

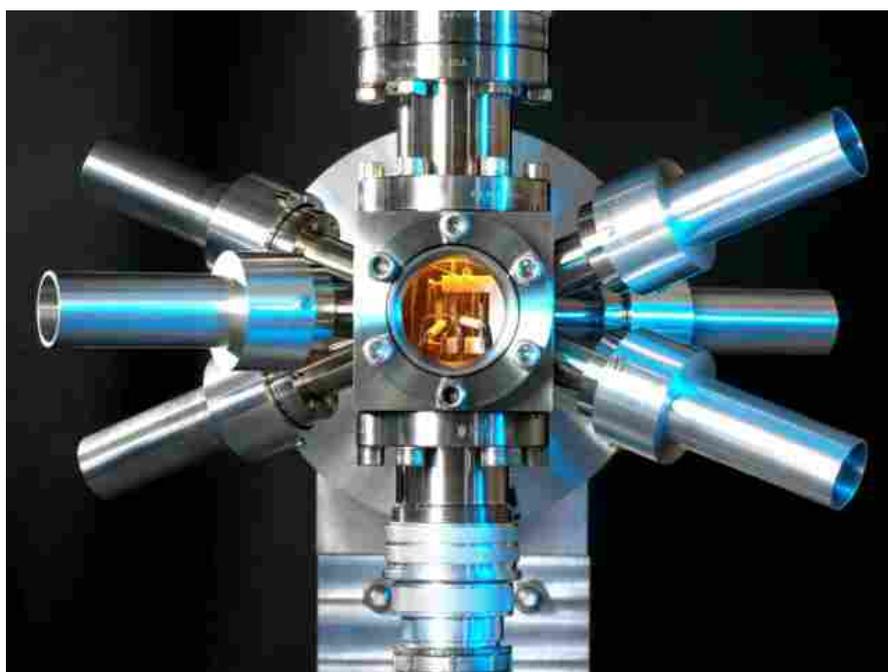


## Orologi atomici in Borsa, Inguscio: "E' scienza applicata"

Presentato il progetto messo a punto dai ricercatori dell'Inrim, che permette il collegamento tramite fibre ottiche tra la sede dell'orologio atomico e la Borsa di Milano

A cura di **Monia Sangermano** 14 gennaio 2017 - 10:20

 Mi piace < 464 mila



Planet X: il pianeta orfano



*"Progetti come questo, inerenti la ricerca del tempo nel piu' preciso dei modi possibili, con applicazioni nel mondo reale, come la finanza, ma anche in altri settori scientifici, geografici, spaziali e molto altro, mi auguro aiutino a comunicare alla cittadinanza e alla classe politica come la scienza sia un ganglio della nostra societa' e come meriti la massima considerazione, anche economica".* Lo ha detto **Massimo Inguscio**, presidente del **Cnr** oggi a Torino. Occasione la presentazione del progetto messo a punto dai ricercatori dell'Inrim, che permette il collegamento tramite fibre ottiche tra l'Inrim, sede dell'orologio atomico che fornisce l'ora esatta all'Italia, e la piazza finanziaria di Milano, al fine di avere un tempo molto preciso e riconoscibile da tutti per le transizioni finanziarie. *"Puo' sembrare qualcosa di lontano dal quotidiano di tutti noi - ha aggiunto Inguscio - ma se si pensa che tale precisione puo' evitare scorrettezze ed errori negli investimenti che hanno a che fare con i nostri depositi bancari, si capisce che stiamo parlando di qualcosa che ha a che fare con il nostro quotidiano. La scienza non sempre e' qualcosa di facilmente comunicabile, noi cerchiamo di renderla il piu' possibile conosciuta e vicina al cittadino. Come fattore politico e sociale".*

*"Il tempo e' un bene pubblico, collettivo, per questo un progetto come questo, che porta la precisione del tempo nelle transazioni finanziarie, ha un valore molto importante. E mi fa piacere che lo studio che ne e' alla base sia stato fatto a Torino, citta' dalla grande tradizione scientifica".* Lo ha detto l'assessore alle Attivita' Produttive della Regione Piemonte, **Giuseppina De Santis**, oggi a Torino, in occasione della presentazione del nuovo progetto di Inrim (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica) che consente di

portare, attraverso un link, il tempo calcolato tramite fibre ottiche alla piazza finanziaria di Milano, collegando l'orologio atomico della sede Inrim di Torino con Milano. Un tempo, quello calcolato atomicamente, piu' preciso di quello calcolato in base ai satelliti che misurano il movimento della terra intorno al sole. "La terra e' in fase di rallentamento nel suo giro intorno al sole - spiega Giovanni Mana, responsabile della Divisione Metrologia Fisica di Inrim - per cui va continuamente tarata. Anche proprio grazie alla misurazione atomica".

 A cura di **Monia Sangermano**

10:20 14.01.17

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



**Terremoto: pronti i primi moduli del villaggio container di...**



**Terremoto Marsica 1915: 102esimo anniversario ad Avezzano**



**Maltempo: in Sardegna allerta meteo per gelo e neve...**



**Bottiglie di vino nell'asta di beneficenza per raccogliere fondi...**



**Terremoto Centro Italia: l'Ente Microcredito incontra i sindaci del...**



**Nave incagliata a Livorno: programmata riunione tecnica**



PREVISIONI METEO E SCIENZE DEL CIELO E DELLA TERRA

Giornale online di meteorologia e scienze del cielo e della terra

Reg. Tribunale RC, N° 12/2010

 Editore **Socedit Srl**

Iscrizione al ROC N° 25929

P.IVA/CF 02901400800

 Contattaci: [info@meteoweb.it](mailto:info@meteoweb.it)


NETWORK

SITEMAP

HOME

FOTO

- FOTO METEO

- FOTO ASTRONOMIA

- FOTO NATURA

- FOTO TECNOLOGIA

- FOTO CURIOSITA'

VIDEO

METEO

SATELLITI

SATELLITI ANIMATI

FULMINI E TEMPORALI

RADAR

SITUAZIONE

GEO-VULCANOLOGIA

ASTRONOMIA

MEDICINA E SALUTE

TECNOLOGIA

ALTRE SCIENZE

LE ONDE ELETTROMAGNETICHE

VIAGGI E TURISMO

OLTRE LA SCIENZA

ARCHEOLOGIA

GEOGRAFIA

ZOOLOGIA

IL CLIMA NEI PAESI DEL MONDO

STORIE DI MUSICA

IL TEMPO NEGLI STADI