

il Cambiamento

dal virtuale al reale



CONOSCERE Ecosistemi a rischio **Economie** Mondo **Politica e Ambiente** **Salute e Società** **altriAnimali**

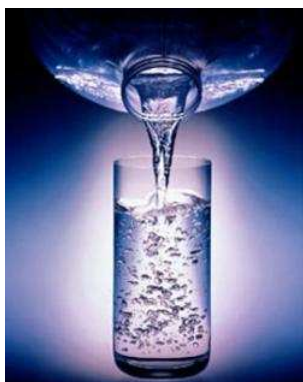
CAMBIARE **agriCultura** **Energie** **Casa** **Alimentazione** **Consumi** **Culture** **Esperienze** **Trasporti** **Viaggi**

ACQUE

Mercurio nell'acqua minerale, l'allarme dall'accademia Kronos

L'Accademia Kronos ha lanciato un allarme riguardante il pericolo di presenza di mercurio nell'acqua minerale commercializzata da alcuni marchi. L'analisi, tuttavia, presenta diverse carenze, prima fra tutte quella di non aver ancora svelato i nomi delle etichette coinvolte.

di **Francesco Bevilacqua** - 8 Luglio 2011



L'Accademia Kronos ha lanciato un allarme riguardante il pericolo di presenza di mercurio nell'acqua minerale

Dopo l'arsenico nell'acqua di acquedotto, il **mercurio** nell'acqua minerale in bottiglia. È questo l'allarme lanciato dall'Accademia Kronos, che ha effettuato un'indagine in collaborazione con il laboratorio chimico e microbiologico "Alimentazione e Ambiente" di Roma e l'Unione Nazionale Consumatori sul contenuto delle bottiglie di alcune marche di acque minerali.

Prima di entrare nel merito dell'indagine va tuttavia fatta una premessa: il comunicato diffuso da Kronos effettua una panoramica molto completa sulle **implicazioni biologiche** del mercurio nell'acqua e nell'atmosfera, analizzando puntualmente le origini, di natura antropica e naturale, e le modalità di diffusione nell'ambiente di questo elemento.

Tuttavia, come emerge chiaramente e nettamente dai commenti che internauti e lettori della notizia hanno lasciato sui molti spazi dove è circolata, la strategia e l'approccio comunicativo con cui è stata gestita l'indagine danno adito a molti dubbi e contestazioni, non indicando i marchi le cui **acque** contengono mercurio oltre la soglia consentita e tollerata. Nomi e cognomi vengono rimandati a un successivo comunicato, promesso per fine giugno o settembre, in cui a seguito di ulteriori accertamenti sarà diramato un elenco delle etichette fuori legge.

Se da un lato è plausibile andarci con i piedi di piombo, trattandosi di un'informazione che dal punto di vista commerciale avrebbe ripercussioni considerevoli - fra l'altro con probabili strascichi legali -, è comunque doveroso rilevare che denunciando un fatto così grave è scorretto non comunicarne i responsabili, soprattutto nei confronti di quelle persone che vogliono sapere se la marca di **acqua minerale** che acquistano e bevono abitualmente è sicura o meno. Inoltre - immaginiamo che anche questo dato sarà svelato nel comunicato di settembre - non vengono fornite informazioni precise riguardo ai valori di mercurio rilevati nell'analisi.

Detto questo, procediamo entrando nel merito della questione. Secondo le normative nazionale ed europea, il quantitativo limite di mercurio contenuto in acque a uso umano è di 1 microgrammo per litro. Il mercurio infatti è una sostanza che non ha alcuna funzione specifica nel corpo umano e, assunta in quantitativi troppo elevati, può avere **effetti negativi** anche gravi.



Il mercurio è una sostanza che assunta in quantitativi troppo elevati, può avere effetti negativi anche gravi

Tali effetti sono riconducibili a danni cerebrali e al sistema nervoso, reazioni allergiche più o meno accentuate e ripercussioni sull'attività riproduttiva oltre che, nelle donne incinte, sul feto. Si calcola che complessivamente una persona assume circa 0,5 milligrammi di mercurio al giorno, laddove 100 milligrammi costituiscono la soglia dell'intossicazione e 500 milligrammi quella dell'avvelenamento potenzialmente mortale.

Ma in che modo assorbiamo queste quantità di mercurio? Esso si trova in grandi quantità nell'**ambiente**, generato per lo più da processi naturali come l'attività vulcanica o l'erosione delle rocce. Circa un quarto tuttavia è attribuibile ad attività umane di diverso tipo: scarichi industriali, combustione di petrolio e carbone, fabbricazione di prodotti come batterie, lampade o termometri. Infine, cosa molto grave, il mercurio si può trovare anche in elementi quali pesci, che lo assorbono dall'acqua in cui vivono, e pesticidi.

AZIONI

   0 commenti

CONDIVIDI

Like | 233

0

PAROLE CHIAVE

acqua acqua in bottiglia mercurio sostanze tossiche inquinamenti

ARTICOLI CORRELATI

- > ARSENICO NELL'ACQUA POTABILE, QUANTO BISOGNA PREOCCUPARSI
- > ACQUE POTABILI: DALLA UE LO STOP ALLE DEROGHE SUI LIVELLI DI ARSENICO
- > ARSENICO, NEL LAZIO È 'EMERGENZA' MA NON SI DICONO I COMUNI
- > ACQUA IN BOTTIGLIA? NO, GRAZIE. ECCO PERCHÉ CONVIENE BERE DAL RUBINETTO
- > RUBINETTO CONTRO BOTTIGLIA, SULL'ACQUA LO SCONTRO È A SUON DI SPOT
- > LA SOCIETÀ DEL PROGRESSO E LA POLVERE SOTTO IL TAPPETO
- > AMIANTO, LA GIORNATA MONDIALE IN MEMORIA DELLE VITTIME
- > MARLANE-MARZOTTO: SLITTA ANCORA IL PROCESSO DELLA 'FABBRICA DEI VELENI'
- > IL POLIGONO DI QUIRRA E L'URANIO NELLE TASCHE DI VERONESI
- > BISFENOLO A: DAL 1 GIUGNO STOP AI BIBERON IN POLICARBONATO
- > SALUTE: SIAMO DI FRONTE AD UN CROLLO DELLE ASPETTATIVE?
- > LA STRAGE DELLA SILICOSI IN VALCAMONICA. UNA TRAGEDIA PASSATA SOTTO SILENZIO
- > IL CERCHIO PERFETTO, L'ALLEANZA CHE MINACCIA SALUTE E AMBIENTE
- > ALGHE TOSSICHE: IL LAGO DI ALBANO SI TINGE DI ROSSO
- > BENZO(A)PIRENE: APPROVATA RISOLUZIONE NON VINCOLANTE
- > CHI FUMA AVVELENA IL PIANETA: L'IMPATTO AMBIENTALE DELLE SIGARETTE
- > INQUINAMENTI PERICOLOSI, DA LUCCA A MANTOVA: A RISCHIO LA SALUTE DEI CITTADINI
- > SOGLIOLE TOSSICHE: NON INGERIRE!
- > ETERNIT: LA REGIONE PIEMONTE CHIEDE UN RISARCIMENTO DI 69 MILIONI
- > LA BICOCCA IN GUATEMALA PER SALVAGUARDARE LE ACQUE LOCALI

IN VETRINA

Riduttore di flusso per rubinetti da 3 litri al minuto



Vogliamo sprecare sempre meno acqua? Sono ora disponibili i più

ECOSISTEMI A RISCHIO

- > **ACQUE**
- > CLIMA
- > FORESTE
- > TERRITORIO

Vuoi passare dal virtuale al reale? **VAI ALL'AREA INCONTRI!**

Il Cambiamento - Dal Virtuale al Reale on Facebook

Like

8,274 people like **Il Cambiamento - Dal Virtuale al Reale**.

		
Daniela	Paola	Paolo
		
Carlo	Helena	Nadia
		
Rosa	Viola	Valérie

Facebook social plugin

RUBRICHE

- > **AVANTI TUTTA** a cura di *Simone Perotti*
- > **CAMBIO VITA** a cura di *Luzia Janett*
- > **ECOVILLAGGI NEL MONDO** a cura di *Jonas Di Gregorio*
- > **EDUCARE ALLA GIOIA** a cura di *Antonella Verdiani*
- > **L'ALBA DELLE RICETTE VEGAN** a cura di *Vegan Riot*
- > **L'ARCHITETTO DELLA VITA** a cura di *Marta Carugati*
- > **LIBERO SPIRITO** a cura di *Federico Battistutta e Valerio Pignatta*
- > **NIENTE SARÀ PIÙ COME PRIMA** a cura di *Carlo Carlucci*
- > **PADRONI A CASA NOSTRA** a cura di *Andrea Bertaglio*
- > **SPAZIO ALLE OPINIONI** a cura di *Alessandro Rizzato*
- > **STORIE INVISIBILI** a cura di *Dario Lo Scalzo*
- > **TECNOLOGICAMBIANDO** a cura di *Virginia Greco*
- > **VIAGGIARE AL TEMPO DELLA DECRESCITA** a cura di *Paolo Merlini*
- > **VOGLIA DI STARE BENE** a cura di *Francesco Saverio Bucciari*

I BLOG DEL CAMBIAMENTO

-  **A CASA DI BICO** di *Chiara Quiri*
-  **CLIMA E DINTORNI** di *Luca Lombroso*
-  **DARIA & MARCO** di *Daria e Marco*
-  **GUARIRE È CRESCITA** di *Giancarlo Tarozzi*
-  **IO E LA TRANSIZIONE** di *Cristiano Bottone*
-  **LA NAVE DEI FOLLI** di *Pierluigi Paoletti*
-  **LA VITA 2.0** di *Gianni Davico*
-  **NOI ALTRE** di *Claudia Bruno*
-  **PETROLIO** di *Zoran Menez*
-  **RICICLANDO** di *Carmela La Salandra*
-  **TRE, DUE, UNO** di *Marina Diaz* | *Jumet*

RETI & ASSOCIAZIONI

GREENPEACE
Barbie dice no al packaging che distrugge le foreste

APPUNTI DI PERMACULTURA
Il Crash Course: video corso online per capire la crisi sistemica

BANCA POPOLARE ETICA
Finanza. Non con i miei soldi: una proposta per non essere complici

WWF
Overshoot Day: abbiamo superato il budget naturale a disposizione per

ECOLOGIA PROFONDA
La scienza... come un cancro. Raimon Pannikar e le conoscenze moderne

LE ALTRE RETI E ASSOCIAZIONI

ECO-ACQUISTI



ULTIMI ARTICOLI

INQUINAMENTI
Belgio: incidente in un impianto nucleare. Tre contaminati

DIRITTI UMANI
Legge bavaglio: si può davvero censurare la rete?

TERRITORIO
Land Grabbing, quando multinazionali e governi rubano la terra ai boveri

VEGETARIANESIMO E VEGANESIMO
Settimana Vegetariana Mondiale: cresce il popolo

FORESTE
Barbie dice no al packaging che distrugge le foreste

ULTIMI COMMENTI

Muamer ha scritto: Enrico, tutto giusto, ma le peccore che ci credono nella versione americana , purtroppo ci sono.

Luk ha scritto: é meno inquinante delle basi militari dello stato Italiano, che con prepotenza ha installato nel territorio Sardo, facendoci...

claudio 50 ha scritto: @rossi anchio ho letto molte cose de. Il, avv... della luna e penso che abbia le idee molto chiare .(ADDIRITTURA LA PROPOSTA CHE FA...

Z.M. ha scritto: davvero. Ognuno si assuma le sue responsabilità

Franco ha scritto: Come ebbi a rilevare subito dopo le prime notizie falsamente rassicuranti circa l'incidentalità "industriale" dell'esplosione e...

Software **GRATUITO** per l'efficienza energetica negli edifici esistenti

ECHOES

PAEA