

TECNOLOGIA

10/10/2012

Torino capitale dei viaggi nel tempo

Dal 14 al 21 ottobre sotto la Mole un ciclo di conferenze su uno dei temi che più appassionano l'uomo

TORINO

C'è chi sostiene che si tratti di pura fantasia, di un sogno fantastico e irrealizzabile, ma in realtà le leggi fisiche non escludono a priori l'ipotesi della fattibilità dei viaggi nel tempo. Proprio per favorire un dibattito scientifico multidisciplinare su questi argomenti, nasce l'iniziativa «The Time Machine Factory», che si svolgerà a Torino dal 14 al 21 ottobre, organizzata congiuntamente da Politecnico di Torino-Disat, Inaf-Oato - Osservatorio Astrofisico di Torino, Inrim - Istituto nazionale di Ricerca metrologica.



L'auto che viaggia nel tempo del film di "Ritorno al futuro"

L'evento, molto più di una conferenza scientifica convenzionale, si propone di focalizzare l'interesse del mondo scientifico sui viaggi nel tempo, inaugurando una rassegna triennale sulle problematiche connesse alla fattibilità di una macchina del tempo. Tema centrale è la necessità di preservare, in un contesto relativistico, la causalità e la successione temporale degli avvenimenti a dispetto di apparenti possibili violazioni: una di queste, ad esempio, è raccontata nel film «Ritorno al futuro», in cui il protagonista, tornato indietro nel tempo, interviene nella vita sentimentale della madre, rischiando così di non nascere. A tale linea di ricerca si agganciano gli studi sulla non località quantistica e, in particolare, quelli sul fenomeno del teletrasporto, i cui recenti sviluppi aprono nuove prospettive per la «plausibilità» di una macchina del tempo. L'argomento chiama dunque necessariamente in causa la Relatività Generale e la Meccanica Quantistica, teorie fino a oggi inconciliabili, ma entrambe ampiamente verificate.

Il convegno scientifico si propone di inquadrare tutte queste problematiche, per poter comprendere meglio la vera essenza del tempo, la struttura dell'Universo osservato, le singolarità come i buchi neri, nonché le possibili implicazioni sulla navigazione nello spazio-tempo. Accanto al programma scientifico, nel quale sono previsti interventi di importanti studiosi provenienti da tutto il mondo, sono stati organizzati numerosi eventi satellite destinati al pubblico anche senza specifica formazione scientifica, proprio per dare vita ad una nuova modalità di comunicare la scienza, facendo uso di percorsi culturali paralleli da sempre apprezzati. Momenti particolari saranno dedicati agli studenti delle scuole superiori e, inoltre, sono previste proiezioni di film, concerti e performance artistiche.

Tutto il programma su <http://timemachine.polito.it>

www.facebook.com/timemachine2012

twitter.com/TM2062

Annunci PPN



Scegli Carta Oro Amex
Nessuna quota il 1° anno e 10.000 punti bonus! Scopri di più
www.americanexpress.com



Scopri la Laurea On Line
Studia da Casa e dai gli Esami. Ora Puoi! Chiedi Info
www.uniecampus.it



Conto Corrente Arancio
Zero spese, carta di credito gratis. Scopri i vantaggi!
contocorrentearancio.it

Ultimi Articoli

+ Tutti gli articoli



+ Torino capitale dei viaggi nel tempo



+ Sfida nello spazio tra satelliti spazzini



+ Effetti speciali su Torino arrivano i guru del digitale



+ Come fare il giornalista al tempo dei social media



+ "I Social Media sono strumento formidabile di democrazia"



+ Torino capitale del mondo "social"

Torino Sette

TorinoSette 7 è nuovo

CLICCA QUI PER CONSULTARE L'AGENDA DIGITALE

Condividi gli articoli con i tuoi amici

Con l'app Facebook LaStampa.it puoi condividere immediatamente le notizie e gli approfondimenti che hai letto. Attiva l'app sul tuo profilo e segnala a tutti i tuoi amici le tue news preferite!
Scopri di più su [facebook.lastampa.it](https://facebook.com/lastampa.it)!

[Accedi a Facebook](#)