

# Da Lugano una possibile cura per l'Hiv e una soluzione per l'amianto nell'acqua

SOCIETÀ (/CATEGORY/SOCIETÀ)

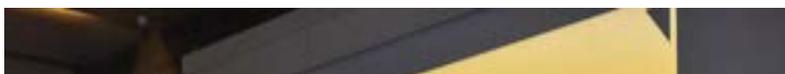
Pubblicato il **30 MAG 2016**

di **RUDI BRESSA** (/imprese/il-team/rudi-bressa)  
*Lugano, Svizzera*

All'High-Tech for Peace Foundation Forum scienziati di fama mondiale hanno dimostrato come tecnologia e scienza contribuiscono alla pace e al benessere.

Trovarsi in una sala con alcuni dei migliori scienziati e ricercatori del mondo non è cosa di tutti i giorni. A Lugano, per un fine settimana, è stato possibile, grazie al **High-tech for Peace Foundation Forum**

(<http://www.hightechforpeacefoundation.org/web/index.php>). L'evento, organizzato dall'omonima fondazione, ha visto **la partecipazione di personalità riconosciute in tutto il mondo** per le loro ricerche su acqua, genetica, energia, medicina.



<http://www.lifegate.it/persone/news/lugano-cura-hiv-amianto-acqua>

## Ultime dal forum

Ciao a tutti..

..Mi chiamo Alex, ho 24 anni e so uno studente con una forte passi per tutto ciò che riguarda il rappo tra ...

(<http://forum.lifegate.it/forums/topic/>)

**CIAO SONO SABRIN,  
APPASSIONATA DI  
RICICLO E REUSE**

Buongiorno, sono Sabrina sono appassionata di riciclo e reuse, faccio parte dell' Associazione Pe di Maria...

(<http://forum.lifegate.it/forums/topic/appassionata-di-riciclo-e-reuse>)

Ciao



(/app/uploads/Daniel-Levi.jpg)

Il presidente della fondazione Daniel Levi durante l'intervento di apertura del Forum. Foto Massimo Angeli.

“Il primo obiettivo del Forum è quello di **promuovere l'uso della tecnologia per risolvere i problemi che affliggono l'umanità**”, ha spiegato **Daniel Levi, presidente della Fondazione**. “Il secondo è quello di creare un network, perché molte delle cose che sono state raccontate qui non sono conosciute”.

Ciao a tutti, sono Davide e ho tanti (forse troppi) interessi; quelli che hanno portato qui sono la passione per...

(<http://forum.lifegate.it/forums/topic/>)

## Temi dell'articolo

Acqua (/tag/acqua)

hi-tech for peace foundation I

hiv (/tag/hiv) lugano (/tag

scienza (/tag/scienza)

tecnologia (/tag/tecnologia)



(/app/uploads/AisaMijeno.jpg)



(/app/uploads/AnnaEnderlin.jpg)



(/app/uploads/GiuliaFerrante.jpg)



(/app/uploads/IsidoroGiorgio Lesci.jpg)



(/app/uploads/IsidoroGiorgio Lesci2.jpg)



(/app/uploads/KamalKhalili3.jpg)



(/app/uploads/KamalKhalili2.jpg)



(/app/uploads/DanielLevi3.jpg)



## Le risorse naturali come base per la pace globale

Può essere riassunto così l'intervento del dottor **Michele Gentile**, economista e fondatore della G&L consulting. Un intervento concentrato sui **paradossi**

**dell'economia di oggi**, dove la **crescita infinita**

(<http://www.lifegate.it/tag/economia-sostenibile>) si oppone alla conservazione delle risorse naturali. "Per arrivare alla pace abbiamo bisogno di un benessere umano equo, a sua volta legato indissolubilmente alle risorse naturali", ha sottolineato Gentile dal palco del Forum. "La crescita infinita ha prodotto delle interazioni talmente negative con la biosfera, che ha degradato e ridotto i servizi dell'ecosistema per le future generazioni". Il Pil che non misura il benessere, ma la ricchezza, che crea profonde spaccature nella società. **"Dobbiamo ritrovare il senso della misura, l'etica.** Altrimenti economia e scienza non porteranno a nulla".

### L'acqua è in pericolo. Causa amianto

Ad aprire la sezione l'intervento del professor **Oleg Primin, del governo della Federazione russa**, incentrato sulla gestione dell'acqua in Russia e in particolare nella capitale Mosca, dove la rete deve soddisfare la richiesta di 15 milioni di cittadini. "In Russia abbiamo molte risorse disponibili, tanto da essere al secondo posto dopo il Brasile per l'acqua", ha spiegato il professor Primin. "Però questa non è uniformemente distribuita: l'85 per cento si trova nei bacini a nord, mentre la maggioranza della popolazione si trova a sud". La risorsa in questo caso deve essere gestita in maniera oculata in quanto la

ricerca in questo caso deve essere gestita in maniera oculata, in quanto la rete, ormai obsoleta, perde il 18 per cento di quello che trasporta. Numeri enormi.

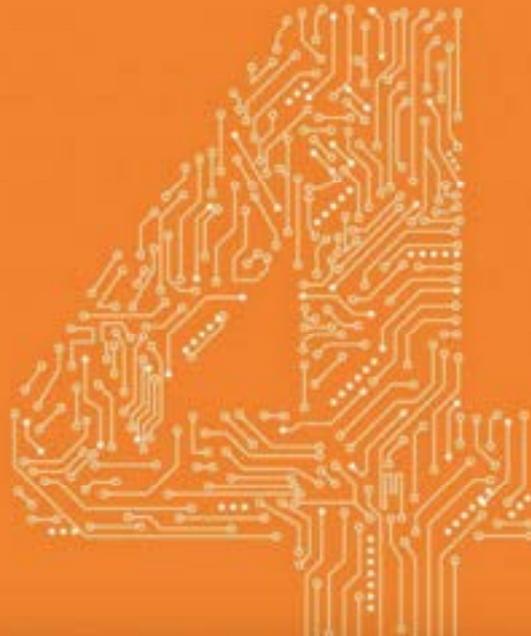
Ed è proprio della vetustà della rete idrica che si occupa in qualche modo il **dottor Isidoro Giorgio Lesci**, chimico e ricercatore dell'Università di Bologna, che da tempo **studia la presenza di amianto nell'acqua pubblica**. L'**amianto** (<http://www.lifegate.it/persone/news/amianto-in-italia-2016>) è stato utilizzato, ed è presente ancora oggi, in **miliardi di chilometri di rete idrica**. **Non solo in Italia**. E oggi, dopo decenni di studi, si è dimostrato come le fibre vengano disciolte in acqua e come queste, ad elevate concentrazioni, siano correlate all'insorgenza di alcuni tipi di cancro.

Nonostante la situazione non sia ancora certa: **"Gli ultimi studi stanno facendo emergere le correlazioni** tra alcune patologie, l'esposizione e **ingestione delle fibre e lo sviluppo della malattia"**, ha spiegato Lesci, avvicinato dopo la conclusione dell'intervento. "Purtroppo sono malattie con uno sviluppo molto lento, difficili da monitorare. È ora di realizzare uno studio serio per fare un quadro sanitario ed ambientale". Un problema reale, di cui si parla ancora troppo poco. Tanto che le prime ricerche del chimico sono partite da un sollecito della popolazione di Carpi, dopo il terremoto del 2012 e la

# IT'S TIME.

4 i temi trattati,  
pilastri della società moderna:

- **medicina**
- **acqua**
- **comunicazione**
- **energia**



High-Tech for Peace Foundation è una fondazione svizzera nata con lo scopo di promuovere a livello internazionale il tema della pacificazione di aree del pianeta caratterizzate da conflitti o tensioni geo-politiche mediante l'uso dell'alta tecnologia come strumento di benessere per la popolazione. L'attività principale della Fondazione è l'organizzazione di eventi che promuovono l'utilizzo costruttivo delle tecnologie più avanzate, e delle ultime innovazioni scientifiche, per favorire il dialogo fra i popoli, la salute sociale, il progresso e la libertà di pensiero. Il prossimo appuntamento è l'High-Tech for Peace Foundation Forum, il 27 e il 28 maggio 2016 al Palazzo dei Congressi di Lugano: medicina, acqua, energia e comunicazione sono i quattro temi sui quali discuteranno alcuni tra gli studiosi e i ricercatori internazionali più accreditati del settore scientifico, tecnologico e ambientale. Si parlerà, tra gli altri temi, della tecnologia del gene editing per sconfiggere malattie come l'Aids e la malaria, di inquinamento e depurazione dell'acqua; di risparmio energetico e di scoperte scientifiche e tecnologiche di portata rivoluzionaria, che potranno migliorare la qualità della vita di molte persone sparse sul nostro pianeta. La partecipazione al forum è libera e gratuita e garantita dalla prenotazione online al sito: [www.hightechforpeacefoundation.org](http://www.hightechforpeacefoundation.org),