

APERTURE

Idee, scienza e cultura

Conoscere aiuta a comprendere il presente e a farci sentire più responsabili rispetto a ciò che ci circonda. Solo attraverso la cultura possiamo scegliere e immaginare modi e mondi diversi da quelli in cui viviamo. Per questo l'Università di Udine, luogo ideale d'incrocio dei saperi, organizza una serie di incontri pubblici per misurarsi con la contemporaneità.

APERTURE 5/14

Presentazione del volume

Bit bang La nascita della filosofia digitale

di Giuseppe O. Longo e Andrea Vaccaro

Apogeo Education, Milano 2013

martedì 30 settembre 2014
ore 17

Auditorium
Palazzo di Toppo Wassermann
via Gemona 92, Udine



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



in collaborazione con



FONDAZIONE
CRUP

IL TEMA

Di che cosa è fatto l'Universo? È una domanda cruciale che da sempre assilla filosofi e scienziati. Usualmente si dice che l'Universo si è originato con una grande esplosione di energia (Big bang) che ha generato la materia. Ora, sulla base di una teoria formulata originariamente da John A. Wheeler, diversi scienziati e filosofi ritengono che alla base del tutto vi sia l'informazione che possiamo misurare con i bit, l'unità minima d'informazione che può stare solo in due posizioni (0, 1). Da queste premesse scaturisce il libro di G.O. Longo e A. Vaccaro in cui si esamina il complicato rapporto fra discreto e continuo, tra software e hardware, tra materia e informazione, fino a giungere alla provocatoria ipotesi che l'Universo sia paragonabile a un computer, le cui implicazioni travalicano necessariamente l'ambito meramente scientifico.

GLI AUTORI

Giuseppe O. Longo, ingegnere e matematico, è professore emerito di Teoria dell'informazione all'Università di Trieste. Romanziere, drammaturgo, traduttore, divulgatore scientifico, è interessato alla comunicazione in tutte le sue forme.

Andrea Vaccaro, filosofo e teologo, indaga le propaggini più avanzate della filosofia contemporanea (postumano, immortalismo, cyber-filosofie) e su esse ha pubblicato vari studi. È docente dell'Istituto superiore di scienze religiose "I. Galantini" presso la Facoltà teologica dell'Italia centrale di Firenze.

Indirizzi di saluto

Introduzione e coordinamento

Angelo Vianello

Prorettore dell'Università degli Studi di Udine

Presentazione

Andrea Sgarro

Università degli Studi di Trieste

Dibattito con

Giuseppe O. Longo