

GRAVITÀ ZERO

BLOG NON PERIODICO DI SCIENZA E SCIENTIFICA

SCIENZA, TECNOLOGIA, ECONOMIA
surprising world

HOME PRESENTAZIONE AUTORI SALUTE TECNOLOGIA ECONOMIA VIDEO / TV PARTNER

venerdì 18 settembre 2015

AL FESTIVALFILOSOFIA: TEMPO DELLA FISICA, TEMPO DELLA VITA

È arrivato anche quest'anno il momento del consueto appuntamento con il [FestivalFilosofia](#) di **Modena Carpi Sassuolo**. Il tema della nuova edizione è **Ereditare**, che l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) nel corso dell'incontro, con il quale partecipa alla manifestazione, svilupperà nel concetto di tempo come elemento centrale nella descrizione scientifica del mondo, così come nell'esperienza ordinaria e nella nostra vita interiore.



L'evento, in programma alle 21.00 di sabato 19 settembre, in piazza XX Settembre, a Modena, vede confrontarsi sul tema il filosofo della scienza Mauro Dorato e il fisico teorico Vincenzo Barone, moderati da Marco Motta, Radio3Scienza.

Il tema

Il tempo è, da un lato, il parametro del cambiamento, dall'altro, per dirla con Borges, la sostanza di cui siamo fatti. Ma il tempo della fisica e il tempo del senso comune appaiono irrimediabilmente diversi. Nella fisica non esiste un momento presente che separi ciò che è esistito da ciò che esisterà. Nella nostra vita, invece, l'attimo presente e il suo continuo scorrere giocano un ruolo fondamentale. Le due teorie della Relatività, quella Speciale del 1905 e quella Generale, di cui si celebra quest'anno il centenario, con le loro tesi rivoluzionarie sul tempo, hanno approfondito questo solco. Le questioni sul tappeto sono radicali. Che cosa significa, alla luce delle due teorie della relatività, affermare che il tempo scorre? La fisica ci costringe a concludere che il momento presente e il suo continuo scorrere sono fenomeni antropocentrici? Il tempo è reale o irrealmente?

I protagonisti

Vincenzo Barone, fisico teorico, ricercatore associato all'INFN, insegna Fisica Teorica all'Università del Piemonte Orientale, e si occupa di teoria delle particelle elementari. Tra i suoi libri *Relatività. Principi e applicazioni* e *L'ordine del mondo. Le simmetrie*

CONTATTI / CONTACTS

EMAIL: redazione@gravita-zero.org
tel. +39 393 406 4107

POLITECNICO DI TORINO | 7 OTTOBRE 2015



SPOT ANTI USURA BANCARIA [SDL CENTROSTUDI](#)

Si è verificato un errore.

[Prova a guardare il video su \[www.youtube.com\]\(https://www.youtube.com\)](#) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.



in fisica da Aristotele a Higgs, entrambi per Bollati Boringhieri. Sta curando una nuova edizione degli scritti einsteiniani sulla relatività. È membro del comitato scientifico di Asimmetrie, la rivista divulgativa dell'INFN, e collabora al supplemento Domenica de Il Sole24Ore.

Mauro Dorato, filosofo della scienza. Laureato in filosofia e matematica alla Sapienza Università di Roma, ha conseguito il dottorato in filosofia alla Johns Hopkins University nel 1992. Insegna Filosofia della Scienza all'Università degli Studi di Roma Tre dal 1998. Ha pubblicato articoli in riviste internazionali e volumi in italiano e in inglese, l'ultimo dei quali, Che cos'è il tempo? Einstein, Godel e l'esperienza comune, nel 2013 per Carocci. È condirettore della rivista European Journal for Philosophy of Science.

Modera Marco Motta, Radio3Scienza

 Pubblicato da Redazione

Nessun commento:

[Posta un commento](#)

[Home page](#)

[Post più vecchio](#)

Iscriviti a: [Commenti sul post \(Atom\)](#)

www.sdcentrostudi.it

SOCIAL NETWORK CENTRAL



I PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA



LA CLASSIFICA DELLE UNIVERSITÀ DEL QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2015/16

I voti di 76,798 docenti e ricercatori accademici e di 44,226 recruiter internazionali – raccolti attraverso i sondaggi globali condotti da...



GOOGLE LUNAR XPRIZE - RITORNO ALLA LUNA

Narrato da Tim Allen (la voce di Buzz Lightyear), il cortometraggio seguente è un "dietro le quinte" che presenta il Google Lu...



EBOOK E RIVISTE GRATIS DI SCIENZA, TECNOLOGIA, ECONOMIA

Ultimo aggiornamento : 11 agosto 2015 (gli ultimi inserimenti sono in rosso). Sono molte le risorse in rete che offrono ebook...



UN DRONE NELLA TUA PROFESSIONE: WORKSHOP GRATUITO A PADOVA

StartCube, incubatore d'impresa dell'Università di Padova, ospiterà Mercoledì 23 Settembre 2015 il primo workshop sul mondo dron...



IBM CREA UNA NUOVA COMMUNITY SU INTERNET OF THINGS PER GLI SVILUPPATORI

Grazie alla possibilità di collegare i dispositivi IoT a IBM Bluemix gli utenti potranno eseguire l'analisi dei dati avanzata, utilizzare l...



TORINO CAPITALE DELL'INNOVAZIONE CON IL FESTIVAL SUPERNOVA

Torino diventa, il 26 e il 27 settembre 2015, la capitale dell'innovazione con il festival Supernova. In piazza Carlo Alberto due gi...



ALLARME WHATSAPP: 200 MILIONI A RISCHIO VIRUS

Nei giorni scorsi la società di sicurezza Check Point ha rilevato una pericolosa falla nella versione web di WhatsApp che ha messo a risc...



LA "PARTICELLA DI DIO" DIVENTA UN'OPERA D'ARTE

Sculture, dipinti, collage fotografici, manufatti tessili, installazioni digitali e video ispirati alle sfide alla frontiera della conoscen...



TRACKS - LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI IN PIEMONTE

Il Piemonte ospita il 25 settembre 2015 per il nono anno consecutivo la Notte dei Ricercatori con il progetto TRACKS - Tenth Researchers ...



10 APP INDISPENSABILI PER OGNI IMPRENDITORE O MANAGER

Vi sentite più vicini a imprenditori come l'ingegnere informatico Sergey Brin e il matematico Larry Page (fondatori di Google)...

ARGOMENTI

- [astronautica](#)
- [astronomia/astrofisica](#)
- [biologia](#)
- [chimica](#)
- [economia](#)
- [farmacia](#)
- [fisica](#)
- [informatica](#)
- [innovazione](#)