



CONSOLATO GENERALE D'ITALIA FRANCOFORTE

Ciclo di incontri

I martedì della scienza

"Dal silicio al microbo: la biologia sintetica"

Prof. Telmo Pievani

(Univ. di Padova)

Martedì, 29 maggio 2018, ore 19.00
Consolato Generale d'Italia Francoforte
SALA EUROPA, 3 piano (Kettenhofweg. 1)
Francoforte sul Meno
Ingresso libero

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA (solo 50 posti a sedere): francoforte.culturale@esteri.it
- Si prega di portare con sé un documento di riconoscimento -



I microbi sintetici sono la nuova frontiera della biologia. Il filosofo evoluzionista Telmo Pievani ci spiega cos'è la "biologia sintetica". Un affascinante racconto che descrive come funziona il passaggio dal silicio alla chimica e da questa alla biologia.

Telmo Pievani: è Ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova, dove ricopre la prima cattedra italiana di Filosofia delle Scienze Biologiche. Filosofo e storico della biologia ed esperto di teoria dell'evoluzione, è autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali nel campo della filosofia della scienza fra le quali: *Homo sapiens e altre catastrofi* (Meltemi, 2018- nuova edizione); *Creazione senza Dio* (Einaudi, 2006); *Nati per credere* (Codice Edizioni, 2008, con V. Girotto e G. Vallortigara); *La vita inaspettata* (Raffaello Cortina Editore, 2011); *Homo sapiens. La grande storia della diversità umana* (Codice Edizioni, 2011, con L.L. Cavalli Sforza); *Introduzione a Darwin* (Laterza, 2012); *La fine del mondo. Guida per apocalittici perplessi* (Il Mulino, 2012); *Libertà di migrare* (Einaudi, 2016, con V. Calzolaio); *Come saremo. Storie di umanità tecnologicamente modificata* (Codice Edizioni, 2016, con L. De Biase). Direttore del portale *Pikaia*, ha organizzato importanti Mostre scientifiche internazionali. Collabora a programmi radiofonici per la RAI ("Wikiradio") e Radio24 ("Terra in Vista!"). Insieme alla Banda Osiris e a Federico Taddia è autore di progetti teatrali e musicali a tema scientifico, come "Finalmente il Finimondo!" (2012) e "Il maschio è inutile" (2015). Collabora con *Il Corriere della Sera* e con le riviste *Le Scienze*, *Micromega* e *L'Indice dei Libri*.

Moderata: Cinzia Sciuto (giornalista)

Si ringrazia per la collaborazione l'associazione Italia Altrove di Francoforte

ITALIAALTROVE
Associazione Italiana Francoforte