



per la pubblicità su questo sito



Ecoditorino.org - mercoledì 10 ottobre 12 - 15:29

per la pubblicità su questo sito

| EdT - Info utile e positiva | 9 MILIONI di visite dal 2008

Home | APPUNTAMENTI | TORINO CRONACA | SPORT | ECONOMIA e POLITICA | IN PROVINCIA

Email | [ecoditorino di Emanuel Silci](mailto:ecoditorino@eagenews.it)

LAVORO
MOSTRE
TEATRO
LOCALI
CINEMA

Cerca nel sito

Viaggi attraverso la

SEARCH

Ora Legale 2012

Viaggi attraverso la macchina del tempo? Non solo fantasia, se ne parla a Torino (14-21 ottobre)

Mostre 2012

Scopri date, orari e prezzi delle mostre in città su Tuttocitta.it

Tuttocitta.it/Mostre

Scegli Tuf ▶

10 / 10 / 2012 - L'opinione comune sostiene che si tratti solo di fantasie più adatte agli scrittori che agli scienziati, ma in realtà le leggi fisiche correntemente accettate non proibiscono a priori l'ipotesi della fattibilità dei viaggi nel tempo. La costruzione di una macchina del tempo pone però una serie di problematiche connesse non solo alla realizzazione tecnica di uno strumento di questo genere, ma anche agli aspetti socio-culturali correlati ad una tale ipotesi.

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 prossimi, organizzata congiuntamente, e per la prima volta, da Politecnico di Torino-DISAT, INAF-OATo - Osservatorio Astrofisico di Torino, INRIM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.



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 ad 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.

Informazioni dettagliate sul programma sono disponibili su:

<http://timemachine.polito.it>

Per gli aggiornamenti:

<http://www.facebook.com/timemachine2012>

<http://twitter.com/TM2062>

(Fonte Politecnico di Torino)

News su

Segui

Rowing Regatta, sfida a remi venerdì tra Università e Politecnico

Nata nel 1997 per promuovere il fiume Po e le tante società remiere del capoluogo sabauda, la Rowing Regatta - sfida a remi tra Università di Torino e Politecnico di Torino organizzata dal CUS Torino in collaborazione con Università di Torino e...

Per la Pubblicità internet su questo network

Salone del Gusto 2012 e Terra Madre (25-29 ottobre)

[Fiera del Tartufo di Alba 2012, programma e mappa](#)

COSA FARE A TORINO?

Una serata in qualche bel LOCALE? Magari, prima, a CENA in qualche ristorante, pizzeria o trattoria. E.. un bel FILM? In 3D? Un po' di cultura, con MUSEI e MOSTRE in allestimento? Musei virtuali nel mondo (Google ArtProject)? Ancora, uno SPETTACOLO ATEATRO (Stagione 2011/2012, qui)? Una bella serata in musica, con i CONCERTI del momento? E per quelli che "Meglio stare a casa a guardare la televisione", ecco una Guida Tv..

Torino vista dall'alto, un giro in mongolfiera

Altre pagine sugli argomenti

- Torino scienza
- Torino incontri
- Torino università

ecoditorino

Focus 10/10/2012

Viaggi attraverso la macchina del tempo? Non solo fantasia, se ne parla a Torino (14-21 ottobre)

04/10/2012

Rowing Regatta, sfida a remi venerdì tra Università e Politecnico

28/09/2012

La Notte dei Ricercatori 2012, Torino e Piemonte (28 settembre)

13/09/2012

Domeniche al Castello, Fiori d'autunno nel giardino di Palazzo Madama (16 settembre-16 dicembre)

12/09/2012

HIV-AIDS: Incontri con l'esperto, Torino (20 settembre)

Newsletter

email

Conferma



Network News

10/10/2012

Trofeo Eccellenza, nel week end il primo turno

10/10/2012

Il Capoterra chiede il mitico Sant'Elia

■ Torino

■ Ne

■ Torino

■ /

■ Viaggi

■ Tecnica