

TORINO DIGITALE News

la comunità online dell'InformaGiovani di Torino



Tweet



Pin it

**MUNICIPIO - LE TESTIMONIANZE**

12/10/2012

Al Politecnico per viaggiare nel tempo

Da domenica una settimana di appuntamenti su uno dei temi che da sempre affascina l'uomo

DA WWW.DIGI.TO.IT - LUCA CALDERADAN

Bentornati alla rubrica dedicata agli aggiornamenti dal Politecnico di Torino.

Questa si preannuncia una settimana fitta di incontri, con tre appuntamenti importanti: The Time Machine Factory, la Giornata dello Sport con la PoliTour Run e l'Internet Governance Forum Italia 2012.



VIAGGI NEL TEMPO

Il primo appuntamento è domenica 14 ottobre per la partenza dell'evento "The Time Machine Factory [unspeakable, speakable] on Time Travel in Turin", frutto della sinergia tra Politecnico di Torino-DISAT, INAF-OATo - Osservatorio Astrofisico di Torino, INRIM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica con la collaborazione di IED, Blah Blah, Museo Regionale di Scienze Naturali e Museo Nazionale del Cinema. Torino diviene per una settimana Capitale dei viaggi nel tempo, con una serie di dibattiti che aprono una rassegna triennale con l'obiettivo di vagliare la fattibilità e discutere le problematiche che circondano la costruzione di una macchina del tempo.

Le sessioni del convegno verranno introdotte da una serie di Revue Talks con esperti e docenti di fama nazionale ed internazionale e conferenze pubbliche, tavole rotonde ed eventi satellite per approfondire questo argomento.

Si prenderanno in esame le regole della Relatività Generale e della Meccanica Quantistica, fino alle interconnessioni con il teletrasporto, i buchi neri e la struttura dell'universo attraverso l'esame della causalità dei comportamenti anomali per arrivare a valutare la "plausibilità" di una macchina del tempo. Il paragone più semplice ed immediato è sicuramente quello con il film Ritorno al futuro, che è un esempio pratico di ciò che si prefigge questa manifestazione, ovvero cambiare le modalità di comunicare la scienza, facendo uso di percorsi culturali paralleli quali proiezioni di film, concerti e performance artistiche per potersi rivolgere al pubblico anche senza richiedere una specifica formazione scientifica.