

Numero 547 (27 Giugno 2014)

*Diffondila ai tuoi contatti!!!*

**ADERISCI ALL'ASSOCIAZIONE MEDICI PER L'AMBIENTE - ISDE ITALIA O RINNOVA LA TUA ISCRIZIONE!**

*Per sostenere le attività dell'ISDE, per combattere le cause delle malattie, associati o rinnova la tua iscrizione!*

Solo per i soci ISDE saranno disponibili i vari documenti che verranno segnalati tramite questa newsletter.

Scegli la quota: 50,00 euro/annuale o 100,00 euro/triennale

Al momento del versamento della quota associativa si prega di inviare la scheda d'iscrizione (reperibile sul sito [www.isde.it](http://www.isde.it) alla voce "Come associarsi").

**Tramite bonifico bancario (specificare sempre causale e n. telefonico):**

A.I.M.P.A. Associazione Medici per l'Ambiente

Via della Fioraia 17/19 - 52100 Arezzo

tel. 0575-22256 e-mail: [isde@ats.it](mailto:isde@ats.it)

Banca BANCA POPOLARE DELL'ETRURIA E DEL LAZIO

Filiale SEDE AREZZO - CORSO ITALIA, 179 52100 AREZZO AR

Coordinate Bancarie nazionali ed internazionali:

IBAN IT 80 X 05390 14100 000000033178

**Tramite versamento su conto corrente postale:**

c/c n. 14313522 intestato ad "Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia, Via della Fioraia n. 17/19 - 52100 Arezzo"

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

**Dona il tuo 5 x 1000**  
all'Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia

Nella dichiarazione dei redditi, inserisci il Codice Fiscale  
**C.F. 92006460510**

Col tuo aiuto possiamo continuare a farlo  
**SOSTIENI LA NOSTRA AZIONE!**

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

**In questo numero.....**

Nella rubrica "Prossimi eventi e scadenze":

- "L'impatto sanitario del carbone" - La funzione sociale del medico: promotore di salute e di ambiente - Savona - 15 Luglio 2014;
- Biennale "Giano Vetusto" VIII edizione 2014. Concorso a premi nazionale di poesia e narrativa a tema: l'uomo e l'ambiente.
- "L'Italia per il diritto alla pace" - Roma, Senato della repubblica - 3 luglio 2014.

Nella rubrica "Inquinamento atmosferico":

- Inquinamento atmosferico e rischio coronarico;
- Gli effetti sulle patologie cardiache coronariche da esposizione a inquinamento atmosferico a lungo termine stimati dal progetto europeo ESCAPE;
- Smog, Pechino "quasi invivibile per l'uomo";
- Allarme inquinamento atmosferico in Europa occidentale;

- Particolato atmosferico: modelli per l'identificazione delle sorgenti;
- Una ricerca europea in supporto alle politiche sulla qualità dell'aria;
- Le emissioni di gas a effetto serra accelerano;
- Inquinamento atmosferico nelle città del mondo: il database dell'OMS;
- Lettera al Ministro Galletti.

Nella rubrica *"L'associazione e i lettori di ISDE Italia news segnalano..."*:

- Inchiesta della Direzione Distrettuale Antimafia (DDA) di Genova sullo smaltimento dei prodotti della combustione della centrale Tirreno Power;
- A Viterbo, il primo corso "Ambiente e salute" sul tema "Ambiente e salute: un rapporto indissolubile. le patologie ambientali e il caso dell'inquinamento da arsenico nelle acque ad uso umano";
- "Non vogliamo un futuro nero come il carbone, basta fonti fossili!" - Firma ora la dichiarazione di indipendenza dalle fonti fossili;
- Lista civica italiana chiede una moratoria sulle grandi opere per fare pulizia e chiarezza prima del semestre europeo affidato all'Italia. Firma la petizione;
- "Questioni che meritano un confronto: l'acqua";
- "Architettura naturale e verde pensile per gli edifici e le città ecologiche del futuro";
- Inquinamento e salute, rischia la prescrizione anche il "caso Quirra".

Nella rubrica *"... che mille fiori nascano nel nostro campo"*:

- "I danni del diserbante alla salute umana e all'ambiente".

## **PROSSIMI EVENTI E SCADENZE**

### **"L'IMPATTO SANITARIO DEL CARBONE" - LA FUNZIONE SOCIALE DEL MEDICO: PROMOTORE DI SALUTE E DI AMBIENTE - SAVONA - 15 LUGLIO 2014.**

WWF Italia, Ordine dei Medici della Provincia di Savona e Associazione Medici per l'Ambiente ISDE Italia sono lieti di inviarVi a partecipare alla Conferenza Nazionale, aperta a tutta la cittadinanza. Il convegno si pone lo scopo di fornire ai partecipanti una serie di informazioni scientifiche sulla gravità dei pericoli connessi all'impiego del carbone nelle centrali termoelettriche, un problema particolarmente sentito nel comprensorio della Provincia di Savona a causa della presenza della centrale di Vado Ligure. Nella conferenza, avvalendosi della presenza di relatori altamente qualificati e operanti in Italia e all'estero, saranno illustrate le acquisizioni nazionali e internazionali sull'impatto della combustione del carbone sulla salute dei cittadini e dell'ambiente.

Di particolare interesse la riflessione comune con l'Ordine dei Medici e ISDE condotta sul ruolo sociale dei medici, in direzione di quanto recita l'articolo 5 del nuovo Codice deontologico, approvato dalla Federazione degli Ordini Medici Chirurghi e degli Odontoiatri in data 17-05-2014, che chiede proprio al medico di adoperarsi alla "promozione di salute, ambiente e salute globale".

Per informazioni e per confermare la propria partecipazione prego contattare: [stopcarbone@wwf.it](mailto:stopcarbone@wwf.it)

Info: <http://stopcarbone.wwf.it/component/k2/item/160-conferenza-nazionale-l%E2%80%99impatto-sanitario-del-carbone-savona-15-luglio-2014.html>

### **BIENNALE "GIANO VETUSTO" VIII EDIZIONE 2014. CONCORSO A PREMI NAZIONALE DI POESIA E NARRATIVA A TEMA: L'UOMO E L'AMBIENTE.**

Fonte: [isdecaserta@gmail.com](mailto:isdecaserta@gmail.com)

L'associazione culturale Pantarei di Giano Vetusto, piccolo borgo della provincia di Caserta, ha bandito in occasione dell' VIII edizione 2014 della Biennale di Poesia e Narrativa Giano Vetusto un Concorso a premi. Quest'anno, con la collaborazione della locale sezione provinciale dei Medici per l'Ambiente, è stato scelto il tema: l'Uomo e l'Ambiente: "Dalle bucoliche virgiliane allo scempio della terra dei fuochi" con cui si è bandito oltre ad un concorso nazionale di poesia e fotografia su questa tematica, anche un concorso scolastico regionale a premi per gli istituti superiori che potranno, presentare un elaborato entro il 30 giugno, come da bando pubblicato sul sito [www.biennalegianovetusto.it](http://www.biennalegianovetusto.it)

Le premiazioni avverranno il 6 e 7 settembre 2014 a Giano Vetusto in occasione di un evento pubblico, un vero e proprio festival per la cultura e l'ambiente.

Info: [www.biennalegianovetusto.it](http://www.biennalegianovetusto.it); [asscultpantarei@yahoo.it](mailto:asscultpantarei@yahoo.it)

## **"L'ITALIA PER IL DIRITTO ALLA PACE" - ROMA, SENATO DELLA REPUBBLICA - 3 LUGLIO 2014.**

Fonte: [perugiassisi@perlapace.it](mailto:perugiassisi@perlapace.it)

Invitiamo a partecipare all'incontro "L'Italia per il Diritto alla Pace" che si terrà Giovedì 3 luglio 2014 a Roma, presso il Senato della Repubblica alle ore 15.00. Durante l'incontro verranno consegnate al Presidente della Commissione Diritti Umani Luigi Manconi le firme raccolte e le prime 100 delibere approvate dagli Enti Locali italiani a favore del riconoscimento del diritto alla pace. L'incontro consentirà inoltre di presentare i risultati della missione al Consiglio Diritti Umani dell'Onu che si è svolta a Ginevra. Con questa iniziativa si sollecitano il Parlamento e il Governo ad agire con determinazione a sostegno del processo avviato dalle Nazioni Unite in una fase particolarmente delicata del processo di stesura della dichiarazione.

È possibile aderire all'appello per il riconoscimento del diritto umano alla pace, firmando [qui](#)

Info: [info@perlapace.it](mailto:info@perlapace.it), [www.perlapace.it](http://www.perlapace.it)

## **INQUINAMENTO ATMOSFERICO**

### **INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHIO CORONARICO.**

Fonte: EpiCentro n.511 - aggiornamento giovedì 30 gennaio 2014

L'esposizione cronica al particolato atmosferico è correlabile all'incidenza di eventi coronarici acuti, una relazione che si manifesta anche per esposizione a livelli inferiori rispetto ai limiti fissati dall'Unione europea (25 µg/m<sup>3</sup> per il Pm<sub>2,5</sub>).

È quanto emerso dallo studio "Long term exposure to ambient air pollution and incidence of acute coronary events: prospective cohort study and meta-analysis in 11 European cohorts from the Escape Project" pubblicato sul British Medical Journal del 21 gennaio 2014.

Il lavoro, coordinato dal Dipartimento di Epidemiologia, Servizio sanitario regionale del Lazio ha esaminato (per circa 12 anni) più di 100.000 persone residenti in sette città di cinque Paesi europei, per l'Italia sono state scelte Roma e Torino.

I risultati parlano chiaro: ogni aumento nella media annuale di esposizione al Pm<sub>10</sub> di 10 µg/m<sup>3</sup>, corrisponde a un aumento del rischio di attacchi cardiaci del 12%.

Info: <http://www.epicentro.iss.it/approfondimenti/2013/InquinamentoAirPollution2013.asp> ,  
<http://www.epicentro.iss.it/approfondimenti/2013/InquinamentoEscape2013.asp> ,  
<http://www.epicentro.iss.it/approfondimenti/2013/InquinamentoMarsili2013.asp> .

### **GLI EFFETTI SULLE PATOLOGIE CARDIACHE CORONARICHE DA ESPOSIZIONE A INQUINAMENTO ATMOSFERICO A LUNGO TERMINE STIMATI DAL PROGETTO EUROPEO ESCAPE.**

Fonte: ARPATnews n. 028 - Lunedì 10 Febbraio 2014.

Sono stati pubblicati, sul British Medical Journal, i risultati di 11 coorti europee, comprensive di 3 coorti di popolazione di Torino e Roma, indagate per valutare l'incidenza di eventi coronarici acuti rispetto all'esposizione a lungo termine a inquinamento atmosferico.

Questo studio deriva dal progetto europeo ESCAPE (European Study of Cohorts for Air Pollution Effects), un network di oltre 30 studi di coorte in tutta Europa, con informazioni individuali per circa 900.000 soggetti, finalizzato alla quantificazione degli impatti a lungo termine sulla salute dell'inquinamento atmosferico in diversi paesi europei, tramite una approfondita e condivisa metodologia di valutazione dell'esposizione.

Lo studio ha confermato che l'esposizione a lungo termine a particolato atmosferico si associa con un aumento di rischio per eventi coronarici acuti e che tale rischio si evidenzia per tutti gli indicatori usati anche al di sotto dei valori limite indicati dalla attuale normativa europea.

I risultati, in linea con quelli degli studi sugli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico, ottenuti con i diversi indicatori di inquinamento atmosferico stimati inducono a ritenere che anche sorgenti diverse dal traffico possono avere un ruolo importante nel rischio cardiovascolare da inquinamento atmosferico.

Info: <http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2014/028-14/028-14-gli-effetti-sulle-patologie-cardiache-coronariche-da-esposizione-a-inquinamento-atmosferico-a-lungo-termine-stimati-dal-progetto-europeo-escape> .

### **SMOG, PECHINO "QUASI INVIVIBILE PER L'UOMO".**

Fonte: [v.vinci1@tin.it](mailto:v.vinci1@tin.it)

Uno studio dell'Accademia di Scienze Sociali di Shanghai ha piazzato la capitale cinese al penultimo posto nella classifica delle 40 metropoli del mondo in cui si vive meglio. Lo studio ha preso in considerazione fattori ecologici, sociali, culturali ed economici. "L'alto tasso di inquinamento a Pechino è molto al di sopra della media... e la qualità dell'aria è lontana dagli standard di sicurezza". Leggermente più vivibili Shanghai e Hong Kong, rispettivamente al 36esimo e 34esimo posto. Stoccolma guida la classifica 'verde', chiusa, invece, da Mosca, un ultimo posto dovuto "principalmente ai suoi rigidissimi inverni" spiegano gli studiosi.

Sempre lo smog ha 'assicurato' alla capitale cinese il nono posto in un'altra classifica, quella delle 10 città più inquinate della Cina nel mese di gennaio, stilata giovedì scorso dal ministero per la Protezione ambientale (MEP). Intanto mentre l'inquinamento continua a essere la prima causa di disordini e i dati relativi alle malattie respiratorie continuano a salire, il governo prosegue la sua lotta verde attraverso nuovi target e incentivi.

Info: <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:http://www.agichina24.it/in-primo-piano/ambiente/notizie/smog-pechino-ldquoquasi-br-/invivibile-per-lrsquouomordquo&strip=1> .

### **ALLARME INQUINAMENTO ATMOSFERICO IN EUROPA OCCIDENTALE.**

Fonte: ARPATnews del 15/04/2014

Quasi tre quarti della Francia ha registrato nei giorni scorsi concentrazioni di PM10 superiori al limite di 50 microgrammi per metro cubo, con alcune zone in cui è stato rilevato più del doppio di quel livello. Questa emergenza è stata sicuramente favorita da condizioni anticicloniche e dalla successione di notti fredde a giornate particolarmente calde e assolate, senza vento, che hanno impedito la dispersione degli agenti inquinanti, prodotti da una varietà di fonti, compreso il traffico stradale, le stufe a legna e, in questo periodo dell'anno, l'applicazione di fertilizzanti agricoli. In alcune aree sono state adottate misure urgenti per ridurre l'inquinamento atmosferico. In Francia sono state avviate una serie di iniziative volte a ridurre i livelli di inquinamento di breve termine, compreso il trasporto pubblico gratuito in tutta la regione parigina, ma non solo, per disincentivare l'uso delle auto e limitare così le emissioni del traffico. Il Ministero francese ha inoltre ridotto i limiti di velocità del traffico in alcune zone, istituito controlli sullo spargimento di fertilizzanti e sconsigliato l'uso di camini a legna (tranne che per il riscaldamento principale) e la combustione di rifiuti verdi. A Parigi è stato inoltre introdotto il sistema delle targhe alterne per affrontare l'allarme inquinamento, che si presenta come il peggiore dal 2007.

Info: <http://www.arpat.toscana.it/notizie/notizie-brevi/2014/allarme-inquinamento-atmosferico-in-europa-occidentale>

### **PARTICOLATO ATMOSFERICO: MODELLI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SORGENTI.**

Fonte: ARPATnews n. 084 - Martedì 22 Aprile 2014.

Fra gli inquinanti presenti in atmosfera, il particolato (PM, particulate matter) riveste un ruolo di primo piano per l'impatto che può avere sulla salute e sull'ambiente, soprattutto a causa dei livelli

relativamente elevati che ancora raggiunge in alcuni contesti. È quindi importante monitorarne la concentrazione, valutarne gli effetti e, soprattutto, identificare le principali sorgenti per poter pianificare efficaci strategie di miglioramento della qualità dell'aria. Non si tratta tuttavia di analisi semplici. Le caratteristiche fisiche e chimiche del PM determinano l'impatto che esso ha sull'ambiente e sulla salute umana e nello stesso tempo sono determinate dalla natura delle sorgenti emettitrici. Le particelle di particolato mantengono infatti caratteristiche specifiche della sorgente che le ha prodotte. Sulla base di queste proprietà, è quindi chiaro che lo studio della composizione chimica del PM (anche in funzione della dimensione delle particelle) è fondamentale non solo per valutare l'impatto di questo inquinante sulla salute e sull'ambiente, ma anche per identificare le sorgenti che l'hanno prodotto e quantificarne il contributo.

Info: <http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2014/084-14/084-14-particolato-atmosferico-modelli-per-identificazione-delle-sorgenti>

### **UNA RICERCA EUROPEA IN SUPPORTO ALLE POLITICHE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA.**

Fonte: ARPATnews n. 088 - Lunedì 28 Aprile 2014

La DG-Ricerca della Commissione Europea ha commissionato al Progetto ACCENT-Plus la preparazione di un rapporto che riassume i risultati principali della ricerca europea sulla qualità dell'aria da presentare poi alla Direzione Ambiente. Il Rapporto "Research findings in support of the EU air quality review" è stato preparato per l'utilizzo da parte dei policy makers con il contributo di tutti i progetti di ricerca europei nel settore ed è stato discusso nelle varie fasi della preparazione con i principali stakeholders. Tra i punti principali che emergono dal Rapporto c'è quello relativo al dialogo da sempre difficoltoso ricerca-policy: da una parte le domande poste dai policy makers non sono sempre chiare nei loro obiettivi, dall'altra parte vi è la tendenza dei ricercatori a rispondere a domande che non necessariamente sono ciò di cui i policy makers necessitano. Emerge comunque come esigenza importante che i diversi ruoli siano ben chiari.

Per consultare il rapporto seguire il link sotto.

Info: <http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2014/088-14/088-14-una-ricerca-europea-in-supporto-alle-politiche-sulla-qualita-dell-aria>

### **LE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA ACCELERANO.**

Fonte: EpiCentro n.525

Nel 2012, nel mondo, sono morte circa sette milioni di persone a causa dell'inquinamento atmosferico. È questo il dato principale pubblicato dall'Oms il 25 marzo 2014 nel documento "Burden of disease from Household Air Pollution for 2012". Complessivamente emerge un forte legame tra l'inquinamento, sia indoor sia outdoor, con patologie cardiovascolari, come infarti e cardiopatie ischemiche, e tumori. La maggior parte dei decessi sono stati registrati nei Paesi a basso e medio reddito appartenenti alla Regione Oms del Sud Est asiatico e alla Regione Oms del Pacifico occidentale, 3,3 milioni di decessi correlati all'inquinamento indoor 2,6 a quello outdoor.

Info: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/air-pollution/en/>

### **INQUINAMENTO ATMOSFERICO NELLE CITTÀ DEL MONDO: IL DATABASE DELL'OMS.**

Fonte: ARPATnews n.109 - Martedì 27 maggio 2014

È disponibile online il database dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che contiene i risultati di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico di quasi 1600 città in 91 paesi di tutto il mondo. In particolare nel database ci sono i dati relativi alla concentrazione media annua di particolato fine. La banca dati copre il periodo 2008-2013, con la maggior parte dei valori presenti per gli anni 2011 e 2012. Il database si propone di essere rappresentativo dell'esposizione delle persone all'inquinamento atmosferico.

Info: <http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2014/109-14/109-14-inquinamento-atmosferico-nelle-citta-del-mondo-il-database-dell-oms>

## **LETTERA AL MINISTRO GALLETTI.**

In occasione della riunione del Consiglio dei Ministri dell'Ambiente UE avente ad oggetto lo scambio di punti di vista circa il Programma Europeo sulle politiche dell'Aria tenuta in data 12 giugno 2014, è stata redatta una lettera dall'associazione Genitori Antismog diretta al Ministro Galletti, tra i firmatari anche Isde. La richiesta è di agire a tutela dei cittadini Europei, a partire da due punti:

- Prendere posizione per una nuova ambiziosa Direttiva sui Limiti Nazionali di Emissioni (cd. Direttiva NEC). L'inquinamento dell'aria non ha confini. La direttiva NEC, assicurando riduzioni delle emissioni in tutti i paesi Europei, rappresenta uno strumento chiave per il miglioramento della qualità dell'aria che respiriamo.
- Sostenere standard emissivi più restrittivi per gli impianti di medie dimensioni. Standard stringenti riducono l'inquinamento dell'aria alla fonte - uno dei sistemi migliori per ottenere miglioramenti della qualità dell'aria. I valori limite delle emissioni dovranno riflettere quanto ottenibile mediante impiego delle cd. BAT (Best Available Techniques) ed entrare in vigore ben prima del 2020. Le installazioni devono essere sottoposte a condizioni di permesso particolari e monitoraggi incisivi delle emissioni.

La qualità dell'aria è stata recentemente definita dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come il più serio rischio sanitario ambientale a livello mondiale. L'Unione Europea non può permettersi di affrontare questo problema a metà e su questo tema l'Italia avrà, nel prossimo semestre, una importante responsabilità.

È disponibile l'invio della versione integrale e della versione in inglese, da richiedere all'indirizzo [isde@ats.it](mailto:isde@ats.it)

Info: [www.genitoriantismog.it](http://www.genitoriantismog.it)

## **SEGNALAZIONI DA PARTE DELL'ASSOCIAZIONE E DEI LETTORI**

### **INCHIESTA DELLA DIREZIONE DISTRETTUALE ANTIMAFIA(DDA) DI GENOVA SULLO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE DELLA CENTRALE TIRRENO POWER.**

Fonte: La Stampa.

Traffico illecito di rifiuti e sversamento della centrale Tirreno Power di Vado: secondo uno studio realizzato nel 2011 dall'Associazione italiana di Oncologia medica la pericolosità delle centrali a carbone si riverbera anche sul fronte cancerogeno sia per la diffusione in atmosfera di isotopi radioattivi sia per l'utilizzo delle ceneri. Le conseguenze per la salute, secondo studi scientifici internazionali, sono devastanti: sono stati infatti rilevati effetti genotossici, modifiche all'informazione genetica contenuta nelle cellule, e mutageni, mutazioni indotte con, ma non solo, errori nel Dna. L'argomento torna all'attualità dopo che l'inchiesta partita dalla Procura di Savona e presa in carico dalla Direzione distrettuale antimafia di Genova si è conclusa con nove indagati.

Info: <http://www.lastampa.it/2014/05/29/edizioni/savona/ceneri-di-tirreno-power-indagati-H7RR4tfPPn6uEF9Fe0S6SN/pagina.html>

### **A VITERBO, IL CORSO "AMBIENTE E SALUTE" SUL TEMA "AMBIENTE E SALUTE: UN RAPPORTO INDISSOLUBILE. LE PATOLOGIE AMBIENTALI E IL CASO DELL'INQUINAMENTO DA ARSENICO NELLE ACQUE AD USO UMANO".**

Fonte: [segreteria@ordinemediciviterbo.it](mailto:segreteria@ordinemediciviterbo.it)

Si è svolto sabato 24 maggio 2014 presso l'Aula Magna dell'Ordine dei Medici di Viterbo, il primo corso sul tema "Ambiente e salute: un rapporto indissolubile. Le patologie ambientali e il caso dell'inquinamento da arsenico nelle acque ad uso umano" responsabile scientifico del corso Antonella Litta. Il corso, nato in collaborazione con l'Associazione italiana medici per l'ambiente - Isde, ha voluto rispondere all'esigenza avanzata da moltissimi medici ed operatori sanitari, di avere una conoscenza più approfondita e dettagliata delle complesse dinamiche e relazioni ambiente-salute che sono, con sempre più evidenza, alla base dei meccanismi che determinano lo stato di malattia e in particolare per quanto riguarda la genesi di malattie neoplastiche, cronico degenerative e del neuro-sviluppo.

Info: <http://www.viterbonews24.it/news/a-viterbo-il-primo-corso-ambiente-e-salute-39830.htm>

## **"NON VOGLIAMO UN FUTURO NERO COME IL CARBONE, BASTA FONTI FOSSILI!" - FIRMA ORA LA DICHIARAZIONE DI INDIPENDENZA DALLE FONTI FOSSILI.**

Fonte: Luca Iacoboni - Campagna Energia e Clima - @LucaIacoboni

"Nella nostra vita quotidiana, l'energia è indispensabile. Ma non tutta l'energia è uguale: esistono fonti energetiche pulite e rinnovabili, senza effetti collaterali per l'uomo e l'ambiente, ed altre, sporche e pericolose, che provocano guerre, inquinamento, malattie e alti costi economici. Tu quale sceglieresti? Sembra una scelta scontata, ma purtroppo le multinazionali energetiche e i governi non sembrano avere la nostra stessa opinione: continuano a promuovere le fonti fossili come sicure ed efficienti, giocando sporco sul nostro presente e sul futuro delle prossime generazioni. Non lasciamoli scegliere anche per noi: carbone, petrolio, gas e nucleare hanno sporcato troppo a lungo il nostro Paese! Firma ora la Dichiarazione di Indipendenza dalle fonti fossili, chiediamo insieme un futuro di rinnovabili ed efficienza energetica. Nei prossimi mesi i leader di tutto il mondo si riuniranno per discutere di clima ed energia: è proprio questo il momento giusto per farci sentire e dire basta ai morti del carbone, ai disastri delle trivellazioni, ai costi esorbitanti di gas e nucleare e ai cambiamenti climatici. Nelle loro mani c'è il nostro presente, il nostro futuro. Per fare in modo che le nostre richieste non restino inascoltate dobbiamo essere in tanti, solo così faremo capire a politici e aziende che l'energia verde è l'unica che vogliamo. Se anche tu vuoi voltare le spalle alle energie vecchie, sporche e pericolose, unisciti a noi e dichiarati indipendente dalle fonti fossili!"

Info: firma qui [http://www.greenpeace.org/italy/non-fossilizziamoci/?utm\\_source=EN&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=NonFoss\\_D01](http://www.greenpeace.org/italy/non-fossilizziamoci/?utm_source=EN&utm_medium=mail&utm_campaign=NonFoss_D01)

## **MORATORIA SULLE GRANDI OPERE PER FARE PULIZIA E CHIAREZZA PRIMA DEL SEMESTRE EUROPEO AFFIDATO ALL'ITALIA. FIRMA LA PETIZIONE.**

Fonte: [r.brambilla@mclink.it](mailto:r.brambilla@mclink.it)

Il recente arresto di Antonio Rognoni, Direttore generale di Infrastrutture Lombarde, e gli arresti di metà maggio per EXPO2015, ripropongono il problema della fondatezza programmatica e della giustificazione socioeconomica delle grandi opere e delle iniziative come EXPO2015. I gruppi politici, i comitati, i movimenti e le associazioni firmatari di questo comunicato - che hanno anche lanciato una petizione in tal senso - sostengono e ringraziano la Magistratura e gli enti che hanno fatto emergere queste malversazioni e chiedono al Governo una moratoria sul comparto delle grandi opere perché ritengono che non si possa rilanciare l'economia italiana con opere nate vecchie come Pedemontana, con sprechi ingenti di soldi pubblici, con la devastazione del paesaggio che è una delle principali risorse nazionali.

Info: [http://www.change.org/it/petizioni/presidente-della-repubblica-chiediamo-una-moratoria-sulle-grandi-opere-per-fare-pulizia-e-chiarezza-prima-del-semester-europeo-affidato-all-italia?recruiter=10107148&utm\\_campaign=mailto\\_link&utm\\_medium=email&utm\\_source=share\\_petition](http://www.change.org/it/petizioni/presidente-della-repubblica-chiediamo-una-moratoria-sulle-grandi-opere-per-fare-pulizia-e-chiarezza-prima-del-semester-europeo-affidato-all-italia?recruiter=10107148&utm_campaign=mailto_link&utm_medium=email&utm_source=share_petition)

## **"QUESTIONI CHE MERITANO UN CONFRONTO: L'ACQUA".**

Fonte: [edoardobai@me.com](mailto:edoardobai@me.com)

"Il Contratto Mondiale e la rete internazionale dei movimenti dell'acqua posero, fin dal loro nascere, due punti ben precisi: 1. Far dichiarare all'ONU che l'acqua è un diritto umano. 2. Affidare la politica mondiale dell'acqua a una legittimata istituzione pubblica. Romano Prodi, tempo fa, sintetizzò questo secondo obiettivo del movimento, con la proposta di fare di Milano, in occasione di Expo: la sede dell'Autorità Mondiale dell'Acqua. Su ciò, si è aperto il confronto con la Giunta milanese il 22 marzo, in occasione della giornata Mondiale dell'Acqua, con un Convegno patrocinato dal Comune stesso.[...]".

Questa parte dell'interessante articolo di Emiliano Molinari che potete leggere interamente [qui](#)

Info: <http://www.arcipelagomilano.org/archives/category/02>

## "ARCHITETTURA NATURALE E VERDE PENSILE PER GLI EDIFICI E LE CITTÀ ECOLOGICHE DEL FUTURO".

Si è svolto in data 27 giugno il convegno, organizzato da ANAB - Associazione Nazionale Architettura Biologica, storica associazione italiana, di cui quest'anno ricorre il 25ennale dalla sua fondazione, che porta avanti un modello costruttivo ecologico definito architettura naturale. A partire dal tema della protezione della vita, considerato come elemento centrale del confronto sulla sostenibilità, ANAB ha proposto criteri progettuali basati sull'architettura naturale:

- attenti alla qualità della vita e alla salute dell'uomo;
- che comportino un impiego di energie e/o risorse ambientali minimo o nullo, con modalità e strumenti tali da poter essere assimilati il più possibile a un processo "naturale";
- in grado di rendere gli edifici e i manufatti dei veri e propri organismi viventi, per promuovere un vero equilibrio ecologico con i luoghi nei quali in cui sono inseriti e che necessariamente trasformano.

Info: Paolo Callioni - [comunicazione@anab.it](mailto:comunicazione@anab.it)

## INQUINAMENTO E SALUTE, RISCHIA LA PRESCRIZIONE ANCHE IL "CASO QUIRRA".

Fonte: [carlo.brini@gmail.com](mailto:carlo.brini@gmail.com)

Un altro processo per disastro ambientale, quello per i veleni di Quirra, sta correndo fatalmente verso il binario morto della prescrizione. E allora a nulla saranno serviti il coraggio e la determinazione di un procuratore come Domenico Fiordalisi che ha sfidato il potere militare per fare luce sulla devastazione operata per mezzo secolo su oltre 13mila ettari di Sardegna. Ma studi scientifici e documenti autorevoli, che raccontano uno scenario catastrofico, non possono essere ignorati o rimossi.

Info: <http://lanuovasardegna.gelocal.it/regione/2014/03/09/news/inquinamento-e-salute-dopo-il-processo-syndial-rischia-la-prescrizione-anche-il-caso-quirra-1.8819354>

## ... CHE MILLE FIORI NASCANO NEL NOSTRO CAMPO



## I DANNI DEL DISERBANTE ALLA SALUTE UMANA E ALL'AMBIENTE

Venerdì 4 Luglio ore 20 30 - Tenute Ugolini, strada di Bonamico n°11- Bure di San Pietro in Cariano. Verona.

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

## Scadenza per segnalazioni di eventi e manifestazioni

*Chi fosse interessato a segnalare eventi affinché vengano pubblicati nell'ISDE Italia News, può farlo inviando l'informativa entro 15 giorni prima dell'evento stesso. Sarà così possibile elaborare le news e*



*pubblicarle in un arco di tempo che renderà possibile ai lettori di organizzarsi nell'eventualità che vogliono partecipare all'iniziativa d'interesse.*

*La newsletter è un organo ufficiale di stampa dell'Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia, curata da Silvia Caruso e Roberto Romizi.*

*Per cancellazioni, iscrizioni o eventuali suggerimenti ti preghiamo gentilmente di contattare: [isde@ats.it](mailto:isde@ats.it)*

*I numeri arretrati sono disponibili sul sito dell'Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia*

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

*Via della Fioraia, 17/19 - 52100 Arezzo - Tel. 0575/22256 - Fax. 0575/28676*

*E- mail: [isde@ats.it](mailto:isde@ats.it)*