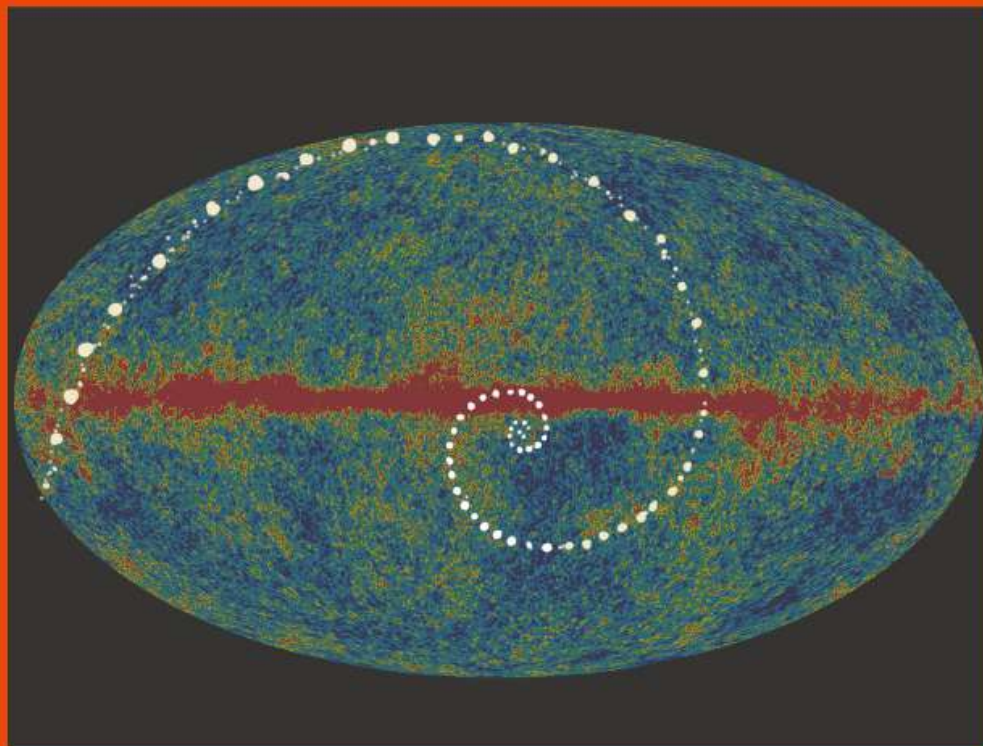


CASSA RURALE VALSUGANA E TESINO  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE "A. DEGASPERI"  
BIBLIOTECA COMUNALE DI BORGO VALSUGANA  
ASSOCIAZIONE SLOWCINEMA

## PENSIERO IN EVOLUZIONE 2021



## RIFLESSIONI SUL NOSTRO FUTURO

LINK AL PRIMO INCONTRO [https://youtu.be/ofzgCpLY\\_5o](https://youtu.be/ofzgCpLY_5o)



## CALENDARIO INCONTRI IN VIDEOCONFERENZA

Venerdì 26 marzo 2021 ore 20.00

CHRISTIAN LAVARIAN

### SPAZIO, ULTIMA FRONTIERA

Continua il viaggio nell'Universo  
tra scienza e fantascienza

con la partecipazione straordinaria di  
TOMMASO GHIDINI scienziato dell'ESA

Venerdì 9 aprile 2021 ore 20.00

TELMO PIEVANI

### IMPERFETTI DI NATURA

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

Venerdì 23 aprile 2021 ore 20.00

ALBERTO PAGLIARINO

### BLUE REVOLUTION

L'economia ai tempi dell'usa e getta

Spettacolo teatrale sull'economia circolare  
dell'Associazione Pop Economix

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



Venerdì 26 marzo 2021 - ore 20.00

## CHRISTIAN LAVARIAN SPAZIO, ULTIMA FRONTIERA

Continua il viaggio nell'Universo, tra scienza e fantascienza

L'uomo fin dalle origini è stato animato dal desiderio, rimasto immutato nel tempo e nello spazio, 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. Cinquant'anni fa i primi esseri umani mettevano piede sulla Luna, e nei decenni successivi ambiziosi progetti hanno condotto a traguardi inimmaginabili grazie alla cooperazione tra le agenzie spaziali nazionali, a cui oggi si aggiungono anche quelle private. Abitare la Luna è un obiettivo raggiungibile? Ed arrivare con un equipaggio su Marte?

In collegamento con le sale dell'ESA in Olanda, **Tommaso Ghidini** potrebbe farci scoprire che la fantascienza è già realtà.

Venerdì 9 aprile 2021 - ore 20.00

## TELMO PIEVANI 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.

Venerdì 23 aprile 2021 - ore 20.00

## 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.

È 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.

CHRISTIAN  
LAVARIAN



TELMO  
PIEVANI



ALBERTO  
PAGLIARINO



**Christian Lavarian**, coordinatore della sezione di astronomia del MUSE di Trento. Affascinato dall'intreccio di scienza e fantascienza nel campo dell'esplorazione spaziale, è stato curatore entusiasta della mostra temporanea "Cosmo Cartoons. L'esplorazione dell'Universo tra scienza e cultura pop", progettata dal MUSE in collaborazione con il Museo del fumetto WOW di Milano.

**Tommaso Ghidini**, ingegnere, dal 2017 dirige la Divisione di Strutture, Meccanismi e Materiali dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). Docente al Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano e appassionato divulgatore, ha partecipato a numerosi incontri con il pubblico, tra cui alcuni TED Talks.

**Telmo Pievani**, filosofo ed evoluzionista 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.

È autore di numerosi saggi, fra cui *La fine del mondo. Guida per apocalittici perplessi* (2012), *Evoluti e abbandonati. Sesso, politica e monale: Darwin spiega proprio tutto* (2014), *Homo sapiens. Le nuove storie dell'evoluzione umana* (2017), *Imperfezione. Una storia naturale* (2019), *Finitudine. Un romanzo filosofico su fragilità e libertà* (2020)

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.