

piemonte

Mi piace

Sign Up per vedere cosa piace ai tuoi amici.

condividi su



PIEMONTE

Torino capitale dei viaggi nel tempo

Mercoledì, 10 ottobre 2012 - 14:35:00

L'opinione comune sostiene che si tratti solo di fantasie, 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 non banali.

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'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.

Affaritaliani

