

sponsored By
FONDAZIONE SIGMA-TAU



F U O R I O N D A
I servizi e le interviste
di Moebius

La musica corre sul filo della fibra ottica



a cura di Barbara Gallavotti

Un concerto per due pianoforti, musiche di Bach e di Max Reger, pubblico attentissimo. Niente che disturbi l'ascolto, men che meno un ritardo fra le due esecuzioni. Normale? Non proprio se si considera che i due pianisti si trovano rispettivamente a Trieste e a Parigi, separati da quasi mille chilometri di distanza. La musica viaggia su reti ad altissima velocità gestite per la parte italiana dal **Consortium Garr**, l'ente che si occupa della gestione della rete italiana per la ricerca. Se il suono viaggiasse su reti commerciali, il ritardo fra i due esecutori renderebbe l'esecuzione inascoltabile, ma in questo modo invece si mantiene ben sotto i 60 millisecondi che l'orecchio umano può percepire come una pausa.

Claudio Allocchio, del Consortium Garr, ci racconta il perchè di questo esperimento, le nuove frontiere delle reti allestite per la ricerca e gli obiettivi per il futuro.

Ascolta l'intervista a Claudio Allocchio

Scarica il file audio in mp3

14.01.2011

cerca su
moebiusonline

powered by Google

ultime notizie

- **La Basilica di Betlemme ha bisogno di un grande restauro**
Il CNR italiano ha risposto alla richiesta
- **La musica corre sul filo della fibra ottica**
Un concerto per due pianoforti a 1000 km di distanza
- **Jurij Gagarin non fu il primo astronauta!**
Prima di lui: moscerini, scimmie, topi, ecc.

notizie recenti

- **Se amate il caffè vi meritate una bella lezione!**
- **Occhio al permafrost!**
- **Tempo di Feste: vi spieghiamo la scienza del torrone**
- **Scoperta la fibra cerebrale che ci permette di ricordare i nomi**
- **Sesso selvaggio, quando ad amare è la natura**
- **Inaugurato Gerda nelle viscere del Gran Sasso**
- **GardaSolar. La barca tutta ecologica**
- **Robot "Hands"**

altro su...

- **Alimentazione & Scienza in cucina**
- **Ambiente**
- **Animali**
- **Antropologia**
- **Archeologia**
- **Arte, Teatro & Musica**
- **Astronomia**
- **Biologia**
- **Clima & Meteorologia**



home

MOEBIUS VA IN ONDA SU



vai alle Trasmissioni



Altro su **TECNOLOGIA E INNOVAZIONE**

- **GardaSolar**
La barca tutta ecologica che unisce tecnologia e design made in Italy
- **SeaFuture 2010**
Tecnologie sopra e sotto il mare
- **Otomimus**
Un orecchio elettronico al servizio del restauro
- **Poli@work**
Una piattaforma on line del Politecnico di Miano e Assolombarda sull'innovazione tecnologica
- **Machina. Tecnologia dell'antica Roma**

Macchina Taglio Laser

per taglio legno, acrilico e pelle da 1.790,00 €, iva inclusa.
www.plexishop.it

Zero & T - Milano

Impianti Trasmissione Dati/Fonia Videosorveglianza IP, Wi-Fi, Fibre
www.zerot.it

Interoute Italia

Connettività Internet Fibra Ottica MPLS VPN Hosting Aziende VPLS SDH
www.interoute.it



Annunci Google

Moebius è andato sulla Luna!

