

Venerdì 24 aprile 2020 - ore 20.30

**ALBERTO PAGLIARINO**

## **BLUE REVOLUTION**

L'economia ai tempi dell'usa e getta

Spettacolo teatrale sull'economia circolare dell'Associazione Pop Economix

Con tre storie - la storia dell'economia dell'usa e getta, il dramma dell'inquinamento da plastica dei mari e la vicenda del giovane imprenditore Tom Szaky - ci viene mostrato come il nostro mondo sia in pericolo e che per salvarlo bisogna cambiare. Ma come?

Per costruire una nuova alleanza tra l'uomo e l'ambiente l'economia deve diventare circolare e civile.

E' possibile trasformare i rifiuti in ricchezza?

Il profitto può diventare strumento del bene di tutti?

Esiste un'alternativa al sistema capitalistico globalizzato?

Cambiare è comunque possibile.

**ALBERTO  
PAGLIARINO**



L'associazione Pop Economix nasce nel 2013 come teatro civile di informazione, con la messa in scena dello spettacolo Pop Economix Live Show che racconta il fallimento di Lehman Brothers e l'avvio della crisi mondiale del 2008. L'obiettivo è raccontare l'economia con un linguaggio accessibile a tutti affinché tutti possano fare scelte consapevoli. Tra i soci fondatori lo stesso attore, Alberto Pagliarino. Nel 2017 nasce il progetto *Blue Revolution*; il 30 gennaio 2020 è stato presentato al pubblico *Adamo ed Etica*, l'ultimo spettacolo dedicato all'intelligenza artificiale e all'etica.

Venerdì 21 febbraio 2020 ore 20.30

**MATTEO CERRI**

## **IL FREDDO DENTRO**

L'ibernazione, una risorsa per la salute e l'esplorazione spaziale

Venerdì 6 marzo 2020 ore 20.30

**CHRISTIAN LAVARIAN**

## **SPAZIO, ULTIMA FRONTIERA**

Continua il viaggio nell'Universo tra scienza e fantascienza

Venerdì 24 aprile 2020 ore 20.30

**ALBERTO PAGLIARINO**

## **BLUE REVOLUTION**

L'economia ai tempi dell'usa e getta

Spettacolo teatrale sull'economia circolare dell'Associazione Pop Economix

Venerdì 8 maggio 2020 ore 20.30

**TELMO PIEVANI**

## **IMPERFETTI DI NATURA**

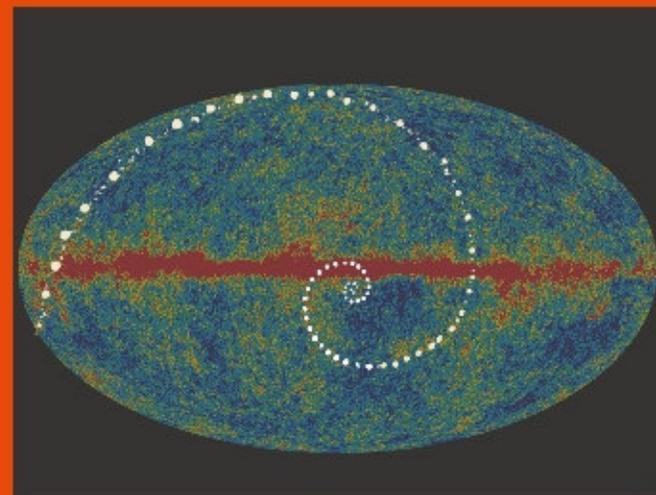
Scoprire che gli errori sono il motore dell'evoluzione cosmica e della vita

Per ulteriori informazioni [www.istalcidedegasperri.it](http://www.istalcidedegasperri.it)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE "A. DEGASPERI"  
BIBLIOTECA COMUNALE DI BORGO VALSUGANA  
CASSA RURALE VALSUGANA E TESINO  
ASSOCIAZIONE SLOWCINEMA

# **PENSIERO IN EVOLUZIONE 2020**



## **RIFLESSIONI SUL NOSTRO FUTURO**

AUDITORIUM

DELL'ISTITUTO DEGASPERI

Via XXIV maggio, 7 Borgo Valsugana

INGRESSO LIBERO



Venerdì 21 febbraio 2020 - ore 20.30

## IL FREDDO DENTRO

L'ibernazione, una risorsa per la salute e l'esplorazione spaziale

L'uomo ha sempre combattuto contro il freddo, un avversario naturale che lo ha falciato sui campi di battaglia, durante le esplorazioni o nel tentativo di conquistare montagne. Eppure orsi, scoiattoli e ghiri sopravvivono alla stagione invernale andando in letargo.

Cosa c'è alla base dei meccanismi di ibernazione? E noi umani ci potremo ibernare? E con quali scopi?

Recenti scoperte scientifiche sull'ipotermia hanno aperto possibilità straordinarie per la medicina e spalancato le porte all'esplorazione umana di altri pianeti.

Che sia proprio "la scoperta dell'acqua fredda" a portarci su Marte?

Venerdì 6 marzo 2020 - ore 20.30

## SPAZIO, ULTIMA FRONTIERA

Continua il viaggio nell'Universo, tra scienza e fantascienza

Cinquant'anni fa i primi esseri umani mettevano piede sulla Luna e nei decenni successivi ambiziosi progetti, grazie alla cooperazione internazionale, hanno condotto a traguardi inimmaginabili. Oggi si affacciano sul palcoscenico mondiale le agenzie spaziali private.

Con quali progetti? Abitare la Luna è un obiettivo raggiungibile? Ed arrivare con un equipaggio su Marte?

Lo spazio attrae non solo per motivi economici ma soprattutto per il costante, immutato desiderio umano di sfidare l'ignoto. La fantascienza ha sempre ispirato e a volte anticipato questo cammino di conoscenza e può essere una chiave sorprendente per leggere il futuro.

Venerdì 8 maggio 2020 - ore 20.30

## IMPERFETTI DI NATURA

Scoprire che gli errori sono il motore dell'evoluzione cosmica e della vita

Noi siamo il risultato di una serie di tentativi che hanno avuto successo. Il nostro cervello e il nostro DNA, due tra i sistemi più complessi che la natura abbia prodotto, sono pieni di imperfezioni.

Ma l'evoluzione funziona così: non con la precisione di un ingegnere che ottimizza sistematicamente le proprie invenzioni, ma con la fantasia e la creatività di un artigiano che trasforma come può il materiale a disposizione. In fondo la storia naturale è un lungo catalogo di imperfezioni che hanno funzionato, a partire da quella infinitesima deviazione nel vuoto quantistico primordiale da cui è nato l'universo.

MATTEO  
CERRI



CHRISTIAN  
LAVARIAN



TELMO  
PIEVANI



Matteo Cerri, medico chirurgo, è ricercatore in Fisiologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna. E' membro di numerose società scientifiche internazionali e nazionali, tra cui la Società Italiana di Neuroetica, e fa parte del gruppo di ricerca Hibernation dell'Agenzia Spaziale Europea.

Molto attivo nella divulgazione scientifica, ha partecipato a eventi quali diverse TEDx talk e scrive su *Le Scienze*, *Mind*, *Wired* ed altre riviste.

E' inoltre autore dei libri *A mente fredda* (Zanichelli, 2018) e *La cura del freddo* (Einaudi, 2019) sull' ibernazione umana.

Christian Lavarian, coordinatore della sezione di astronomia del MUSE di Trento.

È curatore della mostra temporanea "Cosmo Cartoons. L'esplorazione dell'Universo tra scienza e cultura pop", allestita al Muse fino al 14 giugno 2020.

Progettata in collaborazione con il museo del fumetto WOW di Milano, la mostra racconta l'affascinante intreccio di scienza e fantascienza nel campo dell'esplorazione spaziale, e proprio questa sarà la tematica del nostro incontro.

Telmo Pievani, filosofo ed evolucionista di fama internazionale, ricopre la prima cattedra italiana di Filosofia delle Scienze Biologiche presso l'Università di Padova. Attivissimo ed efficace divulgatore, è direttore di Pikaia, il portale italiano dell'evoluzione, coordina eventi quali il Festival della scienza di Genova, scrive su *Le Scienze*, *Micromega* e molte altre riviste. E' autore di numerosi saggi, fra cui *La fine del mondo. Guida per apocalittici perplessi* (2012), *Evoluti e abbandonati. Sesso, politica e morale: Darwin spiega proprio tutto* (2014), *Homo sapiens. Le nuove storie dell'evoluzione umana* (2017), *Imperfezione. Una storia naturale* (2019).