo libro di Edizioni Ambiente

Fonte: Envi.info, Giugno 2016.

Come rivoluzionare il sistema industriale e produttivo: ce lo racconta il testo del giornalista Emanuele Bompan, *"Che cosa è l'economia circolare"*, mostrando numerosi esempi presi dal Trentino e da Progetto Manifattura.

Contro lo schema dell'usa-e-getta; lo scarto è ricchezza; la materia inutilizzata è spreco. Ecco alcuni principi di economia circolare illustrati nella nuova pubblicazione di Edizioni Ambiente, che percorre la nascita, analizza l'evoluzione e inquadra lo stato attuale della risposta a questa rivendicazione.

Info: www.envi.info/blog/2016/06/22/che-cosa-e-leconomia-circolare-il-nuovo-libro-di-edizioni-ambiente/

Film documentario "I Vajont"

Oltre mezzo secolo fa, un pezzo del Monte Toc si suicidò gettandosi dentro il lago formato dalla diga del Vajont, diga che non sarebbe mai dovuta essere costruita in quel posto. E così un'onda alta 250 metri si rovesciò su case e paesi rubando la vita a 1910 persone, di cui 487 bambini sotto i 15 anni. A rileggere la storia della tragedia provocata da quella diga (tragedia prevedibile e di cui anche lo Stato italiano fu riconosciuto colpevole nei processi che seguirono) e delle vicende che seguirono - imbrogli, leggi fatte ad hoc per favorire interessi privati in nome della ricostruzione, violenze sui superstiti che cercavano giustizia per i loro morti- si possono riconoscere *tante similitudini con altre stragi di tempi più recenti*, come se lo stesso copione sia destinato a ripetersi all'infinito, nella totale impunità di chi commette questi veri e propri crimini in nome del profitto.

E' proprio il ripetersi della Storia, senza che nessuno sappia o voglia mai imparare da essa, il tema centrale del film: *il profitto che prevarica la sicurezza e il rispetto della dignità e della vita umana, la solitudine dei superstiti nella ricerca di giustizia e verità, una stampa che si ciba cinicamente delle disgrazie e del dolore delle vittime, il business della ricostruzione in cui si insinua sempre il malaffare, e anche l'indifferenza di noi tutti, pronti a dimenticare e a voltare pagina con troppa facilità.*

Info: www.palazzoduce.genova.it/i-vajont/; valerio.gennaro@hsanmartino.it

Una valutazione per Pomponesco

Federico Balestreri, Presidente ISDE Cremona, ha presentato alla Provincia di Mantova una Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e una verifica di assoggettabilità per il progetto di ampliamento del reparto di produzione polimeri acrilici, con l'installazione di due nuove linee che utilizzeranno come solvente una miscela di cicloesano/acetato di etile, nella Società Chimica Pomponesco Spa, di Pomponesco (MN). Nella relazione il *medico ISDE accusa la Società di aver redatto una Valutazione d'Impatto sulla Salute (VIS) in modo superficiale e non obiettivo.*

Chi fosse interessato a leggere la relazione di Balestreri può inviare una mail a isde@ats.it

Criminali dalla faccia pulita

Traffici di rifiuti tossici: dall'inchiesta in Basilicata all'Italia intera. L'intervista a Roberto Pennisi, magistrato della Dna esperto di crimini ambientali.

Guarda la video intervista: <https://www.youtube.com/watch?v=n6d-oVTJW8>



Gli eventi con ISDE sul territorio

2° Giornata in memoria di Lorenzo Zaratta.

Una ecofiaba di Maria Grazia Serra (ISDE Taranto): "Biancarentola e Matrilva"

Masseria Carmine (TA) – 30 Luglio

Promossa dalla Sezione ISDE di Taranto.

Relatori ISDE Italia: Ernesto Burgio, Presidente Comitati Scientifico; Maria Antonietta D’Oria, ISDE Taranto; Bartolomeo Terzano, Referente ISDE Molise; Gianfranco Orbello, Presidente ISDE Taranto.

Info: serra.mgp@gmail.com

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

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

AIUTACI A RAGGIUNGERE
I NOSTRI OBIETTIVI



www.isde.it